

## I. DISPOSICIONES GENERALES

### MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

**5318** *Real Decreto 354/2013, de 17 de mayo, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana.*

El artículo 40.1 del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, establece que la planificación hidrológica tendrá como objetivos generales conseguir el buen estado y la adecuada protección del dominio público hidráulico y de las aguas, la satisfacción de las demandas de agua, el equilibrio y armonización del desarrollo regional y sectorial, incrementando las disponibilidades del recurso, protegiendo su calidad, economizando su empleo y racionalizando sus usos en armonía con el medio ambiente y los demás recursos naturales. En este sentido, el citado artículo, en su apartado 3, establece que la planificación hidrológica se realiza mediante los planes hidrológicos de cuenca y el Plan Hidrológico Nacional, este último aprobado por la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional.

El marco normativo de la planificación hidrológica está configurado por el texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio; la Ley 10/2001 de 5 de julio; la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas; Reglamento del Dominio Público Hidráulico que desarrolla los títulos preliminar, I, IV, V, VI, VII y VIII del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril; el Reglamento de la Planificación Hidrológica, aprobado por el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio; la Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, por la que se aprueba la Instrucción de Planificación Hidrológica; el Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas; el Real Decreto 1514/2009, de 2 de octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro; el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación, y este se complementa con la gestión de las inundaciones, referida a los planes de inundación, a nivel estatal por el Acuerdo de Consejo de Ministros, de 29 de julio de 2011, por el que se aprueba el Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo de inundaciones, y a nivel autonómico por los respectivos planes especiales de inundación homologados por la Comisión Nacional de Protección Civil.

El marco normativo anterior se completa con el Real Decreto 125/2007, de 2 de febrero, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas; el Real Decreto 126/2007, de 2 de febrero, por el que se regulan la composición, funcionamiento y atribuciones de los comités de autoridades competentes de las demarcaciones hidrográficas con cuencas intercomunitarias, y el Real Decreto 1389/2011, de 14 de octubre, por el que se establece la composición, estructura y funcionamiento del Consejo del Agua de la demarcación de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana y por el que se modifica el Real Decreto 650/1987, de 8 de mayo, por el que se definen los ámbitos territoriales de los Organismos de cuenca y de los planes hidrológicos.

Este marco normativo se encuadra en el ámbito de los tratados internacionales suscritos por España, en especial, el Convenio de las Naciones Unidas sobre la protección y uso de los cursos de agua transfronterizos y los lagos internacionales, hecho en Helsinki el 17 de marzo de 1992; el Convenio OSPAR sobre la protección del medio ambiente marino del Atlántico nordeste, hecho en París el 22 de septiembre de 1992 y el Convenio de cooperación para la protección y el aprovechamiento sostenible de las aguas de las cuencas hidrográficas hispano-portuguesas, hecho en Albufeira el 30 de noviembre de 1998.

El artículo 40.3 del texto refundido de la Ley de Aguas, establece que el ámbito territorial de cada plan hidrológico será coincidente con el de la Demarcación Hidrográfica correspondiente. En este sentido, el Real Decreto 125/2007, de 2 de febrero, ha delimitado en su artículo 3.5 la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana, lo que quiere decir que el ámbito territorial del presente Plan comprende, «el territorio español de la cuenca hidrográfica del río Guadiana, así como la parte española de sus aguas de transición. Las aguas costeras tienen como límite oeste el límite entre el mar territorial de Portugal y España, y como límite este la línea con orientación 177° que pasa por el límite costero entre los términos municipales de Isla Cristina y Lepe».

A su vez la disposición final primera del Real Decreto 1389/2011, de 14 de octubre, dispone, modificando el Real Decreto 650/1987, que esta Confederación «comprende el territorio español de la cuenca hidrográfica del río Guadiana».

Consecuentemente, la Confederación Hidrográfica del Guadiana, al ser el Organismo de cuenca de esta Demarcación Hidrográfica, ha elaborado este Plan Hidrológico lo que supone la derogación de los anteriores Planes Hidrológicos I y II de la cuenca del Guadiana aprobados por el Real Decreto 1664/1998, de 24 de julio, por el que se aprueban los planes hidrológicos de cuenca, derogación que se extiende también a las determinaciones de contenido normativo de estos Planes que fueron objeto de publicación por la Orden, de 13 de agosto de 1999.

La competencia de la Confederación Hidrográfica del Guadiana para ello, se basa de manera general en lo establecido en el artículo 23.1.a) del texto refundido de la Ley de Aguas y se ha expresado a través de su Junta de Gobierno y del Consejo del Agua de la Demarcación de la forma que se relaciona a continuación.

El procedimiento seguido por la Confederación Hidrográfica del Guadiana, para la elaboración del presente Plan Hidrológico se ha desarrollado en tres etapas: Una primera, en la que de acuerdo con el artículo 78.1 del Reglamento de la Planificación Hidrológica se elaboró un Programa de Trabajo que incluyó un calendario sobre las fases previstas, un estudio general de la Demarcación y las Fórmulas de consulta; una segunda en la que fue elaborado un Esquema Provisional de Temas Importantes en materia de gestión de aguas de la Demarcación Hidrográfica; y otra tercera en la que se procedió a la redacción del Plan Hidrológico propiamente dicho.

En la segunda etapa del proceso de planificación hidrológica, y tras la preceptiva consulta pública durante un período de seis meses, el Organismo de cuenca elaboró un informe sobre las propuestas, observaciones y sugerencias recibidas al Esquema Provisional de Temas Importantes en materia de gestión de aguas, incorporándose a dicho documento aquéllas que consideró adecuadas conformando así el documento de Esquemas de Temas Importantes en materia de gestión de aguas.

Posteriormente, en virtud de la disposición transitoria única del Reglamento de la Planificación Hidrológica, incorporada por el Real Decreto 1161/2010, de 17 de septiembre, y al no estar todavía constituido el Consejo del Agua de la Demarcación, el citado documento de Esquema de Temas Importantes en materia de gestión de aguas fue sometido a informe preceptivo del Consejo del Agua de la cuenca y a la conformidad del Comité de Autoridades Competentes de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana. El Consejo del Agua de la cuenca en su reunión de 6 de octubre de 2010, informó el Documento favorablemente. Por su parte, el Comité de Autoridades Competentes de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana dio su conformidad en su reunión de 13 de octubre de 2010.

En la tercera etapa del proceso de planificación, el Organismo de cuenca redactó la Propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana. La elaboración del plan se guió por criterios de sostenibilidad ambiental, económica y social en el uso del agua mediante la gestión integrada y la protección a largo plazo de los recursos hídricos, prevención del deterioro del estado de las aguas, protección y mejora del medio y de los ecosistemas acuáticos, reducción de la contaminación y prevención de los efectos de las inundaciones y sequías. Además, durante el proceso de elaboración del Plan, se ha intentado dotar al contenido del mismo

de un carácter pedagógico que permita a los distintos usuarios del agua, el conocimiento de la normativa estatal que le sirve de marco regulador y por la que se rige el mismo.

En paralelo a la propia elaboración del Plan Hidrológico, de forma interactiva a lo largo de todo su proceso de desarrollo y toma de decisiones, se ha efectuado el proceso de evaluación ambiental estratégica del plan, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 71.6 del Reglamento de la Planificación Hidrológica. Así, este Plan Hidrológico ha sido sometido al citado procedimiento, tal y como establece la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente, con el fin de integrar los aspectos ambientales en dicha planificación.

En consecuencia, el 4 de agosto de 2008, la Confederación Hidrográfica del Guadiana, responsable de la elaboración del plan hidrológico y, por tanto, órgano promotor en el proceso de evaluación ambiental estratégica, emitió el documento inicial que dio comienzo al proceso por el que se comunicaba al órgano ambiental correspondiente, la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, actual Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, el inicio del proceso de elaboración del plan hidrológico, según determina el artículo 18 de la Ley 9/2006, de 28 de abril.

Tras el preceptivo trámite de consulta a las administraciones públicas afectadas y al público interesado, el órgano ambiental emitió, con fecha 29 de abril de 2009, el documento de referencia, tal y como prevén los artículos 9 y 19 de la citada Ley, en donde se definen los criterios ambientales estratégicos, los principios de sostenibilidad aplicables y el contenido de la información que debe tenerse en cuenta en la elaboración del Informe de Sostenibilidad Ambiental del plan hidrológico. Dicho documento es la base para la redacción del Informe de Sostenibilidad Ambiental por el órgano promotor.

En el Informe de Sostenibilidad Ambiental se identifican, describen y evalúan los probables efectos significativos sobre el medio ambiente que derivan del Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana, así como unas alternativas razonables, técnica y ambientalmente viables, incluida la de no redactar el presente Plan, que tienen en cuenta los objetivos y el ámbito territorial de aplicación del plan.

Siguiendo con el proceso de elaboración del plan, con carácter previo a la preceptiva consulta pública de la Propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico y con objeto de fomentar y hacer efectiva la participación activa de las partes interesadas en el proceso de planificación, el Organismo de cuenca organizó jornadas informativas, talleres, y mesas de expertos, en diferentes lugares de la Demarcación Hidrográfica dirigidas al público en general, así como la edición y difusión de folletos informativos y encuestas.

Más tarde, la propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico y el Informe de Sostenibilidad Ambiental se sometieron a consulta pública durante un periodo de seis meses (BOE n.º 184, de 25 de mayo de 2011), finalizando el 25 de noviembre de 2011.

Ultimado el período de consulta pública, la Confederación Hidrográfica del Guadiana realizó un informe sobre las propuestas y sugerencias recibidas sobre la propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico y el Informe de Sostenibilidad Ambiental, incorporando aquéllas que consideró adecuadas. Posteriormente el 22 de noviembre de 2012, el Organismo de cuenca sometió la Propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico a informe preceptivo del Consejo del Agua de la Demarcación.

En la redacción final de la propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico, se tuvo en cuenta la Memoria ambiental, emitida en noviembre de 2012, y aprobada por el Secretario de Estado de Medio Ambiente el 29 de noviembre de 2012, de conformidad con el artículo 80.4 del Reglamento de la Planificación Hidrológica.

Con la conformidad del Comité de Autoridades Competentes de la Demarcación, en su reunión de 19 de noviembre de 2012, la redacción final del Proyecto de Plan Hidrológico fue remitido el 22 de noviembre de 2012 al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Dicho Departamento sometió el proyecto a consulta del Consejo Nacional del Agua, que emitió su informe preceptivo con fecha 13 de diciembre de 2012, como paso previo a su aprobación mediante real decreto por el Gobierno.

De conformidad con el artículo 42 del texto refundido de la Ley de Aguas, el contenido del presente plan hidrológico comprende una Memoria con catorce anejos, en donde se desarrolla: La descripción general de la Demarcación, que incluye las masas de agua muy modificadas y el inventario de recursos; la descripción de los usos, demandas y presiones sobre las aguas; las prioridades de usos y asignación de recursos, que incluye el régimen de caudales ecológicos y los sistemas de explotación y balances; la identificación y mapas de las zonas protegidas; los programas de control y estado de las masas de agua; los objetivos medioambientales para las masas de agua; el diagnóstico del cumplimiento de los objetivos medioambientales; el análisis económico del uso del agua, que incluye información sobre la recuperación de costes por los servicios de agua; los planes y programas relacionados; sequías e inundaciones; el programa de medidas básicas y complementarias; la participación pública, que incluye la información, consulta pública y participación activa durante todo el proceso de elaboración del plan; el seguimiento del plan hidrológico; el listado de autoridades competentes de la Demarcación, los puntos de contacto para obtener la documentación de base y la información requerida por las consultas públicas y un atlas de mapas.

En este sentido, siguiendo las previsiones del artículo 81 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, la documentación del Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana se estructura en, por un lado, la Memoria, acompañada de catorce anejos y, por otro lado, la Normativa, que junto con sus once apéndices, comprende las determinaciones de contenido normativo del Plan Hidrológico y que forma parte inseparable del presente real decreto. Sin que por ello se reste carácter vinculante al contenido del Plan previsto en la memoria y sus anejos, en particular al programa de medidas, pues de conformidad con el artículo 40.4 del texto refundido de la Ley de Aguas los planes hidrológicos son públicos y vinculantes.

Efectivamente, el Programa de medidas, es un instrumento vinculante y de cumplimiento obligatorio, del que se han extraído sus principales mandatos de carácter normativo para trasladarlos a la Normativa que figura a continuación del real decreto, por lo que los principios básicos de dicho programa, su parte vinculante, está estructuralmente en la citada «Normativa», pero no por ello deja de tener el resto del Programa de medidas carácter de obligatorio cumplimiento.

La publicidad de plan hidrológico, teniendo en cuenta la extensión de cada una de las partes en la que se estructura, se materializa a través de: La publicación formal del contenido normativo del plan y sus apéndices, junto con el real decreto de aprobación, en el «Boletín Oficial del Estado»; y la publicación de la Memoria y sus anejos en la página web de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

El real decreto consta de dos artículos, siete disposiciones adicionales, una disposición derogatoria, por la que se derogan los Planes Hidrológicos de la cuenca del Guadiana I y del Guadiana II de 1998, y dos disposiciones finales, y la Normativa del Plan hidrológico.

La nueva Normativa que se aprueba, consta de 59 artículos, estructurados en nueve capítulos dedicados al ámbito territorial y a la definición de masas de agua (capítulo I), los objetivos medioambientales (capítulo II), los regímenes de caudales ecológicos (capítulo III), la prioridad y compatibilidad de usos (capítulo IV), la asignación y reserva de recursos (capítulo V), la utilización del Dominio Público Hidráulico (capítulo VI), la protección del Dominio Público Hidráulico y de la calidad de las aguas (capítulo VII), el régimen económico-financiero de la utilización del Dominio Público Hidráulico (capítulo VIII) y el seguimiento y revisión del Plan Hidrológico (capítulo IX).

En su virtud, a propuesta del Ministro de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, con la aprobación previa del Ministro de Hacienda y Administraciones Públicas, de acuerdo con el Consejo de Estado y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día 17 de mayo de 2013,



DISPONGO:

Artículo 1. *Aprobación del Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana.*

1. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 40.5 del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, se aprueba el Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana.

2. La estructura del Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana de conformidad con el artículo 81 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, aprobado por el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, es la siguiente:

a) Una Memoria y catorce anejos con los siguientes títulos: Designación de masas de agua de naturaleza muy modificada y artificial (anejo 1); caracterización adicional de masas subterráneas en riesgo de no cumplir los objetivos ambientales (anejo 2); inventario recursos (anejo 3); usos y demandas (anejo 4); inventario de presiones (anejo 5); caudales ecológicos (anejo 6); asignación y reserva de recursos (anejo 7); zonas protegidas (anejo 8); valoración del estado de las masas de agua (anejo 9); recuperación de costes (anejo 10); programa de medidas (anejo 11); objetivos medioambientales y exenciones (anejo 12); participación pública (anejo 13) y cartografía (anejo 14).

b) Una Normativa del Plan que se inserta a este real decreto acompañada de once apéndices con los siguientes títulos: Identificación y caracterización de masas de agua (apéndice 1); condiciones de referencia y límites de cambio de clase de estado/potencial ecológico de los elementos de calidad (apéndice 2); objetivos medioambientales de las masas de agua (apéndice 3); régimen de caudales ecológicos (apéndice 4); programa de medidas (apéndice 5); sistemas de explotación de recursos (apéndice 6); distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015 (apéndice 7); dotaciones de demanda de agua por uso (apéndice 8); condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas (apéndice 9); inventario de reservas naturales fluviales (apéndice 10); objetivos medioambientales del plan hidrológico e indicadores de seguimiento (apéndice 11).

3. El ámbito territorial del Plan Hidrológico de la demarcación es el definido en el artículo 3.5 del Real Decreto 125/2007, de 2 de febrero, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas.

Artículo 2. *Condiciones para la realización de las infraestructuras hidráulicas promovidas por la Administración General del Estado.*

Las infraestructuras hidráulicas promovidas por la Administración General del Estado y previstas en el Proyecto de Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana, serán sometidas, previamente a su realización, a un análisis sobre su viabilidad técnica, económica y ambiental por la Administración General del Estado. En cualquier caso, su construcción se supeditará a la normativa vigente sobre evaluación de impacto ambiental, a las disponibilidades presupuestarias y a los correspondientes planes sectoriales, cuando su normativa específica así lo prevea.

Disposición adicional primera. *Masas de agua subterránea compartidas.*

De conformidad con el artículo 9.2 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, las masas de agua subterránea de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana señaladas en la Normativa como relacionadas con otras demarcaciones limítrofes y la asignación de recursos disponibles entre ellas, en el supuesto que difieran de la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional, servirán de propuesta para su modificación.

Disposición adicional segunda. *Masas de agua fronterizas y transfronterizas.*

La designación de las masas de agua fronterizas y transfronterizas de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana, sus tipologías, condiciones de referencia y estado, así como los objetivos medioambientales definidos en la Normativa de este Plan Hidrológico, podrán verse modificados de acuerdo a los resultados de los trabajos de cooperación con Portugal realizados por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en el marco del Convenio sobre cooperación para la protección y el aprovechamiento sostenible de las aguas de las cuencas hidrográficas hispano-portuguesas, hecho en Albufeira el 30 de noviembre de 1998 y modificado por el Protocolo de revisión hecho en Madrid y Lisboa el 4 abril de 2008.

Disposición adicional tercera. *Declaración de utilidad pública.*

De conformidad con el artículo 44.2 del texto refundido de la Ley de Aguas, y el artículo 91 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, se declaran de utilidad pública a los efectos de la Ley de 16 de diciembre de 1954, de Expropiación Forzosa, todas las infraestructuras relacionadas en el Programa de Medidas del Proyecto de Plan Hidrológico de la demarcación, así como los terrenos que no sean de dominio público precisos para la consecución de los objetivos ambientales de las masas de aguas superficiales del Plan.

Disposición adicional cuarta. *Publicidad.*

Dado el carácter público de los planes hidrológicos, conforme a lo dispuesto en el artículo 40.4 del texto refundido de la Ley de Aguas, cualquier persona podrá consultar el contenido del Plan Hidrológico en la sede de la Confederación Hidrográfica del Guadiana. Igualmente esta información estará disponible en la página web de esta Confederación ([www.chguadiana.es](http://www.chguadiana.es)).

Asimismo se podrán obtener copias o certificados de los extremos del mismo de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, y acceder a su contenido en los términos previstos en la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente.

Disposición adicional quinta. *Régimen económico.*

De la aplicación del presente real decreto no podrá derivarse ningún incremento de gasto de personal. Las nuevas necesidades de recursos humanos que en su caso, pudieran surgir como consecuencia de las obligaciones normativas en él contempladas, deberán ser atendidas mediante la reordenación o redistribución de efectivos.

Disposición adicional sexta. *Programa de medidas.*

Dentro del Programa de medidas, que forma parte inseparable de este plan hidrológico, se priorizarán, en función de las disponibilidades presupuestarias, aquellas actuaciones que repercutan sobre masas de agua que tengan un estado o potencial peor que «bueno», para conseguir los objetivos medioambientales propuestos y alcanzar el buen estado o potencial en los plazos previstos. Asimismo, dentro de estas actuaciones, se fomentarán las medidas que sean más sostenibles tanto desde el punto de vista medioambiental como económico. Todo ello sin perjuicio del obligado cumplimiento de las partes del Programa de medidas que se han incorporado a la Normativa referida en el artículo 1.2.b) de las que de su propio tenor se derive su carácter obligatorio.

Disposición adicional séptima. *Actualización y revisión del Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana.*

De conformidad con el apartado 6 de la disposición adicional undécima del texto refundido de la Ley de Aguas, el presente Plan será revisado antes del 31 de diciembre de 2015.

Disposición derogatoria única. *Derogación de los Planes Hidrológicos del Guadiana I y Guadiana II.*

Quedan derogados el artículo 1.1.d) del Real Decreto 1664/1998, de 24 de julio, por el que se aprueban los Planes Hidrológicos Guadiana I y Guadiana II, y la Orden de 13 de agosto de 1999 por la que se publican las determinaciones de contenido normativo de los Planes Hidrológicos I y II de cuenca del Guadiana aprobados por el Real Decreto 1664/1998, de 24 de julio.

Disposición final primera. *Título competencial.*

Este real decreto se dicta al amparo de lo dispuesto en el artículo 149.1.22.<sup>a</sup> de la Constitución Española que atribuye al Estado la competencia sobre la legislación, ordenación y concesión de recursos y aprovechamientos hidráulicos cuando las aguas discurran por más de una Comunidad Autónoma.

Disposición final segunda. *Entrada en vigor.*

Este real decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid, el 17 de mayo de 2013.

JUAN CARLOS R.

El Ministro de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente,  
MIGUEL ARIAS CAÑETE

## CONTENIDO NORMATIVO DEL PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

### Normativa y apéndices

#### ÍNDICE

- Capítulo I. Ámbito territorial y definición de las masas de agua.
- Artículo 1. Ámbito territorial del Plan Hidrológico.
  - Artículo 2. Designación y caracterización de las masas de agua.
  - Artículo 3. Condiciones de referencia de las masas de agua.
- Capítulo II. Objetivos medioambientales.
- Artículo 4. Objetivos medioambientales de las masas de agua.
  - Artículo 5. Deterioro temporal del estado de las masas de agua.
  - Artículo 6. Condiciones para las nuevas modificaciones o alteraciones hidromorfológicas.
- Capítulo III. Régimen de caudales ecológicos.
- Artículo 7. Régimen de caudales ecológicos.
  - Artículo 8. Cumplimiento del régimen de caudales ecológicos.
  - Artículo 9. Implantación de caudales ecológicos.
  - Artículo 10. Control y seguimiento de caudales ecológicos.
  - Artículo 11. Estado cuantitativo de las masas de agua subterránea y asignación de recursos destinados a la recuperación del medio natural de las Tablas de Daimiel.
- Capítulo IV. Prioridad y compatibilidad de usos.
- Artículo 12. Clasificación de los usos del agua.
  - Artículo 13. Orden de preferencia entre usos.
  - Artículo 14. Orden de prioridad de uso.
  - Artículo 15. Criterios de compatibilidad de usos.
- Capítulo V. Asignación y reserva de recursos.
- Artículo 16. Definición de los Sistemas de explotación de recursos hídricos.
  - Artículo 17. Ámbito hidrológico y territorial de los sistemas de explotación de recursos.
  - Artículo 18. Asignación de recursos hídricos.
  - Artículo 19. Reserva de terrenos.
  - Artículo 20. Reserva de tramos.
  - Artículo 21. Consideración de utilidad pública de las actuaciones del Programa de Medidas.
- Capítulo VI. Utilización del Dominio Público Hidráulico.
- Sección 1.ª Disposiciones generales sobre autorizaciones y concesiones.
- Artículo 22. Normas generales relativas a las concesiones.
  - Artículo 23. Concesiones de escasa importancia.
  - Artículo 24. Dotaciones de agua para uso de abastecimiento de población.
  - Artículo 25. Dotaciones de agua para uso agropecuario.
  - Artículo 26. Dotaciones para uso industrial.
  - Artículo 27. Dotaciones para otros usos.
  - Artículo 28. Concesiones para riego.
  - Artículo 29. Concesiones para aprovechamientos hidroeléctricos.
  - Artículo 30. Concesiones para uso industrial.
- Sección 2.ª Autorización, concesión y explotación de aguas subterráneas.
- Artículo 31. Condiciones de compatibilidad con el Plan Hidrológico del otorgamiento de derechos y de explotación de aguas subterráneas.

Artículo 32. Condiciones para las concesiones de aprovechamiento de aguas subterráneas.

Artículo 33. Sellado de captaciones de aguas subterráneas.

Artículo 34. Recarga artificial de acuíferos.

Artículo 35. Recirculación profunda de agua en acuíferos para la producción de calor o frío.

Artículo 36. Aprovechamientos por disposición legal.

Artículo 37. De otras condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas.

Artículo 38. Condiciones específicas para el aprovechamiento y explotación de masas de agua subterránea en riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo.

Capítulo VII. Protección del Dominio Público Hidráulico y de la calidad de las aguas.

Sección 1.<sup>a</sup> Normas generales, apeo y deslinde del Dominio Público Hidráulico y zonas de protección.

Artículo 39. Mejora de la morfología y calidad ambiental de los cauces.

Artículo 40. Protección contra inundaciones.

Artículo 41. Criterios para la delimitación del Dominio Público Hidráulico y zonas inundables.

Artículo 42. Criterios para la ordenación de zonas inundables.

Artículo 43. Actuaciones en situaciones de escasez de recurso.

Artículo 44. Normas generales sobre las autorizaciones de obras y otros usos del Dominio Público Hidráulico.

Artículo 45. Reservas naturales fluviales.

Artículo 46. Zonas protegidas.

Artículo 47. Perímetros de protección en captaciones de agua subterránea destinadas a consumo humano.

Artículo 48. Protección de las aguas subterráneas frente a la intrusión de aguas salinas.

Sección 2.<sup>a</sup> Vertidos.

Artículo 49. Autorizaciones de vertido.

Artículo 50. Vertidos urbanos.

Artículo 51. Vertidos procedentes de zonas industriales.

Artículo 52. Vertidos procedentes de las actividades incluidas en la legislación de responsabilidad ambiental.

Sección 3.<sup>a</sup> Reutilización de aguas.

Artículo 53. Reutilización de aguas residuales depuradas.

Artículo 54. Recirculación de retornos de riego.

Capítulo VIII. Régimen económico-financiero de la utilización del Dominio Público Hidráulico.

Artículo 55. Aplicación del principio de recuperación de costes.

Capítulo IX. Seguimiento y revisión del Plan Hidrológico.

Artículo 56. Reservas naturales fluviales designadas con posterioridad al plan hidrológico.

Artículo 57. Seguimiento del Plan.

Artículo 58. Agentes del Plan.

Artículo 59. Organización y procedimiento para hacer efectiva la participación pública.

Apéndices:

Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua.

Apéndice 2. Condiciones de referencia y límites de cambio de clase de estado / potencial ecológico de los elementos de calidad.

Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua.



- Apéndice 4. Régimen de caudales ecológicos.
- Apéndice 5. Programa de medidas.
- Apéndice 6. Sistemas de explotación de recursos.
- Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.
- Apéndice 8. Dotaciones de demanda de agua por uso.
- Apéndice 9. Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas.
- Apéndice 10. Inventario de reservas naturales fluviales.
- Apéndice 11. Objetivos medioambientales del plan hidrológico e indicadores de seguimiento.

## CAPÍTULO I

### Ámbito territorial y definición de las masas de agua

#### Artículo 1. *Ámbito territorial del Plan Hidrológico.*

La Demarcación Hidrográfica del Guadiana es una demarcación internacional compartida con Portugal. El ámbito territorial de este Plan Hidrológico, de acuerdo con el contenido del artículo 3.5 del Real Decreto 125/2007, de 2 de febrero, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas, es el territorio español de la cuenca hidrográfica del río Guadiana, así como la parte española de sus aguas de transición; las aguas costeras tienen como límite oeste el límite entre el mar territorial de Portugal y España, y como límite este la línea con orientación 177° que pasa por el límite costero entre los términos municipales de Isla Cristina y Lepe.

#### Artículo 2. *Designación y caracterización de las masas de agua.*

En el presente Plan Hidrológico se designan las masas naturales de agua superficial, las masas de agua artificial, las masas de agua muy modificadas, las masas de agua subterránea y las masas de agua subterránea relacionadas con masas de agua subterránea de otras demarcaciones, que aparecen relacionadas y caracterizadas en el apéndice 1 junto con su correspondiente representación cartográfica. En el caso de las masas de agua subterránea se proporciona el listado de las coordenadas geográficas que definen su contorno referidas a la proyección cartográfica Universal Transversa de Mercator (UTM), huso 30, y al Sistema Geodésico de Referencia European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS89). La transformación de coordenadas al Sistema geodésico mencionado es la indicada por el Instituto Geográfico Nacional, según el Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial de España.

#### Artículo 3. *Condiciones de referencia de las masas de agua.*

Las condiciones de referencia para los diferentes tipos de masas de agua superficial designadas quedan definidas en el apéndice 2.

## CAPÍTULO II

### Objetivos medioambientales

#### Artículo 4. *Objetivos medioambientales de las masas de agua.*

1. Los objetivos medioambientales de las masas de agua de la Demarcación y los plazos previstos para su consecución aparecen relacionados en el apéndice 3.
2. El cumplimiento de los objetivos medioambientales de las masas de agua de la Demarcación y los plazos previstos para alcanzarlos están supeditados a la puesta en

marcha y desarrollo efectivo del conjunto de actuaciones y programación temporal que aparecen definidos en el Programa de Medidas del Plan en el apéndice 5.

Artículo 5. *Deterioro temporal del estado de las masas de agua.*

1. Conforme al artículo 38.1 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, las condiciones debidas a causas naturales o de fuerza mayor que sean excepcionales o no hayan podido razonablemente preverse en las que puede admitirse el deterioro temporal del estado de una o varias masas de agua son las siguientes:

- a) Graves inundaciones. A estos efectos, se entenderán como tales aquellas producidas por avenidas con un periodo de retorno superior a 25 años.
- b) Sequía prolongada. Se considerará como tal a estos efectos la definida en el artículo 7.7.
- c) Accidentes no previstos razonablemente. Tendrán esta consideración los vertidos accidentales ocasionales, los fallos en sistemas de almacenamiento de residuos, los vertidos accidentales en industrias y los accidentes en el transporte. Asimismo se considerarán las circunstancias derivadas de incendios forestales.

2. Las condiciones para admitir el deterioro temporal del estado de las masas de agua son las que aparecen recogidas en el artículo 38.2 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, habiéndose adoptado las medidas contempladas en el artículo 52 de dicho Reglamento relativas a prevenir o reducir las repercusiones de los episodios de contaminación accidental.

3. En condiciones de deterioro temporal de las masas de agua, los valores límite admisibles correspondientes a los indicadores físico-químicos y biológicos utilizados para determinar el estado de las masas de agua aparecen detallados en el apéndice 2.

4. El régimen de caudales ecológicos menos exigentes, asociado a situaciones de sequía prolongada, no será de aplicación en los tramos de cauces incluidos en las zonas de Red Natura 2000 y Humedales RAMSAR, aplicándose en cualquier caso la regla sobre supremacía del uso para abastecimiento de poblaciones.

Artículo 6. *Condiciones para las nuevas modificaciones o alteraciones hidromorfológicas.*

1. Para admitir el deterioro del estado de una o varias masas de agua como consecuencia de una nueva modificación o alteración, se deberán cumplir, además de las indicadas en el artículo 39 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, las siguientes condiciones:

a) Para el caso de las actuaciones declaradas de interés general, que se haya efectuado previamente a la ejecución de las obras el informe de viabilidad requerido según el artículo 46.5 del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, referido a la justificación de su viabilidad económica, técnica, social y ambiental.

b) Para las actuaciones que no hayan sido objeto de la declaración de interés general mencionada en el párrafo anterior, se requerirá una justificación y descripción de la nueva modificación o alteración junto con los objetivos perseguidos, la brecha introducida respecto a los objetivos medioambientales definidos, las medidas adoptadas para paliar los efectos adversos, los motivos de las nuevas modificaciones o alteraciones, la evaluación de los beneficios de la modificaciones y comparación con los beneficios asociados al cumplimiento de los objetivos ambientales, el análisis de medios alternativos, los beneficios obtenidos por la nueva modificación o alteración, la valoración de posibles alternativas junto con las consecuencias socio-económicas y ambientales derivadas.

2. En el procedimiento de evaluación de impacto ambiental de las actuaciones que lleven asociadas modificaciones o alteraciones hidromorfológicas que potencialmente impliquen un deterioro del estado de una o varias masas de agua, el órgano ambiental

competente, previo informe de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, verificará el cumplimiento de la totalidad de las condiciones referidas en el apartado anterior.

3. Los detalles de las modificaciones en cuanto a la identificación, caracterización y estado de las masas de agua afectadas por las actuaciones finalmente ejecutadas serán detalladas en la correspondiente resolución de la autoridad competente al efecto y recogidas en la siguiente revisión del Plan Hidrológico.

### CAPÍTULO III

#### Régimen de caudales ecológicos

Artículo 7. *Régimen de caudales ecológicos.*

1. Conforme a los estudios realizados y al proceso de concertación llevado a cabo, se adopta el régimen de caudales ecológicos en condiciones ordinarias y el régimen de caudales ecológicos en condiciones de sequía prolongada para las masas de agua de la categoría río que aparecen relacionados en el apéndice 4.

2. El régimen de caudales ecológicos será objeto de actualización en la siguiente revisión del Plan Hidrológico, que de conformidad con la disposición adicional undécima del texto refundido de la Ley de Aguas, será antes del 31 de diciembre del 2015 y desde entonces cada seis años.

3. El régimen de caudal ecológico establecido para las aguas de transición, podrá verse modificado de acuerdo a los resultados de los trabajos de cooperación con Portugal, realizados por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en el marco del Convenio sobre cooperación para la protección y el aprovechamiento sostenible de las cuencas hidrográficas hispano-portuguesas, hecho en Albufeira el 30 de noviembre de 1998 y modificado por la Conferencia de las Partes reunida en abril de 2008.

4. A falta de estudios específicos de detalle, en la determinación del régimen de caudal ecológico en las masas de agua no relacionadas en el apéndice 4 se tendrá en cuenta como valor de referencia el correspondiente a una horquilla entre el 5% y 15 % de la aportación anual media en régimen natural.

5. Con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento de la Planificación Hidrológica, en situación de sequía prolongada se modifica el régimen de caudales ecológicos debiéndose cumplir las condiciones que establece el artículo 38.2 del citado Reglamento sobre deterioro temporal del estado de las masas de agua.

6. De acuerdo con el régimen de precipitaciones registrado, el Organismo de cuenca establecerá el inicio de los periodos de sequía junto con el ámbito territorial y los subsistemas de explotación afectados, revisando mensualmente dicha situación y siendo comunicada a los efectos oportunos a los organismos y departamentos competentes.

7. Se entenderá por sequía prolongada aquella en la que el correspondiente valor de SPI (índice de precipitación anual estandarizado) del año de estudio, sea inferior a  $-1.28$ , o bien, cuando el SPI del año de estudio y de los dos años anteriores sea inferior a  $-0.675$ , siendo:

$$SPI = \frac{Xi - MXi}{S}$$

Donde:

$Xi$ : Precipitación anual del año  $i$ ;

$MXi$ : media de la precipitación anual de la serie de años considerados;

$S$ : desviación típica de la serie de precipitación anual considerada.

8. Los caudales generadores deberán aplicarse antes del inicio de la campaña de riego, del tercer año hidrológico, en los que no se hayan presentado de forma natural y no hayan sido calificados como de sequía prolongada de acuerdo con el criterio definido en

el apartado 7. Los caudales generadores deberán alcanzarse en seis horas, mantenerse una hora y descender en seis horas.

**Artículo 8. *Cumplimiento del régimen de caudales ecológicos.***

Se entenderá que se cumple con el régimen de caudales ecológicos establecidos en el artículo 7 y en el apéndice 4, cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- a) Que los volúmenes mínimos mensuales se superen en once de los doce meses del año hidrológico.
- b) Que el volumen mínimo mensual en una estación de control no sea inferior en un 10% al volumen mínimo mensual fijado en la masa.
- c) Que el caudal mínimo diario no sea inferior en un 10 % al caudal mínimo del mes correspondiente.

**Artículo 9. *Implantación de caudales ecológicos.***

Con independencia de la exigencia del cumplimiento de las condiciones establecidas en las concesiones de aguas vigentes, el régimen de caudales ecológicos se implantará de forma coherente con el desarrollo y la planificación temporal de las actuaciones contempladas en el Programa de Medidas que afecten a su cumplimiento y teniendo en cuenta el Cronograma de implantación incluido en el apéndice 5. De acuerdo con lo anterior, el régimen de caudales ecológicos no será exigible hasta la implantación y puesta en marcha efectiva de las actuaciones contempladas al efecto en el Programa de Medidas. Asimismo, el cumplimiento de los caudales ecológicos en tramos relacionados con masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo, no será exigible hasta que dichas masas de agua subterránea alcancen el buen estado cuantitativo.

**Artículo 10. *Control y seguimiento de caudales ecológicos.***

1. El control oficial del régimen de caudales ecológicos se realizará por el Organismo de cuenca. Este control se efectuará solo y exclusivamente en las estaciones de aforo pertenecientes a la Red Oficial de Estaciones de Aforo y a la Red del Sistema Automático de Información Hidrológica que aparecen detalladas en el apéndice 4.
2. Excepcionalmente, el Organismo de cuenca podrá realizar comprobaciones del cumplimiento del régimen de caudales ecológicos mediante aforos «in situ» en aquellos puntos de la red hidrográfica considerados como adecuados para tal fin.

**Artículo 11. *Estado cuantitativo de las masas de agua subterránea y asignación de recursos destinados a la recuperación del medio natural de las Tablas de Daimiel.***

1. A los efectos de esta normativa, se considera que una masa de agua subterránea se encuentra en mal estado cuantitativo cuando su índice de explotación (obtenido como el cociente entre el volumen asociado a los derechos extracción y el recurso disponible), sea mayor de 0,8 y además exista una tendencia clara de disminución de sus niveles piezométricos en una zona relevante. Tendrán la misma consideración de mal estado cuantitativo, las masas de agua subterránea sometidas a alteraciones antropogénicas que impidan alcanzar los objetivos medioambientales para las aguas superficiales asociadas que puedan ocasionar perjuicios a los ecosistemas existentes asociados o una alteración del flujo que genere salinización u otras intrusiones.
2. De acuerdo con la definición del apartado primero, en la siguiente tabla n.º 1, se define el recurso disponible máximo y estado cuantitativo de las masas de agua subterránea de la Demarcación, en el momento de aprobación del Plan.

Tabla n.º 1. Masas de agua subterránea. Recurso disponible máximo y estado cuantitativo

Código MaSb	Denominación	Recurso disponible máximo (hm <sup>3</sup> /año)	Estado cuantitativo
30596	Ayamonte . . . . .	9,5	Bueno.
30597	Vegas Altas (*) . . . . .	64,8	Bueno.
30598	Los Pedroches . . . . .	4,2	Bueno.
30599	Vegas Bajas (*) . . . . .	68,9	Bueno.
30600	La Obispalía . . . . .	2,3	Bueno.
30601	Bullaque . . . . .	19,3	Bueno.
30602	Aluvial del Azuer . . . . .	0,8	Malo.
30603	Aluvial del Jabalón . . . . .	1,5	Malo.
30604	Aroche-Jabugo . . . . .	4,6	Bueno.
30605	Cabecera del Gévora . . . . .	2,3	Bueno.
30606	Mancha Occidental I (***) . . . . .	91,2	Malo.
30607	Sierra de Altomira (***) . . . . .	26,0	Malo.
30608	Rus-Valdelobos (***) . . . . .	24,6	Malo.
30609	Campo de Montiel (**). . . . .	9,0	Malo.
30610	Lillo-Quintar (***) . . . . .	17,0	Malo.
30611	Mancha Occidental II (***) . . . . .	106,2	Malo.
30612	Tierra de Barros . . . . .	25,6	Malo.
30613	Zafra-Olivenza . . . . .	37,9	Bueno.
30614	Campo de Calatrava . . . . .	19,9	Malo.
30615	Consuegra-Villacañas (***) . . . . .	28,0	Malo.

(\*) En la cuantificación del recurso disponible se incluye la recarga natural y la producida por los retornos de riego con agua superficial.

(\*\*) Campo de Montiel. Adaptación del régimen de extracción en función de las secuencias climáticas: Periodo junio-septiembre: 3-10 hm<sup>3</sup>. Periodo anual: 5-17 hm<sup>3</sup>. En años extraordinariamente secos (percentil inferior a 10) se podrá disminuir los mínimos de verano hasta 1,5 hm<sup>3</sup> y el mínimo anual hasta 4 hm<sup>3</sup> y en los años extraordinariamente húmedos (percentil superior a 90), se podrá ampliar el límite máximo anual hasta 28 hm<sup>3</sup>. La extracción entre el máximo de verano y el total anual se realizará fuera del periodo junio-septiembre ambos incluidos. En el Programa de actuación se definirá los criterios de gestión.

(\*\*\*) Los programas de actuación de estas masas de agua subterránea podrán contemplar regímenes de explotación plurianuales en función del estado de las mismas.

3. Con el objetivo de evitar el deterioro del estado cuantitativo, favorecer el cumplimiento de los objetivos medioambientales y alcanzar el buen estado de las masas de agua subterránea sometidas a una importante presión extractiva, las masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo deberán ser declaradas en riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo de acuerdo con el artículo 56 del texto refundido de la Ley de Aguas y el artículo 171 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico que desarrolla los títulos preliminar, I, IV, V, VI y VIII del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo, 1/2001, de 20 de julio, aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril.

4. De acuerdo con el Real Decreto-ley 8/1995, de 4 de agosto, por el que se adoptan medidas urgentes de mejora del aprovechamiento del trasvase Tajo-Segura, la cuenca alta del río Guadiana podrá recibir un aporte de recursos externos por un volumen medio anual derivado, computado sobre un período máximo de diez años, no superior a 50 hm<sup>3</sup>. La procedencia de estos recursos externos será de la Demarcación Hidrográfica del Tajo por medio del Acueducto Tajo Segura.

Cuando la situación de los niveles hídricos del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel lo requiera y previa petición del órgano gestor del mismo, se podrán otorgar autorizaciones especiales destinadas al mantenimiento de niveles hídricos mínimos en el Parque, hasta un máximo de 10 hm<sup>3</sup> anuales procedentes de la masa de agua subterránea Mancha Occidental I desde las captaciones ejecutadas al efecto en el entorno del Parque.



Todo ello sin menoscabo de los 2 hm<sup>3</sup> procedentes de la adquisición de derechos de agua de aprovechamientos subterráneos situados en las proximidades del Parque Nacional.

5. Con el objetivo de no deteriorar y mantener el buen estado cuantitativo de las masas de agua subterránea señaladas en la tabla n.º 1, los volúmenes máximos de extracción anual no serán superiores al recurso disponible máximo definido en dicha tabla.

#### CAPÍTULO IV

##### Prioridad y compatibilidad de usos

Artículo 12. *Clasificación de los usos del agua.*

1. A los efectos de lo estipulado en el artículo 12 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, y siguiendo la clasificación prevista en el artículo 60.3 del texto refundido de la Ley de Aguas se consideran los siguientes usos del agua:

- a) Abastecimiento de población:
  - a.1) Abastecimiento a núcleos urbanos:
    - i) Consumo humano.
    - ii) Otros usos domésticos distintos del consumo humano.
    - iii) Municipal.
    - iv) Industrias, comercios, ganadería y regadío de poco consumo de agua, situados en núcleos de población y conectados a la red municipal.
  - a.2) Otros abastecimientos fuera de los núcleos urbanos.
- b) Usos agropecuarios:
  - i) Regadíos.
  - ii) Ganadería.
  - iii) Otros usos agrarios.
- c) Usos industriales para producción de energía eléctrica:
  - i) Centrales térmicas de energía renovable: termosolares y biomasa.
  - ii) Centrales térmicas de energía no renovable: nucleares, carbón y ciclo combinado.
  - iii) Centrales hidroeléctricas.
- d) Otros usos industriales no incluidos en los apartados anteriores:
  - i) Industrias productoras de bienes de consumo.
  - ii) Industrias del ocio y del turismo.
  - iii) Industrias extractivas.
  - iv) Producción de fuerza motriz.
- e) Acuicultura.
- f) Usos recreativos.
- g) Navegación y transporte acuático, incluyendo navegación de transportes de mercancías y personas.
- h) Otros usos:
  - i) De carácter público.
  - ii) De carácter privado.

2. A los efectos de esta normativa, se entiende por consumo humano el correspondiente a beber, cocinar, preparar alimentos e higiene personal.

3. En los usos de industrias de ocio y turismo quedan incluidos los que implican derivar agua del medio natural y tienen como finalidad posibilitar esta actividad en instalaciones deportivas (campos de golf, estaciones de esquí, parques acuáticos,

complejos deportivos y asimilables), picaderos, guarderías caninas y asimilables, así como las que tienen como finalidad el mantenimiento o rehabilitación de instalaciones industriales culturales: fraguas, fuentes, aserraderos, lavaderos, máquinas y otros de este tipo, que no pueden ser atendidos por las redes urbanas de abastecimiento.

4. En los usos recreativos quedan incluidos, los que no estando en el apartado anterior, tienen un carácter recreativo privado o colectivo sin que exista actividad industrial o comercial, y en concreto, los siguientes:

a) Las actividades de ocio que usan el agua en embalses, ríos y parajes naturales de un modo no consuntivo, como los deportes acuáticos en aguas tranquilas (vela, windsurf, piragüismo, remo, barcos de motor, esquí acuático, etc.) o bravas (piragüismo, rafting, etc.), el baño y la pesca deportiva.

b) Las actividades de ocio relacionadas con el agua de un modo indirecto, utilizada como centro de atracción o punto de referencia para actividades afines, como acampadas, excursiones, ornitología, caza, senderismo y todas aquellas actividades turísticas o recreativas que se efectúan cerca de superficies y cursos de agua.

5. Los usos referidos en la letra h) del apartado 1 comprenderá todos aquellos que no se encuentren en ninguna de las categorías anteriores interpretadas en sentido amplio. Estos usos tampoco podrán tener por finalidad la realización de actuaciones de protección ambiental que como tales tienen carácter prioritario tras el abastecimiento.

#### Artículo 13. Orden de preferencia entre usos.

Teniendo en cuenta las exigencias para la protección y conservación del recurso y de su entorno, y sin perjuicio de su modificación en situaciones excepcionales de conformidad con el artículo 58 del texto refundido de la Ley de Aguas y respetando el carácter prioritario del abastecimiento, el orden de preferencia entre los diferentes usos del agua, para los diferentes sistemas de explotación de recursos es el siguiente:

##### 1. Sistema de Explotación Oriental:

- 1.º Abastecimiento de población.
- 2.º Usos industriales para producción de energía eléctrica a excepción de en centrales hidroeléctricas, y otros usos industriales incluidos en el artículo 12.1.d).
- 3.º Usos agropecuarios.
- 4.º Usos industriales para la producción de energía eléctrica en centrales hidroeléctricas.
- 5.º Acuicultura.
- 6.º Usos recreativos.
- 7.º Navegación y transporte acuático, incluyendo navegación de transportes de mercancías y personas.
- 8.º Otros usos:
  - a) De carácter público.
  - b) De carácter privado.

##### 2. Sistema de Explotación Central y Sistema de Explotación Ardila:

- 1.º Abastecimiento de población.
- 2.º Usos industriales para producción de energía eléctrica en centrales térmicas de energía renovable: termosolares y biomasa.
- 3.º Usos agropecuarios.
- 4.º Resto de usos industriales para producción de energía eléctrica y otros usos industriales no incluidos en los apartados anteriores.
- 5.º Acuicultura.
- 6.º Usos recreativos.

7.º Navegación y transporte acuático, incluyendo navegación de transportes de mercancías y personas.

8.º Otros usos:

- a) De carácter público
- b) De carácter privado

3. Sistema de Explotación Sur: El orden de preferencia entre los diferentes usos del agua en el Sistema de Explotación Sur, de conformidad con el artículo 23.2 de la Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas de Andalucía, es el siguiente:

1.º Usos domésticos para la satisfacción de las necesidades básicas de consumo de boca y de salubridad.

2.º Usos urbanos no domésticos en actividades económicas de bajo consumo de agua.

3.º Usos agrarios, industriales, turísticos y otros usos no urbanos en actividades económicas y usos urbanos en actividades económicas de alto consumo.

4.º Otros usos no establecidos en los apartados anteriores.

Artículo 14. *Orden de prioridad de uso.*

1. Con carácter general, dentro de un mismo tipo de uso o de una misma clase, en caso de incompatibilidad, y a igualdad de las demás condiciones, el Organismo de cuenca determinará la prioridad del uso de forma motivada considerando los siguientes criterios:

a) Las actuaciones que contemplen una política de ahorro y un uso más eficiente del recurso hídrico e incorporen para ello las mejores técnicas que consigan una mejora de su calidad, junto con la recuperación de los valores ambientales y que tengan, en definitiva, un menor impacto ambiental.

b) La explotación conjunta y coordinada de todos los recursos disponibles, incluyendo aguas residuales depuradas, aguas desalinizadas y las experiencias de recarga de acuíferos.

c) Los proyectos de carácter comunitario y cooperativo, frente a iniciativas individuales, y prefiriéndose, en todo caso, aquéllas actuaciones de mayor utilidad pública, en función de su repercusión social y económica.

d) Las peticiones de uso en el sistema de explotación donde se genere el recurso sobre aquellas otras que lo utilizan en otros ámbitos, sin perjuicio de lo dispuesto en otros artículos de esta normativa.

2. En los usos agropecuarios, tendrán prioridad:

a) En los aprovechamientos inscritos, los que estén declarados de interés general, nacional o autonómico frente al resto.

b) En las nuevas transformaciones y en la ampliación de los aprovechamientos existentes aquéllos declarados de interés general.

c) Entre los aprovechamientos con destino a nuevos regadíos tendrán prioridad los que sean calificados como de interés social.

d) Asimismo, se considerará favorablemente el hecho de estar ubicado en zonas que hayan sacrificado previamente superficies o dotaciones de riego en provecho de elementos medioambientales o hidrogeológicos y servicios o infraestructuras de uso público.

3. En el Sistema de Explotación Sur, el Organismo de cuenca determinará el orden de prioridad de uso considerando los criterios establecidos en el artículo 24.4 de la Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas de Andalucía, que son siguientes:

a) Entre distintos usos se preferirán aquellos que garanticen las necesidades básicas para el consumo doméstico y las necesidades medioambientales para alcanzar el buen estado ecológico de las aguas.

b) En los usos para el desarrollo de actividades económicas se valorará en función de su sostenibilidad, incidencia sobre la fijación de la población al territorio, el mantenimiento de la cohesión territorial y el mayor valor añadido en términos de creación de empleo y generación de riqueza para Andalucía

4. El Organismo de cuenca propiciará, siempre que sea viable, la asignación de recursos con criterio de economía de agua, de modo que una misma corriente se utilice para varias finalidades simultáneas, respetando el régimen de caudales ecológicos establecido en este Plan y los objetivos ambientales de las masas de agua asociadas.

Artículo 15. *Criterios de compatibilidad de usos.*

1. En general los usos que no supongan un consumo que supere los recursos disponibles o una merma de la calidad necesaria para usos posteriores, son compatibles con los demás usos, con las salvedades y condiciones que se indican en los apartados siguientes.

2. Son compatibles con el uso de abastecimiento de población, con las salvedades y condiciones que se indican, los siguientes usos:

a) Producción de energía hidroeléctrica: Siempre que el agua turbinada sea la del consumo para el abastecimiento y se realice en caso de necesidad un contraembalse de almacenamiento ó modulación.

b) Acuicultura: Siempre que el retorno de las instalaciones de acuicultura no empeore la calidad del agua exigible para el abastecimiento.

c) Recreativo sin contacto (pesca fluvial, navegación deportiva a remo, a vela o a motor eléctrico), quedando excluido la navegación a motor de explosión (gasolina o diésel), y siempre que se respeten las medidas establecidas para la navegación, en particular la descontaminación de las embarcaciones y en su caso, el régimen de explotación del embalse.

d) Recreativo con contacto (baño), siempre que dicha actividad se realice respetando la zona de baño habilitada al efecto y, en particular, la distancia adecuada de las tomas directas de agua o desagües de presas, de manera que se garantice por las propias condiciones del cauce que el efecto autodepurador es suficiente para que la calidad del agua captada no sufra alteración.

3. Son compatibles con el uso agropecuario, con las condiciones y salvedades que se indican, los siguientes usos:

a) Producción de energía hidroeléctrica, siempre que se realice cuando sean necesarias obras accesorias de regulación o modulación.

b) Acuicultura.

c) Recreativo, salvo las limitaciones de la navegación a motor de explosión (gasolina o diésel) en el caso de embalses con problemas de calidad del agua o que se prevea que puedan llegar a tenerlos por contaminación por la indicada navegación.

4. Son compatibles con el uso de acuicultura, con las salvedades que se indican, los siguientes usos:

a) Producción de energía hidroeléctrica.

b) Usos recreativos, siempre que no se altere la calidad del agua exigida, a cuyo efecto podrá limitarse por el Organismo de cuenca en una resolución que en tal caso se dicte. Por su parte, los retornos de instalaciones de acuicultura deberán cumplir con los límites microbiológicos establecidos en la reglamentación sanitaria vigente en cada momento cuando se autorice el uso para baño en tramos inferiores.

5. En cualquier otro caso no contemplado anteriormente, el Organismo de cuenca resolverá de acuerdo con los criterios anteriores.

## CAPÍTULO V

**Asignación y reserva de recursos**

Artículo 16. *Definición de los sistemas de explotación de recursos hídricos.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 19.5 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, se adopta como sistema único de explotación la Demarcación Hidrográfica del Guadiana. A su vez se adoptan los siguientes sistemas parciales de explotación de recursos:

- a) Sistema Oriental. Se divide en los subsistemas denominados Alto Guadiana, Bullaque y Tirteafuera,
- b) Sistema Central,
- c) Sistema Ardila y
- d) Sistema Sur.

Artículo 17. *Ámbito hidrológico y territorial de los sistemas de explotación de recursos.*

El ámbito territorial de los sistemas de explotación de recursos aparece definido en el apéndice 6 junto con su representación cartográfica.

Artículo 18. *Asignación de recursos hídricos.*

1. Se entenderá por recurso hídrico asignado el volumen anual necesario para satisfacer una unidad de demanda con los criterios de garantía adoptados. Esta asignación se hace en función del orden de preferencia y prioridad de usos establecidos en los artículos 13 y 14 de esta normativa y se caracteriza por estar asociada a un uso específico.

2. Todos los recursos asignados conllevan la obligación de su inscripción en el Registro de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Guadiana en forma de derecho o, en caso de recurso aún no concedido, con carácter de reserva a favor del Organismo de cuenca. Esta reserva se irá reduciendo conforme se vaya produciendo el otorgamiento de derechos correspondientes a las asignaciones realizadas.

3. De acuerdo con el orden de preferencia entre usos establecido en el artículo 13, la asignación del recurso disponible a las unidades de demanda inventariadas en los Sistemas de explotación de la Demarcación aparece detallada en el apéndice 7.

4. Para el caso de unidades de demanda que presenten más de una fuente u origen de recurso hídrico, se respetará el origen, distribución del recurso asignado y orden en su utilización que aparecen indicados en el apéndice 7.

5. Las asignaciones individuales a núcleos de población podrán superar, con un máximo de un 5%, el resultado de multiplicar las dotaciones definidas en el artículo 24 por los habitantes previstos en el Plan, siempre que con ello no se supere la asignación máxima a la unidad de demanda urbana correspondiente establecida en el apéndice 7.

6. Para las masas de agua subterránea relacionadas en la siguiente tabla n.º 2 se asigna un porcentaje de su recurso natural disponible con destino al uso de abastecimiento de población. Dicha circunstancia será tenida en cuenta en el otorgamiento de concesiones de aguas subterráneas de usos distintos al mencionado, respetando en su conjunto dicha asignación.

Tabla n.º 2. Masas de agua subterránea con asignación específica de recursos hídricos disponibles al uso de abastecimiento de población

Cód. masa	Denominación	Recurso natural disponible (hm <sup>3</sup> /año)	Recurso natural disponible destinado al uso de abastecimiento de población	
			(%)	hm <sup>3</sup> /año
30601	Bullaque . . . . .	19,3	30	5,79
30605	Cabecera del Gévora . . . . .	2,0	30	0,6
30604	Aroche-Jabugo . . . . .	5,0	30	1,5



Artículo 19. *Reserva de terrenos.*

Con carácter general, se establecen a favor del Organismo de cuenca las reservas de terrenos necesarias para el desarrollo de las infraestructuras y actuaciones contenidas en el Programa de Medidas detallado en el apéndice 5.

Artículo 20. *Reserva de tramos.*

1. De conformidad con el artículo 43.1 del texto refundido de la Ley de Aguas y el artículo 92.1 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, se reservan a favor del Organismo de cuenca los tramos y potencial hidroeléctrico asociados a las actuaciones de aprovechamiento hidroeléctrico en infraestructuras del Estado que se relacionan a continuación y que aparecen contenidas en el Programa de Medidas:

- a) Presas: Andévalo, Ruecas, Villalba de los Barros, Búrdalo, Cancho del Fresno, Montijo, Alcollarín, Los Molinos, Torre de Abraham, Peñarroya, El Vicario y Gasset.
- b) Sistema de canales y acequias asociados a la red de distribución de las zonas regables de: Montijo, Lobón, Las Dehesas, Orellana y Zújar.

2. El Organismo de cuenca, de acuerdo con el contenido del Programa de Medidas realizará en colaboración con las administraciones competentes, estudios sobre el potencial energético de la cuenca para la identificación de aprovechamientos, con vistas a lograr su máxima utilización. Como resultado de estos estudios se definirán los tramos de río que serán objeto de reserva para aprovechamientos hidroeléctricos. El Organismo de cuenca ejecutará, bien directamente o bien concederá a terceros, las obras y explotación de los aprovechamientos energéticos identificados.

Artículo 21. *Consideración de utilidad pública de las actuaciones del Programa de Medidas.*

De acuerdo con lo establecido en el artículo 44.2 del texto refundido de la Ley de Aguas y en el artículo 94 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico y a efectos de proceder a la expropiación forzosa de bienes afectados según lo determinado en el artículo 9 de la Ley sobre Expropiación Forzosa, de 16 de diciembre de 1954, las actuaciones del Programa de Medidas del Plan Hidrológico tendrán implícita la consideración de utilidad pública e interés social, de acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la citada Ley sobre Expropiación Forzosa, al tratarse de un Plan del Estado.

## CAPÍTULO VI

### Utilización del Dominio Público Hidráulico

#### *Sección 1.ª Disposiciones generales sobre autorizaciones y concesiones*

Artículo 22. *Normas generales relativas a las concesiones.*

1. Con arreglo a lo dispuesto en los artículos 93 y siguientes del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, para las nuevas concesiones de aguas, el proyecto o anteproyecto que acompañe a la solicitud de concesión justificará adecuadamente la evaluación de las necesidades hídricas, adecuándose a los valores establecidos en esta normativa sobre dotaciones y cálculo de demandas y especificando el volumen anual derivado y su distribución mensual junto con el caudal máximo.

2. Atendiendo a las características propias de cada solicitud y a juicio del Organismo de cuenca, el solicitante deberá presentar la documentación y estudios suficientes para que puedan valorarse adecuadamente las posibles afecciones:

- a) Al medio ambiente, de acuerdo con el artículo 237 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

b) A otros usuarios con derechos reconocidos, entendiéndose por afección lo mencionado en el artículo 184.6 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico. En particular se deberá presentar un estudio hidrogeológico que incluya las características hidrogeológicas del entorno de la captación, las características del flujo subterráneo de acuerdo con la misma y el régimen de explotación solicitado.

3. Como norma general y para todo el ámbito territorial de esta normativa y con el fin de asegurar el cumplimiento de los caudales ecológicos y que se alcance el buen estado de las masas de agua, sólo se otorgarán nuevas concesiones de agua, tanto superficial como subterránea, que se correspondan con las asignaciones y reservas establecidas en este Plan.

4. No se otorgarán concesiones de aprovechamiento de aguas subterráneas en aquellas masas coincidentes parcial o totalmente con zonas acuíferas declaradas sobreexplotadas (Mancha Occidental I, Mancha Occidental II, Rus-Valdelobos, Campo de Montiel y Campo de Calatrava), ni en las masas de agua subterránea que se declaren en riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo, de acuerdo con lo establecido en los artículos 56 del texto refundido de la Ley de Aguas y 171 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, sin perjuicio de las siguientes excepciones:

a) Las transformaciones de derechos privados en concesionales, establecidas de acuerdo con las disposiciones transitorias tercera bis y décima, así como la disposición adicional decimocuarta del texto refundido de la Ley de Aguas, sobre transformación de derechos en concesiones y con la disposición adicional segunda del Real Decreto-ley 9/2006, de 15 de septiembre, por el que se adoptan medidas urgentes para paliar los efectos producidos por la sequía en las poblaciones y en las explotaciones agrarias de regadío en determinadas cuencas hidrográficas, sobre medidas urgentes de aplicación al Alto Guadiana.

b) Las nuevas concesiones asociadas al desarrollo de la disposición adicional decimocuarta del texto refundido de la Ley de Aguas.

c) Las concesiones destinadas al uso de abastecimiento de población, industrial o ganadero hasta las asignaciones y reservas del Plan, que en el caso de las concesiones de uso ganadero o industrial, estarán limitadas a un volumen máximo anual de 15.000 m<sup>3</sup>.

5. En las masas de agua subterránea de Sierra de Altomira y Tierra de Barros se podrán otorgar concesiones de aprovechamiento de aguas subterráneas hasta que su índice de explotación, entendido como la relación entre los derechos comprometidos y el recurso total disponible, sea igual a 1. Por derechos comprometidos se entenderán, además de los derechos otorgados mediante resolución del Organismo de cuenca, todas aquellas situaciones en que puede hacerse un uso legal de un derecho de aguas sin que el Organismo de cuenca haya emitido resolución alguna al respecto, tales como expedientes de inscripción en la Sección B del Registro de Aguas en aquellas zonas en que no se requiere autorización administrativa, o expedientes en trámite de inclusión en el Catálogo de Aguas Privadas cuya solicitud hubiera sido realizada con anterioridad al 26 de octubre del 2001, o bien mediante resolución judicial que así lo reconozca, de conformidad con la disposición transitoria segunda de la Ley 10/2001, del 5 de julio.

6. No se otorgarán concesiones de aprovechamiento de aguas superficiales en los cauces del Subsistema Alto Guadiana que discurran sobre las masas de agua subterránea que presenten las circunstancias de declaración de sobreexplotación o de riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo señaladas en el apartado 4 anterior.

7. Si se acreditase la disponibilidad de recursos subterráneos adicionales a los contemplados en este Plan en zonas situadas fuera de las masas de agua subterránea definidas en el subsistema Alto Guadiana, se podrán otorgar en concesión a los usos preferentes de abastecimiento de población, así como a usos industriales y ganaderos, con la limitación en estos últimos a 15.000 m<sup>3</sup> anuales por concesión. En todos los casos, no deberá producirse afección a las masas de agua superficial ni a otros aprovechamientos preexistentes, teniendo en cuenta además lo establecido en el apartado 3.

8. En las nuevas concesiones y en las modificaciones de las características de las concesiones existentes será exigible el régimen de caudales ecológicos establecido en el apéndice 4.

9. En el establecimiento de los plazos máximos en el otorgamiento de nuevas concesiones, se tendrán en cuenta lo establecido en el artículo 59.4 del texto refundido de la Ley de Aguas, de forma que se considere el plazo para la amortización técnica y económica de las instalaciones cuyo estudio justificativo deberá incluirse en la documentación que acompaña a la solicitud para la fijación del plazo concesional.

#### Artículo 23. *Concesiones de escasa importancia.*

1. De acuerdo con lo establecido en el artículo 186.1 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico y a los efectos de lo estipulado en el artículo 130 del citado Reglamento, se considerarán concesiones de escasa importancia las que cumplan, para un determinado uso, las condiciones definidas en la siguiente tabla n.º 3.

Tabla n.º 3. Condiciones para la consideración como concesiones de escasa importancia

Uso	Caudal máximo instantáneo (litros/sg.)	Volumen máximo anual (m <sup>3</sup> )
Abastecimiento de población (núcleo urbano) . . . . .	2	3.650
Industrial (polígono industrial) . . . . .	2	15.000
Agropecuario . . . . .	4	7.000
Resto de usos no incluidos anteriormente . . . . .	4	7.000

2. A los efectos de lo establecido en el apartado anterior y en ausencia de definición en los correspondientes planes de ordenación territorial y en relación al uso del agua se define como:

a) Núcleo urbano o núcleo de población: Agrupación de edificaciones que se caracterizan por su proximidad entre sí, por la consolidación de una malla urbana y por necesitar el mantenimiento adecuado de dotaciones urbanísticas comunes, entre ellas tratamiento y distribución de agua, saneamiento y depuración de residuos y vertidos y distribución de energía eléctrica.

b) Polígono industrial, parque industrial, parque empresarial, cinturón industrial o zona industrial o cualquier moderna acepción de lo mismo: Espacio territorial en el cual se agrupan una serie de actividades industriales, que pueden o no estar relacionadas entre sí, dotadas de una serie de servicios comunes, entre ellos abastecimiento de agua con diversos tipos de tratamiento, en función del uso que se le quiera dar, saneamiento y depuración.

#### Artículo 24. *Dotaciones de agua para uso de abastecimiento de población.*

1. Las dotaciones consideradas para el cálculo de la demanda urbana existente en el momento de redacción de los estudios pertinentes serán las dotaciones reales. A falta de datos reales, se utilizarán las dotaciones brutas máximas teóricas que aparecen detalladas en la siguiente tabla n.º 4. En el caso de que la dotación real de un municipio determinado fuese inferior a la teórica, en la estimación de dicha demanda se adoptará la dotación real.

Igualmente y para el establecimiento de una política de uso eficiente y sostenible de los recursos hídricos, se establecen en la misma tabla n.º 4 las denominadas dotaciones de referencia para uso de abastecimiento de población.

Tabla n.º 4. Uso de abastecimiento de población. Dotaciones (litros/hab./día)

Población abastecida por el sistema	Dotación de referencia	Dotación bruta máxima
< 2.000 . . . . .	200	340
2.000-10.000 . . . . .	200	360
10.000-50.000 . . . . .	250	380
> 50.000 . . . . .	300	390

2. Tanto para los expedientes de concesión, novación, modificación o de revisión de características de concesiones destinadas al uso de abastecimiento de población, como para la cuantificación de demandas asociadas a nuevos desarrollos urbanos que se contemplen en los instrumentos de planificación y ordenación territorial, se aplicarán los correspondientes valores de dotación reales, en caso de que se disponga de ellos y siempre que no sobrepasen la de referencia, de acuerdo con los datos de población abastecida manejados. En estos casos y sólo de forma debidamente justificada se podrán aplicar dotaciones superiores a la establecida como referencia que no podrán superar la dotación bruta máxima correspondiente. En todo caso, el abastecimiento a nuevos desarrollos urbanos deberán haber sido planificados conforme al artículo 15.3.a) del texto refundido de la Ley del Suelo, aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2008, de 20 de junio, y al artículo 25.4 del texto refundido de la Ley de Aguas.

3. En lo referente a la evaluación y nivel de garantía de suministro de agua para uso de abastecimiento de población, la demanda urbana se considerará satisfecha cuando se cumplan las siguientes dos condiciones:

- a) El déficit de un mes no sea superior al 10% de la correspondiente a la demanda mensual.
- b) En diez años consecutivos, la suma de déficit no sea superior al 8% de la demanda anual.

#### Artículo 25. Dotaciones de agua para uso agropecuario.

1. Para la evaluación de la demanda de agua para riego se establece una dotación media anual a nivel global para el conjunto de una determinada zona regable, que no debe superar, en ningún caso, los 6.000 m<sup>3</sup>/ha en parcela y para cualquier tipo de riego. Esta dotación será de aplicación tanto a riegos de iniciativa pública como privada.

2. Con las medidas del Programa de medidas se deberán alcanzar los siguientes objetivos:

- a) Eficiencia de la red de transporte: 90 %.
- b) Eficiencia de la red de distribución: 90 %.

3. De acuerdo con el apartado anterior, la dotación máxima anual a nivel de obra principal de toma no deberá ser superior a 7.500 m<sup>3</sup>/ha, para las grandes zonas regables, mientras que para los riegos con tomas directas, dicha dotación máxima anual no deberá ser superior a 6.600 m<sup>3</sup>/ha.

4. En los expedientes de concesión, novación de riegos, modificación o revisión de características, y salvo justificación en contrario, se tomarán como máximo las dotaciones netas de agua para regadío establecidas en el apéndice 8.

5. El cumplimiento de los valores de dotación máxima a nivel de obra principal estará de acuerdo con el desarrollo de las actuaciones relacionadas del Programa de Medidas.

6. A los efectos de la evaluación y nivel de garantía de suministro de agua para uso agrario, se considerará satisfecha la demanda agraria cuando se cumplan las siguientes tres condiciones:

- a) Que el déficit en un año no sea superior al 50% de la correspondiente demanda.

b) Que en dos años consecutivos, la suma del déficit no sea superior al 75% de la demanda anual.

c) Que en diez años consecutivos, la suma del déficit no sea superior al 100% de la demanda anual.

7. En el caso de que el uso ganadero represente una parte significativa del volumen total de la unidad de demanda agraria, se adoptarán los valores definidos en el apéndice 8, apartado 2, teniendo en cuenta los niveles de garantía que se consideren adecuados para este uso.

8. Los objetivos de ahorro asociados al desarrollo del Programa de Medidas de la eficiencia de los sistemas de la red de transporte y distribución se cuantifican en la siguiente tabla n.º 5.

Tabla n.º 5. Objetivos de ahorro a alcanzar en 2015 relacionados con la implantación efectiva de las actuaciones del Programa de medidas

Unidad de demanda	Reducción en 2015 respecto a la situación en 2005 (hm <sup>3</sup> /año)
Peñarroya . . . . .	6,75
Torre de Abraham . . . . .	1,62
Jabalón I. . . . .	4,36
Bullaque . . . . .	4,65
Canal de Orellana y tomas particulares de Canal de Orellana . . . .	130,24
Entrerrios . . . . .	2,30
Lácara . . . . .	1,06
Guadiana V. . . . .	21,19
Canal de Las Dehesas . . . . .	3,50
Caya . . . . .	0,65

9. El incremento de recurso disponible obtenido, en su caso, como resultado de la aplicación del Programa de Medidas irá, destinado exclusivamente a la mejora de la garantía de suministro y, cumplida esta última, a la mejora de caudales circulantes.

#### Artículo 26. *Dotaciones para uso industrial.*

1. La demanda de agua para usos industriales del artículo 12.1.d) y para refrigeración del artículo 12.1.c).i) y ii), se evaluará con datos reales. A falta de éstos, se utilizarán como referencia los que aparecen detallados en el apéndice 8.

2. En lo referente a la evaluación y nivel de garantía de suministro de agua no serán superiores a las consideradas para la demanda urbana.

3. En el caso de polígonos industriales conectados o no a la red de distribución municipal se aplicará una dotación máxima anual de 4.000 m<sup>3</sup>/ha construida.

#### Artículo 27. *Dotaciones para otros usos.*

De presentarse usos de los considerados en el artículo 12.1.h), el Organismo de cuenca estudiará sus características y las condiciones en que puedan satisfacer sus demandas sin perjudicar los usos legales preexistentes así como la calidad del recurso. Ese estudio se realizará en particular en las actuaciones de interés general o regional, o en las que su volumen sea inferior a 50.000 m<sup>3</sup>/año, así como en casos de emergencias de abastecimiento.



## Artículo 28. *Concesiones para riego.*

1. En la revisión de las concesiones de agua para regadío se tendrán en cuenta las mejoras introducidas en los sistemas por la gestión y modernización de regadíos. De acuerdo con lo anterior y lo determinado en el artículo 65.2 del texto refundido de la Ley de Aguas, se modificarán los términos relativos al volumen anual concedido de acuerdo con los plazos establecidos para la incorporación de las mejoras y la eficiencia alcanzada en las redes de transporte y distribución.

Como resultado de la menor dotación del volumen concesional se obtendrá un incremento del recurso disponible que será destinado, según proceda, a superar las infradotaciones existentes, a la mejora de la garantía de suministro, al incremento de reservas, o al cumplimiento de las restricciones ambientales, y nunca a un aumento de la superficie regable.

2. En las masas de agua subterránea en riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo definidas de acuerdo con el artículo 11.2 pertenecientes al deficitario Subsistema Alto Guadiana y a efectos de las transformaciones de derechos de riego de aguas subterráneas contempladas en la disposición adicional segunda del Real Decreto-ley 9/2006, de 15 de septiembre, y las transformaciones previstas en las disposiciones transitorias tercera bis y décima, así como la disposición adicional decimocuarta del texto refundido de la Ley de Aguas, con el objetivo de contribuir a la reducción de déficit y mantener la compatibilidad con este Plan, se limitarán las dotaciones máximas de riego a otorgar a 1.500 m<sup>3</sup>/ha para cultivos leñosos y 2.000 m<sup>3</sup>/ha para el resto de los cultivos.

## Artículo 29. *Concesiones para aprovechamientos hidroeléctricos.*

Se establecen los siguientes criterios de evaluación y condicionantes a la ejecución de aprovechamientos hidroeléctricos:

1. El Organismo de cuenca analizará las posibilidades de aprovechamiento hidroeléctrico de los cauces de los ríos de acuerdo con el Programa de medidas definido en el apéndice 5 e identificará saltos concretos, les asignará unos condicionantes de explotación y promoverá concursos públicos de proyecto, obra y, en su caso explotación o bien asumirá directamente los mismos.

2. El uso hidroeléctrico se supeditará a los usos preferentes. En concreto, la producción de energía de tipo hidroeléctrico en el ámbito geográfico de este Plan queda supeditada a los usos agrarios, abastecimiento de población e industrial, no sólo global sino también estacionalmente, debiendo adaptarse a las necesidades de modulación de los mismos. De la misma forma se podrán autorizar turbinados para resolver situaciones de emergencia de suministro eléctrico nacional y aquéllas estrictamente necesarias para pruebas de mantenimiento y puesta a punto de las instalaciones, previa comunicación al Organismo de cuenca.

3. Cuando sea necesario para el uso hidroeléctrico alterar el régimen de flujo natural o regulado original en el río y no exista contraembalse que contrarreste esta variación, dicho contraembalse deberá ser construido a expensas del promotor hidroeléctrico si los usos previstos así lo requieren.

4. En las nuevas centrales, las concesiones incluirán cláusulas que obliguen a cumplir la normativa estatal en materia de seguridad de presas, en particular las previsiones del artículo 367 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, a respetar los resguardos de seguridad, a instalar las medidas necesarias para prevenir accidentes provocados por variaciones bruscas de caudal aguas abajo de los aprovechamientos y a respetar o reponer, en su caso, el régimen de caudal ecológico y la continuidad longitudinal del cauce, en los términos previstos en el artículo 126.bis del citado Reglamento, a los efectos de mantener y mejorar las condiciones medioambientales de cauces y riberas así como de la vida piscícola asociada.

5. En el trámite de competencia de proyectos para el aprovechamiento energético a desarrollar en los cauces naturales y en infraestructuras del Estado, se tendrán en cuenta

como criterios básicos de valoración tanto el mejor aprovechamiento del salto como las medidas propuestas para minimizar la afección ambiental derivada de la realización de las obras y de la variación del régimen de caudales.

6. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7 del Reglamento Técnico de Seguridad de Presas y Embalses aprobado por Orden del Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Medio Ambiente, de 12 de marzo de 1996, se exigirá el correspondiente plan de emergencia a aquellas infraestructuras clasificadas según lo indicado en el artículo 358 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico como categorías A) o B), en coherencia con la Directriz Básica de Protección Civil ante el riesgo de inundaciones, aprobada por acuerdo del Consejo de Ministros en su reunión del día 9 de diciembre de 1994.

#### Artículo 30. *Concesiones para uso industrial.*

A efectos de asignación y reserva de recursos, se considerará que todas las instalaciones para refrigeración, incluidas las centrales termoeléctricas, deberán operar en circuito cerrado.

#### *Sección 2.ª Autorización, concesión y explotación de aguas subterráneas*

#### Artículo 31. *Condiciones de compatibilidad con el Plan Hidrológico del otorgamiento de derechos y de explotación de aguas subterráneas.*

1. Con carácter general, el volumen máximo de explotación del conjunto de captaciones de aguas subterráneas no deberá comprometer el recurso disponible de cada masa de agua subterránea.

2. En las zonas con declaración de sobreexplotación de sus recursos hidráulicos subterráneos de Mancha Occidental y Campo de Montiel, seguirán aplicándose las determinaciones de sus declaraciones y planes de ordenación de extracciones hasta su declaración como masas de agua subterránea en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo o químico y la consiguiente aprobación del programa de actuación de conformidad con lo dispuesto en la disposición transitoria única de la Ley 11/2012, de 19 de diciembre.

3. De conformidad con el artículo 188.3 de Reglamento del Dominio Público Hidráulico las labores de limpieza, desarrollo y estimulación de pozos deberán ser comunicadas con una antelación de un mes a la Comisaría de la Confederación Hidrográfica del Guadiana. No obstante lo anterior, de conformidad con la disposición adicional segunda del Real Decreto ley 9/2006, de 15 de septiembre, las actuaciones de limpieza de pozos en el ámbito territorial del Alto Guadiana requería la autorización de la Confederación Hidrográfica.

#### Artículo 32. *Condiciones para las concesiones de aprovechamiento de aguas subterráneas.*

De acuerdo con los artículos 54 del Reglamento de la Planificación Hidrológica y 184.1 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, el otorgamiento, y en su caso novación, modificación o revisión de características de las concesiones de los aprovechamientos de aguas subterráneas respetará las siguientes condiciones:

- a) Caudal máximo instantáneo: Se fijará de forma específica para cada captación de acuerdo con las características hidrogeológicas locales del acuífero.
- b) Volumen máximo de explotación: Vendrá justificado aplicando las dotaciones técnicas del apéndice 8 y atendiendo, en todo caso, a un uso racional y eficiente del agua.
- c) Distancia mínima a cauces: Las distancias mínimas que deberán respetar las nuevas captaciones de aguas subterráneas se determinarán con arreglo a las siguientes directrices:

1.ª Cauces en los que no se haya definido un régimen de caudal ecológico específico: la distancia mínima para los nuevos aprovechamientos de agua subterránea será de 100 m.

2.<sup>a</sup> Tramos de cauces y masas de agua con régimen de caudal ecológico: En estos tramos y para evitar la afección directa a los regímenes de caudal ecológico establecidos, la distancia mínima entre las captaciones de agua subterránea será la que queda definida en el apéndice 9, apartado 1. En estos casos, el otorgamiento de la concesión estará supeditado a los derechos preferentes preexistentes del cauce y al sostenimiento del caudal ecológico que se asigne al tramo de río asociado. Atendiendo a las características propias de cada solicitud y a juicio del Organismo de cuenca, el solicitante deberá presentar la documentación y estudios suficientes para que puedan valorarse adecuadamente las posibles afecciones al régimen de caudales ecológicos y al medio ambiente que, de acuerdo con el artículo 237 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico puedan derivarse de la explotación de la nueva captación en los términos solicitados.

d) Distancia entre aprovechamientos y otros requisitos relativos a su ubicación: En ausencia de condiciones más restrictivas, definidas en el artículo 37, la distancia mínima entre captaciones de aguas subterráneas no podrá ser inferior a 100 m salvo que un estudio hidrogeológico realizado al efecto acredite la no afección a las captaciones próximas.

e) Definición de profundidades de perforación y de instalación de bombas (diseño de las captaciones): Se establecen las siguientes limitaciones respecto al diseño y características constructivas de las captaciones de aguas subterráneas:

1.<sup>a</sup> La profundidad máxima de perforación e instalación de bombas en cada captación no será superior a la base del nivel acuífero objeto de explotación con el fin de evitar la comunicación entre diferentes niveles acuíferos. En caso de que para acceder al nivel acuífero objeto de explotación haya que atravesar otros niveles acuíferos suprayacentes deberá garantizarse el correcto sellado y aislamiento de éstos.

2.<sup>a</sup> No se autorizarán captaciones en cuyo diseño constructivo se contemple explotar simultáneamente más de un nivel acuífero.

3.<sup>a</sup> Los pozos o sondeos de carácter surgente deberán acabarse con un dispositivo de cierre estanco que impida la salida libre del agua y con un dispositivo en la cabeza de cierre para poder instalar un manómetro y un limitador de caudal.

4.<sup>a</sup> A la salida de la tubería de impulsión deberá colocarse un contador-totalizador adecuado a los caudales previstos de la explotación debidamente tarado y precintado para permitir el control del volumen realmente extraído. También deberá instalarse en la cabeza de pozo una salida para la toma de muestras de agua.

5.<sup>a</sup> Todos los pozos deberán quedar equipados con tubería auxiliar de al menos 30 mm de diámetro interior y accesible desde la superficie para permitir la medida de niveles piezométricos.

6.<sup>a</sup> Asimismo, en aquellos acuíferos con problemas o riesgo de intrusión marina, en la solicitud de concesión se incluirá un estudio justificativo de la profundidad adoptada en relación con el posible avance del frente salino.

### Artículo 33. *Sellado de captaciones de aguas subterráneas.*

El sellado de captaciones de aguas subterráneas abandonadas o en desuso se realizará de conformidad con el artículo 188 bis del Reglamento del Dominio Público Hidráulico y con los siguientes requisitos:

a) En el condicionado del otorgamiento de concesiones de aguas subterráneas se indicarán las directrices técnicas y medidas básicas a desarrollar por el titular de la concesión en las operaciones para su correcto sellado y abandono. Este deberá hacerse de forma que se garantice la seguridad ante posibles accidentes, se eviten riesgos de entrada de contaminantes y de contaminación de las aguas subterráneas así como el drenaje incontrolado de niveles acuíferos productivos conectados por la captación.

b) Los sondeos de investigación que resulten negativos serán rellenados con terreno natural, previa retirada de la entubación, cementando y sellando al menos los 3 metros más superficiales. Asimismo, se asegurará la estabilidad del terreno circundante a la

perforación de modo que se eviten colapsos y hundimientos superficiales. El sellado se realizará de forma que se eliminen riesgos de entrada de contaminantes al subsuelo a través de la perforación sellada.

Artículo 34. *Recarga artificial de acuíferos.*

Las actuaciones de recarga artificial de acuíferos requerirán autorización expresa del Organismo de cuenca. El promotor de la actuación, además de la documentación necesaria para la tramitación de la autorización administrativa de la actuación propuesta, deberá presentar un estudio hidrogeoquímico, que valore la posible afección de la recarga sobre el estado químico de las masas de agua subterránea y los usos del agua establecidos en el entorno, así como la compatibilidad de la explotación de la actuación propuesta con el cumplimiento de los objetivos medioambientales del medio receptor.

Artículo 35. *Recirculación profunda de agua en acuíferos para la producción de calor o frío.*

Los aprovechamientos de recirculación profunda de agua en acuíferos para la producción de calor o frío, requerirán autorización expresa del Organismo de cuenca. En la documentación técnica a acompañar a la solicitud de aprovechamientos de este tipo se incluirá, además de sus características técnicas y sistema de explotación, el conjunto de elementos establecidos para la protección de los acuíferos.

Artículo 36. *Aprovechamientos por disposición legal.*

1. El derecho reconocido en el artículo 54.2 del texto refundido de la Ley de Aguas es incompatible con cualquier otro aprovechamiento que ya tenga reconocido el predio.
2. En el ámbito del Alto Guadiana, los pozos mencionados en el artículo 54.2 del texto refundido de la Ley de Aguas precisarán, en todo caso, de la correspondiente autorización administrativa.

Artículo 37. *De otras condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas.*

El aprovechamiento privativo de aguas subterráneas respetará las siguientes condiciones específicas:

1. Distancia mínima entre aprovechamientos: En el apéndice 9, apartado 2 se indican las distancias mínimas a respetar por las nuevas captaciones de aguas subterráneas de acuerdo con la masa de agua subterránea en la que se sitúen. Los valores indicados se establecen sin perjuicio de limitaciones específicas más restrictivas que puedan quedar establecidas en los perímetros de protección o zonas de salvaguarda de captaciones oficialmente determinados por las Administraciones Públicas competentes.
2. En relación a los perímetros de protección de aguas termales y medicinales, en el apéndice 9, apartado 3, se relacionan los perímetros de protección de las captaciones de aguas termales y medicinales inventariadas en la Demarcación que cuentan con resolución administrativa.
3. Salvo para actuaciones declaradas de interés general debidamente justificadas, no se autorizarán nuevos aprovechamientos en las áreas definidas en el apéndice 9, apartado 4 relacionadas con:
  - a) Drenajes y manantiales considerados como significativos, los enumerados en el apéndice 9, apartado 4.1.
  - b) Zonas húmedas catalogadas con una figura de protección relacionada con aguas subterráneas enumeradas en el apéndice 9, apartado 4.2.
  - c) Puntos de la Red de Control de estado cuantitativo de las masas de agua subterránea señalados en el apéndice 9 apartado 4.3.

Artículo 38. *Condiciones específicas para el aprovechamiento y explotación de masas de agua subterránea en riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo.*

1. De acuerdo con el artículo 55.2 del texto refundido de la Ley de Aguas, el Organismo de cuenca podrá limitar, con carácter temporal, las extracciones cuando como consecuencia de estudios e investigaciones sobre los recursos de una masa de agua subterránea, se establezca que dichas extracciones superan durante tres años consecutivos su recurso disponible, sin llegar a exigir la declaración de riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo. La limitación se hará de manera que no se incremente el déficit de recursos hídricos, intentando siempre que sea viable una gradual recuperación de su estado cuantitativo. Igualmente se podrán limitar temporalmente las extracciones de aguas subterráneas en caso de previsible peligro de salinización o de cualquier otro tipo de deterioro de la calidad que lleve asociado un riesgo de no alcanzar un buen estado químico.

2. En la declaración de riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo o químico y en el correspondiente Programa de actuación asociado, se establecerán las siguientes limitaciones en cuanto al otorgamiento de nuevos derechos de uso de agua subterránea y su gestión:

a) La suspensión de todos los expedientes concesionales, excepto aquéllos destinados a abastecimiento de población, que no puedan ser atendidos con otros recursos alternativos, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 22.4.c.

b) No se autorizarán nuevos aprovechamientos de agua subterránea tanto si se trata de concesiones como de usos privativos por disposición legal, conforme al artículo 54.2 del texto refundido de la Ley de Aguas, salvo por transformaciones de derechos de aguas contempladas en la disposición adicional segunda del Real Decreto-ley 9/2006, de 15 de septiembre y las disposiciones transitorias primera, segunda, tercera, tercera bis, cuarta y décima del texto refundido de la Ley de Aguas, así como la disposición adicional decimocuarta del mismo texto refundido.

c) El Programa de actuación asociado a la declaración de riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo, además de lo establecido al respecto en el artículo 56.2 del texto refundido de la Ley de Aguas, incluirá de forma expresa la reducción en la extracción a aplicar en cada uno de los aprovechamientos de aguas subterráneas afectados y la asignación del nuevo volumen anual autorizado que estará vigente durante tal situación de riesgo. En la definición de dicha reducción se tendrán en cuenta, además del nivel de sobreexplotación alcanzado, los usos y volumen anual de extracción autorizado en cada aprovechamiento, de forma que el esfuerzo asociado a la implantación del citado Programa de actuación resulte proporcionado y equilibrado entre los aprovechamientos afectados.

d) En la definición y cuantificación de la reducción de extracciones a aplicar en el correspondiente Programa de actuación que afecte a una determinada masa de agua subterránea, se tendrá en cuenta el volumen del recurso disponible máximo que le resulte de aplicación de acuerdo con el contenido de la tabla n.º 1 que se incluye en el artículo 11.2.

3. De conformidad con el artículo 56.4 del texto refundido de la Ley de Aguas y siempre que no se ponga en riesgo la permanencia de los objetivos generales ambientales previstos en el artículo 92 y siguientes del citado texto, la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana podrá, en función de la disposición de información hidrogeológica adicional, de la evolución de los niveles piezométricos registrados y del caudal de descarga de los acuíferos, reducir progresivamente las limitaciones del programa y aumentar de forma proporcional y equitativa el volumen que se puede utilizar. Esta modificación se tendrá en cuenta en la revisión de Plan hidrológico.



## CAPÍTULO VII

**Protección del Dominio Público Hidráulico y de la calidad de las aguas***Sección 1.ª Normas generales, apeo y deslinde del Dominio Público Hidráulico y zonas de protección**Artículo 39. Mejora de la morfología y calidad ambiental de los cauces.*

1. El Organismo de cuenca delimitará los elementos integrantes del Dominio Público Hidráulico, así como las zonas húmedas, espacios de interés paisajístico, recreativo y medioambiental, que se hallen sometidos a contaminación ó degradación, o en riesgo de estarlo. Las actuaciones asociadas a dicha delimitación de elementos están integradas dentro del Programa de Medidas definido en el apéndice 5.

2. En la zona de Dominio Público Hidráulico no se autorizarán obras ni edificaciones permanentes que obstruyan el normal flujo de las aguas o incrementen el tiempo de permanencia de las inundaciones. La realización de dichas actividades en el Dominio Público Hidráulico estará en todo caso sujeta a la previa concesión o autorización por la Confederación Hidrográfica del Guadiana en los términos previstos en el artículo 126 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico, que podrá ordenar un deslinde específico a cargo del solicitante de conformidad con el artículo 242.1 del mencionado Reglamento.

3. La extracción de áridos en zona de Dominio Público Hidráulico así como la instalación de elementos fijos o móviles destinados a su aprovechamiento, además de ser sometida, en su caso, al proceso de evaluación de impacto ambiental que fuera aplicable, requerirá su análisis a efectos de su posible designación como masa de agua muy modificada, según lo establecido en el artículo 39 del Reglamento de la Planificación Hidrológica. En las extracciones en el interior de embalses ya calificados como masas muy modificadas, no será necesaria esta última determinación.

4. A los efectos anteriores, el Organismo de cuenca podrá promover la definición de masas de agua como muy modificadas para la extracción de áridos en sus cauces, y establecer el régimen de su aprovechamiento.

5. Los aprovechamientos de áridos ubicados en zona de policía no afectarán al cauce ni supondrán una modificación o alteración sustantiva de la morfología del río y de su hidrodinámica. A los efectos anteriores, además de someterse a la correspondiente evaluación de impacto ambiental, se cumplirán las siguientes condiciones:

a) Las extracciones deberán alejarse de las márgenes de las masas de agua principales en 50 m a cada margen, reduciéndose a 25 m en masas de menor importancia.

b) Finalizada la explotación, se regularizará la morfología de la llanura de inundación afectada por la extracción.

c) No se autorizarán vertidos al cauce y se exigirá el establecimiento de medidas para que no se produzcan de forma accidental, incluso de aguas pluviales.

*Artículo 40. Protección contra inundaciones.*

1. Conforme a lo establecido en el Real Decreto 903/2010 de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación y lo definido en el Programa de medidas del apéndice 5, el Organismo de cuenca realizará la evaluación preliminar del riesgo de inundación, los mapas de peligrosidad y riesgo y el plan de gestión de los riesgos de inundación.

2. Las distintas Administraciones públicas, dentro de sus respectivas competencias, elaborarán los programas de medidas y desarrollarán las actuaciones derivadas de los mismos en el ámbito de los planes de gestión del riesgo de inundación, impulsando la coordinación entre sus organismos.

3. Con la aprobación del plan de gestión de los riesgos de inundación se revisarán las consideraciones de esta normativa para acomodarse a lo que se determine en aquel.



En los planes sobre gestión de inundaciones se tendrá en cuenta: para los estatales lo establecido en el Acuerdo de Consejo de Ministros de 29 de julio de 2011 por el que se aprueba el Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo de inundaciones; para los autonómicos por los respectivos planes especiales de inundación homologados por la Comisión Nacional de Protección Civil.

4. De acuerdo con, los artículos 92 y 92 quáter del texto refundido de la Ley de Aguas, el artículo 59 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, y el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, se adoptan las siguientes normas para la planificación del riesgo y la protección contra inundaciones:

a) En los estudios que se realicen sobre caudales de avenida para distintos periodos de retorno y en especial en las zonas determinadas con arreglo al artículo 5 del Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, a fin de obtener los mapas de peligrosidad por inundación, se considerarán los siguientes métodos:

1.º Para la delimitación de zonas de peligrosidad se utilizarán métodos hidrológico-hidráulicos, geomorfológicos, históricos y ecológicos, según la disponibilidad de datos y el método y criterio que se considere más objetivo en cada situación.

2.º Los cálculos hidrológicos de avenidas mediante análisis estadístico de caudales para diferentes periodos, o que utilicen modelos hidrometeorológicos, deberán necesariamente estar calibrados y validados con otros métodos o fuentes de datos.

3.º Para que los mapas de inundabilidad, además puedan ser considerados de peligrosidad por inundaciones, podrán contener también en aquellos casos en que se considere necesario, aspectos de carga sólida transportable y otros procesos erosivos o sedimentarios posibles y su localización

b) Con el fin de evitar daños de carácter ambiental y de capacidad hidráulica del cauce, las actuaciones en la zona de policía de cauce y de Dominio Público Hidráulico deberán asegurar, como mínimo, la evacuación de la avenida de 100 años de periodo de retorno en régimen natural, sin perjuicio de lo establecido en el punto 2 del apartado anterior.

c) A los mismos efectos, y en zonas urbanas, los nuevos desarrollos urbanísticos en la zona de policía de cauce y Dominio Público Hidráulico deberán asegurar la evacuación, sin daños a las personas y a los bienes, de avenidas de hasta 500 años de periodo de retorno en régimen natural. En los casos que esta zona de inundación exceda la anchura de la zona de policía establecida por el artículo 6.1.b) del texto refundido de la Ley de Aguas, se planteará la definición concreta de la misma, de acuerdo con el apartado segundo de dicho artículo y el artículo 9.2 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico.

d) Conforme a la letra c) se considerará que pueden producirse graves daños sobre las personas y los bienes cuando las condiciones hidráulicas durante la avenida cumplan una o más de las siguientes condiciones:

1. Que el calado sea superior a 1 m.
2. Que la velocidad sea superior a 1 m/s.
3. Que el producto de ambas variables sea superior a 0,5 m<sup>2</sup>/s.

5. Toda obra transversal al cauce se dimensionará para evacuar, sin graves daños para las personas o los bienes, la avenida correspondiente a un período de retorno mínimo de 500 años, en régimen natural, de acuerdo con el criterio definido anteriormente, teniendo en cuenta además los procesos que pueden estar asociados a la dinámica fluvial en este tipo de avenidas tales como obstrucción por flotantes, aterramiento y erosión. Sin perjuicio de la evaluación del impacto de dichas obras sobre el régimen de transporte de sedimentos del cauce y de la adopción durante la explotación de las mismas de medidas para minimizar dicho impacto, previsto en el artículo 126 bis.5 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico.

6. En los estudios y proyectos relativos a protección contra las avenidas deberá considerarse la posibilidad de utilizar las planicies de inundación frente a la solución de encauzar.

7. Sobre las vías de flujo preferente, definidas en el artículo 9.2 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, sólo podrán ser autorizadas aquellas actuaciones no vulnerables frente a las avenidas y que no supongan una reducción significativa de su capacidad de desagüe. Tampoco se autorizará la ubicación de actuaciones sobre las zonas inundables definidas en el artículo 14 del citado Reglamento, cuando la actuación pudiera obstruir el flujo normal del agua durante las crecidas, provocando una sobreelevación de la lámina de agua que pudiera producir daños graves a los terrenos colindantes.

8. Las medidas en materia de protección contra avenidas aparecen definidas en el apéndice 5.

#### Artículo 41. *Criterios para la delimitación del Dominio Público Hidráulico y zonas inundables.*

1. Los estudios para la delimitación del Dominio Público Hidráulico y de las zonas inundables en los cauces de la cuenca, de acuerdo con las definiciones de los artículos 4 y 14.3 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, deberán proporcionar, como mínimo, los siguientes datos sobre caudales:

a) Caudal punta de la máxima crecida ordinaria, de acuerdo con la definición de esta crecida que se incluye en el artículo 4.2 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

b) Caudales punta de las crecidas de 5, 10, 25, 50, 100 y 500 años de período de recurrencia. La metodología a seguir en estos casos es la indicada en el artículo 40.4.a) de esta normativa.

c) Caudal medio anual.

d) Caudal medio mensual.

e) Caudal de estiaje, definido por el caudal medio mensual mínimo con 10 años de período de recurrencia.

2. A partir de los caudales citados, se elaborarán, si procede, modelos de simulación hidráulica o hidráulico-hidroológica que tendrán en cuenta los posibles puntos de cambio de régimen, zonas de rápidos, estrechamientos, las infraestructuras y otros puntos singulares. Se incorporarán los resultados de los trabajos topográficos (taquimétricos y batimétricos) necesarios para obtener una buena definición del cauce y las zonas inundables, que permitirán diferenciar entre el funcionamiento del cauce principal y de las márgenes de la llanura de inundación y determinarán, a partir del tratamiento de la información manejada, las áreas geográficas inundadas con los caudales punta anteriormente mencionados definiendo, al menos, los siguientes elementos:

a) Delimitación de cauces públicos.

b) Delimitación de Dominio Público Hidráulico.

c) Las zonas de servidumbre y de policía.

d) Las vías de intenso desagüe y de flujo preferente.

e) Las zonas inundables de períodos de recurrencia de 5, 10, 25, 50, 100 y 500 años.

3. Para cada uno de los escenarios de crecida definidos en el apartado anterior, se elaborarán mapas de peligrosidad y de riesgo de inundación para las zonas identificadas en el artículo 5 del Real Decreto 903/2010, de 9 de julio.

4. Los mapas de peligrosidad de inundación mencionados en el apartado 3 anterior incluirán información sobre:

a) La extensión de la inundación.

b) Los calados del agua o nivel de agua, según proceda.

c) La velocidad de la corriente o el caudal de agua correspondiente.

d) En las inundaciones causadas por aguas costeras y de transición se reflejará el régimen de oleaje y de mareas, así como las zonas sometidas a procesos erosivos y las tendencias en la subida del nivel medio del mar como consecuencia del cambio climático.

5. Los mapas de riesgo de inundación mencionados en el apartado 3 anterior incluirán:

- a) El número indicativo de habitantes y tipo de actividad económica que pueda verse afectados.
- b) Las instalaciones industriales a que se refiere el anejo 1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, que puedan ocasionar contaminación accidental en caso de inundación, así como las estaciones depuradoras de aguas residuales e instalaciones potabilizadoras de agua.
- c) Las zonas protegidas para la captación de aguas destinadas al consumo humano, masas de agua de uso recreativo y zonas para la protección de hábitats o especies que pueden resultar afectadas.
- d) Cualquier otra información que se considere útil, como la indicación de zonas en las que puedan producirse inundaciones con alto contenido de sedimentos transportados y flujos de derrubios e información sobre otras fuentes importantes de contaminación, pudiendo también analizarse la infraestructura viaria o de otro tipo que pueda verse afectada por la inundación.

**Artículo 42. Criterios para la ordenación de zonas inundables.**

1. El Organismo de cuenca, a través del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables y del proceso de planificación de zonas inundables, informará a las Administraciones Públicas competentes sobre la ordenación del territorio, los datos y estudios disponibles sobre avenidas y límites de las zonas inundables al objeto de que se tengan en cuenta en la planificación del suelo, y en particular, en las autorizaciones de usos que se acuerden en las zonas inundables.

2. A los efectos oportunos, el Organismo de cuenca comunicará a las autoridades competentes en materia de protección civil así como a los ayuntamientos afectados, la estimación de caudales de avenida en función del período de retorno utilizado así como las zonas inundables por dichos caudales.

**Artículo 43. Actuaciones en situaciones de escasez de recurso.**

1. Se considera que un sistema o un embalse determinado se encuentra en situación de escasez de recursos cuando el volumen útil existente, más la aportación prevista correspondiente a los doce meses siguientes, menos la evaporación correspondiente a ese periodo, no cubra el consumo normal asignado al sistema o al embalse en los 12 meses siguientes. La aportación prevista será la correspondiente a la que tiene un 75% de probabilidad de ser superada si se parte de una situación de sequía y al 60% en los demás casos.

2. En situación de escasez de recursos, además de las restricciones que puedan adoptarse en la Comisión de desembalses y de las disposiciones pertinentes o específicas que en su caso se promulguen para paliar sus efectos, se cumplirán los siguientes puntos:

- a) Los usos preferentes (abastecimiento de población) quedarán servidos con dotaciones estrictas de acuerdo a lo expresado en la siguiente tabla n.º 6. No obstante lo anterior, cuando las dotaciones reales sean inferiores a estas dotaciones establecidas en situación de escasez de recurso, deberán mantenerse las primeras.

Tabla n.º 6. Uso de abastecimiento de población. Dotaciones en situación de escasez de recurso

Población (habitantes)	Dotación (l./hab./día) bruta medida en el punto de captación
<2.000	300
2.000-10.000	315
10.000-50.000	335
> 50.000	345

b) Al inicio del año hidrológico en el que previsiblemente se alcance un estado de sequía en función de las predicciones meteorológicas, el Organismo de cuenca informará a los Usuarios sobre la situación y expectativas de evolución de los recursos utilizables, con el fin de que programen sus actividades futuras. De modo especial los usuarios de agua para riego deberán planificar la campaña con orientación mayoritaria hacia cultivos de ciclo invernal. A partir del mes de febrero, el Organismo de cuenca dará nueva información de las resoluciones de la Comisión de Desembalse sobre los recursos utilizables, precisando para los riegos la previsión de dotación máxima aplicable por hectárea, con el fin de ajustar la superficie a regar inicialmente prevista.

3. En situación de escasez de recursos, el agua destinada a riegos se repartirá según los criterios siguientes:

a) Si los recursos disponibles se hallan entre el 75% y el 100% de los habituales se realizará una disminución proporcional de la dotación.

b) Si los recursos disponibles se encuentran entre el 25% y el 75% de los habituales, se dará preferencia a los cultivos arbóreos y plantaciones permanentes, exceptuando las praderas, con dotaciones que garanticen la supervivencia de la plantación, aunque no aseguren la cosecha. El agua sobrante se podrá distribuir total o parcialmente entre todos los cultivos de la zona, ya sean arbóreos o herbáceos, o establecer reservas para el año siguiente, según la decisión que se adopte en la Junta de Gobierno, a propuesta de la Junta de Explotación correspondiente.

c) Si los recursos disponibles son inferiores al 25 % de la dotación habitual de los cultivos de tipo anual, no se darán riegos ese año para ese tipo de cultivos y los remanentes de agua se acumularán para el siguiente. Los cultivos arbóreos y plantaciones permanentes, con excepción de las praderas, recibirán una cantidad de agua limitada a las dotaciones que garanticen la supervivencia de la plantación, siempre que esto sea posible.

4. El Plan Especial de Actuación en situaciones de alerta y eventual sequía de la cuenca del Guadiana aprobado por la Orden MAM/698/2007, de 21 de marzo, por la que se aprueban los planes especiales de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía en los ámbitos de los planes hidrológicos de las cuencas intercomunitarias, será revisado a fin de adecuar su contenido a las determinaciones recogidas en este Plan Hidrológico.

#### Artículo 44. *Normas generales sobre las autorizaciones de obras y otros usos del Dominio Público Hidráulico.*

Para las autorizaciones y concesiones de obras y otros usos en el Dominio Público Hidráulico, además de las previsiones reguladas en el Reglamento de Dominio Público Hidráulico, y en especial lo dispuesto en los artículos 51, 52, 74, 75 y 126, se tendrán en cuenta los siguientes criterios en relación a cada una de las actuaciones previstas:

1. En el caso de establecimiento de barcas de paso y embarcaderos la implantación de estos sistemas deberá contemplar la carrera o variación del nivel de los embalses, condicionando la autorización en los lugares que en principio no esté prohibido, a la presentación de un estudio de los «efectos sobre el Medio Ambiente» que las obras pudieran ocasionar. Igualmente se deberá analizar el establecimiento del canon de ocupación correspondiente.

2. En el supuesto de siembras, plantaciones y corta de árboles en zona de Dominio Público Hidráulico, el criterio será el de mantener y conservar la vegetación de ribera o «bosques de galería», dada su importante función como estabilizadores de las márgenes, amortiguador térmico de las aguas y en el mantenimiento y mejora de la biodiversidad ya sea tanto en los casos en que existieran o como en los de nueva implantación después de verificar su compatibilidad ambiental.

3. En el caso de obras de puentes y pasarelas cuando éstos se construyan en zona urbana y tengan hasta 25 m de luz, tendrán un solo vano. Para luces mayores tendrán un

vano con luz mayor de 20 m y otro u otros con luces mayores de 6 m. Las cimentaciones tendrán la profundidad necesaria en función del socavamiento, el resguardo desde el nivel de las aguas en avenidas a la cara inferior del tablero, será de un metro o mayor. Los puentes en zona rural para carreteras se adaptarán en cuanto a luces a lo anterior, pudiéndose disminuir los resguardos para cuencas de escasa importancia. Los puentes de caminos vecinales en zona rural, tendrán mayor capacidad de desagüe que los tramos inmediatamente aguas arriba y aguas abajo. Hasta 20 m de luz el cauce se salvará con un solo vano, para luces mayores habrá un vano de 15 m y otro u otros dos, con luces mayores de 2 m. La parte inferior del tablero quedará a 25 cm, por encima de los terrenos colindantes.

4. En el supuesto de obras de defensa y encauzamiento se establece como criterio general que las infraestructuras de defensa deben ser del tipo flexible (escolleras, etc.), desaconsejándose las soluciones rígidas (hormigón, etc.), que solo se aceptarían en casos muy justificados y nunca con voladizos, tendiéndose a minimizar el impacto ambiental visual, revistiendo los paramentos con placas de piedra u otros elementos ornamentales. Los taludes a adoptar deben ser tales que permitan el acceso cómodo al río (1V:1H, 1V:2H). En tramos urbanos se podrán aceptar justificadamente soluciones técnicas distintas que sean acordes con el desarrollo urbano del entorno. En todo caso, la coronación de la defensa, en zonas rurales, se debe naturalizar con una capa de tierra vegetal de al menos 50 cm de espesor convenientemente forestada. En zonas rurales se dimensionarán, como máximo, para la avenida de 100 años; en zonas urbanas o urbanizables deben diseñarse para avenidas de 500 años de periodo de retorno. El caudal máximo de avenidas se determinará por los métodos de las isócronas, estudio histórico de avenidas, método racional o fórmulas empíricas. El hidrólogo podrá utilizar además otros métodos, pero nunca se adoptará el resultado de la media de los caudales calculados por distintos métodos. En caso de encauzamientos se debe plantear la posibilidad de proyectar un cauce pequeño que garantice un calado mínimo en aguas bajas y la capacidad de arrastre suficiente para la no decantación de materiales.

5. Las cortas y rectificaciones solo se podrán autorizar en casos muy justificados, debiéndose demostrar que no se produce alteración alguna en el régimen de corrientes. En todo caso el proyecto debe tener un «estudio de los efectos Medio Ambientales» que la actuación pudiera ocasionar. Se deberá analizar en el expediente la posible permuta de terrenos, si procede, o el establecimiento del canon de ocupación correspondiente.

6. En relación a las coberturas, se evitarán los encauzamientos cubiertos. Solo se autorizarán en casos muy justificados, siempre como consecuencia de interés general y no por interés privado. En el supuesto de que sea posible su autorización, se proyectará visitable si la cuenca drenada es superior a 5 km<sup>2</sup>, con una altura de al menos 1,8 metros y una anchura no inferior a 1,50 metros. Igualmente queda prohibido, encima de la cobertura, la construcción, montaje o ubicación de instalaciones destinadas a albergar personas, aunque sea con carácter provisional o temporal. Asimismo es necesario el mantenimiento de la zona de servidumbre una vez realizada la cobertura.

7. Para los cruces de líneas eléctricas y telefónicas se respetará siempre la zona de servidumbre de 5 m. Se condicionará a que el cable sea trenzado o protegido, para que no sea necesario la formación de pasillo. Para el resto de cruces (tuberías, etc.), se deben proyectar enterrados, quedando al menos un resguardo de 1 metro entre la cara superior de la obra de cruce con el lecho del río.

8. En el supuesto de limpieza de cauces cuando se trate de obras de escasa importancia que normalmente llevan implícitas pequeñas extracciones de materiales sedimentados y corta de maleza, ajenas al Organismo de cuenca, en principio son autorizables, con la obligación de presentar el «estudio de Evaluación de los Efectos Medio ambientales». En cualquier caso, será necesaria la coordinación con los Servicios de Pesca y la concurrencia del medio de intervención administrativa aplicable respecto a la protección de flora y fauna asociada al ecosistema acuático, a los efectos de establecer las limitaciones y los períodos de ejecución de las obras.



9. Para la realización de obras en concesiones para aprovechamientos de aguas se diferenciarán los siguientes casos:

a) Instalaciones no fijas. Se establece la obligación, salvo en casos debidamente justificados, de construir una caseta donde se instale el contador volumétrico. Dicha construcción deberá respetar la zona de servidumbre.

b) Instalaciones fijas. Normalmente se trata de pequeños azudes. El labio del aliviadero se situará a una altura tal que el caudal de que es capaz de evacuar el tramo, circule por el azud en régimen crítico y sin producir desbordamientos. La altura del azud no debe producir rellenos aguas arriba que conlleven elevaciones de la lámina de agua que produzcan afecciones a terceros.

10. En todo caso de conformidad con el artículo 126 bis del Reglamento de Dominio Público Hidráulico, cualquier obra que se realice sobre el cauce independientemente de cual sea su finalidad, bien se trate de azudes, captaciones, derivaciones, instalaciones de medida o cualquier otra actuación deberá llevarse a cabo garantizando su franqueabilidad por la ictiofauna autóctona presente en el tramo afectado o por la que potencialmente corresponde que pueble el mismo. A tal efecto, las citadas obras e instalaciones contarán con los correspondientes pasos por los que deberá circular un caudal adecuado al propósito perseguido. La franqueabilidad de las nuevas infraestructuras se incorporará en los condicionados de las nuevas concesiones así como al de las que sean revisadas o modificadas.

11. Las obras de paso de caminos en cauces públicos de escasa entidad se realizarán mediante cajones prefabricados, no permitiéndose la solución de vados mediante tuberías en paralelo. La sección de dichos cajones deberá dimensionarse para evacuar sin daños un caudal de avenidas con periodo de retorno de 50 años.

#### Artículo 45. *Reservas naturales fluviales.*

1. De conformidad con lo previsto en los artículos 42.1.b).c') del texto refundido de la Ley de Aguas, y 22 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, y respetando las competencias en materia de ordenación del territorio de las distintas administraciones públicas, se propone para su designación como Reserva Natural Fluvial el tramo del río Guadarranque cuyos límites y caracterización se encuentran detallados en el apéndice 10 junto con su representación cartográfica.

2. A los efectos oportunos, se considerará como zona de reserva en función de las medidas de protección, el conjunto de elementos que constituyan el Dominio Público Hidráulico en los tramos de cauce de dichas reservas naturales fluviales.

3. El Organismo de cuenca comunicará a las administraciones competentes en la ordenación del territorio, las reservas naturales fluviales y los límites de las zonas de reserva asociados, para que los mismos sean respetados en el ordenamiento y planes que se establezcan sobre uso del suelo. En este sentido los instrumentos de ordenación urbanística contendrán las previsiones adecuadas para garantizar la no afección sobre los recursos hídricos y ambientales asociados.

4. De acuerdo con el contenido del artículo 22 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, no tendrán la consideración de presión significativa sobre los tramos de reserva natural fluvial los abastecimientos de población así como los usos del agua y otras actividades que resulten compatibles con el mantenimiento de su clasificación de muy buen estado ecológico. Asimismo y sin perjuicio de lo anterior, en las zonas de reservas naturales fluviales quedan prohibidos todos los usos privativos del Dominio Público Hidráulico previstos en la legislación vigente. En este sentido, en las reservas naturales fluviales el Organismo de cuenca no otorgará ningún tipo de las concesiones ni autorizaciones contempladas en el Reglamento del Dominio Público Hidráulico.



Artículo 46. *Zonas protegidas.*

Conforme a lo dispuesto en los artículos 43.2 y 99 bis del texto refundido de la Ley de Aguas y 24 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, se recoge en el anejo 8 Zonas Protegidas, de la Memoria del Plan Hidrológico, el inventario de zonas protegidas en la Demarcación junto con su caracterización y representación cartográfica.

Artículo 47. *Perímetros de protección en captaciones de agua subterránea destinadas a consumo humano.*

1. Todas las captaciones de agua subterránea destinadas al consumo humano deberán disponer de su correspondiente perímetro de protección de conformidad con lo establecido en el artículo 173 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

2. A estos efectos, el Plan Hidrológico incluye en el apéndice 5 del anejo 8 Zonas Protegidas, de la Memoria del Proyecto de Plan Hidrológico, la propuesta de delimitación de Zonas de Salvaguarda y Perímetros de Protección de las captaciones de agua subterránea destinada a consumo humano.

3. El orden de prioridad para llevar a cabo dicha determinación tendrá en cuenta el grado de riesgo de contaminación que presente la captación y de la población realmente abastecida, considerando los siguientes rangos:

- 1.º Más de 15.000 habitantes.
- 2.º Entre 2.000 y 15.000 habitantes.
- 3.º Menos de 2.000 habitantes.

4. En las solicitudes de aprovechamiento de agua subterránea destinada al consumo humano que suministran un promedio diario superior a 10 m<sup>3</sup> o sirven a más de 50 personas y posteriores a la entrada en vigor de este Plan Hidrológico, se podrá exigir una propuesta de perímetro de protección justificada con un estudio técnico adecuado.

5. La propuesta de perímetro de protección referida en el apartado anterior deberá realizarse con arreglo a las siguientes directrices:

a) La propuesta de delimitación de perímetros de protección deberá venir acompañada de informe técnico suscrito por técnico o técnicos competentes que incluya y justifique los límites de la zonificación propuesta, se identifiquen los usos y concesiones potencialmente afectadas por dicha zonificación así como, en su caso, su caracterización en términos cuantitativos, en particular, lo referente a afección sobre los derechos relacionados con aprovechamientos inscritos, detracción de caudales y limitación de usos.

b) En el informe se incluirán, entre otros, los siguientes aspectos:

1.º Metodología empleada para la definición de la delimitación propuesta y resultados.

2.º Propuesta de delimitación de zonificación del perímetro de protección y su justificación atendiendo, a las características hidrogeológicas del acuífero y flujo subterráneo, las características de la captación y régimen de explotación previsto, el área de influencia de la captación correspondiente a las isócronas o tiempos de tránsito de 45, 60 y 90 días de acuerdo con el régimen de explotación previsto y la preservación de la cantidad y calidad del recurso captado.

3.º Inventario y características de las concesiones y usos potencialmente afectados por la delimitación propuesta.

4.º Información sobre las figuras de ordenación y zonificación territorial vigentes que afecten al ámbito territorial del perímetro de protección solicitado.

5.º Identificación de los usos y actividades desarrollados en el ámbito territorial del perímetro de protección y grado de compatibilidad con la zonificación propuesta, en particular de aquellas instalaciones o actividades referidas en el artículo 173.6 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

6.º Propuesta de condicionamiento a imponer en el ámbito geográfico del perímetro de protección a instalaciones y actividades que puedan afectar a la calidad o a la cantidad del recurso.

6. De acuerdo con el contenido del artículo 173.7 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, el Organismo de cuenca comunicará a las Administraciones competentes en la ordenación del territorio, la delimitación geográfica de los perímetros de protección de las captaciones de agua subterránea destinadas a consumo humano que determine junto con los condicionamientos que, dentro de su ámbito territorial y respecto a las actividades o instalaciones que puedan afectar a la cantidad o a la calidad de las aguas subterráneas, les sean de aplicación a fin de que sean tenidos en cuenta en el ordenamiento y planes que se establezcan sobre usos del suelo.

Artículo 48. *Protección de las aguas subterráneas frente a la intrusión de aguas salinas.*

1. De acuerdo con los artículos 99 del texto refundido de la Ley de Aguas y 244 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, se considerará que un acuífero o zona se encuentra en proceso de salinización cuando, como consecuencia directa de las extracciones que se realicen, se registre un aumento progresivo y generalizado de la concentración salina de las aguas captadas, con peligro claro de convertirlas en inutilizables. En su determinación se tendrán en cuenta los valores umbral para los parámetros indicativos de salinización establecidos en la valoración del estado químico que aparecen definidos en el apéndice 2.

2. El Organismo de cuenca, en cumplimiento de lo estipulado en el artículo 57 de esta normativa, realizará una valoración periódica del estado cuantitativo y químico de las masas de agua subterránea de la Demarcación. Si como resultado de dicho seguimiento, se determinara la existencia de zonas sometidas a dichos procesos de salinización que determinen la valoración en su estado químico de malo, o en riesgo de estarlo, procederá a su declaración de salinización.

3. En dicha declaración se incluirá, entre otros elementos: la superficie afectada, la intensidad y grado de afección, la tendencia observada y la probable en el caso de que no se tomen medidas oportunas, así como la identificación de los usos, incluidos los medioambientales, afectados.

4. Para aquellos procesos de salinización que estén estrechamente relacionados con la sobreexplotación de recursos, en la declaración de salinización se incluirá, además del régimen de asignación de recursos hídricos subterráneos para los aprovechamientos incluidos en la zona afectada y entorno, los volúmenes necesarios para revertir la situación creada, hacer retroceder, en su caso, el frente de intrusión salino y mejorar, en definitiva, la valoración del estado de la masa de agua subterránea afectada.

5. Se incluirán además las determinaciones sobre la red de control necesaria para desarrollar el programa de control operativo del proceso de salinización y, en su caso, las directrices para la reordenación espacial de todas las extracciones de agua para lograr su explotación más racional, de acuerdo con lo establecido en el artículo 244.2 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

## Sección 2.ª Vertidos

Artículo 49. *Autorizaciones de vertido.*

1. Todo vertido deberá cumplir las características de emisión establecidas en la normativa vigente que le sea de aplicación de tal forma que permitan cumplir las normas de calidad ambiental y no comprometan la consecución de los objetivos medioambientales fijados para la masa de agua en que se realiza el vertido, tanto considerando éste individualmente como en conjunto con los restantes vertidos.

2. Las aguas de escorrentía pluvial que se contaminen con motivo de determinada actividad y se recojan en un sistema colector, ya sea unitario o separativo, deberán

depurarse de tal manera que, tras su vertido al Dominio Público Hidráulico, no ocasionen el incumplimiento de las normas de calidad y objetivos ambientales fijados para la masa de agua en que se realiza el vertido. A tal fin, el causante de los citados vertidos deberá obtener la autorización de vertido del Organismo de cuenca o la autorización ambiental integrada de la Comunidad Autónoma competente en el caso de que la actividad esté incluida en el ámbito de aplicación de la ley 16/2012, de 1 de julio, de control y prevención integrados de la contaminación.

Artículo 50. *Vertidos urbanos.*

1. En el diseño y construcción de redes de saneamiento de aguas residuales y de escorrentía en los proyectos de nuevos desarrollos urbanos se tendrá en cuenta lo dispuesto al respecto en el artículo 259 ter del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

2. No se admitirá la incorporación de aguas de escorrentía procedentes de zonas exteriores a la aglomeración urbana en las redes de colectores de aguas residuales urbanas o de otro tipo de aguas que no sean las propias para las que fueron diseñados, salvo en casos debidamente justificados. No obstante, en estos casos se deberá disponer de las obras e instalaciones que se indican en el apartado 4 de este artículo.

3. El Organismo de cuenca definirá el máximo caudal que debe admitirse en los sistemas de depuración, para depurar escorrentías de lluvias. A falta de estudios específicos se tomará como valor de referencia un caudal de dos veces el caudal medio en tratamientos secundarios y tres veces el caudal medio en pretratamiento siempre que se prevea la instalación de sistemas de retención y evacuación a depuradora, regulados en el siguiente apartado, y de dos veces el caudal medio en tratamientos secundarios y cinco veces el caudal medio en pretratamiento si no se prevén los indicados sistemas.

4. Con el fin de reducir convenientemente la contaminación generada en episodios de lluvia, los titulares de vertidos de aguas residuales urbanas tendrán la obligación de poner en servicio las obras e instalaciones que permitan retener y evacuar adecuadamente hacia la estación depuradora de aguas residuales urbanas las primeras escorrentías de la red de saneamiento con elevadas concentraciones de contaminantes producidas en dichos episodios. Para ello, las autorizaciones de vertido que se resuelvan a partir de la entrada en vigor de esta normativa deberán contener en su condicionado la obligación de proyectar, ejecutar y poner en servicio dichas obras e instalaciones durante el plazo de vigencia de la correspondiente autorización, con un dimensionamiento de acuerdo con las mejores técnicas conocidas, hasta en tanto, no se desarrolle una instrucción técnica al efecto.

5. Las redes de saneamiento de nueva implantación se deberán construir de manera que se asegure la estanqueidad de las juntas entre tramos sucesivos. A este fin, salvo justificación especial, no se autorizarán las juntas formadas por llaves de ladrillo o de hormigón. Asimismo, los aliviaderos de crecida de estas redes se calcularán de manera que el caudal evacuado, contenga una dilución proporcionada por las aguas de escorrentía pluvial, del caudal medio de aguas residuales establecido en el apartado 3 de este artículo.

6. Cuando se pretenda efectuar a una red de saneamiento urbano, un vertido industrial que puede tener especial incidencia para la calidad del medio receptor, el correspondiente órgano autonómico o local al que compete tramitar y otorgar la pertinente autorización de vertido que se refiere en el artículo 101.2 del texto refundido de la Ley de Aguas, deberá solicitar al Organismo de cuenca el informe previo requerido por el artículo 245.4 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico. Se considera que pueden tener especial incidencia para la calidad del medio receptor, los vertidos que contengan cualesquiera de las sustancias relacionadas en el Anexo IV «Lista de sustancias peligrosas» del Reglamento de la Planificación Hidrológica, así como los vertidos cuya máxima carga contaminante diaria, sea superior al 10 % de la capacidad de tratamiento diaria de la estación depuradora urbana autorizada.

## Artículo 51. *Vertidos procedentes de zonas industriales.*

1. En las redes de colectores de aguas residuales de las industrias no se admitirá la incorporación de aguas de escorrentía producidas en zonas exteriores a la implantación de la actividad industrial o de otro tipo de aguas que no sean las propias para las que fueron diseñados.

2. No se permitirán aliviaderos de crecida en las líneas de recogida y depuración de:

- a) Aguas con sustancias del anexo IV del Reglamento de la Planificación Hidrológica.
- b) Aguas residuales y de proceso industrial, y en particular las que contengan las sustancias antes mencionadas.
- c) Aguas de escorrentía pluvial contaminadas.

3. Se podrá imponer al titular de una autorización de vertido, la obligación de la regulación de su caudal, así como la de situar las instalaciones precisas para esta regulación antes de la depuración o en el tratamiento primario.

4. Los titulares de actividades que generen aguas residuales que contengan sustancias relacionadas en el anexo IV del Reglamento de la Planificación Hidrológica, instalarán en su sistema de saneamiento y depuración obstáculos físicos que impidan su vertido accidental o intencionado al sistema fluvial o acuífero. Consecuentemente, las estaciones depuradoras del titular de dicha actividad y receptoras de tales aguas residuales, dispondrán de las pertinentes instalaciones para almacenar las aguas sin tratamiento que se deriven de paradas súbitas o programadas de las mismas, o las aguas insuficientemente tratadas por un funcionamiento anómalo o deficiente de la depuradora. Las dimensiones e impermeabilización de estas instalaciones de almacenamiento deberán ser descritas y justificadas adecuadamente, en el correspondiente proyecto de construcción de la depuradora.

## Artículo 52. *Vertidos procedentes de las actividades incluidas en la legislación de responsabilidad ambiental.*

1. Teniendo en cuenta las definiciones y las disposiciones incluidas en la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, los operadores de cualesquiera de las actividades económicas o profesionales incluidas en dicha ley, en lo que a daños o amenaza de daños al Dominio Público Hidráulico se refiere:

a) Están obligados a comunicar de forma inmediata al Organismo de cuenca, la existencia de daños a las aguas del Dominio Público Hidráulico o la amenaza inminente de dichos daños, que hayan ocasionado o que puedan ocasionar.

b) Ante una amenaza inminente de daños a las aguas del Dominio Público Hidráulico originada por cualquier actividad económica o profesional, tienen el deber de adoptar, sin demora y sin necesidad de advertencia, de requerimiento o de acto administrativo previo, las medidas preventivas apropiadas.

c) Asimismo, cuando se hayan producido daños a las aguas del Dominio Público Hidráulico causados por cualquier actividad económica o profesional, tienen el deber de adoptar en los mismos términos, las medidas apropiadas de evitación de nuevos daños, con independencia de que estén o no sujetos a la obligación de adoptar medidas de reparación por aplicación de lo dispuesto en la legislación de responsabilidad medioambiental.

d) Pondrán en conocimiento del Organismo de cuenca, lo antes posible, las medidas de prevención y evitación de nuevos daños adoptadas, así como todos los aspectos relativos a los daños a las aguas del Dominio Público Hidráulico o la amenaza de tales daños. De no desaparecer la amenaza de daño a pesar de haberse adoptado las medidas de prevención o de evitación de nuevos daños, lo pondrán en conocimiento inmediato del Organismo de cuenca.

e) El operador de cualquiera de las actividades económicas o profesionales enumeradas en el anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, que cause daños a las

aguas del Dominio Público Hidráulico como consecuencia del desarrollo de tales actividades, está obligado a ponerlo en conocimiento inmediato del Organismo de cuenca y a adoptar las medidas de reparación que procedan de conformidad con lo dispuesto en esta ley, aunque no haya incurrido en dolo, culpa o negligencia.

f) El operador de una actividad económica o profesional no enumerada en el anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, que cause daños a las aguas del Dominio Público Hidráulico como consecuencia del desarrollo de tal actividad, está obligado a ponerlo en conocimiento inmediato del Organismo de cuenca y a adoptar las medidas de evitación de nuevos daños y, sólo cuando medie dolo, culpa o negligencia, a adoptar las medidas reparadoras que procedan de conformidad con lo dispuesto en dicha ley. En todo caso, quedan obligados a la adopción de medidas de reparación los operadores que hubieran incumplido los deberes relativos a las medidas de prevención y de evitación de daños.

2. Sin perjuicio de lo anteriormente expuesto y de lo que se especifique al respecto en las diversas autorizaciones administrativas que se precisen para desarrollar la actividad, el operador de cualquiera de las actividades económicas o profesionales enumeradas en el anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, deberá informar al Organismo de cuenca, con una periodicidad mínima anual, de los resultados que se obtengan en el control y vigilancia que lleve a cabo durante las fases de explotación, clausura y mantenimiento posterior de esta, de las correspondientes instalaciones, sobre aquellos extremos que tengan relevancia para la protección adecuada del Dominio Público Hidráulico.

3. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 92.g) del texto refundido de la Ley de Aguas, los tanques enterrados que contengan cualesquiera de las sustancias incluidas en el anexo IV del Reglamento de la Planificación Hidrológica, deberán dotarse antes del 31 de diciembre de 2015 de los pertinentes sistemas de detección de fuga y de contención de estas fugas en recintos impermeables (tales como cubeto con tubo buzo, doble pared con detección de fugas u otro sistema que proporcione una protección similar).

4. Si el operador de la actividad a la que se adscribe la explotación de dichos tanques, acredita que los mismos han sufrido alguna intervención de impermeabilización con posterioridad al año 1999 y se han sometido tras dicha intervención a la pertinente prueba o pruebas de estanqueidad, con resultados favorables todas ellas, el plazo máximo para la adaptación indicada en el párrafo anterior podrá prorrogarse hasta el 31 de diciembre de 2021.

### *Sección 3.<sup>a</sup> Reutilización de aguas*

#### *Artículo 53. Reutilización de aguas residuales depuradas.*

En los sistemas y subsistemas deficitarios, y en especial en el Subsistema Alto Guadiana, la reutilización de aguas residuales depuradas se autorizará o concederá, en su caso, exclusivamente para sustituir recursos procedentes de fuentes convencionales, de manera que se asegure que no se incremente el indicado déficit, y de acuerdo con los criterios de calidad definidos en los artículos 4 y 5 del Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas.

A los efectos de la sustitución de recursos, no se tendrán en cuenta las dotaciones de los derechos concesionales o de aguas privados, sino las que se hayan establecido para superar la situación de déficit en el sistema o subsistema de explotación.

#### *Artículo 54. Recirculación de retornos de riego.*

1. Las aguas circulantes por los azarbes y colectores dentro de los límites de la zona regable correspondiente a la superficie con derecho a riego a la que se vincula la concesión de aguas, en tanto no se produzca la reintegración al río, tienen la consideración

de aguas ya concedidas, por lo que su recirculación para el riego de dicha zona regable no se considerará nuevo uso.

2. El uso de los retornos de riego procedentes de una zona regable con concesión, cuando no se vaya a llevar a cabo dentro de la misma zona regable de la que proceden, será objeto de concesión cuyo volumen se tendrá en cuenta en el control de los retornos de riegos a los efectos previstos en el artículo 6 de la Orden ARM/1312/2009, de 20 de mayo.

3. Todos los retornos de riego deberán cumplir antes de su incorporación a acuíferos o cauces, las normas de calidad ambiental y normativa asociada al medio receptor.

## CAPÍTULO VIII

### Régimen económico-financiero de la utilización del Dominio Público Hidráulico

Artículo 55. *Aplicación del principio de recuperación de costes.*

1. De conformidad con el artículo 111 bis 1 y 2 del texto refundido de la Ley de Aguas y el artículo 42 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, se aplicarán los cánones y tarifas del régimen económico financiero regulados por los artículos 112 a 115 del texto refundido de la Ley de Aguas, sobre los beneficiarios de las obras del Programa de Medidas financiadas por la Administración General del Estado. En el anejo 10 de la Memoria se recoge el análisis económico del principio de recuperación de costes de los servicios relacionados con el agua en la Demarcación Hidrográfica del Guadiana.

2. A los efectos de lo establecido en el artículo 111 bis.3 del texto refundido de la Ley de Aguas, respecto al principio de recuperación de costes de los servicios relacionados con el agua, durante el periodo de vigencia del presente Plan Hidrológico, sólo podrán establecerse excepciones a dicho principio si se cumplen las condiciones establecidas en el apartado 3 del artículo citado.

## CAPÍTULO IX

### Seguimiento y revisión del Plan Hidrológico

Artículo 56. *Reservas naturales fluviales designadas con posterioridad al plan hidrológico.*

De acuerdo con los artículos 42 del texto refundido de la Ley de Aguas y 22 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, cuando una reserva natural fluvial se designe con posterioridad a la aprobación y entrada en vigor de este Plan Hidrológico, se incorporará al inventario de Reservas Naturales Fluviales de la Demarcación y al registro de zonas protegidas.

Artículo 57. *Seguimiento del Plan.*

1. De acuerdo con el artículo 88 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, el seguimiento de este Plan Hidrológico se realizará al menos sobre los siguientes aspectos:

- a) Evolución de los recursos hídricos naturales y disponibles y su calidad.
- b) Evolución de los usos y demandas de agua.
- c) Grado de cumplimiento de los regímenes de caudales ecológicos.
- d) Estado de las masas de agua superficial y subterránea.
- e) Aplicación de los Programas de Medidas, en lo que respecta a las cifras actualizadas de inversión previstas en cada programa, grado de ejecución de la misma, fuentes de financiación de la inversión ejecutada, la recuperación de costes de las actuaciones y la adecuación a los criterios previstos en el plan hidrológico.
- f) Efectos sobre las masas de agua de la aplicación de los Programas de Medidas, incluyendo los efectos de las actuaciones sobre las presiones sufridas por las masas de agua, grado de cumplimiento de los regímenes de caudales ecológicos, grado de atención



de las demandas previstas en el plan hidrológico y efectos socioeconómicos y de equilibrio territorial y sectorial.

2. Los agentes o autoridades encargadas de ejecutar actuaciones previstas en este Plan facilitarán al Organismo de cuenca durante el primer trimestre de cada año, información sobre el desarrollo de las actuaciones que se encarguen de ejecutar. Esta información incluirá los aspectos reflejados en las correspondientes fichas de actuaciones de la Memoria del plan hidrológico, en especial, servicio o persona responsable de la actuación y forma de contacto con fines de información pública, actualización de la inversión prevista en cada actuación e inversión efectivamente ejecutada durante el año y desde el origen, plazos previstos de finalización y puesta en funcionamiento efectivo de la actuación, fuentes y condiciones de financiación de la inversión, régimen legal de recuperación de costes al que se acoge la actuación, previsión del grado de recuperación de costes de la actuación y adecuación a los criterios previstos en el Plan hidrológico, especificando si se considera algún valor residual no amortizable de la inversión.

3. El Organismo de cuenca elaborará y mantendrá un sistema de información que se utilizará para el seguimiento y revisión del plan hidrológico, en especial para:

- a) informar con una periodicidad no superior al año al Consejo del Agua de la demarcación y al Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente, así como al Comité de Autoridades Competentes de la Demarcación sobre el desarrollo de los planes,
- b) presentar un informe intermedio sobre la aplicación del Programa de Medidas,
- c) presentar los informes requeridos por la Comisión Europea sobre los planes hidrológicos,
- d) facilitar la información y participación ciudadanas en la planificación.

4. El contenido del sistema de información se pondrá a disposición del público en general a través de los puntos de contacto para la consulta y obtención de documentación e información relacionada con el Plan, referidos en el artículo 59.4. Dicho contenido será actualizado al menos anualmente.

5. En el apéndice 11 se indican, para los aspectos ambientales considerados relevantes, los objetivos medioambientales que se pretenden alcanzar con el desarrollo del Plan, los indicadores asociados propuestos junto con su situación actual y futura al finalizar el periodo de planificación.

6. Si las desviaciones que se observen así lo aconsejan, de conformidad con el artículo 89 del Reglamento de Planificación Hidrológica, el Consejo del Agua de la Demarcación podrá acordar la revisión del Plan, que también podrá ser ordenada, previo acuerdo con los departamentos ministeriales afectados, por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. En todo caso, se realizará una revisión completa y periódica del Plan de acuerdo con lo establecido en la disposición adicional undécima apartado 6, del texto refundido de la Ley de Aguas.

7. La Confederación Hidrográfica del Guadiana podrá formar comisiones de seguimiento con los distintos agentes del Plan, especialmente con los representantes de Organismos de la Administración Central y de las Comunidades Autónomas para fijar criterios de coordinación de los programas de obras e inversiones que lleven a cabo estos Organismos, con cargo a sus Presupuestos, en línea compatible con el Plan.

#### Artículo 58. *Agentes del Plan.*

1. Son autoridades competentes de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana:

- a) Los órganos y entidades de la Administración General del Estado con competencias sobre el aprovechamiento, protección y control de las aguas en el ámbito territorial del presente plan hidrológico.

b) Los órganos y entidades de las Comunidades Autónomas cuyo territorio forme parte total o parcialmente del ámbito territorial del presente plan hidrológico, con competencias sobre la protección y control de las aguas.

c) Los Entes Locales, cuyo territorio coincida total o parcialmente con el ámbito territorial del presente plan hidrológico, con competencias sobre la protección y control de las aguas.

2. El Comité de Autoridades Competentes de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana tiene la función de garantizar la adecuada cooperación en la aplicación de las normas, comunitarias y nacionales, de protección de las aguas de su ámbito territorial.

3. La actual composición del Comité de Autoridades Competentes de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana, designada de conformidad con lo previsto en el Real Decreto 126/2007, de 2 de febrero, por el que se regula la composición, funcionamiento y atribuciones de los Comités de Autoridades Competentes de las demarcaciones hidrográficas con cuencas intercomunitarias, se incluye en la siguiente tabla n.º 7.

Tabla n.º 7. Composición y funciones del Comité de Autoridades Competentes (CAC)

Función CAC	Organismo	Cargo	Dirección
Presidente.	Confederación Hidrográfica del Guadiana (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).	Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.	Avd. Sinfiriano Madroñero, 12. 06011 Badajoz.
Secretario.	Confederación Hidrográfica del Guadiana (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).	Secretario General de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.	Avda. Sinfiriano Madroñero, 12. 06011 Badajoz.
Vocal.	Dirección General del Agua (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).	Directora General.	P. San Juan de la Cruz, s/n. 28071 Madrid.
Vocal.	Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).	Directora General.	Alfonso XII, 62, 5.ª planta. 28071 Madrid.
Vocal.	Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente (Junta de Andalucía).	Secretario General de Medio Ambiente y Agua.	Avd. Manuel Siurot, 50. 41071 Sevilla.
Vocal.	Consejería de Fomento (Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha).	Consejera de Fomento.	P. Cristo de la Vega, s/n. 45071 Toledo.
Vocal.	Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo (Gobierno de Extremadura).	Directora General de Carreteras y Obras Hidráulicas.	Avenida de las Comunidades, s/n. 06800 Mérida.
Vocal.	Federación Española de Municipios y Provincias.	Representante.	Calle Nuncio, 8. 28005 Madrid.

**Artículo 59. Organización y procedimiento para hacer efectiva la participación pública.**

1. El Organismo de cuenca establecerá el sistema organizativo y cronograma marco asociados al desarrollo de los procedimientos de información pública, consulta pública y participación activa para el seguimiento y revisión de este Plan Hidrológico.

2. El Organismo de cuenca coordinará los procesos de información pública, consulta pública y participación activa, así como el correspondiente al de evaluación ambiental estratégica para la revisión del Plan Hidrológico.

3. Los métodos y técnicas de participación a emplear en las distintas fases del proceso serán, entre otros, entrevistas, jornadas de puertas abiertas, reuniones bilaterales, talleres, participación interactiva, mesas sectoriales y multisectoriales, conferencias y mesas redondas.

4. Los puntos de contacto para la consulta y obtención de documentación e información relacionada con el Plan durante los procesos de información pública, consulta pública y participación activa del Plan Hidrológico serán, en tanto no se disponga otra cosa:

- La sede del Organismo de cuenca en Badajoz y su delegación de Ciudad Real.
- La página web oficial del Organismo de cuenca.
- La página web oficial del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA  
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA****APÉNDICES A LA NORMATIVA****ÍNDICE**

- APÉNDICE 1 IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MASAS DE AGUA**
- APÉNDICE 2 CONDICIONES DE REFERENCIA Y LÍMITES DE CAMBIO DE CLASE DE ESTADO / POTENCIAL ECOLÓGICO DE LOS ELEMENTOS DE CALIDAD**
- APÉNDICE 3 OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES DE LAS MASAS DE AGUA**
- APÉNDICE 4 RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS**
- APÉNDICE 5 PROGRAMA DE MEDIDAS**
- APÉNDICE 6 SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN DE RECURSOS**
- APÉNDICE 7 DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS. CUANTIFICACIÓN DE ASIGNACIONES DE RECURSOS HÍDRICOS A UNIDADES DE DEMANDA. SITUACIÓN A 2015**
- APÉNDICE 8 DOTACIONES DE DEMANDA DE AGUA POR USO**
- APÉNDICE 9 CONDICIONES PARA EL USO PRIVATIVO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS**
- APÉNDICE 10 INVENTARIO DE RESERVAS NATURALES FLUVIALES**
- APÉNDICE 11 OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES DEL PLAN HIDROLÓGICO E INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

## APÉNDICE I

### IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MASAS DE AGUA

#### Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua

1.1. Masas naturales de agua superficial

1.1.1. Categoría río

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Longitud (km)	Tipo
11967	ARROYO DE PIEDRABUENA	39,25812	-5,43616	5,52	1
11968	ARROYO DEL MOLAR	38,93636	-5,74020	18,14	1
11970	RIO GUADAMEZ II	38,93771	-6,10635	23,35	1
11971	ARROYO DE LA FRESNEDA	38,98855	-6,13679	11,12	1
11972	ARROYO CABRILLAS	38,88510	-6,70611	11,96	1
11974	ARROYO DE LA CABRERA	38,92846	-6,87515	13,62	1
11976	ARROYO DE LOS CABRILES	38,49057	-7,23101	6,11	1
11979	ARROYO GRANDE I	37,30100	-7,40439	12,19	6
11980	ARROYO DEL FRESNO	38,92558	-4,18036	2,14	8
11983	ARROYO DE LOS HILOS	38,68108	-3,22245	7,46	5
11984	RIO DE LA BECEA I	39,17658	-4,00926	6,22	8
11985	ARROYO DEL TUNO	39,40017	-4,30366	6,31	8
11986	ARROYO DE LA CAÑADA DEL MOLINO	39,42224	-4,25660	0,82	8
11987	RIO MILAGRO	39,49068	-4,20190	22,06	8
11988	RIO ESTOMIZA	39,39949	-4,78574	14,78	8
11989	ARROYO DE ENCINAREJO	39,30276	-4,75445	9,19	8
11990	RIO FRIO I	39,07347	-4,48761	8,46	8
11991	ARROYO GRANDE II	39,27680	-5,07902	6,22	1
11992	ARROYO DE BENAZAIRE	39,21129	-4,97467	18,17	8
11993	ARROYO GRANDE III	39,02681	-5,31403	5,02	1
11994	ARROYO DE LA ALMAGRERA	39,17254	-5,23201	1,59	8
11995	ARROYO DE HERRERA	39,29698	-5,62346	6,14	1
11997	RIO RUECAS I	39,42336	-5,39768	1,10	8
11998	ARROYO GORDO	39,21306	-5,36815	1,53	1
11999	RIO DE SILBADILLOS	39,36822	-5,25101	19,67	8
12000	ARROYO DE VALDEFUENTES	39,30106	-5,22925	11,96	1
12001	ARROYO DE SAN SIMON	39,25589	-5,19270	2,38	8
12002	ARROYO DE ALMORCHON	38,81357	-5,39341	30,49	1
12003	ARROYO DEL AJU	38,87741	-5,34148	3,30	1
12004	ARROYO DEL CEBOLLOSO	38,89886	-5,29930	7,15	1
12005	ARROYO DE LOS CARNEROS	39,05413	-5,14229	4,92	8
12006	ARROYO DEL BUEY	38,71556	-5,15331	11,26	8
12008	ARROYO DE BONHABAL	38,67151	-6,34725	27,01	1
12009	RIVERA DE LACARA I	39,19603	-6,42625	2,50	1
12010	RIO LACARA	38,91584	-6,51819	12,77	1
12011	ARROYO DE LOS HOYOS O DE LA REINA	39,21441	-6,89998	4,54	1

**Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua**

1.1. Masas naturales de agua superficial

1.1.1. Categoría río

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Longitud (km)	Tipo
12012	ARROYO DE LAS PALOMAS	39,23316	-6,78351	5,29	1
12013	RIO ZAPATON II	39,07437	-6,89663	19,79	1
12015	ARROYO RUBIALES	38,37692	-6,73428	6,73	8
12016	RIVERA DE LA VIGUERA	37,59182	-7,30166	6,16	6
12018	RIO RUECAS III	39,26342	-5,50504	1,90	8
12019	RIO CUBILAR I	39,28339	-5,43996	10,01	8
12021	RIO FRIO II	39,02592	-4,48494	2,09	8
12023	RIO GUADARRAMILLA	38,46666	-4,93545	21,99	1
12024	RIO GUADAMATILLA II	38,60979	-5,08279	23,98	1
12025	ARROYO DE LA PARRILLA	38,26365	-6,62554	10,94	8
12027	RIO OLIVENZA II	38,74830	-7,07786	18,73	1
12028	ARROYO DE LAS PINTAS	38,64142	-7,20206	6,58	1
12030	ARROYO DE FRIEGAMUÑOZ	38,47044	-7,15849	21,23	1
12031	ARROYO DE SANTA CATALINA	38,43428	-7,28099	5,82	1
12032	ARROYO DE CUNCOS I	38,40495	-7,26173	4,89	1
12033	ARROYO DE LA CHARCA	38,71538	-7,19320	7,97	1
12034	ARROYO DE LA HIGUERA	38,69431	-7,20684	7,14	1
12035	ARROYO PEDRAZA	37,25495	-7,36771	6,48	18
12036	ARROYO DE LA RIBERA DE GARLITOS	38,84355	-5,02437	1,14	8
12037	RIO GUADIANA II	39,14769	-3,49562	40,33	5
12038	RIO ARDILA III	38,20295	-7,01184	24,71	8
12039	RIO GUADIANA-GIGÜELA	39,24022	-3,43592	41,92	5
13204	RIO CORCOLES	39,31751	-2,94006	95,67	5
13207	ARROYO TRIPERO	38,85041	-6,45492	9,92	1
13213	RIO DE LA BECEA II	39,11760	-3,92890	3,26	8
13214	RIO CUBILAR II	39,12540	-5,52276	30,77	1
13216	RIO GUADIANA III	39,10285	-3,80476	8,37	16
13218	RIO GUADIANA VII	38,84695	-7,04154	6,91	17
13340	CAÑADA DE CAMARGO	38,97055	-2,84183	7,86	5
13341	ARROYO DEL ALARCONCILLO	38,93538	-2,66559	41,11	5
13342	ARROYO DE LA MIMBRERA	38,82421	-2,72667	28,16	5
13343	RIO PINILLA II	38,89238	-2,79731	2,99	5
13344	RIO PINILLA I	38,85031	-2,72248	32,54	5
13345	RIO GUADIANA I	38,90434	-2,72636	30,85	5
13346	RIVERA AGUAS DE MIEL	37,70304	-7,23468	12,68	6
13347	RIVERA GRANDE DE LA GOLONDRINA	37,48545	-7,42358	23,15	6

**Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua**  
 1.1. Masas naturales de agua superficial  
 1.1.1. Categoría río

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Longitud (km)	Tipo
13348	RIVERA DE CHANZA I	37,99410	-6,90383	44,97	8
13350	RIVERA DE CHANZA II	37,97723	-7,13843	32,16	6
13351	RIVERA DE MALAGÓN	37,68961	-7,19252	39,81	6
13352	RIVERA COBICA	37,64498	-7,24906	11,11	6
13353	RIO GUADIANA IV	38,98842	-4,32728	124,80	16
13354	RIO GUADIANA VI	38,86832	-6,67682	63,81	17
13355	RIO GUADIANA V	38,96304	-5,97599	101,28	17
13356	ARROYO ALBAHACAR	37,75420	-7,29267	16,20	6
13357	RIVERA DE ALCALABOZA I	37,88927	-6,90032	27,71	8
13358	RIO ARDILA I	38,31128	-6,57699	222,61	8
13359	RIO ARDILA II	38,27402	-6,74813	69,29	8
13360	RIO MURTIGAS I	38,12504	-6,64353	199,14	8
13362	ARROYO DE BROVALES	38,39954	-6,69710	22,11	8
13363	ARROYO DE SAN LAZARO	38,35104	-6,62350	11,03	8
13365	RIO ALCARACHE I	38,47348	-6,88216	7,97	1
13366	RIO ALCARACHE II	38,44017	-7,05417	69,65	1
13367	RIO GODOLIDI	38,29934	-7,10514	62,17	1
13368	RIO TALIGA	38,53267	-7,12819	40,40	1
13369	RIO OLIVENZA I	38,57402	-6,96172	31,31	1
13376	RIO CAYA	38,86736	-7,03934	11,33	1
13377	RIO ZAPATON I	39,27934	-6,80449	28,17	1
13378	RIVERA ALBARRAGENA	39,33394	-6,99065	45,85	1
13379	ARROYO DEL SANSUSTRE O DEL SALTILLO	39,23139	-6,65373	57,16	1
13381	RIO GEVORA I	39,23216	-7,13771	97,09	8
13383	RIO GUERRERO	39,03412	-6,82307	70,98	1
13385	RIO ALCAZABA	39,03164	-6,68043	111,16	1
13387	RIVERA DE LOS LIMONETES	38,73446	-6,80980	70,51	1
13390	RIVERA DE NOGALES	38,53271	-6,69838	4,87	1
13391	ARROYO DE LA PATA DE LA MORA	38,53972	-6,75310	3,16	1
13392	RIO ENTRIN VERDE	38,76186	-6,71714	59,39	1
13393	RIVERA DEL PLAYON	38,40863	-6,42504	23,52	1
13394	RIVERA DE LACARA II	39,07450	-6,36858	45,61	1
13395	RIO ALJUCEN	39,00096	-6,38263	60,27	1
13396	RIO MATACHEL I	38,34853	-5,89617	93,72	1
13397	RIO MATACHEL II	38,48387	-6,19074	55,19	1
13398	RIO MATACHEL III	38,81544	-6,25257	8,98	1



**Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua**  
 1.1. Masas naturales de agua superficial  
 1.1.1. Categoría río

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Longitud (km)	Tipo
13399	RIO SAN JUAN	38,72188	-6,06130	23,95	1
13400	RIO PALOMILLAS	38,68028	-6,10308	22,77	1
13401	ARROYO VALDEMEDE	38,62550	-6,26296	34,60	1
13402	RIO RETÍN	38,34248	-6,01200	83,69	1
13403	RIO GEVORA II	39,01182	-6,93904	3,58	1
13404	ARROYO DEL CONEJO	38,26490	-5,91475	9,64	1
13406	ARROYO DE SAN JUAN	38,82506	-6,13428	19,26	1
13407	RIO ABRILONGO	39,17038	-7,13436	12,63	8
13408	RIO BURDALO I	39,25444	-5,85137	24,56	1
13409	RIO GUADAMEZ I	38,77382	-5,90844	73,84	1
13412	RIO ORTIGA	38,85589	-5,79392	45,91	1
13413	RIO RUECAS II	39,34756	-5,38894	24,52	8
13414	RIO RUECAS IV	39,01648	-5,92550	67,14	1
13415	RIO AL COLLARÍN I	39,31915	-5,77963	12,08	1
13416	RIO GARGALIGAS I	39,22469	-5,29107	25,94	1
13418	RIO GARGALIGAS II	39,04200	-5,74869	64,23	1
13420	ARROYO PIZARROSO	39,32748	-5,58872	16,54	1
13421	RIO GRANDE	39,32824	-5,51993	19,02	8
13422	RIO ZUJAR I	38,34907	-5,56843	233,24	1
13423	RIO ZUJAR II	38,96752	-5,62524	35,43	17
13424	RIO GUADALEFRA	38,76900	-5,58588	51,71	1
13425	ARROYO DE DOS HERMANAS	38,83976	-5,23879	16,38	1
13426	RIO GUADALEMAR	39,02814	-5,04011	54,21	8
13427	RIO SIRUELA	39,01236	-4,94660	61,29	8
13428	RIO ESTERAS	38,90041	-4,89376	88,74	8
13429	RIO GUADALMEZ	38,49568	-4,91894	231,46	1
13430	RIO VALDEAZOGUES I	38,74744	-4,45982	48,74	8
13431	RIO VALDEAZOGUES II	38,83187	-4,69316	40,56	8
13432	RIO VALDEAZOGUES III	38,76601	-4,89776	22,92	8
13433	RIO ALCUDIA	38,67773	-4,54611	96,84	8
13434	ARROYO DE LA CAÑADA DEL MELONAR	38,71583	-5,04214	3,43	1
13435	RIO GUADAMATILLA I	38,41977	-5,06568	17,68	1
13436	ARROYO HORADADO	39,11708	-5,20016	6,30	1
13437	ARROYO DE VALMAYOR	39,12876	-5,07484	12,83	8
13438	RIO GUADALUPEJO	39,42312	-5,25403	35,32	8
13439	ARROYO DE PELOCHEJO	39,18533	-5,06076	19,45	8

**Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua**

1.1. Masas naturales de agua superficial

1.1.1. Categoría río

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Longitud (km)	Tipo
13440	RIO GUADARRANQUE	39,54931	-5,21352	58,67	8
13441	RIO ESTENA	39,36992	-4,80997	82,21	8
13442	RIO DE FRESNEDOSO	39,49077	-4,93892	14,93	8
13443	RIO ESTENILLA	39,47755	-4,72045	37,40	8
13444	ARROYO DEL CORAZONCILLO	39,32861	-4,79547	32,48	8
13445	RIO VALDEHORNS	39,26997	-4,59932	22,08	8
13446	RIO SAN MARCOS	39,18325	-4,58314	20,37	8
13447	ARROYO DE DOÑA JUANA	39,11905	-4,74242	22,55	8
13450	RIO BULLAQUE I	39,43211	-4,37331	18,48	8
13461	RIO DE LAS NAVAS	39,39349	-4,11591	21,48	8
13462	RIO JABALON I	38,74432	-3,16553	60,90	5
13463	RIO JABALON III	38,88479	-3,91725	44,89	5
13464	RIO JABALON II	38,74250	-3,41316	52,02	5
13465	ARROYO DE SEQUILLO	38,70611	-3,77135	15,83	8
13466	RAMBLA DE SANTA CRUZ DE MUDELA	38,70687	-3,55294	44,01	8
13467	RAMBLA DE CASTELLAR	38,58882	-3,35385	17,39	8
13468	RIO BAÑUELOS	39,25308	-3,92752	75,29	8
13471	ARROYO DE VALDECANAS O DE LAS MOTILLAS	38,98938	-3,72813	41,87	5
13473	ARROYO DE LAS LADERAS	39,19279	-3,81003	23,03	8
13474	RIO GIGÜELA	39,96967	-2,65611	217,09	5
13475	RIO ZANCARA I	39,38610	-2,45329	235,05	5
13476	RIO VIEJO DEL GUADIANA	39,22191	-3,09635	43,70	5
13477	CAÑADA DE LA URRACA	39,22200	-2,91062	102,33	5
13482	RIO AZUER I	38,84046	-3,14789	93,45	5
13483	RIO AZUER II	39,03335	-3,48133	78,04	5
13488	RIO RIANSAIRES I	39,86450	-3,03432	101,59	5
14000	ARROYO TAMUJOSO	39,04137	-6,96040	5,07	1
14010	RIO GEVORA III	38,94126	-6,93603	14,30	1
14030	ARROYO DE CUNCOS II	38,42347	-7,28807	4,17	1
14040	ARROYO ZAOS	38,26442	-7,04389	30,74	1
14050	RIO GODOLID II	38,27428	-7,15266	6,52	1
14070	ARROYO DE LA OLIVA	38,22627	-6,93839	2,33	8
14080	RIO ARDILA IV	38,17902	-7,09552	3,31	8
14090	RIO MURTIGAS II	38,15100	-6,95808	3,57	8
14100	ARROYO DEL CAVA	38,16730	-6,93980	13,35	8
14120	RIO DE SALAREJA	38,03858	-7,10909	6,74	8

**Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua**  
 1.1. Masas naturales de agua superficial  
 1.1.1. Categoría río

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Longitud (km)	Tipo
14130	RIVERA DE ALCALABOZA II	37,85882	-7,14152	83,79	6
14140	RIVERA DE CHANZA III	37,80802	-7,33962	38,60	6
14150	RIO AMARGUILLO	39,40976	-3,33699	27,37	5
14160	RIO BULLAQUE II	39,19607	-4,24353	196,76	8
14170	ARROYO GALLEG0	38,48309	-6,87854	0,98	1
14180	RIO ALCOLLARIN II	39,09289	-5,82675	58,15	1
14190	RIO BURDALILLO	39,24766	-5,89039	8,77	1
14200	RIO BURDALO II	38,99200	-6,08192	55,27	1
14210	RIO GUADAJIRA I	38,47100	-6,54178	15,46	1
14220	ARROYO DE LA ALBUERA	38,54173	-6,52955	3,29	1
14230	RIO GUADAJIRA II	38,79554	-6,56707	62,36	1
14240	RIO ZANCARA II	39,49542	-2,78222	36,02	5
14250	RIO ZANCARA III	39,34713	-3,04660	40,33	5
14260	RIO RIANSAIRES II	39,51502	-3,31158	2,38	5
400015	CAÑADA DE LA CORTE	37,79017	-7,27794	18,56	6

Tipo	Nombre
1	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana
5	Ríos manchegos
6	Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena
8	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea
16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados
17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo
18	Ríos costeros mediterráneos

**Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua**  
 1.1. Masas naturales de agua superficial  
 1.1.2. Categoría lago

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Tipo
400027	LAGUNA DE EL HITO	39,86829	-2,69392	4,01	21
400028	LAGUNAS DE SANCHEZ GÓMEZ Y DEHESILLA	39,43389	-2,84001	0,75	21
400029	LAGUNA DE MANJAVACAS	39,41772	-2,86377	2,44	21
400030	LAGUNA DEL TARAY CHICO	39,40773	-2,71618	0,13	19
400031	PANTANO DE LOS MULETEROS	39,35535	-2,82040	2,96	24
400032	LAGUNA DE ALCAHOZO DE PEDRO MUÑOZ	39,39119	-2,87723	0,73	23
400033	LAGUNA DE LA VEGA DE PEDRO MUÑOZ	39,41166	-2,94646	0,54	21
400034	LAGUNA DE RETAMAR	39,42825	-2,97388	1,11	21
400035	LAGUNAS DE LILLO	39,70298	-3,32208	1,31	21
400036	LAGUNA DE LA ALBARDIOSA	39,66115	-3,29288	0,35	21
400037	LAGUNAS DE VILLAGAÑAS	39,60067	-3,31651	1,22	21
400038	LAGUNA DE TIREZ	39,53777	-3,35617	0,89	23
400039	LAGUNA DEL TARAY DE QUERO	39,53048	-3,31851	1,07	25
400040	LAGUNA DE PEÑA HUECA	39,51458	-3,34274	1,16	23
400041	LAGUNA GRANDE DE QUERO	39,50187	-3,25226	1,51	23
400042	LAGUNA DE SALICOR	39,46371	-3,17438	0,48	23
400043	LAGUNAS DE VILAFRANCA DE LOS CABALLEROS (GRANDE Y CHICA)	39,45099	-3,33689	0,98	20
400044	LAGUNILLA DE LA SAL	39,43666	-3,33241	0,23	21
400045	LAGUNA DE LAS YEGUAS	39,41702	-3,28271	0,67	23
400046	LAGUNA DEL CAMINO DE VILAFRANCA	39,41271	-3,26199	1,36	23
400048	LAGUNAS DEL COMPLEJO DE EL BONILLO	38,94320	-2,48695	1,07	13
400049	LAGUNAS ALTAS DE RUIDERA	38,87478	-2,79457	0,30	12
400050	LAGUNAS CONCEJA Y REDONDILLA DEL OSERO	38,91975	-2,81333	0,31	12
400051	LAGUNA TOMILLA	38,92474	-2,82439	0,09	12
400052	LAGUNA TINAJA	38,92772	-2,83912	0,08	12
400053	LAGUNA SAN PEDRO	38,93183	-2,83630	0,27	12
400054	LAGUNAS LA TAZA Y REDONDILLA	38,93950	-2,84850	0,04	12
400055	LAGUNA LENGUA	38,93981	-2,85364	0,22	12
400056	LAGUNA DE SANTOS MORGILLO	38,95093	-2,85814	0,08	12
400057	LAGUNA SALVADORA	38,95065	-2,86361	0,12	12
400058	LAGUNA BATANA	38,95349	-2,86345	0,05	12
400059	LAGUNA DE LA COLGADA	38,95534	-2,87345	0,84	12
400060	LAGUNA DEL REY	38,96867	-2,88663	0,31	12
400061	LAGUNAS BAJAS DE RUIDERA	38,99522	-2,91011	0,55	12
400062	LAS TABLAS DE DAIMIEL	39,13912	-3,70913	22,33	25
400063	LAGUNA DE NAVASECA	39,10136	-3,61746	0,51	13

### Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua

#### 1.1. Masas naturales de agua superficial

##### 1.1.2. Categoría lago

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Tipo
400064	NAVAS DE MALAGÓN	39,17884	-3,94086	1,68	21
400065	LAGUNAS DE MORAL DE CALATRAVA	38,81657	-3,57042	1,06	19
400066	LAGUNA DEL PRADO DE POZUELO DE CALATRAVA	38,91605	-3,83437	0,58	21
400068	LAGUNA DE CARACUEL	38,82219	-4,06839	0,65	19
400069	LAGUNA DE FUENTILLEJO	38,93809	-4,05391	0,12	19
400070	LAGUNA DE LA CARRIZOSA	38,84018	-4,24243	0,23	17
400071	LAGUNA DE LOS MICHOS	38,95841	-4,35982	0,18	17
400072	COMPLEJO LAGUNAR DE LA ALBUERA	38,68677	-6,74671	0,97	17

Tipo	Nombre
12	Cársico, calcáreo, permanente, cierre travertínico
13	Cársico, calcáreo, temporal
17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal
19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal
20	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, permanente
21	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal
23	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino, temporal
24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo llanura de inundación, mineralización baja o media
25	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo llanura de inundación, mineralización alta o muy alta

### Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua

#### 1.1. Masas naturales de agua superficial

##### 1.1.3 Categoría aguas de transición

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Tipo
400018	DESEMBOCADURA GUADIANA (AYAMONTE)	37,18068	-7,40444	16,35	12
400020	SANLUGAR DE GUADIANA	37,40168	-7,44895	7,74	12
400021	PUERTO DE LA LOJA	37,52241	-7,50046	1,52	12

Tipo	Nombre
12	Estuario atlántico mesomareal con descargas irregulares de río

### Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua

#### 1.1. Masas naturales de agua superficial

##### 1.1.4. Categoría aguas costeras

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Tipo
400016	PLUMA DEL GUADIANA	37,15788	-7,38612	4,62	19
400017	ISLA CRISTINA	37,17503	-7,30024	58,00	13

Tipo	Nombre
13	Aguas costeras atlánticas del golfo de Cádiz
19	Aguas costeras atlánticas influenciadas por aportes fluviales

Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua  
1.2. Masas de agua artificial o muy modificada  
1.2.1. Categoría río

Cód. Masa	Denominación Masa	Categoría	Naturaleza	Motivo	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Longitud (km)	Tipo
13217	RIO ALBARREGAS	Río	Muy modificada	Canalización	38,94529	-6,28919		22,04	1
13371	ARROYO RIVILLAS	Río	Muy modificada	Canalización	38,75108	-6,84975		40,12	1
13448	RIO DE TIRTEAFUERA	Río	Muy modificada	Canalización	38,90927	-4,40111		84,41	8
14020	RIO GUADIANA VIII	Río	Muy modificada	Aterración regulación flujo (embalses)	38,83000	-7,03000	--	3,27	17
20619	EMBALSE DEL CANCHO DEL FRESNO	Río	Muy modificada	Presa	39,40122	-5,38735	1,00		2
20620	EMBALSE DE VALDECABALLEROS	Río	Muy modificada	Presa	39,30207	-5,16500	9,68		4
20621	EMBALSE DEL RIO RUECAS	Río	Muy modificada	Presa	39,27849	-5,47665	3,67		2
20622	EMBALSE DE VILLAR DEL REY	Río	Muy modificada	Presa	39,20736	-6,84349	12,63		5
20623	EMBALSE DE SIERRA BRAVA	Río	Muy modificada	Presa	39,19844	-5,63690	16,37		4
20624	EMBALSE AZUD DEL RIO RUECAS	Río	Muy modificada	Presa	39,24171	-5,52034	0,90		4
20625	EMBALSE DEL CUBILAR	Río	Muy modificada	Presa	39,24583	-5,47073	1,22		2
20626	EMBALSE DE HORNO TEJERO	Río	Muy modificada	Presa	39,16364	-6,43335	2,70		4
20627	EMBALSE DE GARGALIGAS	Río	Muy modificada	Presa	39,19987	-5,34798	4,40		4
20628	EMBALSE DE GASSET	Río	Muy modificada	Presa	39,14129	-3,95577	6,93		10
20629	EMBALSE DE EL VICARIO	Río	Muy modificada	Presa	39,05842	-3,91735	10,18		11
20630	EMBALSE DE PENARROYA	Río	Muy modificada	Presa	39,03575	-2,96878	3,91		10
20631	EMBALSE DE RETAMA	Río	Muy modificada	Presa	39,03583	-4,46587	0,60		4
20632	EMBALSE DE PROSERPINA	Río	Muy modificada	Presa	38,96796	-6,36103	0,58		4
20633	EMBALSE DE MONTIJO	Río	Muy modificada	Presa	38,93051	-6,37792	4,33		12
20634	EMBALSE AZUD DE BADAJOZ	Río	Muy modificada	Presa	38,87749	-6,99015	1,91		12
20635	EMBALSE DEL PUERTO DE VALLEHERMOSO	Río	Muy modificada	Presa	38,85593	-3,15613	1,20		10
20636	EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON	Río	Muy modificada	Presa	38,76469	-3,73913	6,17		11
20637	EMBALSE DE CASTILSERAS	Río	Muy modificada	Presa	38,74779	-4,78542	1,05		4
20638	EMBALSE DE PIEDRA AGUDA	Río	Muy modificada	Presa	38,65476	-7,02756	2,23		10
20639	EMBALSE DE EL ENTREDICHO	Río	Muy modificada	Presa	38,72483	-4,64717	0,66		4
20640	EMBALSE DE LA CABEZUELA	Río	Muy modificada	Presa	38,71356	-3,24984	5,69		10
20641	EMBALSE DE NOGALES	Río	Muy modificada	Presa	38,54759	-6,72684	1,34		4
20642	EMBALSE DE LOS MOLINOS	Río	Muy modificada	Presa	38,49943	-6,10197	3,46		11
20643	EMBALSE DE LA COLADA	Río	Muy modificada	Presa	38,50281	-5,00139	5,41		4
20644	EMBALSE DEL AGUIJON	Río	Muy modificada	Presa	38,47735	-6,90204	1,68		10
20645	EMBALSE DE BROVALES	Río	Muy modificada	Presa	38,36016	-6,69718	1,45		4
20646	EMBALSE DE VALUENGO	Río	Muy modificada	Presa	38,30876	-6,63889	2,37		11
20647	EMBALSE DE BUENAS HIERBAS	Río	Muy modificada	Presa	38,35447	-4,41012	0,55		4
20648	EMBALSE DE LLERENA	Río	Muy modificada	Presa	38,29483	-5,91019	1,63		10
20649	EMBALSE DE TENTUDIA	Río	Muy modificada	Presa	38,09118	-6,31501	0,65		2
20650	EMBALSE DEL CHANZA	Río	Muy modificada	Presa	37,59335	-7,45947	17,03		5
20651	EMBALSE DEL ANDEVALO	Río	Muy modificada	Presa	37,62241	-7,32384	44,85		4
20652	EMBALSE DE CUJARA	Río	Muy modificada	Presa	39,20111	-4,82706	71,73		6
20653	EMBALSE DE GARCIA DE SOLA	Río	Muy modificada	Presa	39,20111	-5,11597	35,38		6
20654	EMBALSE DE ORELLANA	Río	Muy modificada	Presa	39,03079	-5,36194	51,10		6
20655	EMBALSE DE LA SEIRENA	Río	Muy modificada	Presa	38,86354	-5,18621	137,08		5



**Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua**  
 1.2. Masas de agua artificial o muy modificada  
 1.2.1. Categoría río

Cód. Masa	Denominación Masa	Categoría	Naturaliza	Motivo	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Longitud (km)	Tipo
20656	EMBALSE DEL ZUJAR	Río	Muy modificada	Pres	38,90320	-5,44096	14,32		5
20657	EMBALSE DE TORRE DE ABRAHAM	Río	Muy modificada	Pres	39,38868	-4,24541	12,36		4
20658	EMBALSE DE LOS CANCHALES	Río	Muy modificada	Pres	38,97921	-6,51723	6,39		4
20659	EMBALSE DE ALANGE	Río	Muy modificada	Pres	38,71746	-6,24289	36,71		11
20660	EMBALSE DE EL BOQUERÓN	Río	Muy modificada	Pres	39,15141	-6,40751	1,04		4
20662	EMBALSE DE NAVALESPINO	Río	Muy modificada	Pres	38,42782	-5,55818	0,58		11
20663	EMBALSE DE ZAFRA	Río	Muy modificada	Pres	38,42551	-6,46426	0,47		10
20664	EMBALSE DE ALQUEVA (PARTE ESPAÑOLA)	Río	Muy modificada	Pres	38,60593	-7,21552	242,40		5
20665	EMBALSE DE ABRILONGO	Río	Muy modificada	Pres	39,10999	-7,14187	2,91		4
400011	EMBALSE DE CORNALBO	Río	Muy modificada	Pres	38,98905	-6,18475	0,73		4
400022	EMBALSE DEL ALCOLLARÍN	Río	Muy modificada	Pres	39,25608	-5,75674	4,95		4
400023	EMBALSE DEL BURDALO	Río	Muy modificada	Pres	39,18655	-5,94204	8,92		4
400024	EMBALSE DE VILLALBA DE LOS BARROS	Río	Muy modificada	Pres	38,53405	-6,49763	4,46		4

Tipo	Nombre
1	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana
8	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea
17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo

Tipo	Nombre
2	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.
4	Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos
5	Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal
6	Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de los ejes principales
10	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.
11	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal
12	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de ejes principales.

**Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua**

1.2. Masas de agua artificial o muy modificada

1.2.2. Categoría lago

Cód. Masa	Denominación Masa	Categoría	Naturaleza	Motivo	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Tipo
400002	ALBUERA DE FER/A	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	38,52803	-6,57685	0,09	4
400003	ALIA	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	39,50628	-5,26971	0,03	1
400004	ARROYO MOLINOS	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	39,17782	-6,15190	0,03	4
400005	BURGUILLOS DEL CERRO	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	38,40207	-6,60363	0,33	4
400006	EL ALMENDRO	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	37,54506	-7,27024	0,05	4
400007	GUADALUPE	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	39,45029	-5,36544	0,05	1
400008	LOS PASTIZALES	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	39,40692	-4,71607	0,10	4
400009	QUEJIGO GORDO	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	38,86815	-4,64547	0,16	4
400010	BALSA DE RIEGO CASAS DE HITO	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	39,19217	-5,61350	0,68	4
400012	EMBALSE DE LA JARILLA	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	38,73135	-3,19206	0,59	10
400013	EMBALSE DE ZALAMEA	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	38,64891	-5,70009	0,49	4
400014	EMBALSE DEL RIO II	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	38,44110	-5,61344	0,47	4
400047	LA VEGUILLA DE ALCAZAR DE SAN JUAN	Lago	Artificial	Infraestructura hidráulica	39,39589	-3,24043	0,71	10
400067	LAGUNA DE LA CANADA DE CALATRAVA	Lago	Muy modificada	Infraestructura hidráulica	38,83731	-4,03903	0,62	10

Tipo	Nombre
1	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.
4	Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos
10	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.

**Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua**

1.2. Masas de agua artificial o muy modificada

1.2.3. Categoría aguas de transición

Cód. Masa	Denominación Masa	Categoría	Naturaleza	Motivo	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Tipo
400019	MARISMAS DE ISLA CRISTINA	Transición	Muy modificada	Ocupación de terrenos intermareales	37,20285	-7,33738	25,79	12

Tipo	Nombre
12	Estuario atlántico mesomareal con descargas irregulares de río

Apéndice 1. Identificación y caracterización de masas de agua  
1.3.1 Masas de agua subterránea

Cód. Masa	Denominación Masa	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Superficie (km <sup>2</sup> )
30596	AYAMONTE	37,18942	-7,32649	163,02
30597	VEGAS ALTAS	38,92398	-5,91506	497,11
30598	LOS PEDROCHES	38,49141	-5,05941	1457,83
30599	VEGAS BAJAS	38,83137	-6,66671	518,06
30600	LA OBISPALÍA	40,00716	-2,53270	495,00
30601	BULLAQUE	38,98918	-4,27815	561,15
30602	ALUVIAL DEL AZUER	38,81816	-3,06904	12,25
30603	ALUVIAL DEL JABALÓN	38,74039	-3,11554	58,39
30604	AROQUE-JABUGO	37,95348	-6,95570	272,19
30605	CABECERA DEL GÉVORA	39,27739	-7,14858	262,10
30606	MANCHA OCCIDENTAL I	39,09726	-3,55229	2002,78
30607	SIERRA DE ALTOMIRA	39,79209	-2,79539	2574,94
30608	RUS-VALDELOBOS	39,38904	-2,39920	1713,23
30609	CAMPO DE MONTEL	38,91875	-2,87964	2221,66
30610	LILLO - QUINTANAR	39,75158	-3,12074	1109,22
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	39,07572	-2,96466	2396,21
30612	TIERRA DE BARROS	38,70928	-6,68527	1727,24
30613	ZAFRA - OLIVENZA	38,45325	-6,51225	901,86
30614	CAMPO DE CALATRAVA	38,85036	-3,84984	2019,64
30615	CONSUEGRA - VILLACANAS	39,50802	-3,40135	1569,45

1.3.2 Relación de masas de agua subterránea que comparten sus recursos hídricos con masas de agua subterránea de otras demarcaciones hidrográficas limítrofes

Cód. Masa	Denominación Masa	Denominación hidrográfica limítrofe
30596	AYAMONTE	Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras
30604	AROQUE-JABUGO	Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras
30608	RUS-VALDELOBOS	Demarcación Hidrográfica del Júcar
30609	CAMPO DE MONTEL	Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

**Código de masa: 30613****Nombre de masa: ZAFRA - OLIVENZA****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
0	151741,6	4288721,7	46	156312,4	4287885,8	92	159092	4287434,6	138	167735,6	4284121,5
1	151965,5	4288542	47	156378,7	4287952,1	93	159171,6	4287381,5	139	167824,8	4284085,8
2	151974,7	4288532,9	48	156445,1	4288124,6	94	159291	4287315,2	140	167822,5	4284088,6
3	152014,4	4288502,3	49	156584,4	4288283,8	95	159503,3	4287315,2	141	167885	4284076,1
4	152029,3	4288495,1	50	156621,2	4288283,8	96	159622,7	4287328,5	142	168275,4	4284046,9
5	152038,6	4288491,6	51	156625,7	4288295,6	97	159768,7	4287288,7	143	168392,5	4283988,3
6	152038,8	4288490,5	52	156712	4288381,8	98	160034	4287288,7	144	168441,3	4283929,7
7	152041	4288489,4	53	156836,5	4288439,3	99	160113,6	4287222,3	145	168441,3	4283773,6
8	152077,9	4288469,6	54	156882,2	4288475,8	100	160299,4	4287156	146	168402,3	4283636,9
9	152134,5	4288442,2	55	156883,4	4288474,3	101	160418,8	4287142,7	147	168421,8	4283568,6
10	152152,6	4288432,3	56	156884,4	4288477,6	102	160670,9	4287010	148	168392,5	4283432
11	152154	4288432,3	57	156941,9	4288525,5	103	160697,4	4286970,2	149	168275,4	4282709,7
12	152154,3	4288431,9	58	157009	4288525,5	104	160790,3	4286917,2	150	168265,6	4281870,3
13	152172,3	4288421,6	59	157095,2	4288468	105	160896,4	4286890,6	151	168285,2	4281519
14	152217,8	4288415,6	60	157267,7	4288448,9	106	161294,5	4286864,1	152	168324,2	4281431,1
15	152265,6	4288390	61	157306	4288410,5	107	161612,9	4286850,8	153	168334	4281187,1
16	152265,7	4288390	62	157219,8	4288343,5	108	161851,7	4286864,1	154	168343,7	4281079,7
17	152398,4	4288336,9	63	157162,3	4288314,7	109	162050,8	4286930,4	155	168460,8	4280884,5
18	152783,2	4288151,2	64	157162,1	4288314,8	110	162072,5	4286926,1	156	168480,4	4280786,9
19	153101,6	4287978,7	65	157160	4288314,3	111	162249,8	4286890,6	157	168499,9	4280435,6
20	153247,5	4287938,9	66	157146,2	4288313,2	112	162382,5	4286784,5	158	168538,9	4280250,1
21	153340,4	4287912,3	67	157130,5	4288314,7	113	162554,9	4286651,8	159	168578	4280064,7
22	153672,1	4287806,2	68	157130	4288314,7	114	162677,5	4286573,5	160	168656	4279908,5
23	153804,8	4287739,8	69	156941,9	4288314,7	115	162786,2	4286478,4	161	168802,4	4279791,4
24	153990,5	4287700	70	156903,6	4288218,9	116	162881,4	4286369,7	162	168831,7	4279684
25	154096,7	4287700	71	156902,8	4288210,8	117	163044,4	4286125,1	163	168851,2	4279479,1
26	154176,3	4287753,1	72	156916,1	4288204,2	118	163221,1	4285921,2	164	168847,9	4279470,2
27	154212,8	4287813,9	73	157022,2	4287978,6	119	163547,2	4285703,8	165	168856,1	4279457,6
28	154214,2	4287821,7	74	157088,6	4287991,9	120	163900,5	4285554,4	166	168858,1	4279445,3
29	154221,4	4287836,1	75	157181,4	4287925,6	121	164226,6	4285486,4	167	168871,9	4279280
30	154233,4	4287889	76	157274,3	4287885,8	122	164471,2	4285432,1	168	168874,3	4279258,1
31	154329,5	4287925,1	77	157367,2	4287885,8	123	164675	4285350,5	169	168880,5	4279249,4
32	154473,8	4287879,4	78	157446,8	4287859,2	124	164851,6	4285404,9	170	169084,3	4278977,6
33	154569,9	4287845,8	79	157579,5	4287925,6	125	165177,8	4285336,9	171	169274,6	4278841,8
34	154627,6	4287853	80	157685,6	4287912,3	126	165517,5	4285255,4	172	169383,3	4278814,6
35	154642	4287857,8	81	157738,7	4287859,2	127	165938,7	4285160,3	173	169492	4278787,4
36	154687,7	4287833,7	82	157951	4287859,2	128	166074,6	4285078,8	174	169709,4	4278773,8
37	154892	4287845,7	83	158096,9	4287766,3	129	166387,1	4284956,5	175	169926,8	4278733,1
38	155163,6	4287860,2	84	158136,7	4287700	130	166468,6	4284888,5	176	170361,6	4278624,3
39	155442,4	4287869,8	85	158189,8	4287567,3	131	166672,5	4284752,6	177	171095,4	4278610,8
40	155680,4	4287884,2	86	158269,4	4287540,8	132	166944,2	4284616,8	178	172318,3	4278624,3
41	155754,9	4287898,6	87	158388,8	4287567,3	133	167039,3	4284548,8	179	172943,4	4278624,3
42	155819,8	4287917,8	88	158601,1	4287567,3	134	167229,6	4284345	180	173357,8	4278678,7
43	155841,4	4287895,1	89	158707,2	4287487,7	135	167406,2	4284263,5	181	174281,8	4278801
44	155861,3	4287899	90	158906,3	4287501	136	167691,6	4284141,2	182	175151,5	4278977,6
45	156166,5	4287872,5	91	159025,7	4287421,4	137	167692,5	4284137,7	183	175504,8	4279140,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
184	175749,4	4279317,3	233	184323,4	4269384,3	282	206331,4	4260848,4	331	201039,9	4268269,9
185	176089,1	4279629,8	234	184595,2	4269248,4	283	206318,2	4261139,4	332	200775,3	4268428,6
186	176347,3	4279833,6	235	184799	4269098,9	284	206331,4	4261628,9	333	200669,5	4268521,3
187	176375,8	4279840,8	236	185070,8	4268908,7	285	206357,9	4261972,8	334	200484,3	4268666,8
188	176564,7	4279888	237	185342,6	4268718,5	286	206318,2	4262237,4	335	200352	4268693,2
189	176741,3	4279928,8	238	185492	4268582,6	287	206185,9	4262488,8	336	200087,4	4268746,2
190	177013,1	4279969,5	239	185682,3	4268473,9	288	206080,1	4262634,3	337	199915,5	4268825,5
191	177271,3	4279928,8	240	185819,1	4268336,9	289	206040,4	4262793	338	199770	4268931,4
192	177529,4	4279820	241	185833,2	4268349,4	290	206066,9	4262872,4	339	199531,8	4269103,3
193	177814,8	4279629,8	242	185886,1	4268270	291	206265,3	4263110,5	340	199333,4	4269182,7
194	178134,1	4279439,6	243	186018,4	4268203,9	292	206424,1	4263309	341	199002,7	4269275,3
195	178582,5	4279290,1	244	186031,6	4268230,4	293	206887,1	4263917,5	342	198724,9	4269301,8
196	178854,3	4279181,4	245	186084,5	4268309,7	294	207145,1	4264287,9	343	198645,5	4269341,5
197	179112,5	4279113,5	246	186190,4	4268415,6	295	207158,3	4264459,9	344	198394,1	4269500,2
198	179479,3	4278950,4	247	186560,8	4268627,2	296	207092,2	4264658,3	345	198142,8	4269659
199	179642,4	4278800,9	248	186693,1	4268759,5	297	206986,3	4264764,1	346	198103,1	4269725,1
200	179887	4278651,4	249	186825,4	4268772,7	298	206761,4	4264870	347	198142,8	4269778
201	180457,7	4278420,4	250	187023,8	4268693,4	299	206655,6	4264962,6	348	198195,7	4269778
202	180688,7	4278271	251	187103,2	4268587,5	300	206549,8	4265094,9	349	198473,5	4269659
203	180933,3	4278080,7	252	187513,3	4268177,4	301	206351,3	4265333	350	198791	4269539,9
204	181259,4	4277904,1	253	189120,5	4267108,6	302	206232,3	4265425,6	351	199201,1	4269473,8
205	181558,3	4277686,7	254	190139,2	4266431,2	303	206073,5	4265425,6	352	199624,4	4269447,3
206	181774,7	4277557,8	255	192328,6	4265147,9	304	206007,4	4265438,8	353	199756,7	4269566,4
207	181843,7	4277374,2	256	193598,6	4264367,4	305	205888,3	4265557,9	354	199770	4269738,3
208	182047,5	4277075,2	257	195305,1	4263653	306	205716,3	4265703,4	355	199770	4270055,8
209	182210,6	4276980,1	258	195953,3	4263414,9	307	205557,6	4265716,7	356	199780,7	4270063,3
210	182220,5	4276962,2	259	198109,6	4262832,8	308	205372,4	4265677	357	199902,3	4270148,4
211	182221,3	4276960,7	260	200583,5	4262263,9	309	205279,8	4265703,4	358	200107,3	4270161,7
212	182278,5	4276857,8	261	201641,8	4262025,8	310	205147,5	4265796	359	200292,5	4270029,4
213	182305,7	4276599,6	262	201833,6	4262012,6	311	204922,6	4265954,8	360	200649,7	4269963,2
214	182237,7	4276219,2	263	201965,9	4261920	312	204658	4266126,8	361	200834,9	4269936,8
215	182006,7	4275553,3	264	202230,4	4261615,7	313	204367	4266298,7	362	201020,1	4269897,1
216	181463,2	4274398,3	265	202442,1	4261390,8	314	204300,8	4266351,7	363	201655,1	4269725,1
217	181137,1	4273487,9	266	202759,6	4261232	315	204188,4	4266523,6	364	201827,1	4269632,5
218	180824,5	4272631,9	267	202971,3	4261113	316	204029,7	4266695,6	365	202263,6	4269487
219	180729,4	4272251,4	268	203182,9	4261007,1	317	203818	4266867,6	366	202475,3	4269394,4
220	180756,6	4271911,7	269	203381,4	4260954,2	318	203672,5	4266973,4	367	202554,7	4269341,4
221	180872,1	4271694,3	270	203593	4260888,1	319	203566,7	4267092,5	368	202554,7	4269262,1
222	181198,2	4271463,3	271	203791,5	4260755,8	320	203394,7	4267224,8	369	202660,5	4269209,1
223	181483,5	4271300,2	272	203950,2	4260729,3	321	203262,4	4267224,8	370	203030,9	4269143
224	181836,8	4271042,1	273	204135,4	4260716,1	322	203024,3	4267251,2	371	203361,6	4269103,3
225	182258,1	4270824,6	274	204333,8	4260636,7	323	202918,4	4267317,4	372	203441	4269116,5
226	182624,9	4270661,6	275	204532,3	4260583,8	324	202799,4	4267357,1	373	203573,3	4269195,9
227	182869,5	4270525,7	276	204730,7	4260517,6	325	202680,3	4267410	374	203771,7	4269315
228	183032,6	4270444,2	277	204982,1	4260517,6	326	202548	4267529,1	375	203956,9	4269248,8
229	183290,8	4270308,3	278	205299,6	4260504,4	327	202415,7	4267608,4	376	204102,5	4269195,9
230	183603,3	4270009,3	279	205789	4260491,2	328	202243,8	4267648,1	377	204327,3	4269156,2
231	183956,6	4269656	280	206053,6	4260504,4	329	201873,4	4267912,7	378	204618,4	4269116,5
232	184146,8	4269547,3	281	206252	4260623,5	330	201502,9	4268097,9	379	204750,7	4269023,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
380	204711	4268971	429	208461,4	4265280,1	478	216795,6	4262382,9	527	222350,4	4254697
381	204605,2	4268891,6	430	208725,9	4265055,2	479	216927,9	4262409,3	528	222429,8	4254670,6
382	204631,6	4268825,5	431	209109,6	4264737,7	480	217139,6	4262396,1	529	222562,1	4254591,2
383	204737,4	4268812,3	432	209519,7	4264380,5	481	217324,8	4262316,7	530	222667,9	4254578
384	204909,4	4268785,8	433	210591,2	4263467,7	482	217668,7	4262118,3	531	222707,6	4254511,8
385	205002	4268746,1	434	211715,7	4262634,2	483	218145	4261827,2	532	222813,4	4254538,3
386	205081,4	4268759,3	435	212641,7	4262012,5	484	218317	4261681,7	533	222972,2	4254445,7
387	205213,7	4268732,9	436	212760,8	4261959,6	485	218753,5	4261470	534	223011,8	4254366,3
388	205359,2	4268666,7	437	212893,1	4261880,2	486	218899	4261351	535	223263,2	4254220,8
389	205451,8	4268600,6	438	213005,5	4261721,4	487	219348,8	4260967,3	536	223382,3	4254194,3
390	205425,3	4268455,1	439	213217,2	4261575,9	488	219706	4260663,1	537	223395,5	4254048,8
391	205332,7	4268375,7	440	213362,7	4261456,9	489	219930,9	4260530,8	538	223395,5	4253890,1
392	205174	4268322,8	441	213680,2	4261298,1	490	220261,6	4260345,6	539	223269,8	4253651,9
393	205160,8	4268256,6	442	213918,3	4261258,4	491	220632	4260133,9	540	223164	4253360,9
394	205174	4268217	443	214116,7	4261271,6	492	220870,2	4260014,8	541	223097,8	4253043,4
395	205352,6	4268177,3	444	214235,8	4261205,5	493	221002,5	4259988,4	542	222952,3	4252739,1
396	205603,9	4268137,6	445	214341,6	4261060	494	221223,5	4259943,9	543	223084,6	4252606,8
397	205908,2	4268111,1	446	214421	4260993,8	495	221298,2	4259949,1	544	223216,9	4252421,6
398	206349,6	4268033,2	447	214487,1	4260888	496	221417,8	4259922,5	545	223296,3	4252289,3
399	206353,7	4268033,5	448	214566,5	4260768,9	497	221841,1	4259777	546	223190,4	4252011,5
400	206416,8	4268022,4	449	214645,9	4260821,9	498	222357,1	4259750,5	547	223071,4	4251694
401	206570,7	4268016,8	450	214804,6	4260954,1	499	222555,5	4259790,2	548	223084,6	4251522,1
402	206674,5	4267981,6	451	214923,7	4260967,4	500	222701	4259777	549	223111	4251469,1
403	206696,8	4267946,4	452	215069,2	4260901,2	501	222753,9	4259710,8	550	223203,7	4251416,2
404	206667,1	4267920,4	453	215241,2	4260874,8	502	222965,6	4259327,2	551	223283	4251416,2
405	206564,8	4267915,4	454	215360,3	4260927,7	503	223203,7	4259022,9	552	223362,4	4251350,1
406	206569,6	4267912,7	455	215452,9	4261073,2	504	223309,5	4258837,7	553	223507,9	4251297,2
407	206530	4267873	456	215545,5	4261284,9	505	223375,7	4258745,1	554	223693,1	4251257,5
408	206543,2	4267793,6	457	215558,7	4261509,8	506	223468,3	4258612,8	555	223997,4	4251111,9
409	206688,7	4267661,3	458	215532,3	4261827,3	507	223838,7	4258110,1	556	224248,7	4250940
410	206675,5	4267568,7	459	215439,7	4262382,9	508	224103,3	4257858,7	557	224539,8	4250900,3
411	206463,8	4267449,7	460	215360,3	4262700,4	509	224500,1	4257541,2	558	225121,9	4250900,3
412	206463,8	4267396,7	461	215280,9	4262938,5	510	224632,4	4257395,7	559	225664,3	4250873,8
413	206569,6	4267317,4	462	215241,2	4263242,8	511	224606	4257356	560	226140,5	4250873,8
414	206609,3	4267251,2	463	215214,8	4263507,3	512	224539,8	4257369,3	561	226299,3	4250860,6
415	206781,3	4267224,8	464	215148,6	4263586,7	513	224063,6	4257541,3	562	226537,4	4250741,5
416	207006,2	4267211,5	465	215069,3	4263639,6	514	223693,2	4257580,9	563	226682,9	4250635,7
417	207178,2	4267132,2	466	215069,3	4263692,6	515	223428,6	4257647,1	564	226749	4250569,5
418	207310,5	4267171,8	467	215095,7	4263745,5	516	223190,5	4257713,2	565	226868,1	4250450,5
419	207442,7	4267132,2	468	215175,1	4263771,9	517	222912,7	4257700	566	227145,9	4250093,3
420	207501,6	4267049,8	469	215314	4263705,8	518	222595,2	4257620,6	567	227265	4249961
421	207508,9	4267039,5	470	215419,8	4263560,3	519	222304,1	4257422,2	568	227476,6	4249722,9
422	207482,4	4266894	471	215538,9	4263375,1	520	222052,8	4257025,3	569	227675,1	4249471,5
423	207416,3	4266669,1	472	215962,2	4262978,2	521	221973,4	4256681,4	570	227840,4	4249193,7
424	207416,3	4266563,3	473	216121	4262779,7	522	221980	4256258,1	571	227959,5	4249074,6
425	207482,4	4266417,8	474	216451,7	4262316,7	523	222019,7	4255755,3	572	228038,9	4249048,2
426	207680,9	4266060,6	475	216517,8	4262277	524	222006,4	4255345,3	573	228144,7	4248823,3
427	207892,5	4265822,5	476	216584	4262277	525	222085,8	4254974,8	574	228356,4	4248691
428	208302,6	4265425,6	477	216703	4262330	526	222204,9	4254816,1	575	228501,9	4248519



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
576	228594,5	4248347	625	232669	4242896,6	674	236591,4	4236017,5	723	242956,6	4229886,8
577	228647,4	4248228	626	232629,3	4242751,1	675	236593,4	4235999,3	724	242950,2	4229889,8
578	228607,7	4247804,7	627	232629,3	4242552,7	676	236598	4236004,3	725	242943,1	4229892
579	228607,7	4247672,4	628	232721,9	4242367,5	677	236690,6	4235832,3	726	242935,5	4229893,8
580	228700,3	4247593	629	232774,8	4242182,3	678	236730,3	4235700	727	242919,9	4229896,9
581	228753,2	4247500,4	630	232841	4242182,3	679	236862,6	4235514,8	728	242912,2	4229898,6
582	228713,5	4247381,3	631	232986,5	4242129,4	680	237008,1	4235395,7	729	242904,9	4229900,7
583	228634,2	4247182,9	632	233079,1	4242036,8	681	237193,3	4235356	730	242898,2	4229903,4
584	228607,7	4247090,3	633	233211,4	4241838,3	682	237431,4	4235369,3	731	242892,9	4229906,4
585	228634,2	4246944,8	634	233224,6	4241758,9	683	237550,5	4235329,6	732	242882,6	4229912,8
586	228594,5	4246905,1	635	233383,4	4241573,7	684	237590,2	4235263,4	733	242876,9	4229915,4
587	228541,6	4246878,6	636	233436,3	4241401,8	685	238000,3	4234840,1	734	242870,9	4229917,8
588	228343,1	4246838,9	637	233528,9	4241282,7	686	238350,8	4234469,7	735	242858,6	4229922,1
589	228316,7	4246746,3	638	233647,9	4241004,9	687	238456,7	4234324,2	736	242852,7	4229924,5
590	228396	4246600,8	639	233793,5	4240740,3	688	238483,1	4234284,5	737	242847,1	4229927,2
591	228462,2	4246389,1	640	233912,5	4240608	689	238496,4	4234019,9	738	242842	4229930,5
592	228568	4246296,5	641	234005,1	4240436	690	238602,2	4233808,2	739	242837,2	4229934
593	228660,6	4246230,4	642	234243,3	4240145	691	238787,4	4233570,1	740	242832,1	4229937,3
594	228819,4	4246098,1	643	234322,6	4239999,5	692	238866,8	4233464,3	741	242825,5	4229940,6
595	228885,5	4246018,7	644	234388,8	4239854	693	239687	4232802,8	742	242811,1	4229946,3
596	229044,3	4245807,1	645	234441,7	4239801	694	240136,7	4232313,3	743	242804,1	4229949,3
597	229136,9	4245727,7	646	234494,6	4239734,9	695	240480,7	4232048,7	744	242797,8	4229952,9
598	229176,5	4245648,3	647	234613,7	4239629	696	240546,8	4231995,8	745	242793,1	4229956,6
599	229269,2	4245502,8	648	234653,4	4239549,7	697	240599,8	4231942,9	746	242784,4	4229964,6
600	229229,5	4245344	649	234732,7	4239457,1	698	240692,4	4231876,8	747	242775,2	4229972,1
601	229123,6	4245145,6	650	234719,5	4239377,7	699	240837,9	4231903,2	748	242770,8	4229976
602	229123,6	4245092,7	651	234693	4239179,3	700	240943,7	4231837,1	749	242766,8	4229980,3
603	229282,4	4244894,3	652	234693	4238941,1	701	241406,7	4231585,7	750	242759	4229989,1
604	229441,1	4244629,7	653	234739,3	4238795,6	702	241830,1	4231281,4	751	242745,9	4230001
605	229507,3	4244550,3	654	234845,2	4238610,4	703	241935,9	4231122,7	752	242738	4230009,9
606	229573,4	4244391,6	655	234990,7	4238372,3	704	242002	4231149,2	753	242734	4230014,2
607	229705,7	4244246	656	235003,9	4238240	705	242054,9	4231122,7	754	242729,6	4230018,1
608	229758,6	4244206,3	657	235083,3	4238107,7	706	242174	4231056,5	755	242720,4	4230025,5
609	230089,3	4244074,1	658	235255,3	4237922,5	707	242213,7	4230950,7	756	242711,7	4230033,5
610	230340,7	4244074,1	659	235414	4237763,7	708	242187,2	4230805,2	757	242707	4230037,2
611	230578,8	4244166,6	660	235533,1	4237446,2	709	242240,2	4230778,7	758	242700,6	4230040,8
612	230883,1	4244418	661	235559,5	4237261	710	242385,7	4230778,7	759	242693,6	4230043,8
613	231074,9	4244537,1	662	235665,4	4237155,2	711	242610,6	4230712,6	760	242679,2	4230049,4
614	231167,5	4244576,7	663	235903,5	4237049,4	712	242901,6	4230474,5	761	242672,6	4230052,7
615	231246,9	4244537,1	664	235969,6	4237049,4	713	243391,1	4230157	762	242667,5	4230056
616	231379,2	4244338,6	665	236062,2	4237102,3	714	243420,7	4230138,5	763	242662,6	4230059,5
617	231458,6	4244153,4	666	236101,9	4237062,6	715	243375,7	4230083,4	764	242657,6	4230062,7
618	231604,1	4243928,5	667	236101,9	4237022,9	716	243218,1	4229960,7	765	242650,8	4230066
619	231842,2	4243663,9	668	236088,7	4236850,9	717	243040,7	4229860,2	766	242629	4230074,1
620	232000,9	4243531,6	669	236088,7	4236731,9	718	242987,4	4229861,8	767	242622,2	4230077,4
621	232093,6	4243465,5	670	236154,8	4236626	719	242984,6	4229864,8	768	242617,2	4230080,7
622	232199,4	4243412,6	671	236247,4	4236467,3	720	242980,1	4229868,6	769	242612,3	4230084,1
623	232371,4	4243240,6	672	236445,9	4236255,6	721	242970,6	4229875,8	770	242607,2	4230087,4
624	232490,4	4243134,8	673	236525,2	4236136,6	722	242961,6	4229883,4	771	242601,7	4230090,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
772	242595,8	4230092,6	821	242186,7	4230408,5	870	241807,5	4230552,9	919	241433,7	4230663,9
773	242583,8	4230097,3	822	242182	4230412,2	871	241800,8	4230549,4	920	241425	4230671,8
774	242578	4230099,8	823	242175,6	4230415,8	872	241779,1	4230540,7	921	241420,8	4230675,9
775	242572,7	4230102,9	824	242168,6	4230418,8	873	241772,4	4230537,3	922	241416,9	4230680,4
776	242568,1	4230106,5	825	242154,2	4230424,4	874	241757,5	4230526,8	923	241409,6	4230689,8
777	242559,4	4230114,5	826	242147,6	4230427,7	875	241750,8	4230523,4	924	241401,8	4230698,6
778	242550,1	4230121,9	827	242142,5	4230431	876	241743,6	4230520,5	925	241398,2	4230703,3
779	242545,7	4230125,8	828	242137,6	4230434,5	877	241729,1	4230514,9	926	241394,6	4230709,7
780	242541,6	4230130,1	829	242132,6	4230437,7	878	241722,4	4230511,7	927	241391,6	4230716,7
781	242533,7	4230138,9	830	242125,8	4230441	879	241712,5	4230505,5	928	241388,7	4230723,9
782	242520,6	4230150,7	831	242104	4230449,1	880	241707,4	4230502,9	929	241385,6	4230730,8
783	242508,8	4230164	832	242097,3	4230452,4	881	241701,9	4230501	930	241382	4230737,1
784	242495,7	4230175,9	833	242092,2	4230455,7	882	241696	4230499,9	931	241378,2	4230741,7
785	242484	4230189,1	834	242087,3	4230459,1	883	241689,9	4230499,5	932	241365,8	4230754,2
786	242470,9	4230201	835	242082,3	4230462,4	884	241683,8	4230499,8	933	241361,6	4230758,4
787	242459,1	4230214,3	836	242075,6	4230465,8	885	241677,9	4230500,9	934	241357	4230762,2
788	242446	4230226,2	837	242061,2	4230471,4	886	241672,3	4230502,8	935	241350,7	4230765,9
789	242434,3	4230239,4	838	242054,2	4230474,4	887	241667,3	4230505,5	936	241343,8	4230768,9
790	242421,1	4230251,3	839	242047,8	4230478	888	241657,4	4230511,6	937	241329,4	4230774,5
791	242413,3	4230260,1	840	242043,1	4230481,7	889	241650,7	4230514,8	938	241322,7	4230777,8
792	242409,2	4230264,4	841	242034,5	4230489,7	890	241636,1	4230520,2	939	241307,7	4230787,8
793	242404,8	4230268,3	842	242025,3	4230497,1	891	241634,9	4230520,7	940	241301	4230791,1
794	242395,6	4230275,7	843	242020,8	4230501,1	892	241628,9	4230523,1	941	241286,5	4230796,7
795	242386,9	4230283,7	844	242016,8	4230505,4	893	241622,2	4230526,5	942	241279,5	4230799,6
796	242382,2	4230287,3	845	242009	4230514,3	894	241607,2	4230536,8	943	241273	4230803,2
797	242376,9	4230290,4	846	241995,9	4230526,3	895	241600,6	4230540,2	944	241270,8	4230804,9
798	242371,1	4230292,9	847	241988,1	4230535,2	896	241586,2	4230546	945	241268,3	4230806,8
799	242353,1	4230299,9	848	241984	4230539,5	897	241579,2	4230549,1	946	241259,4	4230814,6
800	242347,4	4230302,6	849	241979,6	4230543,5	898	241572,9	4230552,8	947	241245,1	4230825,2
801	242337,2	4230309	850	241970,4	4230551,1	899	241568,2	4230556,5	948	241236,2	4230833
802	242331,9	4230312	851	241961,7	4230559,3	900	241559,5	4230564,5	949	241231,5	4230836,6
803	242325,2	4230314,7	852	241957,1	4230563	901	241550,3	4230572	950	241225,1	4230840,2
804	242317,9	4230316,8	853	241950,7	4230566,8	902	241545,8	4230575,9	951	241204	4230849,2
805	242310,2	4230318,5	854	241943,7	4230569,8	903	241533,7	4230588,8	952	241197,6	4230852,8
806	242294,5	4230321,6	855	241929,3	4230575,5	904	241529,3	4230592,7	953	241192,9	4230856,4
807	242287	4230323,4	856	241922,6	4230578,7	905	241520	4230600,1	954	241184,2	4230864,4
808	242279,9	4230325,6	857	241912,8	4230584,9	906	241519,9	4230600,2	955	241175	4230871,8
809	242273,5	4230328,6	858	241907,7	4230587,5	907	241511,3	4230608,1	956	241170,6	4230875,8
810	242268,6	4230332	859	241901	4230589,7	908	241506,6	4230611,8	957	241166,7	4230880,2
811	242259,6	4230339,7	860	241893,8	4230590,7	909	241500,3	4230615,4	958	241159,3	4230889,4
812	242250,2	4230347	861	241886,4	4230590,6	910	241494,4	4230617,9	959	241151,3	4230898,1
813	242245,7	4230350,9	862	241879,2	4230589,6	911	241479,2	4230624,4	960	241147,7	4230902,8
814	242241,7	4230355,2	863	241872,5	4230587,4	912	241472,9	4230628	961	241144,1	4230909,3
815	242233,9	4230364	864	241867,4	4230584,7	913	241468,2	4230631,7	962	241141,2	4230916,4
816	242220,8	4230375,9	865	241857,5	4230578,5	914	241459,5	4230639,6	963	241135,7	4230930,9
817	242213	4230384,8	866	241850,8	4230575,3	915	241450,2	4230647	964	241132,5	4230937,6
818	242208,9	4230389,1	867	241836,3	4230569,7	916	241445,7	4230650,8	965	241122,6	4230952,8
819	242204,5	4230393	868	241829,1	4230566,8	917	241443	4230653,7	966	241119,8	4230958,4
820	242195,3	4230400,5	869	241822,4	4230563,3	918	241441,6	4230655,1	967	241117,4	4230964,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
968	241112,9	4230976,6	1017	240680,3	4230943,6	1066	240257,2	4230937,3	1115	239899,5	4230864,5
969	241110,4	4230982,4	1018	240671,5	4230942,7	1067	240250,5	4230939,4	1116	239891,5	4230866,6
970	241107,4	4230987,8	1019	240663	4230941,4	1068	240243,4	4230940,3	1117	239883	4230868,1
971	241103,8	4230992,6	1020	240655,1	4230939,6	1069	240236,1	4230940,2	1118	239874,1	4230869,2
972	241095,9	4231001,5	1021	240648	4230937,1	1070	240229,1	4230939	1119	239856,1	4230871,2
973	241088,5	4231010,9	1022	240642,4	4230934,2	1071	240222,7	4230936,6	1120	239847,2	4230872,3
974	241084,5	4231015,4	1023	240637,2	4230931,2	1072	240218,1	4230933,6	1121	239838,7	4230873,8
975	241080,1	4231019,4	1024	240631,6	4230928,4	1073	240215,6	4230931,5	1122	239830,6	4230875,7
976	241070,7	4231026,9	1025	240624,6	4230925,8	1074	240209,3	4230926,4	1123	239823,2	4230878,3
977	241061,6	4231034,6	1026	240616,8	4230924	1075	240199,8	4230919,4	1124	239817,7	4230881,2
978	241056,5	4231038	1027	240608,5	4230922,6	1076	240195,1	4230915,8	1125	239812,4	4230884,2
979	241049,5	4231041	1028	240599,9	4230921,6	1077	240186,3	4230907,8	1126	239806,9	4230887,1
980	241041,6	4231043,1	1029	240591	4230920,9	1078	240181,6	4230904,1	1127	239800,3	4230889,5
981	241033,1	4231044,4	1030	240563,9	4230919,1	1079	240175,3	4230900,3	1128	239793	4230891,3
982	241024,2	4231045,1	1031	240555	4230918,4	1080	240154,5	4230890,9	1129	239785,3	4230892,7
983	241015,2	4231045,3	1032	240546,3	4230917,4	1081	240148,2	4230887,1	1130	239777,4	4230893,9
984	241006,1	4231045	1033	240538,1	4230916	1082	240143,5	4230883,3	1131	239752,9	4230896,7
985	240997,3	4231044,2	1034	240530,3	4230914,2	1083	240135	4230875,1	1132	239744,9	4230897,8
986	240988,8	4231042,8	1035	240523,2	4230911,6	1084	240125,8	4230867,5	1133	239737,2	4230899,2
987	240980,9	4231040,7	1036	240517,7	4230908,7	1085	240121,4	4230863,6	1134	239730	4230901,1
988	240973,9	4231037,6	1037	240512,4	4230905,6	1086	240109,3	4230850,4	1135	239723,4	4230903,5
989	240968,9	4231034,1	1038	240506,9	4230902,8	1087	240104,9	4230846,5	1136	239717,9	4230906,4
990	240959,9	4231026,2	1039	240499,7	4230900,2	1088	240095,5	4230839	1137	239712,6	4230909,4
991	240950,5	4231018,7	1040	240491,8	4230898,3	1089	240090,7	4230834,8	1138	239707,1	4230912,3
992	240946,1	4231014,7	1041	240483,4	4230896,9	1090	240086,4	4230831,2	1139	239699,9	4230914,8
993	240934	4231001,4	1042	240474,5	4230896	1091	240081,4	4230827,8	1140	239692	4230916,7
994	240929,6	4230997,5	1043	240465,4	4230895,3	1092	240074,7	4230824,8	1141	239683,5	4230918
995	240920,3	4230990	1044	240456	4230894,9	1093	240067,2	4230822,7	1142	239674,6	4230918,8
996	240911,3	4230982,2	1045	240437	4230894,4	1094	240059	4230821,2	1143	239665,3	4230919,4
997	240906,4	4230978,8	1046	240417,7	4230894,4	1095	240050,3	4230820,3	1144	239655,9	4230919,8
998	240899,4	4230975,7	1047	240398,6	4230894,8	1096	240049	4230820,2	1145	239646,3	4230919,9
999	240891,7	4230973,5	1048	240389,2	4230895,3	1097	240048	4230820,1	1146	239626,9	4230920
1000	240883,3	4230971,8	1049	240380	4230895,9	1098	240041,4	4230819,7	1147	239567,8	4230919,7
1001	240874,5	4230970,6	1050	240371,2	4230896,9	1099	240032,3	4230819,4	1148	239558,7	4230919,8
1002	240847,6	4230967,4	1051	240362,7	4230898,3	1100	240023,2	4230819,4	1149	239548,5	4230920
1003	240839	4230966	1052	240354,8	4230900,2	1101	240014	4230819,7	1150	239539,1	4230920,3
1004	240831	4230964,1	1053	240347,6	4230902,9	1102	240005,1	4230820,3	1151	239529,9	4230920,9
1005	240823,6	4230961,4	1054	240342,1	4230905,8	1103	239996,4	4230821,3	1152	239521,1	4230921,9
1006	240818,1	4230958,6	1055	240336,9	4230909	1104	239988,1	4230822,7	1153	239512,7	4230923,3
1007	240812,8	4230955,6	1056	240331,4	4230912,1	1105	239980,3	4230824,6	1154	239505	4230925,3
1008	240807,2	4230952,8	1057	240324,7	4230914,9	1106	239975,7	4230826,4	1155	239498,1	4230928,3
1009	240800	4230950,3	1058	240317,4	4230917,1	1107	239973,3	4230827,4	1156	239493,1	4230931,6
1010	240792,1	4230948,5	1059	240309,7	4230918,9	1108	239967,9	4230830,4	1157	239484	4230939,1
1011	240783,6	4230947,2	1060	240294,1	4230922,3	1109	239957,6	4230837,1	1158	239474,3	4230946,1
1012	240774,7	4230946,4	1061	240286,5	4230924,1	1110	239950,9	4230840,4	1159	239469,6	4230949,8
1013	240765,6	4230945,8	1062	240279,2	4230926,3	1111	239929	4230848,8	1160	239460,9	4230957,7
1014	240756,2	4230945,5	1063	240272,6	4230928,9	1112	239922,2	4230852,1	1161	239456,2	4230961,4
1015	240708,3	4230944,8	1064	240267,3	4230931,8	1113	239912,1	4230858,7	1162	239449,9	4230965,1
1016	240689,5	4230944,2	1065	240262,4	4230934,7	1114	239906,7	4230861,7	1163	239429,1	4230974,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
1164	239422,8	4230977,9	1213	239117,1	4231276,1	1262	238791,9	4231605,4	1311	238534,8	4231964,9
1165	239418,2	4230981,7	1214	239116,3	4231284,9	1263	238784,5	4231614,6	1312	238526,8	4231973,6
1166	239409,6	4230989,7	1215	239115,7	4231293,9	1264	238776,5	4231623,3	1313	238523,1	4231978,2
1167	239400,3	4230997,1	1216	239114,4	4231321,4	1265	238772,9	4231628,1	1314	238519,4	4231984,6
1168	239396,9	4231000,2	1217	239113,8	4231330,5	1266	238769,3	4231634,5	1315	238510,4	4232005,5
1169	239395,9	4231001	1218	239112,9	4231339,2	1267	238760,5	4231655,6	1316	238506,8	4232011,9
1170	239383,8	4231013,9	1219	239111,7	4231347,6	1268	238756,9	4231662	1317	238503,1	4232016,6
1171	239379,3	4231017,8	1220	239109,9	4231355,4	1269	238753,3	4231666,7	1318	238495,3	4232025,4
1172	239370,1	4231025,2	1221	239107,3	4231362,5	1270	238745,3	4231675,4	1319	238484,6	4232039,8
1173	239361,4	4231033,2	1222	239104,4	4231367,9	1271	238737,9	4231684,6	1320	238476,8	4232048,6
1174	239356,7	4231036,9	1223	239097,9	4231378	1272	238733,9	4231689	1321	238473,2	4232053,3
1175	239351,5	4231039,9	1224	239095,1	4231383,5	1273	238729,5	4231693	1322	238469,5	4232059,7
1176	239346,3	4231042,3	1225	239090	4231395,1	1274	238720,2	4231700,4	1323	238460,5	4232080,6
1177	239345,8	4231042,6	1226	239087,3	4231400,7	1275	238711,5	4231708,3	1324	238456,8	4232087
1178	239333,9	4231047,4	1227	239084,2	4231406	1276	238706,8	4231711,9	1325	238453,2	4232091,6
1179	239328,2	4231050	1228	239080,4	4231410,6	1277	238700,3	4231715,5	1326	238445,1	4232100,3
1180	239323	4231053,1	1229	239074,8	4231415	1278	238693,3	4231718,5	1327	238437,7	4232109,5
1181	239318,3	4231056,8	1230	239068,4	4231418,5	1279	238686,2	4231721,3	1328	238433,8	4232114
1182	239309,6	4231064,8	1231	239054,9	4231425	1280	238679,2	4231724,3	1329	238420,9	4232126
1183	239300,3	4231072,1	1232	239048,6	4231428,7	1281	238672,9	4231728	1330	238417	4232130,5
1184	239295,9	4231076	1233	239043,9	4231432,4	1282	238668,3	4231731,7	1331	238409,6	4232139,7
1185	239291,8	4231080,3	1234	239035,1	4231440,2	1283	238655,7	4231744,1	1332	238401,6	4232148,4
1186	239283,9	4231089,1	1235	239020,7	4231450,8	1284	238651,5	4231748,3	1333	238397,9	4232153
1187	239270,8	4231100,9	1236	239011,8	4231458,6	1285	238647,7	4231752,8	1334	238394,3	4232159,4
1188	239259	4231114,2	1237	239007,1	4231462,2	1286	238644,5	4231758	1335	238391,3	4232166,4
1189	239245,9	4231126	1238	239000,7	4231465,8	1287	238641,9	4231763,7	1336	238385,6	4232180,7
1190	239237,9	4231134,7	1239	238979,6	4231474,7	1288	238634,9	4231781,7	1337	238382,3	4232187,4
1191	239233,9	4231139	1240	238973,2	4231478,3	1289	238632,2	4231787,3	1338	238372,2	4232202,3
1192	239229,4	4231142,8	1241	238968,5	4231481,9	1290	238625,7	4231797,5	1339	238369,4	4232207,8
1193	239220	4231150,2	1242	238959,7	4231489,8	1291	238622,7	4231802,9	1340	238366,9	4232213,7
1194	239211,3	4231158,1	1243	238945,3	4231500,5	1292	238620,1	4231809,6	1341	238362,5	4232225,9
1195	239206,6	4231161,7	1244	238936,5	4231508,3	1293	238618	4231816,9	1342	238360,1	4232231,9
1196	239200,1	4231165,3	1245	238931,8	4231511,9	1294	238616,3	4231824,6	1343	238357,3	4232237,4
1197	239193,1	4231168,3	1246	238925,4	4231515,6	1295	238613,4	4231840,4	1344	238347,2	4232252,3
1198	239186	4231171,1	1247	238904,4	4231524,6	1296	238611,7	4231848,1	1345	238343,8	4232259
1199	239179	4231174,2	1248	238898	4231528,2	1297	238609,7	4231855,4	1346	238335,6	4232280,7
1200	239172,7	4231177,8	1249	238893,3	4231531,8	1298	238607	4231862,1	1347	238332,4	4232287,5
1201	239168,1	4231181,6	1250	238884,5	4231539,6	1299	238604	4231867,4	1348	238329,2	4232292,6
1202	239151,3	4231198,1	1251	238870,2	4231550,3	1300	238597,5	4231877,6	1349	238325,8	4232297,6
1203	239147,4	4231202,6	1252	238861,3	4231558,1	1301	238594,3	4231884,4	1350	238322,8	4232302,9
1204	239144,3	4231207,8	1253	238856,7	4231561,6	1302	238588,7	4231898,9	1351	238320	4232309,5
1205	239141,6	4231213,4	1254	238856,6	4231561,7	1303	238585,7	4231905,9	1352	238317,8	4232316,7
1206	239134,6	4231231,4	1255	238850,2	4231565,3	1304	238582,1	4231912,3	1353	238316,1	4232324,3
1207	239131,9	4231237	1256	238829,1	4231574,2	1305	238578,5	4231916,9	1354	238312,9	4232339,9
1208	239125,6	4231247,4	1257	238822,7	4231577,9	1306	238570,4	4231925,6	1355	238311,2	4232347,6
1209	239122,7	4231252,8	1258	238818,1	4231581,5	1307	238563	4231934,8	1356	238309,1	4232354,9
1210	239120,1	4231259,9	1259	238809,4	4231589,5	1308	238559,1	4231939,2	1357	238306,5	4232361,6
1211	239118,3	4231267,7	1260	238800,2	4231597	1309	238546,1	4231951,3	1358	238303,6	4232367
1212	239117,5	4231273,5	1261	238795,8	4231601	1310	238542,3	4231955,7	1359	238300,4	4232372,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
1360	238297,6	4232377,7	1409	238125,1	4232814,9	1458	237803,1	4233066,6	1507	237491,3	4233329,8
1361	238295	4232384,9	1410	238117,6	4232816,9	1459	237795,3	4233075,4	1508	237483,4	4233338,5
1362	238293,2	4232392,9	1411	238109,4	4232818,3	1460	237784,6	4233089,8	1509	237482	4233339,9
1363	238291,9	4232401,4	1412	238100,7	4232819,3	1461	237776,8	4233098,6	1510	237474,7	4233346,4
1364	238291,1	4232410,3	1413	238091,7	4232819,9	1462	237773,2	4233103,3	1511	237470,4	4233350,5
1365	238290,5	4232419,6	1414	238065,5	4232821,1	1463	237770,1	4233108,6	1512	237466,5	4233355
1366	238290	4232438,6	1415	238064,1	4232821,1	1464	237767,5	4233114,3	1513	237459,2	4233364,3
1367	238290	4232458,1	1416	238055,1	4232821,7	1465	237762,7	4233126,1	1514	237451,2	4233373
1368	238290,3	4232508,6	1417	238046,3	4232822,5	1466	237760,1	4233131,8	1515	237450,1	4233374,4
1369	238290,4	4232517,2	1418	238037,9	4232823,7	1467	237757	4233137,1	1516	237447,6	4233377,7
1370	238290,2	4232536,6	1419	238030	4232825,5	1468	237753,3	4233141,8	1517	237444,5	4233382,9
1371	238289,8	4232546	1420	238022,9	4232828	1469	237745,4	4233150,5	1518	237441,9	4233388,7
1372	238289,2	4232555,2	1421	238017,5	4232830,9	1470	237738	4233159,8	1519	237437,3	4233400,7
1373	238288,3	4232564	1422	238007,1	4232837,2	1471	237734,2	4233164,3	1520	237434,8	4233406,6
1374	238286,9	4232572,4	1423	238000,3	4232840,4	1472	237721,4	4233176,5	1521	237432	4233412,1
1375	238284,8	4232580,1	1424	237985,8	4232845,9	1473	237717,5	4233181	1522	237421,8	4233426,9
1376	238281,8	4232586,9	1425	237978,7	4232848,8	1474	237714,3	4233185,1	1523	237418,5	4233433,6
1377	238278,5	4232591,9	1426	237972,3	4232852,4	1475	237710,2	4233190,3	1524	237415,7	4233440,8
1378	238270,8	4232600,9	1427	237967,7	4232856,1	1476	237702,2	4233198,9	1525	237410,4	4233455,5
1379	238263,4	4232610,2	1428	237959	4232864,1	1477	237698,5	4233203,6	1526	237407,2	4233462,3
1380	238259,5	4232614,6	1429	237949,9	4232871,7	1478	237695,3	4233208,7	1527	237400,8	4233472,6
1381	238246,5	4232626,6	1430	237945,6	4232875,7	1479	237687,1	4233225,5	1528	237397,9	4233478
1382	238242,6	4232631	1431	237941,7	4232880,1	1480	237684	4233230,7	1529	237395,4	4233484,9
1383	238235	4232640,2	1432	237934,3	4232889,4	1481	237680,2	4233235,3	1530	237393,6	4233492,5
1384	238226,9	4232648,7	1433	237926,4	4232898,1	1482	237674,6	4233239,7	1531	237392,4	4233500,6
1385	238223,2	4232653,3	1434	237922,7	4232902,8	1483	237668,1	4233243,2	1532	237391,5	4233509,1
1386	238220,1	4232658,5	1435	237919,7	4232908,1	1484	237654,3	4233249,4	1533	237391	4233518
1387	238217,4	4232664,2	1436	237917,1	4232913,9	1485	237647,6	4233252,7	1534	237390,7	4233527
1388	238212,5	4232675,9	1437	237912,4	4232925,8	1486	237637,5	4233259,3	1535	237390,1	4233554,6
1389	238209,8	4232681,6	1438	237909,8	4232931,5	1487	237632,3	4233262,4	1536	237389,5	4233572,7
1390	238206,8	4232686,9	1439	237906,7	4232936,8	1488	237625,6	4233265	1537	237388,9	4233581,5
1391	238203,1	4232691,6	1440	237903,1	4232941,5	1489	237618,3	4233267,1	1538	237388	4233590
1392	238195,3	4232700,4	1441	237895,1	4232950,2	1490	237610,5	4233268,8	1539	237386,7	4233598
1393	238191,8	4232705,2	1442	237887,7	4232959,5	1491	237594,7	4233271,7	1540	237384,7	4233605,4
1394	238184,9	4232715	1443	237883,9	4232964	1492	237587	4233273,3	1541	237381,9	4233612
1395	238177,5	4232724,2	1444	237879,6	4232968,1	1493	237579,7	4233275,4	1542	237378,6	4233617
1396	238174,2	4232729,3	1445	237870,8	4232975,9	1494	237573	4233278,1	1543	237371	4233626,1
1397	238171,2	4232735,7	1446	237859	4232989,1	1495	237569	4233280,3	1544	237363,6	4233635,4
1398	238169	4232742,9	1447	237850,2	4232997	1496	237567,6	4233281,1	1545	237359,7	4233639,8
1399	238167,2	4232750,5	1448	237846	4233001,1	1497	237557,4	4233287,5	1546	237355,3	4233643,7
1400	238164,1	4232766,1	1449	237842,1	4233005,5	1498	237550,6	4233290,7	1547	237351,6	4233646,6
1401	238162,3	4232773,6	1450	237834,6	4233014,8	1499	237536	4233296,1	1548	237345,9	4233651
1402	238160	4232780,7	1451	237826,7	4233023,4	1500	237529	4233299,1	1549	237337,1	4233658,9
1403	238156,9	4232787	1452	237823	4233028,1	1501	237522,6	4233302,7	1550	237332,4	4233662,5
1404	238153,4	4232791,8	1453	237819,9	4233033,3	1502	237517,9	4233306,3	1551	237325,9	4233666
1405	238149,4	4232796,2	1454	237817,3	4233039	1503	237509,1	4233314,2	1552	237304,7	4233674,8
1406	238141	4232804,5	1455	237812,4	4233050,9	1504	237499,9	4233321,6	1553	237298,3	4233678,4
1407	238136,7	4232808,4	1456	237809,8	4233056,6	1505	237495,4	4233325,5	1554	237293,5	4233682
1408	238131,8	4232811,9	1457	237806,7	4233061,8	1506	237493,8	4233327,1	1555	237284,7	4233689,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
1556	237275,4	4233697,1	1605	236926,4	4234016,7	1654	236534,4	4233928,6	1703	236306,8	4234236,9
1557	237270,9	4233701	1606	236904,6	4234025,1	1655	236531,8	4233935,4	1704	236303,2	4234241,6
1558	237266,8	4233705,2	1607	236897,8	4234028,3	1656	236528,9	4233941	1705	236295,2	4234250,3
1559	237258,8	4233713,9	1608	236887,5	4234034,8	1657	236525,8	4233946,3	1706	236287,9	4234259,7
1560	237245,6	4233725,7	1609	236882,1	4234037,8	1658	236522,9	4233951,9	1707	236284,1	4234264,1
1561	237233,8	4233738,9	1610	236875,3	4234040,5	1659	236520,3	4233958,8	1708	236279,8	4234268,2
1562	237225,1	4233746,8	1611	236867,7	4234042,4	1660	236518,2	4233966,3	1709	236271,1	4234276,1
1563	237220,8	4233750,9	1612	236859,6	4234043,8	1661	236516,6	4233974,1	1710	236259,3	4234289,4
1564	237217	4233755,4	1613	236851,1	4234044,7	1662	236513,6	4233990,1	1711	236246,1	4234301,2
1565	237209,6	4233764,7	1614	236842,3	4234045,4	1663	236511,9	4233997,8	1712	236234,3	4234314,3
1566	237205,1	4233769,8	1615	236833,3	4234045,8	1664	236509,8	4234005,2	1713	236221,1	4234326,2
1567	237201,7	4233773,5	1616	236814,9	4234046,1	1665	236507,1	4234011,9	1714	236209,3	4234339,4
1568	237198,1	4233778,2	1617	236796,6	4234045,8	1666	236504,1	4234017,3	1715	236196,2	4234351,3
1569	237194,5	4233784,6	1618	236787,6	4234045,4	1667	236497,7	4234027,6	1716	236184,5	4234364,6
1570	237185,6	4233805,7	1619	236778,8	4234044,8	1668	236495	4234033,2	1717	236171,4	4234376,5
1571	237182	4233812,1	1620	236770,2	4234043,9	1669	236492,6	4234039,3	1718	236163,6	4234385,3
1572	237178,4	4233816,8	1621	236762,1	4234042,5	1670	236488,3	4234051,6	1719	236159,5	4234389,6
1573	237170,4	4233825,5	1622	236754,5	4234040,6	1671	236485,9	4234057,6	1720	236155	4234393,4
1574	237163,1	4233834,9	1623	236747,7	4234038	1672	236483,2	4234063,2	1721	236145,6	4234400,7
1575	237159,3	4233839,4	1624	236742,3	4234035	1673	236479,9	4234068,3	1722	236136,5	4234408,3
1576	237155	4233843,4	1625	236732	4234028,5	1674	236476,4	4234073,2	1723	236131,5	4234411,6
1577	237146,2	4233851,3	1626	236725,2	4234025,2	1675	236473,2	4234078,2	1724	236124,5	4234414,6
1578	237138,3	4233860,1	1627	236710,8	4234019,5	1676	236470,4	4234083,8	1725	236116,6	4234416,7
1579	237134,3	4233864,4	1628	236703,8	4234016,4	1677	236463,2	4234101,6	1726	236108,1	4234418,2
1580	237129,8	4233868,2	1629	236697,4	4234012,7	1678	236460,6	4234107,3	1727	236099,2	4234419,3
1581	237120,5	4233875,6	1630	236692,8	4234009	1679	236457,4	4234112,5	1728	236072	4234422,1
1582	237111,7	4233883,5	1631	236684,2	4234000,9	1680	236453,6	4234117	1729	236066,5	4234422,9
1583	237107	4233887,1	1632	236675	4233993,4	1681	236440,7	4234129,1	1730	236063,3	4234423,3
1584	237100,6	4233890,7	1633	236670,5	4233989,5	1682	236436,3	4234133,1	1731	236055	4234425,1
1585	237079,6	4233899,7	1634	236666,5	4233985,1	1683	236431,5	4234136,6	1732	236047,6	4234427,6
1586	237073,2	4233903,3	1635	236658,7	4233976,2	1684	236425,1	4234139,6	1733	236041,9	4234430,4
1587	237068,5	4233906,9	1636	236645,5	4233964,2	1685	236418	4234141,9	1734	236036,6	4234433,3
1588	237059,8	4233914,9	1637	236633,8	4233950,7	1686	236410,5	4234143,7	1735	236031,1	4234436,1
1589	237050,5	4233922,3	1638	236620,6	4233938,4	1687	236394,9	4234146,8	1736	236024,2	4234438,7
1590	237046,1	4233926,2	1639	236608,7	4233924,7	1688	236387,3	4234148,6	1737	236016,9	4234440,7
1591	237042	4233930,5	1640	236595,5	4233912,5	1689	236380,1	4234150,8	1738	236001,5	4234444,1
1592	237034,2	4233939,3	1641	236587,6	4233903,5	1690	236373,7	4234153,8	1739	235994	4234446
1593	237021	4233951,1	1642	236583,6	4233899,2	1691	236368,7	4234157,1	1740	235986,9	4234448,3
1594	237013,2	4233960	1643	236579,3	4233895,4	1692	236359,6	4234164,7	1741	235980,6	4234451,3
1595	237009,2	4233964,3	1644	236570,6	4233888,6	1693	236350,2	4234172	1742	235975,3	4234455,4
1596	237004,7	4233968,2	1645	236563,1	4233882,5	1694	236345,8	4234175,9	1743	235971,3	4234461,1
1597	236995,5	4233975,6	1646	236559,4	4233880,4	1695	236341,8	4234180,3	1744	235968,5	4234468,1
1598	236986,9	4233983,7	1647	236555,5	4233879,7	1696	236334,4	4234189,5	1745	235966,6	4234475,9
1599	236982,2	4233987,4	1648	236551,7	4233880,4	1697	236326,4	4234198,2	1746	235965,4	4234484,4
1600	236975,9	4233991	1649	236548,3	4233882,5	1698	236322,8	4234202,9	1747	235964,6	4234493,3
1601	236968,9	4233994	1650	236545,3	4233886,7	1699	236319,8	4234208,2	1748	235964,2	4234502,6
1602	236954,6	4233999,8	1651	236543	4233892,3	1700	236317,2	4234213,9	1749	235963,9	4234512,1
1603	236948	4234003,1	1652	236541,2	4233898,9	1701	236312,4	4234225,8	1750	235963,9	4234531,5
1604	236933,1	4234013,4	1653	236536,4	4233921,3	1702	236309,8	4234231,6	1751	235964,9	4234627,6



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
1752	235965,2	4234659,2	1801	235684,8	4234922,8	1850	234867,4	4235055,8	1899	234458,7	4235288,8
1753	235965,5	4234717,8	1802	235677	4234922,4	1851	234857,2	4235062,3	1900	234445,6	4235300,7
1754	235965,2	4234737	1803	235669,1	4234922,6	1852	234850,5	4235065,5	1901	234434	4235314
1755	235964,9	4234746,3	1804	235661,5	4234923,4	1853	234828,7	4235073,8	1902	234420,9	4235326
1756	235964,3	4234755,5	1805	235654,2	4234925	1854	234822	4235077	1903	234413	4235334,8
1757	235963,4	4234764,3	1806	235647,6	4234927,3	1855	234811,8	4235083,6	1904	234409	4235339,1
1758	235962,1	4234772,7	1807	235642,3	4234930,2	1856	234806,6	4235086,7	1905	234404,6	4235343
1759	235960,2	4234780,6	1808	235632,2	4234936,6	1857	234800	4235089,4	1906	234395,4	4235350,4
1760	235957,6	4234787,6	1809	235625,5	4234939,9	1858	234792,7	4235091,5	1907	234386,8	4235358,5
1761	235954,6	4234793	1810	235611,2	4234945,7	1859	234785,1	4235093,3	1908	234382,2	4235362,3
1762	235948,1	4234803,2	1811	235604,3	4234948,9	1860	234769,4	4235096,3	1909	234376,1	4235366,1
1763	235945,4	4234808,8	1812	235598,1	4234952,7	1861	234761,7	4235098,1	1910	234362,6	4235372,7
1764	235938,3	4234826,7	1813	235593,6	4234956,6	1862	234754,5	4235100,2	1911	234356,2	4235376,3
1765	235935,7	4234832,4	1814	235585,4	4234965,2	1863	234747,8	4235102,9	1912	234350,5	4235380,6
1766	235932,6	4234837,7	1815	235577,1	4234973,6	1864	234742,5	4235105,9	1913	234346,6	4235385
1767	235929	4234842,4	1816	235573,3	4234978,2	1865	234732,3	4235112,4	1914	234343,3	4235390
1768	235921,1	4234851,2	1817	235570,1	4234983,3	1866	234725,6	4235115,6	1915	234337	4235400,4
1769	235911,7	4234863,7	1818	235561,6	4234999,9	1867	234711,1	4235121,2	1916	234333,5	4235405,2
1770	235910,4	4234865,5	1819	235558,3	4235005	1868	234704,1	4235124,2	1917	234329,4	4235409,4
1771	235902,6	4234874,4	1820	235554,3	4235009,3	1869	234697,7	4235127,8	1918	234323,7	4235413,1
1772	235899	4234879,1	1821	235548,2	4235013,2	1870	234693,1	4235131,5	1919	234317	4235415,9
1773	235895,4	4234885,6	1822	235540,9	4235016	1871	234684,4	4235139,5	1920	234309,8	4235418
1774	235892,4	4234892,6	1823	235532,9	4235018	1872	234675,2	4235146,9	1921	234287	4235423,4
1775	235889,5	4234899,7	1824	235524,4	4235019,5	1873	234670,8	4235150,9	1922	234279,8	4235425,5
1776	235886,5	4234906,7	1825	235497,9	4235022,9	1874	234666,8	4235155,2	1923	234273,2	4235428,3
1777	235882,8	4234913	1826	235489,4	4235024,4	1875	234659	4235164	1924	234267,9	4235431,3
1778	235879	4234917,6	1827	235481,3	4235026,4	1876	234645,9	4235176	1925	234257,7	4235437,8
1779	235866,2	4234929,9	1828	235473,9	4235029	1877	234634,3	4235189,4	1926	234252,1	4235440,5
1780	235861,8	4234933,9	1829	235468,4	4235031,8	1878	234621,3	4235201,4	1927	234234	4235447,5
1781	235856,9	4234937,4	1830	235463,1	4235034,9	1879	234613,4	4235210,2	1928	234228,3	4235450,1
1782	235849,9	4234940,5	1831	235457,6	4235037,7	1880	234609,4	4235214,5	1929	234223	4235453,1
1783	235842	4234942,7	1832	235450,4	4235040,2	1881	234604,9	4235218,3	1930	234218,4	4235456,8
1784	235833,4	4234944,1	1833	235442,5	4235042	1882	234595,5	4235225,5	1931	234209,7	4235464,8
1785	235824,3	4234945,1	1834	235434	4235043,3	1883	234586,4	4235233,1	1932	234200,5	4235472,3
1786	235814,9	4234945,6	1835	235425,2	4235044,1	1884	234581,3	4235236,4	1933	234196,1	4235476,3
1787	235805,2	4234945,9	1836	235416	4235044,7	1885	234574,3	4235239,4	1934	234184,1	4235489,3
1788	235795,4	4234946	1837	235406,7	4235045,1	1886	234566,4	4235241,5	1935	234179,7	4235493,3
1789	235775,8	4234945,5	1838	235387,6	4235045,5	1887	234558	4235243	1936	234170,5	4235500,8
1790	235766,1	4234945	1839	235368,2	4235045,5	1888	234549,1	4235244,1	1937	234161,9	4235509
1791	235756,6	4234944,2	1840	235261,3	4235045,2	1889	234531	4235246	1938	234157,2	4235512,7
1792	235747,4	4234943,2	1841	235077,8	4235045	1890	234522,1	4235247,2	1939	234150,9	4235516,5
1793	235738,6	4234941,7	1842	234951,6	4235044,6	1891	234513,6	4235248,7	1940	234143,9	4235519,5
1794	235730,4	4234939,6	1843	234923	4235045	1892	234505,7	4235250,8	1941	234129,5	4235525,3
1795	235722,9	4234936,8	1844	234913,7	4235045,4	1893	234498,7	4235253,8	1942	234122,8	4235528,5
1796	235717,4	4234933,9	1845	234904,6	4235046	1894	234493,7	4235257,1	1943	234112,6	4235534,9
1797	235712,1	4234930,7	1846	234895,9	4235046,9	1895	234484,6	4235264,6	1944	234107,4	4235537,8
1798	235706,6	4234927,9	1847	234887,5	4235048,2	1896	234475,1	4235271,9	1945	234101,5	4235539,9
1799	235699,9	4234925,4	1848	234879,7	4235050,1	1897	234470,6	4235275,7	1946	234095,1	4235541,4
1800	235692,5	4234923,8	1849	234872,7	4235052,8	1898	234466,6	4235280	1947	234088,4	4235542,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
1948	234080,1	4235542,7	1997	233753,7	4235692,1	2046	233434,6	4235989,7	2095	233163	4236184,6
1949	234071,7	4235542,5	1998	233745,9	4235701	2047	233427,2	4235999	2096	233157,9	4236187,9
1950	234063,4	4235541,5	1999	233738,5	4235710,2	2048	233423,9	4236004,1	2097	233151,2	4236191,2
1951	234055,5	4235539,8	2000	233734,6	4235714,6	2049	233421,1	4236010,7	2098	233144	4236194
1952	234048,3	4235537,2	2001	233730,2	4235718,6	2050	233419,2	4236018,2	2099	233129,3	4236199,3
1953	234042,8	4235534,3	2002	233720,8	4235725,9	2051	233417,8	4236026,3	2100	233122,4	4236202,4
1954	234037,5	4235531,2	2003	233711,7	4235733,5	2052	233416,9	4236034,8	2101	233112	4236208,8
1955	234032	4235528,2	2004	233706,7	4235736,8	2053	233416,3	4236043,6	2102	233106,6	4236211,7
1956	234024,9	4235525,5	2005	233699,7	4235739,8	2054	233416	4236052,7	2103	233099,3	4236214,3
1957	234017	4235523,5	2006	233691,8	4235741,9	2055	233415,1	4236089,7	2104	233091,2	4236216,3
1958	234008,6	4235522,1	2007	233683,3	4235743,3	2056	233414,6	4236098,7	2105	233082,6	4236217,7
1959	233999,9	4235521,1	2008	233674,4	4235744,5	2057	233413,8	4236107,4	2106	233055,8	4236220,8
1960	233990,9	4235520,4	2009	233667,2	4235747,3	2058	233412,5	4236115,6	2107	233047,1	4236222,2
1961	233981,8	4235520	2010	233658,6	4235748,6	2059	233410,7	4236123,1	2108	233038,9	4236224
1962	233972,6	4235520	2011	233650,5	4235750,5	2060	233408	4236129,7	2109	233031,5	4236226,6
1963	233963,5	4235520,1	2012	233642,1	4235753,2	2061	233404,1	4236135,1	2110	233025,2	4236230,2
1964	233954,6	4235520,6	2013	233634,7	4235756,1	2062	233398,9	4236138,9	2111	233020,9	4236234,3
1965	233946	4235521,6	2014	233627,3	4235762,4	2063	233392,6	4236141,4	2112	233017,3	4236239
1966	233937,8	4235523	2015	233620,5	4235765,6	2064	233385,5	4236142,9	2113	233010,9	4236249,3
1967	233930,3	4235525	2016	233586	4235771,1	2065	233378,1	4236143,4	2114	233007,5	4236254,3
1968	233923,5	4235528	2017	233578,9	4235774	2066	233370,5	4236143,1	2115	233003,6	4236258,8
1969	233918,5	4235531,4	2018	233572,5	4235777,6	2067	233363	4236142,1	2116	232998,1	4236263,3
1970	233909,5	4235539,1	2019	233567,8	4235781,2	2068	233355,9	4236140,1	2117	232985,6	4236270,9
1971	233900,1	4235546,5	2020	233559,1	4235789,2	2069	233349,5	4236137,3	2118	232979,6	4236275
1972	233895,6	4235550,4	2021	233549,9	4235796,6	2070	233344,5	4236133,8	2119	232974,6	4236280
1973	233888,5	4235563,4	2022	233545,4	4235800,5	2071	233335,2	4236125,9	2120	232971	4236286,1
1974	233879	4235567,3	2023	233541,3	4235804,7	2072	233320,6	4236115	2121	232968,6	4236292,7
1975	233869,7	4235574,6	2024	233533,5	4235813,5	2073	233311,6	4236107,4	2122	232968,4	4236293,3
1976	233860,7	4235582,4	2025	233524,7	4235821,4	2074	233306,9	4236104,3	2123	232966,6	4236301,3
1977	233855,8	4235585,8	2026	233520,4	4235825,5	2075	233301,6	4236102,1	2124	232965,5	4236309,9
1978	233849	4235589	2027	233516,6	4235830	2076	233295,9	4236100,7	2125	232964,7	4236319
1979	233841,5	4235591,5	2028	233509,2	4235839,2	2077	233290	4236100,2	2126	232964,2	4236328,2
1980	233817,5	4235597,6	2029	233501,2	4235848	2078	233284,1	4236100,5	2127	232963,9	4236337,7
1981	233811,3	4235599,7	2030	233497,6	4235852,7	2079	233278,4	4236101,7	2128	232963,8	4236347,3
1982	233805,6	4235602,3	2031	233494	4235859,1	2080	233273,2	4236103,7	2129	232964	4236366,7
1983	233800,7	4235605,7	2032	233491,1	4235866,1	2081	233268,5	4236106,7	2130	232964,6	4236385,8
1984	233796	4235611	2033	233485,6	4235880,6	2082	233259,9	4236114	2131	232965,1	4236395,2
1985	233794	4235614,3	2034	233482,4	4235887,4	2083	233250,6	4236121,2	2132	232965,8	4236404,4
1986	233792,3	4235617,3	2035	233475,9	4235897,6	2084	233246,2	4236125,1	2133	232966,8	4236413,3
1987	233785,9	4235631	2036	233472,9	4235902,9	2085	233234,1	4236138,3	2134	232968,3	4236421,7
1988	233782,5	4235637,5	2037	233470,2	4235909,6	2086	233229,7	4236142,3	2135	232970,2	4236429,6
1989	233779,1	4235642,5	2038	233468,1	4235916,9	2087	233220,5	4236149,9	2136	232972,9	4236436,8
1990	233775,6	4235647,4	2039	233466,3	4235924,5	2088	233211,8	4236158,1	2137	232975,8	4236442,3
1991	233772,4	4235652,4	2040	233463,1	4235940,1	2089	233207,2	4236161,8	2138	232979	4236447,6
1992	233769,6	4235658	2041	233461,3	4235947,6	2090	233200,8	4236165,5	2139	232981,9	4236453,1
1993	233767,2	4235664	2042	233459	4235954,7	2091	233193,8	4236168,6	2140	232984,6	4236460,5
1994	233762,8	4235676,2	2043	233456	4235961	2092	233179,5	4236174,4	2141	232985,5	4236464,1
1995	233760,3	4235682	2044	233452,6	4235966	2093	233172,8	4236177,8	2142	232986,6	4236468,6
1996	233757,3	4235687,4	2045	233445	4235975,1	2094	233167,8	4236181,1	2143	232988	4236477,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
2144	232989	4236486,5	2193	232904,6	4236918	2242	232853,7	4237281,2	2291	233161,6	4237558,2
2145	232989,7	4236495,9	2194	232901	4236922,7	2243	232857,4	4237285,9	2292	233164	4237564,1
2146	232990,4	4236515,3	2195	232897,5	4236927,6	2244	232860,5	4237291,1	2293	233170,5	4237581,8
2147	232990,8	4236535,2	2196	232893,9	4236934	2245	232864,5	4237299,1	2294	233173	4237587,1
2148	232990,8	4236555,2	2197	232887,5	4236947,6	2246	232866,1	4237302,3	2295	233178,2	4237596,1
2149	232990,6	4236575,1	2198	232883,9	4236954	2247	232869	4237307,7	2296	233180,2	4237600,4
2150	232989,9	4236594,5	2199	232879,5	4236959,6	2248	232872,3	4237312,8	2297	233181,1	4237605
2151	232989,3	4236604	2200	232874,1	4236964,1	2249	232876,2	4237317,2	2298	233180,9	4237609,6
2152	232988,4	4236613,1	2201	232867,9	4236968	2250	232884,7	4237325,4	2299	233179,6	4237614,1
2153	232988,3	4236613,8	2202	232861,6	4236971,6	2251	232893	4237333,8	2300	233177,2	4237618,2
2154	232987	4236621,8	2203	232855,6	4236975,7	2252	232897,6	4237337,5	2301	233170,8	4237626,1
2155	232986,6	4236623,7	2204	232850,5	4236980,6	2253	232903,9	4237341,2	2302	233164,2	4237635,2
2156	232985,1	4236629,9	2205	232846,9	4236986,7	2254	232910,9	4237344,2	2303	233160,7	4237639,8
2157	232982,4	4236637,3	2206	232844,3	4236993,8	2255	232925,4	4237349,7	2304	233152,9	4237648,5
2158	232980,5	4236641	2207	232842,5	4237001,8	2256	232932,2	4237352,9	2305	233149,2	4237653,1
2159	232979,5	4236642,7	2208	232841,3	4237010,3	2257	232942,6	4237359,2	2306	233145,5	4237659,5
2160	232976,4	4236648	2209	232840,5	4237019,3	2258	232948	4237362,1	2307	233142,4	4237666,5
2161	232973,4	4236653,3	2210	232840,1	4237028,5	2259	232954,9	4237364,6	2308	233136,5	4237680,9
2162	232970,7	4236660	2211	232839,8	4237038	2260	232962,4	4237366,5	2309	233133,1	4237687,5
2163	232968,5	4236667,3	2212	232839	4237086	2261	232970,4	4237367,8	2310	233122,8	4237702,5
2164	232966,8	4236674,9	2213	232838,6	4237095,4	2262	232970,5	4237367,8	2311	233119,9	4237708
2165	232964,4	4236686,3	2214	232838	4237104,6	2263	232978,8	4237368,8	2312	233117,4	4237713,8
2166	232963,6	4236690,5	2215	232837,1	4237113,5	2264	233004,3	4237371,4	2313	233112,7	4237725,9
2167	232961,8	4236698,1	2216	232835,8	4237122	2265	233012,5	4237372,6	2314	233110,1	4237731,6
2168	232959,7	4236705,3	2217	232833,9	4237129,9	2266	233019,4	4237374,1	2315	233107	4237736,9
2169	232957	4236712	2218	232831,3	4237137,2	2267	233025,8	4237376	2316	233103,4	4237741,6
2170	232954,1	4236717,4	2219	232828,4	4237142,7	2268	233031,6	4237378,5	2317	233095,5	4237750,4
2171	232950,9	4236722,6	2220	232825,3	4237148,1	2269	233036,7	4237381,8	2318	233084,7	4237764,6
2172	232948,1	4236728,1	2221	232822,4	4237153,6	2270	233045,8	4237389,3	2319	233076,8	4237773,4
2173	232945,5	4236735,5	2222	232820	4237159,8	2271	233055,3	4237396,5	2320	233073,1	4237778,1
2174	232943,6	4236743,7	2223	232818,2	4237166,5	2272	233059,8	4237400,4	2321	233070	4237783,4
2175	232942,4	4236752,4	2224	232816,9	4237173,6	2273	233063,9	4237404,6	2322	233067,4	4237789,1
2176	232941,5	4236761,6	2225	232815,9	4237181	2274	233071,8	4237413,4	2323	233062,8	4237801,1
2177	232940,9	4236771	2226	232815,2	4237188,6	2275	233080,5	4237421,3	2324	233060,3	4237807
2178	232940,6	4236780,6	2227	232814,8	4237196,4	2276	233084,8	4237425,4	2325	233057,4	4237812,5
2179	232939,5	4236819,5	2228	232814,6	4237205,2	2277	233088,6	4237429,9	2326	233054,1	4237817,5
2180	232939,1	4236827,4	2229	232814,6	4237214,1	2278	233096	4237439,2	2327	233050,6	4237822,3
2181	232938,4	4236835,1	2230	232815	4237222,8	2279	233103,9	4237448	2328	233047,3	4237827,4
2182	232937,5	4236842,6	2231	232815,1	4237224,4	2280	233107,5	4237452,7	2329	233044	4237834,1
2183	232936,3	4236849,6	2232	232815,7	4237231,3	2281	233110,6	4237458	2330	233041,3	4237841,3
2184	232934,6	4236856,3	2233	232816,9	4237239,4	2282	233113,1	4237463,8	2331	233036	4237856
2185	232932,3	4236862,3	2234	232818,7	4237247	2283	233117,8	4237475,9	2332	233032,8	4237862,8
2186	232929,3	4236867,7	2235	232821,2	4237253,9	2284	233120,2	4237481,8	2333	233026,4	4237873,1
2187	232922,9	4236878	2236	232821,3	4237254,1	2285	233123,1	4237487,3	2334	233023,4	4237878,4
2188	232920,2	4236883,6	2237	232824,7	4237259,8	2286	233133,2	4237502,4	2335	233020,7	4237885,1
2189	232917,8	4236889,5	2238	232828,9	4237264	2287	233136,6	4237509,1	2336	233018,6	4237892,4
2190	232913,4	4236901,7	2239	232833,7	4237267,6	2288	233145	4237531	2337	233016,9	4237900
2191	232910,9	4236907,6	2240	232844,2	4237273,9	2289	233148,4	4237537,7	2338	233013,8	4237915,7
2192	232908	4236913,1	2241	232849,2	4237277,3	2290	233158,7	4237552,7	2339	233012	4237923,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
2340	233009,7	4237930,3	2389	232596,1	4238151,1	2438	232280,7	4238400,7	2487	232141,1	4238843
2341	233006,7	4237936,7	2390	232588,3	4238160	2439	232275,5	4238405,6	2488	232140,5	4238861,1
2342	233003,3	4237941,7	2391	232584,2	4238164,3	2440	232271,7	4238411,7	2489	232139,9	4238888,6
2343	232998,9	4237946,9	2392	232579,8	4238168,1	2441	232268,8	4238418,8	2490	232139,5	4238897,7
2344	232995,7	4237950,7	2393	232570,4	4238175,4	2442	232266,5	4238426,5	2491	232138,9	4238906,4
2345	232988,5	4237960,2	2394	232561,4	4238183,1	2443	232262,7	4238442,7	2492	232138	4238914,9
2346	232984,6	4237964,7	2395	232556,4	4238186,5	2444	232261	4238449,3	2493	232136,7	4238922,9
2347	232980,4	4237968,8	2396	232549,6	4238189,6	2445	232258,9	4238455,6	2494	232134,7	4238930,4
2348	232971,7	4237976,7	2397	232542	4238192	2446	232256,4	4238461,4	2495	232131,9	4238937
2349	232959,9	4237990	2398	232533,9	4238193,9	2447	232253,3	4238466,7	2496	232128,6	4238942
2350	232946,8	4238001,8	2399	232517,4	4238197,4	2448	232250	4238471,7	2497	232121,1	4238951,1
2351	232938,9	4238010,6	2400	232510,8	4238199,1	2449	232246,8	4238476,8	2498	232113,9	4238960,6
2352	232934,8	4238014,8	2401	232504,5	4238201,2	2450	232243,6	4238483,6	2499	232110	4238965,1
2353	232930,3	4238018,7	2402	232498,9	4238203,9	2451	232235,5	4238505,5	2500	232105,8	4238969,2
2354	232920,9	4238025,9	2403	232493,9	4238207,2	2452	232232,3	4238512,3	2501	232097	4238977,1
2355	232911,8	4238033,5	2404	232484,7	4238214,7	2453	232225,8	4238522,5	2502	232089,1	4238985,8
2356	232906,8	4238036,8	2405	232470,1	4238225,2	2454	232222,9	4238527,9	2503	232085	4238990,1
2357	232900,5	4238039,6	2406	232461,3	4238233	2455	232220,2	4238535	2504	232080,5	4238994
2358	232893,5	4238041,7	2407	232456,6	4238236,6	2456	232218,4	4238542,8	2505	232071,2	4239001,4
2359	232885,9	4238043,2	2408	232450,2	4238240,2	2457	232217,1	4238551,3	2506	232062,4	4239009,4
2360	232878	4238044,4	2409	232443,3	4238243,3	2458	232216,2	4238560,1	2507	232057,7	4239013,1
2361	232853,4	4238047,1	2410	232436,2	4238246,2	2459	232215,7	4238569,3	2508	232051,3	4239016,8
2362	232845,4	4238048,1	2411	232429,3	4238249,3	2460	232215,4	4238578,7	2509	232044,3	4239019,8
2363	232837,6	4238049,5	2412	232423,1	4238253,1	2461	232214,9	4238626,8	2510	232029,8	4239025,5
2364	232830,3	4238051,3	2413	232418,5	4238256,9	2462	232214,3	4238645,7	2511	232022,9	4239028,8
2365	232823,6	4238053,7	2414	232410,3	4238265,3	2463	232213,8	4238654,9	2512	232012,6	4239035,3
2366	232818,1	4238056,4	2415	232401,8	4238273,5	2464	232213	4238663	2513	232007,2	4239038,3
2367	232812,7	4238059,4	2416	232398	4238278	2465	232213	4238663,8	2514	231999,9	4239041
2368	232807,2	4238062,2	2417	232394,7	4238283,1	2466	232211,7	4238672,3	2515	231991,8	4239042,8
2369	232799,7	4238064,7	2418	232391,9	4238288,5	2467	232209,9	4238680,2	2516	231983,2	4239044
2370	232791,5	4238066,5	2419	232386,4	4238299,7	2468	232207,4	4238687,4	2517	231981,5	4239044,2
2371	232782,7	4238067,7	2420	232383,2	4238304,9	2469	232204,5	4238692,9	2518	231974,3	4239044,7
2372	232773,5	4238068,5	2421	232379,5	4238309,5	2470	232201,5	4238698,1	2519	231965,2	4239044,9
2373	232754,3	4238069,4	2422	232373,9	4238313,9	2471	232198,5	4238703,5	2520	231956,1	4239044,6
2374	232725	4238070	2423	232367,5	4238317,6	2472	232195,9	4238710,3	2521	231947,2	4239043,9
2375	232715,4	4238070,4	2424	232354,2	4238324,2	2473	232193,8	4238717,5	2522	231938,6	4239042,6
2376	232706	4238071	2425	232348,1	4238328,1	2474	232188,7	4238740,6	2523	231930,6	4239040,7
2377	232696,9	4238071,9	2426	232343,6	4238331,9	2475	232186,8	4238748	2524	231923,3	4239037,9
2378	232688,3	4238073,3	2427	232335,3	4238340,4	2476	232184,4	4238755	2525	231917,9	4239034,9
2379	232680,3	4238075,3	2428	232326,8	4238348,5	2477	232181,3	4238761,3	2526	231907,6	4239028,3
2380	232673,3	4238078,3	2429	232322,9	4238353	2478	232177,9	4238766,2	2527	231902	4239025,4
2381	232668,3	4238081,6	2430	232319,6	4238358	2479	232170,2	4238775,2	2528	231896	4239022,9
2382	232659,3	4238089,3	2431	232316,7	4238363,4	2480	232159,7	4238789,7	2529	231883,8	4239018,2
2383	232649,9	4238096,6	2432	232311,2	4238374,6	2481	232152,2	4238798,9	2530	231877,9	4239015,7
2384	232645,5	4238100,5	2433	232308,1	4238379,8	2482	232148,9	4238803,9	2531	231872,4	4239012,7
2385	232641,4	4238104,8	2434	232304,4	4238384,4	2483	232146,1	4238810,4	2532	231857,5	4239002,2
2386	232633,7	4238113,7	2435	232299	4238389	2484	232144	4238817,8	2533	231850,8	4238998,7
2387	232620,7	4238125,7	2436	232292,9	4238392,9	2485	232142,6	4238825,8	2534	231843,6	4238995,7
2388	232609,1	4238139,2	2437	232286,6	4238396,7	2486	232141,7	4238834,2	2535	231829	4238989,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
2536	231822,2	4238986,6	2585	231595,8	4239285,9	2634	231487,3	4239683,3	2683	231256,7	4239954
2537	231812	4238980	2586	231593,7	4239293,7	2635	231482,7	4239687,1	2684	231249,6	4239950,8
2538	231806,7	4238977	2587	231592,1	4239302,1	2636	231476,4	4239690,7	2685	231241,7	4239948,5
2539	231800	4238974,5	2588	231590,9	4239310,9	2637	231455,1	4239699,6	2686	231233,2	4239947
2540	231792,7	4238972,9	2589	231587,9	4239337,9	2638	231448,7	4239703,3	2687	231224,3	4239946,1
2541	231785	4238971,9	2590	231586,5	4239346,5	2639	231444	4239707	2688	231215,2	4239945,7
2542	231777,2	4238971,6	2591	231584,6	4239354,6	2640	231427	4239723,4	2689	231206,1	4239945,8
2543	231769,4	4238971,9	2592	231582	4239362	2641	231423,1	4239727,9	2690	231197,1	4239946,3
2544	231761,8	4238972,9	2593	231579,2	4239367,5	2642	231419,4	4239734,2	2691	231188,5	4239947,4
2545	231754,7	4238974,7	2594	231576,1	4239372,8	2643	231416,2	4239741,1	2692	231180,4	4239949,3
2546	231748,3	4238977,4	2595	231573,2	4239378,3	2644	231410,5	4239755,4	2693	231173,1	4239952
2547	231743,3	4238980,6	2596	231570,6	4239385	2645	231407,1	4239762,1	2694	231167,7	4239955
2548	231734,2	4238988,2	2597	231568,6	4239392,3	2646	231403,8	4239767,1	2695	231157,5	4239961,6
2549	231724,7	4238995,5	2598	231563,7	4239415,6	2647	231400,3	4239771,9	2696	231150,9	4239965,1
2550	231720,2	4238999,4	2599	231561,8	4239423,1	2648	231397	4239777	2697	231136,9	4239971,3
2551	231716,1	4239003,7	2600	231559,5	4239430,1	2649	231394,2	4239782,5	2698	231130,4	4239974,9
2552	231708,1	4239012,5	2601	231556,4	4239436,5	2650	231391,8	4239788,5	2699	231124,7	4239979,3
2553	231699,3	4239020,5	2602	231553	4239441,4	2651	231387,5	4239800,8	2700	231120,8	4239983,8
2554	231695	4239024,7	2603	231545,3	4239450,4	2652	231385,1	4239806,8	2701	231117,5	4239988,9
2555	231691,2	4239029,2	2604	231534,5	4239464,7	2653	231382,5	4239812,5	2702	231111,6	4239999,7
2556	231684	4239038,8	2605	231526,5	4239473,5	2654	231376,1	4239822,8	2703	231108,3	4240004,8
2557	231676,5	4239048	2606	231522,8	4239478,1	2655	231373,2	4239828,3	2704	231104,6	4240009,4
2558	231673,2	4239053	2607	231519,1	4239484,5	2656	231370,5	4239835,6	2705	231099,1	4240014
2559	231670,4	4239059,7	2608	231516	4239491,5	2657	231368,6	4239843,7	2706	231093	4240017,9
2560	231668,4	4239067,1	2609	231510,3	4239505,9	2658	231367,2	4239852,3	2707	231086,6	4240021,5
2561	231667,1	4239075,1	2610	231507	4239512,6	2659	231366,1	4239861,3	2708	231080,5	4240025,5
2562	231666,2	4239083,6	2611	231500,5	4239522,8	2660	231364,3	4239879,6	2709	231075,2	4240030,1
2563	231665,6	4239092,4	2612	231497,5	4239528,2	2661	231363,2	4239888,6	2710	231070,9	4240035,8
2564	231665	4239110,6	2613	231494,9	4239535,5	2662	231361,8	4239897,3	2711	231068,6	4240040
2565	231664,5	4239138,2	2614	231493,1	4239543,6	2663	231359,9	4239905,4	2712	231067,4	4240042,3
2566	231664,1	4239147,2	2615	231492	4239552,2	2664	231357,2	4239912,9	2713	231061	4240055,9
2567	231663,6	4239156,1	2616	231491,4	4239561,1	2665	231354,3	4239918,3	2714	231057,2	4240062,2
2568	231662,7	4239164,6	2617	231491,4	4239570,2	2666	231347,9	4239928,8	2715	231053,5	4240066,8
2569	231661,5	4239172,7	2618	231491,7	4239579,3	2667	231344,7	4239935,8	2716	231045,5	4240075,5
2570	231659,7	4239180,3	2619	231492,5	4239588,3	2668	231339,3	4239950,4	2717	231038	4240084,7
2571	231657,2	4239187	2620	231493,9	4239596,9	2669	231336,3	4239957,4	2718	231034,1	4240089,1
2572	231657,1	4239187,1	2621	231495,8	4239605	2670	231332,7	4239963,7	2719	231029,7	4240093
2573	231654,2	4239192,5	2622	231498,4	4239612,3	2671	231329,1	4239968,1	2720	231020,5	4240100,5
2574	231647,8	4239202,8	2623	231501,3	4239617,7	2672	231317,4	4239979,2	2721	231011,9	4240108,5
2575	231644,5	4239209,5	2624	231504,2	4239622,8	2673	231313,8	4239982,4	2722	231007,2	4240112,2
2576	231638,8	4239223,8	2625	231506,8	4239628	2674	231309,9	4239984,7	2723	231001,9	4240115,3
2577	231635,8	4239230,8	2626	231508,7	4239633,6	2675	231305,6	4239985,9	2724	230996,2	4240117,9
2578	231632,1	4239237,1	2627	231509,8	4239639,5	2676	231301,2	4239985,8	2725	230984,4	4240122,7
2579	231628,4	4239241,7	2628	231510,1	4239645,6	2677	231296,9	4239984,5	2726	230978,7	4240125,3
2580	231620,5	4239250,5	2629	231509,6	4239651,6	2678	231292,9	4239982,1	2727	230973,4	4240128,4
2581	231616,8	4239255,2	2630	231508,4	4239657,2	2679	231284,9	4239975,5	2728	230968,7	4240132,1
2582	231609,8	4239264,8	2631	231506,2	4239662,4	2680	231276,8	4239969,6	2729	230960	4240140
2583	231602,2	4239273,9	2632	231503,1	4239666,9	2681	231270,9	4239965,2	2730	230950,8	4240147,4
2584	231598,9	4239278,9	2633	231499,4	4239671	2682	231261,7	4239957,4	2731	230946,3	4240151,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
2732	230934,2	4240164,2	2781	230689,2	4240531,7	2830	230434,8	4240839,8	2879	230135,6	4241143,7
2733	230929,7	4240168	2782	230688,3	4240540,2	2831	230427,4	4240849,1	2880	230119,9	4241146,7
2734	230920,4	4240175,4	2783	230686,9	4240548,1	2832	230424,2	4240854,1	2881	230112,2	4241148,4
2735	230911,7	4240183,4	2784	230684,8	4240555,4	2833	230421,3	4240860,9	2882	230104,9	4241150,5
2736	230907,1	4240187	2785	230681,9	4240561,9	2834	230419,3	4240868,5	2883	230098,3	4241153,2
2737	230900,6	4240190,6	2786	230678,5	4240566,8	2835	230417,9	4240876,7	2884	230093	4241156,3
2738	230893,6	4240193,6	2787	230674,5	4240571,2	2836	230416,9	4240885,4	2885	230082,8	4241162,8
2739	230890,2	4240194,9	2788	230662,3	4240583,9	2837	230416,2	4240894,3	2886	230076	4241166
2740	230879,2	4240199,2	2789	230657,7	4240587,7	2838	230414,6	4240921,5	2887	230054,2	4241174,2
2741	230872,5	4240202,5	2790	230651,4	4240591,4	2839	230413,7	4240930,2	2888	230047,6	4241177,5
2742	230857,5	4240212,5	2791	230644,4	4240594,4	2840	230412,5	4240938,6	2889	230032,7	4241187,6
2743	230850,8	4240215,8	2792	230637,3	4240597,3	2841	230410,7	4240946,5	2890	230026	4241191
2744	230836,4	4240221,4	2793	230630,3	4240600,3	2842	230408,2	4240953,5	2891	230004,2	4241199,2
2745	230829,4	4240224,4	2794	230623,9	4240603,8	2843	230404,5	4240959,5	2892	229997,4	4241202,4
2746	230822,9	4240227,9	2795	230619,1	4240607,4	2844	230399,4	4240964,3	2893	229987,2	4241208,9
2747	230818,2	4240231,5	2796	230610,3	4240615,3	2845	230393,2	4240968,2	2894	229982	4241211,9
2748	230809,5	4240239,5	2797	230600,9	4240622,6	2846	230380	4240974,9	2895	229975,3	4241214,7
2749	230800,2	4240246,8	2798	230596,4	4240626,4	2847	230373,8	4240978,7	2896	229968	4241216,8
2750	230795,7	4240250,7	2799	230584,1	4240639,1	2848	230369,1	4240982,5	2897	229960,4	4241218,5
2751	230791,6	4240254,9	2800	230579,5	4240642,8	2849	230360,5	4240990,4	2898	229944,7	4241221,5
2752	230783,6	4240263,6	2801	230570	4240650	2850	230351,1	4240997,8	2899	229937	4241223,2
2753	230770,3	4240275,3	2802	230560,9	4240657,5	2851	230346,6	4241001,6	2900	229929,7	4241225,3
2754	230758,5	4240288,5	2803	230555,9	4240660,9	2852	230342,5	4241005,8	2901	229923,1	4241228
2755	230749,7	4240296,3	2804	230555,5	4240661,1	2853	230334,6	4241014,5	2902	229917,8	4241231,1
2756	230745,4	4240300,4	2805	230549,5	4240663,9	2854	230321,3	4241026,2	2903	229907,6	4241237,6
2757	230741,6	4240304,9	2806	230542,5	4240666,2	2855	230313,3	4241035	2904	229900,9	4241240,8
2758	230734,3	4240314,3	2807	230520	4240671,8	2856	230309,3	4241039,3	2905	229886,5	4241246,4
2759	230726,7	4240323,4	2808	230512,9	4240674,1	2857	230304,8	4241043,1	2906	229879,5	4241249,4
2760	230723,4	4240328,4	2809	230506,5	4240677,1	2858	230295,5	4241050,5	2907	229873,1	4241253
2761	230720,3	4240335,3	2810	230501,2	4240681,2	2859	230286,9	4241058,5	2908	229868,4	4241256,7
2762	230718,2	4240343,2	2811	230497,1	4240686,5	2860	230282,2	4241062,2	2909	229859,6	4241264,6
2763	230716,6	4240351,6	2812	230494,1	4240692,8	2861	230277	4241065,3	2910	229845,4	4241275,4
2764	230715,5	4240360,4	2813	230491,7	4240699,8	2862	230271,3	4241067,9	2911	229836,7	4241283,3
2765	230712,4	4240387,4	2814	230489,8	4240707,3	2863	230259,5	4241072,8	2912	229832	4241286,9
2766	230711	4240396	2815	230486,3	4240722,5	2864	230253,8	4241075,4	2913	229826,7	4241290
2767	230709,2	4240404,1	2816	230484,2	4240729,8	2865	230248,5	4241078,5	2914	229821	4241292,6
2768	230706,6	4240411,5	2817	230481,6	4240736,5	2866	230243,8	4241082,1	2915	229809	4241297,3
2769	230703,8	4240417,1	2818	230478,7	4240742	2867	230235	4241090	2916	229803,1	4241299,8
2770	230700,8	4240422,5	2819	230475,6	4240747,2	2868	230220,8	4241100,8	2917	229797,6	4241302,6
2771	230698	4240428	2820	230472,7	4240752,7	2869	230212	4241108,6	2918	229792,6	4241305,9
2772	230695,7	4240435	2821	230470,1	4240759,4	2870	230207,3	4241112,2	2919	229787,8	4241309,4
2773	230693,9	4240442,7	2822	230468,1	4240766,8	2871	230200,9	4241115,8	2920	229782,7	4241312,7
2774	230692,7	4240450,8	2823	230467,3	4240770,4	2872	230193,8	4241118,8	2921	229776	4241316
2775	230691,9	4240459,4	2824	230463,3	4240790,1	2873	230179,4	4241124,4	2922	229754,3	4241324,2
2776	230691,8	4240461,1	2825	230461,4	4240797,7	2874	230172,7	4241127,6	2923	229747,6	4241327,6
2777	230691,4	4240468,2	2826	230459,1	4240804,7	2875	230162,5	4241134,1	2924	229742,5	4241330,8
2778	230691	4240477,3	2827	230456,1	4240811,1	2876	230157,2	4241137,2	2925	229737,7	4241334,4
2779	230690,2	4240514	2828	230452,7	4240816	2877	230150,5	4241139,9	2926	229732,7	4241337,7
2780	230689,8	4240522,9	2829	230445,2	4240825,2	2878	230143,3	4241142	2927	229726,1	4241341



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
2928	229711,8	4241346,7	2977	229406,3	4241576,3	3026	228988,7	4241748,6	3075	228645,6	4241992,2
2929	229704,8	4241349,8	2978	229398,9	4241578,8	3027	228985,6	4241755,5	3076	228633,8	4241997,1
2930	229698,4	4241353,4	2979	229393,3	4241581,6	3028	228981,9	4241761,8	3077	228628,2	4241999,8
2931	229693,7	4241357	2980	229387,9	4241584,6	3029	228978,1	4241766,4	3078	228623	4242003
2932	229684,9	4241364,8	2981	229382,4	4241587,3	3030	228969,7	4241774,7	3079	228618,5	4242006,7
2933	229680,1	4241368,4	2982	229375,2	4241589,8	3031	228961,5	4241783,2	3080	228610,2	4242015,2
2934	229670,4	4241375,4	2983	229367,4	4241591,6	3032	228957,1	4241787	3081	228601,8	4242023,5
2935	229661,2	4241382,8	2984	229359,1	4241592,9	3033	228951	4241790,9	3082	228598,1	4242028
2936	229656,1	4241386,1	2985	229350,4	4241593,8	3034	228937,6	4241797,6	3083	228594,9	4242033,2
2937	229649,6	4241388,9	2986	229341,4	4241594,5	3035	228931,2	4241801,2	3084	228592,2	4242038,9
2938	229642,2	4241390,9	2987	229314,2	4241596,1	3036	228925,7	4241805,6	3085	228587,4	4242050,7
2939	229634,3	4241392,4	2988	229305,3	4241596,8	3037	228921,3	4241811,2	3086	228584,8	4242056,4
2940	229626,1	4241393,5	2989	229296,6	4241597,7	3038	228917,7	4241817,6	3087	228581,7	4242061,7
2941	229600,7	4241396,3	2990	229288,3	4241599	3039	228911,2	4241831,1	3088	228578,1	4242066,3
2942	229592,5	4241397,5	2991	229280,5	4241600,9	3040	228907,4	4241837,4	3089	228570,1	4242075,1
2943	229585,6	4241398,9	2992	229273,4	4241603,4	3041	228903,7	4241842	3090	228562,8	4242084,4
2944	229579,1	4241400,8	2993	229267,9	4241606,2	3042	228895,7	4241850,6	3091	228558,9	4242088,9
2945	229573,3	4241403,3	2994	229262,6	4241609,2	3043	228888,2	4241859,9	3092	228546,1	4242101
2946	229568,3	4241406,6	2995	229257,1	4241612	3044	228884,3	4241864,3	3093	228542,2	4242105,5
2947	229559,1	4241414,1	2996	229249,9	4241614,6	3045	228880	4241868,3	3094	228534,8	4242114,8
2948	229549,8	4241421,4	2997	229241,9	4241616,4	3046	228870,8	4241875,8	3095	228526,9	4242123,5
2949	229545,4	4241425,4	2998	229233,5	4241617,6	3047	228862,2	4241883,8	3096	228523,2	4242128,1
2950	229541,5	4241429,8	2999	229224,6	4241618,5	3048	228857,5	4241887,5	3097	228520,1	4242133,4
2951	229534,3	4241439,2	3000	229215,4	4241619	3049	228851,1	4241891,1	3098	228517,4	4242139,1
2952	229530	4241444,4	3001	229196,5	4241619,5	3050	228844,1	4241894,1	3099	228512,6	4242150,9
2953	229526,8	4241448,4	3002	229148,4	4241620	3051	228829,6	4241899,6	3100	228510	4242156,6
2954	229523,6	4241453,5	3003	229139	4241620,3	3052	228822,8	4241902,8	3101	228506,9	4242161,9
2955	229520,7	4241460,6	3004	229129,8	4241620,9	3053	228812,6	4241909,2	3102	228503,3	4242166,6
2956	229518,7	4241468,6	3005	229121	4241621,8	3054	228807,3	4241912,2	3103	228502,9	4242166,9
2957	229517,5	4241475,7	3006	229112,7	4241623,2	3055	228800,6	4241914,9	3104	228495,4	4242175,4
2958	229517,3	4241477,2	3007	229105	4241625,2	3056	228793,3	4241917	3105	228494,1	4242177,2
2959	229516,2	4241486,2	3008	229098,2	4241628,2	3057	228785,6	4241918,7	3106	228484,7	4242189,7
2960	229514,5	4241504,5	3009	229093,2	4241631,5	3058	228769,8	4241921,6	3107	228476,9	4242198,5
2961	229513,5	4241513,4	3010	229084,1	4241639,1	3059	228762,1	4241923,3	3108	228473,3	4242203,2
2962	229512	4241522	3011	229074,8	4241646,4	3060	228754,8	4241925,4	3109	228470,2	4242208,5
2963	229509,9	4241529,9	3012	229070,3	4241650,3	3061	228748,1	4241928,1	3110	228467,6	4242214
2964	229506,9	4241536,8	3013	229066,2	4241654,6	3062	228742,8	4241931,1	3111	228467,6	4242214,2
2965	229503,5	4241541,8	3014	229058,4	4241663,4	3063	228732,6	4241937,6	3112	228462,7	4242226
2966	229499,5	4241546,1	3015	229048,8	4241672,2	3064	228725,8	4241940,8	3113	228460,1	4242231,7
2967	229491,3	4241554,6	3016	229045,4	4241675,3	3065	228711,4	4241946,3	3114	228457	4242237
2968	229487	4241558,6	3017	229033,7	4241688,7	3066	228711,3	4241946,4	3115	228453,4	4242241,7
2969	229485,5	4241559,7	3018	229025,1	4241696,7	3067	228704,3	4241949,3	3116	228445,5	4242250,5
2970	229482,1	4241562,1	3019	229020,9	4241700,8	3068	228697,9	4241952,9	3117	228434,8	4242264,8
2971	229475,3	4241565,2	3020	229017	4241705,3	3069	228693,2	4241956,5	3118	228427	4242273,6
2972	229467,5	4241567,4	3021	229009,7	4241714,7	3070	228684,4	4241964,3	3119	228423,4	4242278,3
2973	229459	4241569	3022	229001,8	4241723,5	3071	228670,1	4241975	3120	228419,8	4242284,7
2974	229450,2	4241570,1	3023	228998,2	4241728,2	3072	228661,2	4241982,9	3121	228410,8	4242305,7
2975	229423,1	4241573,1	3024	228994,6	4241734,6	3073	228656,5	4241986,5	3122	228407,1	4242312,1
2976	229414,4	4241574,4	3025	228991,6	4241741,5	3074	228651,3	4241989,6	3123	228403,5	4242316,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
3124	228395,5	4242325,4	3173	228058,3	4242669,1	3222	227275,7	4242549,5	3271	226905	4242343,7
3125	228388,1	4242334,7	3174	228049,5	4242669,8	3223	227261,4	4242543,8	3272	226896,4	4242342,7
3126	228384,3	4242339,2	3175	228040,5	4242670	3224	227254,5	4242540,8	3273	226888,3	4242341,2
3127	228371,4	4242351,4	3176	228031,5	4242669,7	3225	227248,1	4242537,2	3274	226880,7	4242339,1
3128	228367,6	4242355,9	3177	228022,7	4242668,8	3226	227243,4	4242533,5	3275	226874	4242336,2
3129	228360,2	4242365,1	3178	228014,3	4242667,4	3227	227234,6	4242525,7	3276	226869	4242332,9
3130	228352,1	4242373,7	3179	228006,5	4242665,3	3228	227220,3	4242514,9	3277	226859,8	4242325,4
3131	228348,4	4242378,3	3180	227999,5	4242662,1	3229	227211,5	4242507,1	3278	226845,3	4242315
3132	228344,6	4242384,5	3181	227994,5	4242658,7	3230	227206,7	4242503,5	3279	226836,1	4242307,4
3133	228338	4242397,9	3182	227985,4	4242651	3231	227200,3	4242499,9	3280	226831,1	4242304,1
3134	228334,4	4242404,3	3183	227970,8	4242640,1	3232	227193,3	4242497	3281	226824,2	4242301
3135	228329,9	4242409,9	3184	227961,7	4242632,4	3233	227178,9	4242491,3	3282	226816,4	4242298,8
3136	228324,3	4242414,3	3185	227956,7	4242629	3234	227172,2	4242488	3283	226808	4242297,2
3137	228317,9	4242417,9	3186	227949,8	4242625,9	3235	227167,2	4242484,7	3284	226799,3	4242296
3138	228304,4	4242424,4	3187	227942	4242623,7	3236	227162,5	4242481,1	3285	226772,4	4242292,8
3139	228298,2	4242428,2	3188	227933,6	4242622,2	3237	227157,5	4242477,7	3286	226763,8	4242291,4
3140	228293,6	4242431,9	3189	227924,7	4242621,1	3238	227151,1	4242474,1	3287	226755,8	4242289,5
3141	228284,9	4242439,9	3190	227915,4	4242620,4	3239	227137,6	4242467,6	3288	226748,4	4242286,8
3142	228275,6	4242447,2	3191	227905,9	4242620	3240	227131,4	4242463,9	3289	226742,9	4242284
3143	228271,1	4242451,1	3192	227896,2	4242619,7	3241	227126,1	4242459,1	3290	226737,7	4242280,9
3144	228267	4242455,3	3193	227876,6	4242619,6	3242	227122,4	4242453,5	3291	226732,3	4242278
3145	228259,1	4242464	3194	227767,2	4242620	3243	227119,5	4242447	3292	226725,6	4242275,3
3146	228245,8	4242475,7	3195	227538,8	4242620,5	3244	227117,3	4242439,8	3293	226718,3	4242273,2
3147	228234	4242488,9	3196	227509,3	4242620,3	3245	227113,3	4242425	3294	226710,6	4242271,5
3148	228225,2	4242496,9	3197	227490,1	4242619,7	3246	227111,1	4242417,9	3295	226694,9	4242268,4
3149	228221	4242500,9	3198	227480,8	4242619,1	3247	227108,2	4242411,4	3296	226687,3	4242266,7
3150	228217,1	4242505,4	3199	227471,8	4242618,2	3248	227104,5	4242405,7	3297	226680	4242264,6
3151	228209,8	4242514,7	3200	227463,2	4242616,9	3249	227099,2	4242401	3298	226673,3	4242262
3152	228201,9	4242523,5	3201	227455,1	4242615	3250	227093	4242397,2	3299	226667,8	4242259,1
3153	228198,2	4242528,2	3202	227447,8	4242612,4	3251	227079,5	4242390,8	3300	226662,6	4242256
3154	228194,6	4242534,6	3203	227442,3	4242609,6	3252	227073	4242387,3	3301	226657,1	4242253,1
3155	228185,7	4242555,7	3204	227437	4242606,6	3253	227063	4242380,6	3302	226650	4242250,6
3156	228182,1	4242562,1	3205	227431,5	4242603,7	3254	227057,7	4242377,5	3303	226642,2	4242248,8
3157	228178,5	4242566,8	3206	227424,2	4242601	3255	227051,1	4242374,7	3304	226633,9	4242247,5
3158	228170,6	4242575,6	3207	227416,1	4242599,1	3256	227043,9	4242372,6	3305	226625,2	4242246,6
3159	228163,2	4242584,9	3208	227407,6	4242597,6	3257	227036,2	4242370,9	3306	226616,3	4242245,9
3160	228159,4	4242589,5	3209	227371,8	4242593,4	3258	227020,4	4242367,9	3307	226588,9	4242244,4
3161	228155,2	4242593,6	3210	227363,3	4242591,9	3259	227012,7	4242366,3	3308	226580	4242243,7
3162	228146,5	4242601,6	3211	227355,3	4242589,9	3260	227005,4	4242364,3	3309	226571,3	4242242,8
3163	228134,8	4242615	3212	227348	4242587,2	3261	226998,6	4242361,7	3310	226562,9	4242241,5
3164	228121,7	4242627	3213	227342,7	4242584,2	3262	226993,1	4242358,8	3311	226555,1	4242239,7
3165	228113,8	4242636	3214	227332,4	4242577,8	3263	226987,8	4242355,8	3312	226548	4242237,2
3166	228109,7	4242640,3	3215	227325,7	4242574,6	3264	226982,2	4242353	3313	226542,5	4242234,4
3167	228105,2	4242644,2	3216	227311	4242569,2	3265	226975,1	4242350,5	3314	226537,2	4242231,4
3168	228095,8	4242651,6	3217	227303,9	4242566,4	3266	226967,3	4242348,7	3315	226531,8	4242228,5
3169	228086,7	4242659,4	3218	227297,2	4242563,1	3267	226958,9	4242347,5	3316	226525	4242225,9
3170	228081,7	4242662,7	3219	227292,2	4242559,7	3268	226950,2	4242346,6	3317	226517,7	4242223,8
3171	228074,7	4242665,8	3220	227287,3	4242556,2	3269	226941,2	4242346	3318	226510	4242222,1
3172	228066,8	4242667,8	3221	227282,3	4242552,9	3270	226913,9	4242344,4	3319	226494,3	4242219,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
3320	226486,6	4242217,4	3369	226148,7	4241946,5	3418	226087,5	4241549,6	3467	225802,7	4241274,2
3321	226479,4	4242215,3	3370	226121,9	4241943,3	3419	226086,6	4241541,9	3468	225794,7	4241265,6
3322	226472,7	4242212,5	3371	226113,4	4241941,8	3420	226085,1	4241534,6	3469	225787,3	4241256,3
3323	226467,4	4242209,5	3372	226105,6	4241939,7	3421	226082,8	4241527,9	3470	225783,5	4241251,7
3324	226457,3	4242203	3373	226098,6	4241936,6	3422	226080,1	4241522,4	3471	225770,8	4241239,5
3325	226450,5	4242199,7	3374	226093,6	4241933,3	3423	226077,1	4241517,2	3472	225767	4241234,9
3326	226436,1	4242194,2	3375	226089,1	4241929,4	3424	226074,3	4241511,7	3473	225759,8	4241225,5
3327	226429,1	4242191,2	3376	226076,1	4241917,4	3425	226071,7	4241504,3	3474	225752,2	4241216,4
3328	226422,7	4242187,6	3377	226072,2	4241912,9	3426	226069,7	4241496,2	3475	225748,8	4241211,5
3329	226418	4242183,9	3378	226069	4241907,8	3427	226068,3	4241487,6	3476	225745,8	4241205,1
3330	226409,4	4242175,8	3379	226066,3	4241902,1	3428	226067,1	4241477,1	3477	225743,5	4241198
3331	226400,3	4242168,3	3380	226059,2	4241884,2	3429	226065,1	4241460,5	3478	225741,7	4241190,4
3332	226396	4242164,3	3381	226056,4	4241878,5	3430	226063,9	4241451,7	3479	225738,5	4241174,9
3333	226392,1	4242159,8	3382	226050	4241868,2	3431	226062,3	4241443,2	3480	225736,6	4241167,4
3334	226384,7	4242150,6	3383	226047	4241862,8	3432	226060,2	4241435,3	3481	225734,4	4241160,3
3335	226376,7	4242141,9	3384	226044,3	4241855,4	3433	226057,1	4241428,3	3482	225731,4	4241153,9
3336	226373	4242137,2	3385	226042,4	4241847,2	3434	226053,8	4241423,3	3483	225727,9	4241149
3337	226369,3	4242131	3386	226041,1	4241838,5	3435	226046,2	4241414,1	3484	225720,3	4241140
3338	226362,8	4242117,4	3387	226040,2	4241829,3	3436	226039	4241404,7	3485	225712,9	4241130,7
3339	226359,3	4242111	3388	226039,7	4241819,8	3437	226035,2	4241400,2	3486	225709,1	4241126,2
3340	226354,9	4242105,4	3389	226039,3	4241800,4	3438	226030,9	4241396,1	3487	225704,8	4241122,2
3341	226349,4	4242100,9	3390	226039,6	4241780,8	3439	226022,1	4241388,1	3488	225695,9	4241114,4
3342	226343	4242097,3	3391	226040	4241771,2	3440	226014,2	4241379,4	3489	225683,9	4241101,4
3343	226329,6	4242090,7	3392	226040,7	4241761,8	3441	226010,1	4241375,2	3490	225675	4241093,6
3344	226323,3	4242086,9	3393	226041,7	4241752,6	3442	226005,6	4241371,4	3491	225670,6	4241089,6
3345	226318,7	4242083,2	3394	226043,1	4241743,9	3443	225996,1	4241364,2	3492	225666,7	4241085,2
3346	226309,9	4242075,3	3395	226045	4241735,7	3444	225986,9	4241356,7	3493	225659,4	4241075,9
3347	226295,6	4242064,6	3396	226047,7	4241728,3	3445	225981,9	4241353,4	3494	225651,7	4241066,9
3348	226286,7	4242056,9	3397	226050,6	4241722,7	3446	225974,8	4241350,4	3495	225648,4	4241061,9
3349	226282	4242053,3	3398	226053,7	4241717,4	3447	225966,9	4241348,3	3496	225645,4	4241055,1
3350	226275,6	4242049,7	3399	226056,6	4241711,9	3448	225958,4	4241346,8	3497	225643,4	4241047,5
3351	226254,5	4242040,7	3400	226059,2	4241704,8	3449	225949,5	4241345,7	3498	225642	4241039,1
3352	226248,2	4242037,1	3401	226061,1	4241697	3450	225922,4	4241342,9	3499	225641	4241030,3
3353	226243,5	4242033,4	3402	226062,5	4241688,7	3451	225913,7	4241341,6	3500	225640,5	4241021,2
3354	226234,9	4242025,4	3403	226063,6	4241680	3452	225905,5	4241339,8	3501	225640,1	4241011,8
3355	226225,7	4242017,9	3404	226064,3	4241671,1	3453	225898,1	4241337,2	3502	225639,7	4240963,6
3356	226221,4	4242013,9	3405	226066,2	4241643,9	3454	225892,5	4241334,4	3503	225639,2	4240944,7
3357	226217,5	4242009,4	3406	226067	4241634,9	3455	225887,2	4241331,4	3504	225638,7	4240935,5
3358	226210,1	4242000,2	3407	226068,1	4241626,3	3456	225881,7	4241328,5	3505	225637,8	4240926,6
3359	226202,1	4241991,5	3408	226069,5	4241618	3457	225874,9	4241325,9	3506	225636,6	4240918,1
3360	226198,3	4241986,9	3409	226071,4	4241610,2	3458	225867,6	4241323,9	3507	225634,8	4240910,2
3361	226195,1	4241981,8	3410	226073,9	4241603,1	3459	225844,8	4241318,6	3508	225632,3	4240902,9
3362	226189,5	4241970,7	3411	226076,8	4241597,6	3460	225837,6	4241316,4	3509	225629,6	4240897,4
3363	226186,6	4241965,3	3412	226079,8	4241592,4	3461	225831,1	4241313,5	3510	225626,5	4240892,1
3364	226183,2	4241960,4	3413	226082,6	4241587	3462	225825,5	4241309,8	3511	225623,7	4240886,5
3365	226179,1	4241956,2	3414	226084,9	4241580,2	3463	225820,8	4241304,5	3512	225621,3	4240879,9
3366	226172,9	4241952,4	3415	226086,5	4241572,9	3464	225817	4241298,3	3513	225619,5	4240872,6
3367	226165,5	4241949,7	3416	226087,4	4241565,3	3465	225810,3	4241285	3514	225618,1	4240864,9
3368	226157,4	4241947,9	3417	226087,7	4241557,4	3466	225806,5	4241278,8	3515	225617	4240856,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
3516	225614,3	4240832,4	3565	225267,6	4240730,9	3614	224878,4	4240950,1	3663	224386,4	4241071,3
3517	225613,1	4240824,4	3566	225262,4	4240734	3615	224872,9	4240952,9	3664	224379,4	4241074,4
3518	225611,5	4240816,9	3567	225257	4240736,9	3616	224867,9	4240956,3	3665	224373,1	4241078,1
3519	225609,5	4240809,9	3568	225250,2	4240739,6	3617	224863,1	4240959,8	3666	224368,5	4241081,8
3520	225606,7	4240803,5	3569	225242,9	4240741,6	3618	224858,1	4240963,1	3667	224359,9	4241089,9
3521	225603,4	4240798,5	3570	225235,2	4240743,3	3619	224851,4	4240966,4	3668	224350,8	4241097,4
3522	225595,9	4240789,3	3571	225219,5	4240746,4	3620	224844,2	4240969,2	3669	224346,4	4241101,3
3523	225585,4	4240774,8	3572	225211,9	4240748,1	3621	224829,6	4240974,6	3670	224334,4	4241114,4
3524	225577,6	4240765,9	3573	225204,6	4240750,2	3622	224822,8	4240977,8	3671	224329,9	4241118,3
3525	225573,9	4240761,2	3574	225198	4240753	3623	224812,6	4240984,2	3672	224320,6	4241125,6
3526	225570,3	4240754,8	3575	225192,7	4240756	3624	224807,2	4240987,2	3673	224311,5	4241133,2
3527	225561,4	4240733,6	3576	225182,5	4240762,5	3625	224800	4240990	3674	224306,5	4241136,5
3528	225557,7	4240727,2	3577	225176,9	4240765,3	3626	224792	4240992	3675	224299,8	4241139,4
3529	225554,1	4240722,5	3578	225171	4240767,6	3627	224783,5	4240993,4	3676	224292,2	4241141,5
3530	225546,1	4240713,6	3579	225158,7	4240772	3628	224747,7	4240997,7	3677	224284	4241142,9
3531	225538,7	4240704,3	3580	225152,8	4240774,5	3629	224739,1	4240999,1	3678	224275,4	4241143,9
3532	225534,7	4240699,8	3581	225147,3	4240777,3	3630	224731,1	4241001,1	3679	224266,5	4241144,5
3533	225530,3	4240695,8	3582	225142,2	4240780,6	3631	224723,7	4241003,7	3680	224239,1	4241146,1
3534	225521	4240688,4	3583	225137,4	4240784,1	3632	224718,2	4241006,6	3681	224230,2	4241146,8
3535	225512	4240680,8	3584	225132,4	4240787,4	3633	224712,9	4241009,6	3682	224221,6	4241147,8
3536	225507,1	4240677,5	3585	225125,8	4240790,8	3634	224707,4	4241012,4	3683	224213,4	4241149,2
3537	225501,4	4240675,1	3586	225111,5	4240796,5	3635	224700,2	4241015	3684	224205,8	4241151,3
3538	225495,2	4240673,4	3587	225104,5	4240799,5	3636	224692,2	4241016,8	3685	224199	4241154,2
3539	225488,6	4240672,4	3588	225098,1	4240803,1	3637	224683,7	4241018,1	3686	224194	4241157,5
3540	225480,3	4240671,8	3589	225093,4	4240806,7	3638	224674,8	4241019	3687	224184,8	4241165
3541	225471,9	4240672	3590	225084,6	4240814,6	3639	224665,6	4241019,5	3688	224170,2	4241175,5
3542	225463,7	4240672,8	3591	225070,4	4240825,4	3640	224646,6	4241020,1	3689	224161,1	4241183,2
3543	225455,8	4240674,5	3592	225061,6	4240833,2	3641	224627,2	4241020,2	3690	224156,2	4241186,7
3544	225448,6	4240677	3593	225056,9	4240836,9	3642	224568,3	4241020	3691	224149,8	4241189,9
3545	225443,2	4240679,9	3594	225050,6	4240840,6	3643	224549	4241020,3	3692	224142,7	4241192,3
3546	225437,9	4240683	3595	225029,6	4240849,6	3644	224539,5	4241020,6	3693	224135,2	4241194,3
3547	225432,5	4240686	3596	225023,3	4240853,2	3645	224530,3	4241021,2	3694	224119,6	4241197,8
3548	225425,8	4240688,8	3597	225018,6	4240856,9	3646	224521,4	4241022	3695	224111,9	4241199,7
3549	225418,4	4240691	3598	225014	4240861	3647	224512,9	4241023,3	3696	224104,6	4241201,9
3550	225410,8	4240692,8	3599	225009,8	4240864,8	3648	224504,9	4241025,1	3697	224097,8	4241204,6
3551	225395	4240696,1	3600	224995,5	4240875,5	3649	224497,7	4241027,7	3698	224092,4	4241207,6
3552	225387,3	4240697,9	3601	224986,7	4240883,4	3650	224492,2	4241030,6	3699	224087,2	4241210,7
3553	225380	4240700,1	3602	224982	4240887	3651	224487	4241033,7	3700	224081,7	4241213,6
3554	225373,3	4240702,8	3603	224975,7	4240890,7	3652	224481,6	4241036,6	3701	224075	4241215,9
3555	225367,8	4240705,7	3604	224954,7	4240899,7	3653	224474,8	4241039,2	3702	224067,7	4241217,4
3556	225362,6	4240708,9	3605	224948,4	4240903,4	3654	224467,6	4241041,3	3703	224060,1	4241218,2
3557	225357,1	4240711,8	3606	224943,7	4240907	3655	224459,9	4241043	3704	224052,4	4241218,3
3558	225349,7	4240714,5	3607	224934,9	4240914,9	3656	224444,2	4241046,1	3705	224044,9	4241217,7
3559	225341,7	4240716,5	3608	224920,7	4240925,7	3657	224436,6	4241047,9	3706	224037,7	4241216,3
3560	225333,1	4240717,9	3609	224911,9	4240933,6	3658	224429,4	4241050	3707	224031,1	4241214
3561	225297,2	4240722,1	3610	224907,2	4240937,2	3659	224422,8	4241052,8	3708	224025,5	4241210,5
3562	225288,6	4240723,5	3611	224902	4240940,3	3660	224417,5	4241055,8	3709	224020,8	4241205,4
3563	225280,5	4240725,4	3612	224896,2	4240942,9	3661	224407,4	4241062,4	3710	224017	4241199,2
3564	225273,1	4240728,1	3613	224884,3	4240947,6	3662	224400,7	4241065,7	3711	224010,3	4241185,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
3712	224006,6	4241179,5	3761	223643,6	4240856,2	3810	223104,8	4241025,1	3859	222671,6	4241197,5
3713	224002,9	4241174,8	3762	223635	4240863,6	3811	223097,7	4241027,7	3860	222663,3	4241198,9
3714	223995	4241165,8	3763	223625,7	4240871	3812	223092,2	4241030,6	3861	222655,6	4241201
3715	223984,5	4241151,2	3764	223621,3	4240874,9	3813	223087	4241033,7	3862	222648,9	4241203,9
3716	223976,7	4241142,2	3765	223617,2	4240879,3	3814	223081,6	4241036,6	3863	222643,8	4241207,2
3717	223973,4	4241137,7	3766	223609,4	4240888,4	3815	223074,9	4241039,3	3864	222634,7	4241214,8
3718	223973,1	4241137,4	3767	223596,3	4240900,6	3816	223067,6	4241041,4	3865	222620,2	4241225,3
3719	223969,6	4241130,9	3768	223588,4	4240909,6	3817	223060	4241043,1	3866	222611	4241232,9
3720	223960,7	4241109,7	3769	223584,4	4240913,9	3818	223044,3	4241046,2	3867	222606	4241236,3
3721	223957,1	4241103,3	3770	223579,9	4240917,9	3819	223036,7	4241048	3868	222599,8	4241239,2
3722	223953,5	4241098,6	3771	223570,6	4240925,3	3820	223029,5	4241050,1	3869	222592,8	4241241,4
3723	223945,5	4241089,8	3772	223561,6	4240933,1	3821	223022,9	4241052,9	3870	222585,3	4241243
3724	223938,1	4241080,5	3773	223556,7	4240936,5	3822	223017,6	4241056	3871	222577,4	4241244,3
3725	223934,3	4241076	3774	223550,3	4240939,6	3823	223015,6	4241057,3	3872	222552,9	4241247,2
3726	223930	4241072	3775	223543,2	4240941,9	3824	223012,6	4241059,3	3873	222544,9	4241248,4
3727	223921,2	4241064,1	3776	223535,7	4240943,7	3825	223007,5	4241062,5	3874	222537,3	4241249,7
3728	223909,4	4241050,9	3777	223520,1	4240946,9	3826	223000,7	4241065,7	3875	222530,1	4241251,5
3729	223896,2	4241039,1	3778	223512,5	4240948,7	3827	222979	4241074	3876	222523,5	4241253,9
3730	223884,4	4241025,9	3779	223505,2	4240950,8	3828	222972,3	4241077,3	3877	222518,2	4241256,5
3731	223871,2	4241014,1	3780	223498,5	4240953,5	3829	222967,3	4241080,6	3878	222513,1	4241259,3
3732	223859,4	4241000,9	3781	223493,2	4240956,5	3830	222962,4	4241084,1	3879	222507,9	4241261,8
3733	223846,2	4240989,1	3782	223483	4240963	3831	222957,4	4241087,4	3880	222501,1	4241263,7
3734	223834,4	4240975,8	3783	223476,3	4240966,2	3832	222950,8	4241090,8	3881	222493,9	4241264,6
3735	223821,2	4240964	3784	223461,7	4240971,7	3833	222936,5	4241096,5	3882	222486,5	4241264,5
3736	223813,3	4240955,2	3785	223454,5	4240974,5	3834	222929,5	4241099,5	3883	222479,2	4241263,4
3737	223809,3	4240951	3786	223447,8	4240977,8	3835	222923,1	4241103,1	3884	222472,4	4241261,3
3738	223804,8	4240947,1	3787	223433,1	4240988	3836	222918,5	4241106,8	3885	222467,3	4241258,7
3739	223795,5	4240939,7	3788	223426,4	4240991,4	3837	222909,7	4241114,7	3886	222462,2	4241255,8
3740	223786,8	4240931,7	3789	223419,3	4240994,3	3838	222895,5	4241125,5	3887	222456,8	4241253
3741	223782,1	4240928	3790	223407,3	4240998,8	3839	222886,8	4241133,4	3888	222449,6	4241250,4
3742	223776,9	4240924,9	3791	223404,8	4240999,8	3840	222882,1	4241137,1	3889	222441,6	4241248,6
3743	223771,2	4240922,2	3792	223398	4241003	3841	222875,8	4241140,8	3890	222433	4241247,3
3744	223759,3	4240917,3	3793	223387,8	4241009,5	3842	222855	4241150	3891	222424,1	4241246,5
3745	223753,6	4240914,6	3794	223382,5	4241012,5	3843	222848,7	4241153,7	3892	222415,1	4241246,2
3746	223748,4	4240911,5	3795	223375,5	4241015,2	3844	222844,1	4241157,4	3893	222406	4241246,4
3747	223743,7	4240907,7	3796	223367,7	4241017,1	3845	222835,3	4241165,3	3894	222397,1	4241247
3748	223735	4240899,6	3797	223359,4	4241018,4	3846	222830,6	4241169	3895	222388,6	4241248,1
3749	223725,7	4240892	3798	223350,6	4241019,3	3847	222821	4241176	3896	222380,5	4241249,9
3750	223721,2	4240888	3799	223341,5	4241019,9	3848	222811,8	4241183,5	3897	222373,3	4241252,6
3751	223709,1	4240874,8	3800	223332,2	4241020,2	3849	222806,8	4241186,8	3898	222367,9	4241255,5
3752	223704,6	4240870,9	3801	223313,1	4241020,6	3850	222800	4241189,7	3899	222357,6	4241262
3753	223695,3	4240863,6	3802	223293,8	4241020,6	3851	222792,3	4241191,7	3900	222350,8	4241265,3
3754	223686,6	4240856,2	3803	223196,3	4241019,8	3852	222784	4241193,1	3901	222336,2	4241270,8
3755	223682	4240853,1	3804	223176,9	4241019,8	3853	222775,1	4241194	3902	222329	4241273,7
3756	223675,6	4240850,7	3805	223157,7	4241020	3854	222766	4241194,6	3903	222322,4	4241277,1
3757	223668,7	4240849,5	3806	223138,9	4241020,6	3855	222756,6	4241194,9	3904	222307,5	4241287,3
3758	223661,6	4240849,5	3807	223129,9	4241021,1	3856	222708,4	4241195,4	3905	222300,8	4241290,7
3759	223654,6	4240850,7	3808	223121,1	4241022	3857	222689,5	4241195,9	3906	222279,2	4241299,1
3760	223648,3	4240853,1	3809	223112,7	4241023,3	3858	222680,4	4241196,5	3907	222272,5	4241302,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
3908	222267,5	4241305,8	3957	221817,4	4241480,7	4006	221426,7	4241690	4055	221076,2	4241966,2
3909	222262,7	4241309,3	3958	221812,5	4241484,2	4007	221420,9	4241692,6	4056	221073,5	4241967,2
3910	222257,7	4241312,7	3959	221807,5	4241487,5	4008	221408,9	4241697,2	4057	221054,5	4241974,4
3911	222251,1	4241316,1	3960	221800,8	4241490,8	4009	221403,1	4241699,7	4058	221047,8	4241977,7
3912	222236,9	4241321,9	3961	221786,5	4241496,5	4010	221397,6	4241702,5	4059	221032,8	4241987,8
3913	222232,7	4241323,7	3962	221779,5	4241499,5	4011	221382,7	4241712,6	4060	221026,1	4241991,1
3914	222229,9	4241324,9	3963	221773,2	4241503,1	4012	221376	4241716	4061	221004,5	4241999,4
3915	222223,6	4241328,6	3964	221768,5	4241506,8	4013	221361,6	4241721,6	4062	220997,8	4242002,8
3916	222218,9	4241332,2	3965	221759,9	4241514,9	4014	221354,6	4241724,6	4063	220982,9	4242012,9
3917	222210,2	4241340,2	3966	221750,7	4241522,3	4015	221348,1	4241728,1	4064	220977,4	4242015,7
3918	222205,5	4241343,8	3967	221746,2	4241526,2	4016	221343,4	4241731,7	4065	220971,5	4242018,1
3919	222195,8	4241350,8	3968	221734,2	4241539,2	4017	221334,5	4241739,5	4066	220959,2	4242022,5
3920	222186,7	4241358,3	3969	221729,8	4241543,1	4018	221320,2	4241750,2	4067	220953,3	4242024,9
3921	222181,7	4241361,6	3970	221720,6	4241550,6	4019	221311,3	4241758	4068	220947,6	4242027,6
3922	222174,6	4241364,6	3971	221712	4241558,7	4020	221306,6	4241761,6	4069	220937,5	4242034,1
3923	222166,7	4241366,7	3972	221707,4	4241562,3	4021	221300,2	4241765,2	4070	220932,2	4242037,2
3924	222158,1	4241368,1	3973	221701	4241566	4022	221293,3	4241768,3	4071	220925,6	4242039,9
3925	222149,1	4241369,1	3974	221694	4241569	4023	221286,2	4241771,2	4072	220918,3	4242042
3926	222139,7	4241369,6	3975	221679,6	4241574,6	4024	221279,3	4241774,3	4073	220910,7	4242043,8
3927	222130	4241370	3976	221672,8	4241577,8	4025	221273	4241778	4074	220895	4242046,8
3928	222091,1	4241371,1	3977	221662,7	4241584,3	4026	221268,5	4241781,8	4075	220887,3	4242048,5
3929	222081,6	4241371,6	3978	221657,4	4241587,4	4027	221251,9	4241798,5	4076	220879,9	4242050,6
3930	222072,4	4241372,4	3979	221650,7	4241590,1	4028	221248,2	4241803,1	4077	220873,2	4242053,2
3931	222063,7	4241373,7	3980	221643,5	4241592,2	4029	221244,5	4241809,5	4078	220857,2	4242062,2
3932	222055,5	4241375,5	3981	221635,8	4241593,9	4030	221241,5	4241816,5	4079	220850,5	4242064,8
3933	222048,1	4241378	3982	221622,9	4241596,3	4031	221236	4241831	4080	220843,1	4242066,9
3934	222042,5	4241380,9	3983	221620	4241596,9	4032	221232,7	4241837,7	4081	220835,5	4242068,6
3935	222037,3	4241383,9	3984	221612,3	4241598,6	4033	221229,4	4241842,7	4082	220819,8	4242071,6
3936	222031,8	4241386,8	3985	221605	4241600,6	4034	221225,9	4241847,6	4083	220812,1	4242073,4
3937	222025,1	4241389,5	3986	221598,2	4241603,2	4035	221222,6	4241852,6	4084	220804,9	4242075,5
3938	222017,8	4241391,5	3987	221582,1	4241612,1	4036	221219,7	4241858	4085	220798,3	4242078,2
3939	222010,1	4241393,2	3988	221575,4	4241614,8	4037	221214,7	4241869,1	4086	220793	4242081,3
3940	221994,5	4241396,3	3989	221568	4241616,8	4038	221212	4241875,3	4087	220788	4242084,6
3941	221986,8	4241398,1	3990	221560,3	4241618,5	4039	221208,9	4241880,6	4088	220782,8	4242087,8
3942	221979,6	4241400,2	3991	221544,6	4241621,5	4040	221205,2	4241885,2	4089	220776,1	4242091
3943	221973	4241403	3992	221536,9	4241623,2	4041	221200,7	4241889	4090	220754,2	4242099,1
3944	221967,7	4241406,1	3993	221529,7	4241625,3	4042	221195,5	4241892,2	4091	220747,4	4242102,4
3945	221957,6	4241412,6	3994	221523	4241628	4043	221178,8	4241900,5	4092	220737,2	4242108,8
3946	221950,8	4241415,8	3995	221517,7	4241631,1	4044	221173,7	4241903,6	4093	220731,9	4242111,9
3947	221929,1	4241424,1	3996	221507,6	4241637,6	4045	221169	4241907,4	4094	220725,3	4242114,6
3948	221922,4	4241427,4	3997	221500,9	4241640,8	4046	221160,3	4241915,3	4095	220718	4242116,7
3949	221907,5	4241437,5	3998	221486,5	4241646,4	4047	221146	4241926	4096	220710,3	4242118,4
3950	221900,9	4241440,9	3999	221479,5	4241649,5	4048	221137,1	4241933,8	4097	220694,6	4242121,5
3951	221879,2	4241449,2	4000	221473,1	4241653,1	4049	221132,4	4241937,4	4098	220686,9	4242123,2
3952	221872,5	4241452,5	4001	221468,4	4241656,7	4050	221125,9	4241940,9	4099	220679,7	4242125,3
3953	221857,6	4241462,6	4002	221459,6	4241664,6	4051	221118,9	4241943,9	4100	220673	4242128
3954	221850,9	4241465,9	4003	221445,4	4241675,4	4052	221104,5	4241949,5	4101	220667,7	4242131
3955	221829,1	4241474,1	4004	221436,6	4241683,3	4053	221097,9	4241952,8	4102	220657,5	4242137,5
3956	221822,4	4241477,4	4005	221432	4241686,9	4054	221082,9	4241962,9	4103	220650,7	4242140,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
4104	220636,3	4242146,2	4153	223477,3	4244122,1	4202	216882,9	4249545	4251	207723,7	4256314,1
4105	220629,2	4242149,2	4154	223377,4	4244241,9	4203	216856,2	4249624,9	4252	206111,5	4256512,6
4106	220622,8	4242152,8	4155	223317,5	4244481,6	4204	216776,4	4249704,8	4253	203713,7	4256363,8
4107	220618,2	4242156,5	4156	223397,4	4244541,5	4205	216643,2	4249798	4254	202820,7	4256231,5
4108	220609,5	4242164,5	4157	223577,1	4244901	4206	216576,6	4249957,8	4255	201679,7	4256000
4109	220600,3	4242171,9	4158	223696,9	4245460,2	4207	216576,6	4250090,9	4256	200505,7	4255520,5
4110	220595,8	4242175,8	4159	223697	4245979,4	4208	216669,8	4250304	4257	199414,3	4254544,8
4111	220591,8	4242180,1	4160	223637	4246438,7	4209	216656,5	4250503,7	4258	198455,1	4253205,4
4112	220583,9	4242188,9	4161	223497,2	4246818,2	4210	216563,3	4250663,5	4259	198058,3	4252362,1
4113	220570,8	4242200,8	4162	223377,4	4247157,7	4211	216416,8	4250743,4	4260	197968,4	4252002,7
4114	220559,1	4242214,1	4163	223217,7	4247437,3	4212	216336,9	4250823,3	4261	197957,4	4251958,6
4115	220546	4242225,9	4164	222938,1	4247896,6	4213	216310,3	4250916,5	4262	197917,7	4251680,8
4116	220541,1	4242231,4	4165	222598,6	4248356	4214	216230,4	4250956,4	4263	197838,3	4251575
4117	220534,2	4242239,2	4166	222139,2	4248695,5	4215	216083,9	4250929,8	4264	197745,7	4251376,5
4118	220521	4242251	4167	221839,7	4248995	4216	216044	4250983,1	4265	197626,7	4251191,3
4119	220509,2	4242264,2	4168	221460,2	4249274,6	4217	216137,2	4251222,7	4266	197507,6	4250979,7
4120	220496	4242276	4169	220960,9	4249454,4	4218	216230,4	4251329,3	4267	197348,9	4250662,2
4121	220484,1	4242289,1	4170	220521,6	4249634,1	4219	216150,5	4251475,7	4268	197243	4250490,2
4122	220470,9	4242300,8	4171	220042,3	4249853,8	4220	216004,1	4251595,6	4269	197216,6	4250238,8
4123	220459	4242314	4172	219862,5	4250133,4	4221	215564,6	4251835,3	4270	197190,1	4249894,9
4124	220450,2	4242321,9	4173	219503,1	4250552,8	4222	215351,6	4252128,2	4271	197124	4249815,5
4125	220446	4242325,9	4174	219043,7	4250632,7	4223	215098,6	4252354,6	4272	196978,4	4249789,1
4126	220442,1	4242330,4	4175	218804,1	4250792,4	4224	214998,7	4252421,2	4273	196713,9	4249656,8
4127	220434,7	4242339,6	4176	218544,5	4250632,7	4225	214679,2	4252807,3	4274	196515,4	4249603,9
4128	220426,6	4242348,3	4177	218344,7	4250572,8	4226	214186,5	4253286,7	4275	196383,1	4249656,8
4129	220422,9	4242352,9	4178	218324,8	4250433	4227	213600,6	4253712,8	4276	196330,2	4249775,8
4130	220419,3	4242359,3	4179	218464,6	4250173,4	4228	213081,3	4254165,5	4277	196197,9	4250106,6
4131	220410,2	4242380,2	4180	218684,3	4249933,7	4229	212934,8	4254312	4278	196131,8	4250384,4
4132	220406,5	4242386,5	4181	218963,9	4249654,1	4230	212815	4254445,2	4279	196118,5	4250503,4
4133	220402,9	4242391,2	4182	219263,4	4249294,6	4231	212681,8	4254591,6	4280	196171,5	4250582,8
4134	220396,9	4242397,9	4183	219403,2	4248955,1	4232	212482,1	4254857,9	4281	196317	4250728,3
4135	220411,5	4242434,4	4184	219503,1	4248455,8	4233	212149,2	4255017,7	4282	196356,7	4250900,3
4136	220453,8	4242512,4	4185	219742,7	4247716,9	4234	212082,6	4255044,4	4283	196317	4251098,7
4137	220821,1	4242374,7	4186	219662,8	4247217,6	4235	211949,4	4255110,9	4284	196224,4	4251257,5
4138	221719,8	4242274,8	4187	219143,6	4247097,8	4236	211882,9	4255230,8	4285	195893,7	4251747
4139	222418,8	4242155	4188	218903,9	4247117,8	4237	211789,7	4255270,7	4286	195589,4	4252117,4
4140	223377,4	4242035,2	4189	218604,4	4247137,8	4238	211683,1	4255310,7	4287	195457,1	4252329
4141	223650,7	4241985,5	4190	218264,8	4247337,5	4239	211510	4255284	4288	195126,4	4252818,5
4142	223797,9	4242032,4	4191	217973,3	4247484	4240	211376,9	4255244,1	4289	194881,7	4253294,8
4143	224061,7	4242200,3	4192	217914,8	4247600,9	4241	211297	4255177,5	4290	194709,7	4253572,6
4144	224285,6	4242400,2	4193	217928,1	4247747,3	4242	211270,3	4255057,7	4291	194617,1	4253837,1
4145	224405,6	4242528,2	4194	217874,9	4247840,6	4243	211230,4	4255017,7	4292	194511,3	4254392,8
4146	224597,5	4242808	4195	217728,4	4247907,1	4244	211097,2	4254951,2	4293	194537,7	4254683,8
4147	224645,5	4243071,9	4196	217635,2	4248040,3	4245	210990,7	4254951,2	4294	194590,6	4255186,5
4148	224629,5	4243295,8	4197	217488,7	4248266,7	4246	210783,7	4255099,3	4295	194577,4	4255437,9
4149	224589,5	4243447,8	4198	217315,6	4248639,5	4247	210771,6	4255111,3	4296	194484,8	4255702,4
4150	224520,3	4243503,1	4199	217142,5	4248959,1	4248	210765,7	4255120,1	4297	194412,1	4255914,1
4151	224116,3	4243722,7	4200	216902,9	4249292	4249	210303,4	4255487,3	4298	194332,7	4256443,3
4152	223816,8	4243962,3	4201	216856,2	4249385,2	4250	209096,3	4255999,9	4299	194173,9	4257012,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
4300	194147,5	4257104,7	4349	169257,4	4271441,7	4398	154191,5	4262497,5	4447	183504,9	4244437,2
4301	194240,1	4257078,2	4350	169257,3	4269870,7	4399	155716,8	4261912,4	4448	183464,3	4244180,1
4302	194412,1	4257038,6	4351	168926,6	4268299,7	4400	155737,7	4261724,4	4449	183376,4	4243828,3
4303	194438,5	4257131,2	4352	168595,8	4266480,7	4401	156260,1	4261452,7	4450	183389,9	4243692,9
4304	194398,8	4257422,2	4353	168182,4	4265653,8	4402	156322,8	4261160,2	4451	183498,1	4243503,5
4305	194279,8	4257805,8	4354	167851,7	4265571,2	4403	157430,2	4260679,6	4452	183592,9	4243259,9
4306	194134,3	4258070,4	4355	167355,6	42666398	4404	158078	4260084,1	4453	183687,6	4242799,7
4307	194081,4	4258215,9	4356	167107,5	4267555,6	4405	158370,5	4259770,6	4454	183728,2	4242285,5
4308	193975,5	4258493,8	4357	166611,5	4268878,5	4406	158579,4	4259875,1	4455	183904,1	4241541,1
4309	193962,3	4258652,5	4358	166942,2	4269457,3	4407	159645,1	4259122,9	4456	184161,2	4240647,9
4310	193830	4258930,3	4359	167769	4269705,3	4408	160689,8	4258308	4457	184330,4	4240147,2
4311	193625	4259300,7	4360	168099,8	4270449,5	4409	161295,8	4257848,3	4458	184519,9	4239741,2
4312	193241,3	4259829,9	4361	168265,2	4272103,1	4410	161985,3	4257367,7	4459	184560,5	4239632,9
4313	193148,7	4259988,6	4362	167603,7	4273178	4411	162277,9	4257305	4460	184614,6	4239416,4
4314	193029,7	4260279,7	4363	166363,4	4274170,2	4412	162695,8	4256970,6	4461	184736,4	4238956,3
4315	192870,9	4260491,3	4364	164627,1	4275245,1	4413	163009,2	4256688,6	4462	184804	4238739,7
4316	192738,6	4260729,5	4365	164213,7	4276485,4	4414	163406,2	4256813,9	4463	184790,5	4238577,3
4317	192699	4260941,1	4366	162642,7	4276898,8	4415	164367,4	4256646,8	4464	184858,2	4238455,5
4318	192553,4	4261258,6	4367	161071,7	4277229,6	4416	165036	4256479,6	4465	184804	4238387,9
4319	192302,1	4261681,9	4368	159500,7	4277477,6	4417	165913,6	4256103,5	4466	184709,3	4238293,1
4320	192270,5	4261733,5	4369	157268,3	4278304,5	4418	167585,3	4255267,6	4467	184668,7	4238090,1
4321	192243,3	4261932,8	4370	155780	4278635,2	4419	168003,2	4254933,3	4468	184709,3	4237981,9
4322	190672,4	4264248	4371	154622,4	4279792,8	4420	168212,1	4255079,6	4469	184668,7	4237792,4
4323	188439,9	4266315,1	4372	153464,9	4281281,1	4421	168859,9	4254975,1	4470	184641,6	4237738,3
4324	185959,4	4267886,1	4373	152059,3	4283348,2	4422	169883,8	4254912,4	4471	184357,4	4237454,1
4325	184801,9	4268382,2	4374	149992,2	4285994,1	4423	170113,6	4255006,4	4472	184222,1	4237183,4
4326	182900,1	4269787,9	4375	148255,9	4286490,2	4424	170636	4255048,2	4473	184181,5	4236980,4
4327	180833,1	4270945,5	4376	148007,8	4286324,9	4425	170886,7	4255048,2	4474	184086,8	4236736,8
4328	179096,7	4271937,7	4377	147015,6	4285828,8	4426	172015,1	4254693	4475	184019,1	4236452,6
4329	177360,4	4273426	4378	146767,6	4284919,2	4427	172537,5	4254588,5	4476	183965	4236317,3
4330	175954,8	4275327,7	4379	147181	4283348,3	4428	173039	4254525,8	4477	183937,9	4236222,6
4331	174301,1	4276898,7	4380	146932,9	4282273,4	4429	173770,3	4254254,1	4478	183937,9	4236087,2
4332	173722,3	4277064,1	4381	146436,8	4282190,7	4430	175128,5	4253627,3	4479	183856,7	4235857,2
4333	172564,7	4276898,7	4382	145527,3	4282521,4	4431	175755,4	4253219,8	4480	183680,7	4235424,1
4334	171985,9	4276816,1	4383	144948,5	4282686,8	4432	176068,8	4252958,6	4481	183572,5	4235072,2
4335	170332,3	4277642,9	4384	144783,2	4282438,7	4433	177030	4252143,7	4482	183464,2	4234733,9
4336	170745,7	4277064,1	4385	145279,3	4279296,8	4434	177656,3	4251633,6	4483	183410,1	4234422,6
4337	171324,5	4275575,8	4386	146602,2	4276154,8	4435	179661,6	4249657,8	4484	183410,1	4234192,6
4338	170828,4	4274666,3	4387	147925,1	4274335,7	4436	181401,2	4247662,4	4485	183396,5	4233867,8
4339	170497,6	4274335,6	4388	149165,3	4272682,1	4437	182624,2	4246114,8	4486	183369,5	4233380,6
4340	169918,8	4274335,6	4389	149744,1	4271276,5	4438	182625,3	4246115,4	4487	183383	4233123,4
4341	169009,3	4274997	4390	150074,8	4269457,4	4439	182626,6	4246111,8	4488	183416,4	4232990
4342	168182,5	4275410,5	4391	151315	4266811,5	4440	182654,7	4246076,3	4489	183461,7	4232929,4
4343	167190,3	4275906,6	4392	151242,2	4265767,6	4441	182648,6	4246051,2	4490	183634,5	4232825,8
4344	165867,4	4276402,7	4393	151308	4265485,5	4442	182679,4	4245966,5	4491	183761,2	4232768,2
4345	165371,3	4276154,6	4394	151684,1	4264712,4	4443	182855,3	4245465,8	4492	183876,4	4232768,2
4346	166032,7	4275327,8	4395	151976,6	4264022,9	4444	183112,5	4244992,1	4493	183968,6	4232687,5
4347	167190,3	4274666,3	4396	152645,2	4263333,3	4445	183369,6	4244721,4	4494	184106,8	4232514,7
4348	168430,5	4273343,4	4397	153146,7	4263061,7	4446	183491,4	4244572,6	4495	184285,3	4232376,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
4496	184550,3	4232169,2	4545	191283	4222735,1	4594	191263,9	4222694,9	4643	190912,8	4222781,8
4497	184849,8	4232019,4	4546	191455,7	4222712	4595	191254,9	4222694,2	4644	190907,8	4222779,4
4498	184872,8	4231973,3	4547	191547,9	4222642,9	4596	191246,3	4222693,3	4645	190901,2	4222777,4
4499	185229,9	4231743	4548	191642,1	4222548,7	4597	191238	4222691,9	4646	190894	4222776,4
4500	185310,5	4231685,4	4549	191635,3	4222547,7	4598	191230,2	4222690	4647	190886,7	4222776,4
4501	185667,6	4231639,3	4550	191627,6	4222547,4	4599	191223,2	4222687,4	4648	190879,6	4222777,4
4502	185690,6	4231593,2	4551	191619,9	4222547,7	4600	191217,8	4222684,6	4649	190873	4222779,5
4503	185644,6	4231431,9	4552	191612,4	4222548,7	4601	191212,7	4222681,7	4650	190868	4222782,2
4504	185702,2	4231328,3	4553	191605,3	4222550,5	4602	191207,5	4222679,1	4651	190858,2	4222788,3
4505	185805,8	4231224,6	4554	191599	4222553,3	4603	191200,7	4222677	4652	190851,5	4222791,4
4506	185921	4231155,5	4555	191594	4222556,6	4604	191193,5	4222675,9	4653	190829,8	4222799,7
4507	185990,1	4231086,4	4556	191585,1	4222564,3	4605	191186,1	4222675,8	4654	190823	4222803
4508	186093,8	4230936,6	4557	191575,7	4222571,8	4606	191179	4222676,8	4655	190812,8	4222809,5
4509	186116,8	4230890,5	4558	191571,2	4222575,7	4607	191172,3	4222678,9	4656	190807,4	4222812,6
4510	186174,4	4230648,7	4559	191559,2	4222588,9	4608	191167,3	4222681,5	4657	190800,3	4222815,3
4511	186278,1	4230303,1	4560	191554,8	4222592,9	4609	191157,5	4222687,6	4658	190792,4	4222817,3
4512	186324,2	4230234	4561	191545,6	4222600,6	4610	191150,9	4222690,7	4659	190784	4222818,6
4513	186358,7	4230164,9	4562	191537	4222608,7	4611	191136,6	4222696,4	4660	190775,1	4222819,6
4514	186462,4	4229946	4563	191532,3	4222612,5	4612	191129,7	4222699,4	4661	190765,9	4222820,3
4515	186635,2	4229669,5	4564	191526	4222616,2	4613	191123,3	4222703,1	4662	190746,8	4222821
4516	186715,8	4229462,2	4565	191519	4222619,3	4614	191118,6	4222706,8	4663	190717,7	4222821,6
4517	186854	4229185,7	4566	191504,7	4222625	4615	191109,9	4222714,9	4664	190698,5	4222822,2
4518	187015,3	4229024,5	4567	191498,1	4222628,4	4616	191095,7	4222725,9	4665	190679,9	4222823,2
4519	187199,6	4228794,1	4568	191493,1	4222631,8	4617	191087	4222733,9	4666	190671,1	4222824,1
4520	187332	4228621,3	4569	191488,3	4222635,3	4618	191082,3	4222737,6	4667	190662,8	4222825,3
4521	187504,8	4228298,8	4570	191483,3	4222638,6	4619	191075,9	4222741,3	4668	190655,1	4222826,9
4522	187631,5	4227976,2	4571	191476,6	4222642	4620	191068,9	4222744,4	4669	190648,4	4222829,1
4523	187769,8	4227745,9	4572	191469,4	4222644,8	4621	191054,5	4222750,1	4670	190640,4	4222832,9
4524	187873,4	4227630,7	4573	191454,8	4222650,2	4622	191047,8	4222753,4	4671	190639,1	4222833,5
4525	187988,6	4227492,4	4574	191448	4222653,4	4623	191037,6	4222760	4672	190634,9	4222835,1
4526	188172,9	4227123,8	4575	191437,7	4222659,8	4624	191032,3	4222763,1	4673	190630,6	4222835,6
4527	188357,2	4226835,9	4576	191432,3	4222662,8	4625	191025,7	4222765,9	4674	190626,5	4222834,9
4528	188437,8	4226697,6	4577	191425,1	4222665,6	4626	191018,4	4222768,1	4675	190622,7	4222832,9
4529	188472,4	4226570,9	4578	191417,1	4222667,6	4627	191010,7	4222769,9	4676	190619,6	4222829,6
4530	188622,1	4226352,1	4579	191408,5	4222669	4628	190995	4222773	4677	190617	4222825,3
4531	189071,4	4225465,1	4580	191372,7	4222673,3	4629	190987,3	4222774,7	4678	190611,7	4222814,2
4532	189221,1	4225257,8	4581	191364,1	4222674,8	4630	190980,1	4222776,7	4679	190609,6	4222809,7
4533	189416,9	4225015,9	4582	191356	4222676,8	4631	190973,4	4222779,2	4680	190606,6	4222804,7
4534	189451,5	4224923,7	4583	191348,6	4222679,5	4632	190968,1	4222781,9	4681	190603	4222800,2
4535	189566,7	4224439,9	4584	191343,1	4222682,3	4633	190963,1	4222784,7	4682	190595,2	4222791,5
4536	189612,7	4224255,6	4585	191337,7	4222685,4	4634	190957,9	4222787,2	4683	190587,9	4222782,1
4537	189755,9	4224057,4	4586	191332,2	4222688,2	4635	190952,3	4222788,9	4684	190584	4222777,6
4538	189762,5	4224059,8	4587	191325,1	4222690,8	4636	190946,4	4222789,9	4685	190579,8	4222773,4
4539	190004,4	4223887	4588	191317,2	4222692,6	4637	190940,2	4222790,1	4686	190571,1	4222765,4
4540	190280,8	4223794,8	4589	191308,9	4222693,8	4638	190934,1	4222789,7	4687	190559,3	4222752
4541	190453,6	4223599	4590	191300,2	4222694,6	4639	190929,3	4222788,9	4688	190550,6	4222744
4542	190672,5	4223357,1	4591	191291,2	4222695,1	4640	190928,2	4222788,7	4689	190546,3	4222739,9
4543	190902,8	4223138,3	4592	191282,1	4222695,3	4641	190922,7	4222786,9	4690	190542,4	4222735,4
4544	191144,7	4222942,4	4593	191273	4222695,2	4642	190917,7	4222784,5	4691	190535	4222726

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
4692	190527,1	4222717,3	4741	190246,5	4222389,4	4790	189851,9	4222176,9	4839	189526,3	4221943
4693	190523,5	4222712,6	4742	190234,8	4222376,2	4791	189850,1	4222176,3	4840	189523,4	4221937,5
4694	190519,8	4222706,2	4743	190221,6	4222364,4	4792	189842,2	4222174,5	4841	189520,8	4221930,8
4695	190510,9	4222685,1	4744	190213,7	4222355,6	4793	189833,9	4222173,3	4842	189518,8	4221923,4
4696	190507,4	4222678,6	4745	190209,6	4222351,4	4794	189825,1	4222172,4	4843	189514	4221900,1
4697	190503,7	4222673,9	4746	190205,1	4222347,5	4795	189816,2	4222171,7	4844	189512,2	4221892,6
4698	190495,8	4222665,2	4747	190195,7	4222340,3	4796	189788,8	4222170,2	4845	189509,9	4221885,5
4699	190488,5	4222655,8	4748	190186,7	4222332,6	4797	189779,9	4222169,5	4846	189506,9	4221879,1
4700	190484,6	4222651,3	4749	190181,7	4222329,2	4798	189771,3	4222168,5	4847	189503,4	4221874,2
4701	190480,4	4222647,2	4750	190175,4	4222326,2	4799	189763,1	4222167,1	4848	189495,7	4221865,3
4702	190471,6	4222639,3	4751	190168,3	4222324	4800	189755,6	4222165	4849	189488,4	4221856
4703	190463,7	4222630,6	4752	190160,7	4222322,1	4801	189748,9	4222162,1	4850	189484,5	4221851,5
4704	190459,6	4222626,4	4753	190145,2	4222318,9	4802	189743,9	4222158,8	4851	189480,2	4221847,5
4705	190455,1	4222622,6	4754	190137,7	4222317	4803	189734,9	4222151,1	4852	189471,3	4221839,7
4706	190445,6	4222615,4	4755	190130,6	4222314,7	4804	189725,6	4222143,8	4853	189468,9	4221837,1
4707	190436,4	4222607,9	4756	190124,2	4222311,8	4805	189721,1	4222139,9	4854	189459,3	4221826,7
4708	190431,4	4222604,6	4757	190119,3	4222308,4	4806	189709,1	4222126,9	4855	189450,4	4221818,9
4709	190425	4222601,6	4758	190110,1	4222300,8	4807	189704,6	4222123,1	4856	189446,1	4221814,9
4710	190417,8	4222599,4	4759	190095,7	4222290,3	4808	189695,2	4222115,8	4857	189442,1	4221810,5
4711	190410,2	4222597,7	4760	190086,9	4222282,5	4809	189686,2	4222108,1	4858	189434,6	4221801,4
4712	190394,6	4222594,5	4761	190082,2	4222278,8	4810	189681,2	4222104,8	4859	189426,5	4221792,8
4713	190394	4222594,4	4762	190075,8	4222275,2	4811	189674,2	4222101,8	4860	189422,7	4221788,2
4714	190387	4222592,7	4763	190068,8	4222272,2	4812	189666,3	4222099,7	4861	189419,6	4221783
4715	190379,9	4222590,4	4764	190054,5	4222266,5	4813	189657,8	4222098,2	4862	189417	4221777,3
4716	190373,6	4222587,4	4765	190047,8	4222263,2	4814	189648,9	4222097,1	4863	189409,8	4221759,4
4717	190368,8	4222583,8	4766	190042,8	4222259,8	4815	189630,8	4222095,2	4864	189407,1	4221753,8
4718	190364,5	4222579,8	4767	190038	4222256,3	4816	189621,9	4222094,1	4865	189400,6	4221743,6
4719	190356,2	4222571,4	4768	190033	4222253	4817	189613,4	4222092,5	4866	189397,6	4221738,2
4720	190352,2	4222567,1	4769	190026,3	4222249,7	4818	189605,6	4222090,4	4867	189394,8	4221730,9
4721	190348,8	4222562,2	4770	190004,6	4222241,4	4819	189598,6	4222087,4	4868	189392,9	4221722,8
4722	190345,7	4222555,3	4771	189997,9	4222238	4820	189593,7	4222084	4869	189391,6	4221714,1
4723	190343,5	4222547,5	4772	189983	4222227,9	4821	189589,3	4222080,1	4870	189390,7	4221704,9
4724	190343	4222544,3	4773	189976,4	4222224,6	4822	189576,4	4222067,9	4871	189390,1	4221695,4
4725	190342	4222539	4774	189954,6	4222216,4	4823	189572,6	4222063,4	4872	189389,5	4221675,9
4726	190340,9	4222530,1	4775	189947,8	4222213,2	4824	189568,9	4222057,1	4873	189389,3	4221656
4727	190339,1	4222511,9	4776	189937,7	4222206,6	4825	189565,9	4222050,1	4874	189389,4	4221635,9
4728	190338	4222503	4777	189932,4	4222203,6	4826	189560,3	4222035,6	4875	189389,6	4221624,7
4729	190336,5	4222494,5	4778	189925,8	4222200,8	4827	189557,2	4222028,8	4876	189389,8	4221616
4730	190334,4	4222486,5	4779	189918,6	4222198,7	4828	189550,8	4222018,6	4877	189390,5	4221596,6
4731	190331,5	4222479,5	4780	189910,9	4222196,9	4829	189547,8	4222013,2	4878	189391,2	4221587,1
4732	190328,2	4222474,4	4781	189895,2	4222193,9	4830	189547,1	4222011,7	4879	189392,2	4221578
4733	190320,7	4222465,3	4782	189892,9	4222193,4	4831	189545,1	4222006,5	4880	189393,5	4221569,3
4734	190313,5	4222455,8	4783	189887,6	4222192,2	4832	189543,1	4221999,2	4881	189395,5	4221561,2
4735	190309,7	4222451,3	4784	189880,2	4222190,1	4833	189541,4	4221991,5	4882	189398,2	4221553,8
4736	190305,4	4222447,2	4785	189873,5	4222187,5	4834	189538,5	4221975,6	4883	189401	4221548,3
4737	190296,7	4222439,3	4786	189868	4222184,6	4835	189536,9	4221967,9	4884	189404,1	4221543,1
4738	190284,8	4222426,2	4787	189862,7	4222181,6	4836	189534,9	4221960,5	4885	189407	4221537,6
4739	190271,6	4222414,4	4788	189859,8	4222180,1	4837	189532,3	4221953,7	4886	189409,6	4221530,2
4740	190259,7	4222401,3	4789	189857,2	4222178,8	4838	189529,4	4221948,2	4887	189411,5	4221522,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
4888	189412,8	4221513,4	4937	189609	4220989,4	4986	189999,3	4220795,6	5035	190312	4220544,1
4889	189413,7	4221504,2	4938	189616,3	4220980,1	4987	190018,7	4220795,3	5036	190309,9	4220536,2
4890	189414,3	4221494,8	4939	189620,3	4220975,7	4988	190038,3	4220795,3	5037	190306,8	4220529,2
4891	189414,7	4221485,1	4940	189624,7	4220971,8	4989	190157,3	4220796,1	5038	190303,4	4220524,3
4892	189414,9	4221465,4	4941	189633,9	4220964,4	4990	190186,9	4220796,1	5039	190299,4	4220519,9
4893	189414,9	4221415,4	4942	189642,7	4220956,5	4991	190206,3	4220795,8	5040	190287,2	4220507,1
4894	189415,4	4221395,8	4943	189647,4	4220952,9	4992	190215,8	4220795,4	5041	190282,7	4220503,3
4895	189415,6	4221391,3	4944	189653,9	4220949,3	4993	190225,1	4220794,9	5042	190276,3	4220499,6
4896	189415,9	4221386,4	4945	189661	4220946,4	4994	190234,1	4220794	5043	190269,4	4220496,6
4897	189416,8	4221377,3	4946	189675,6	4220941	4995	190242,7	4220792,8	5044	190262,2	4220493,7
4898	189418,2	4221368,7	4947	189682,4	4220937,8	4996	190250,8	4220791	5045	190255,2	4220490,7
4899	189420,3	4221360,8	4948	189692,7	4220931,5	4997	190258,1	4220788,5	5046	190248,8	4220487,2
4900	189423,3	4221353,8	4949	189698	4220928,5	4998	190263,7	4220785,7	5047	190244,1	4220483,6
4901	189426,7	4221348,8	4950	189704,7	4220925,8	4999	190269,1	4220782,7	5048	190235,3	4220475,7
4902	189434,3	4221339,7	4951	189712,1	4220923,8	5000	190274,7	4220779,9	5049	190225,9	4220468,4
4903	189441,6	4221330,4	4952	189719,8	4220922,1	5001	190282,1	4220777,4	5050	190221,4	4220464,6
4904	189445,5	4221326	4953	189735,6	4220919,1	5002	190290,3	4220775,5	5051	190217,3	4220460,4
4905	189449,8	4221321,9	4954	189743,3	4220917,5	5003	190299	4220774,1	5052	190209,3	4220451,7
4906	189458,7	4221314,1	4955	189750,6	4220915,4	5004	190313,4	4220772,3	5053	190196,1	4220439,9
4907	189460,6	4221312,1	4956	189757,3	4220912,7	5005	190325,8	4220770,7	5054	190184,3	4220426,7
4908	189470,7	4221301,1	4957	189762,6	4220909,7	5006	190334,4	4220769,2	5055	190171,2	4220414,8
4909	189484,1	4221289,5	4958	189772,8	4220903,2	5007	190342,5	4220767,1	5056	190159,4	4220401,6
4910	189496,1	4221276,5	4959	189779,5	4220900	5008	190349,6	4220764,1	5057	190146,3	4220389,7
4911	189509,5	4221264,9	4960	189794	4220894,4	5009	190355,5	4220759,8	5058	190134,5	4220376,4
4912	189521,5	4221251,9	4961	189800,9	4220891,4	5010	190359,6	4220754,2	5059	190121,4	4220364,6
4913	189534,8	4221240,3	4962	189807,3	4220887,8	5011	190362,4	4220747,4	5060	190113,5	4220355,8
4914	189538,9	4221235,9	4963	189811,9	4220884,1	5012	190364,4	4220739,6	5061	190109,4	4220351,5
4915	189546,8	4221227,3	4964	189820,5	4220876	5013	190365,6	4220731,3	5062	190105	4220347,7
4916	189555,7	4221219,5	4965	189829,7	4220868,5	5014	190366,3	4220722,5	5063	190095,7	4220340,3
4917	189560	4221215,5	4966	189834,1	4220864,6	5015	190366,6	4220713,6	5064	190086,9	4220332,4
4918	189563,9	4221211	4967	189846,1	4220851,5	5016	190366,5	4220704,5	5065	190082,2	4220328,7
4919	189571,2	4221201,7	4968	189850,5	4220847,7	5017	190366,1	4220695,5	5066	190075,7	4220325,2
4920	189578,8	4221192,6	4969	189859,8	4220840,3	5018	190365,2	4220686,7	5067	190068,6	4220322,3
4921	189582,2	4221187,6	4970	189868,7	4220832,5	5019	190363,9	4220678,3	5068	190054,1	4220316,8
4922	189585,2	4221180,6	4971	189873,6	4220829	5020	190362	4220670,4	5069	190047,3	4220313,5
4923	189587,2	4221172,7	4972	189879,1	4220826,3	5021	190359,3	4220663,2	5070	190032,1	4220303,6
4924	189588,6	4221164	4973	189885,3	4220824,1	5022	190355,5	4220657,1	5071	190025,3	4220300,4
4925	189589,5	4221154,9	4974	189891,9	4220822,3	5023	190350,4	4220652,1	5072	190010,6	4220294,8
4926	189590	4221145,5	4975	189916,5	4220817	5024	190344,4	4220647,8	5073	190003,5	4220291,8
4927	189590,4	4221125,9	4976	189924,3	4220814,8	5025	190338,1	4220643,9	5074	189997,1	4220288,1
4928	189590	4221075,5	4977	189931,5	4220812	5026	190332,1	4220639,7	5075	189992,4	4220284,4
4929	189590,1	4221055,6	4978	189936,9	4220809,1	5027	190327	4220634,6	5076	189979,9	4220271,5
4930	189590,4	4221045,8	4979	189942,2	4220806	5028	190323,5	4220628,7	5077	189975,9	4220267,1
4931	189590,9	4221036,3	4980	189947,7	4220803,1	5029	190320,9	4220621,8	5078	189972,4	4220262,2
4932	189591,8	4221027,2	4981	189954,9	4220800,5	5030	190319,1	4220614,2	5079	189969,2	4220255,3
4933	189593,1	4221018,5	4982	189963	4220798,7	5031	190317,8	4220606	5080	189967,1	4220247,4
4934	189595,1	4221010,6	4983	189971,5	4220797,4	5032	190316,9	4220597,5	5081	189965,7	4220238,9
4935	189598,1	4221003,5	4984	189980,5	4220796,6	5033	190314,4	4220561,7	5082	189965,2	4220232,7
4936	189601,4	4220998,5	4985	189989,8	4220796	5034	190313,4	4220552,6	5083	189965	4220230

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
5084	189964,8	4220221	5133	190106,6	4219803,8	5182	190135,4	4219407,4	5231	189960	4219126
5085	189965	4220211,9	5134	190103,7	4219798,3	5183	190137,8	4219401,5	5232	189950,8	4219118,5
5086	189965,8	4220203	5135	190100,6	4219793	5184	190142,4	4219389,2	5233	189946,3	4219114,7
5087	189967,2	4220194,4	5136	190097,8	4219787,5	5185	190144,9	4219383,2	5234	189934,2	4219101,8
5088	189969,3	4220186,5	5137	190095,1	4219780,1	5186	190147,7	4219377,6	5235	189929,7	4219097,9
5089	189972,4	4220179,5	5138	190093,3	4219772,1	5187	190151	4219372,4	5236	189924,2	4219093,7
5090	189975,8	4220174,4	5139	190092,1	4219763,5	5188	190154,5	4219367,4	5237	189920,3	4219090,7
5091	189983,6	4220165,3	5140	190091,4	4219754,6	5189	190157,7	4219362,1	5238	189911,3	4219083
5092	189991,1	4220155,8	5141	190091,2	4219745,6	5190	190160,6	4219355,5	5239	189906,4	4219079,6
5093	189995,1	4220151,3	5142	190091,4	4219736,6	5191	190162,8	4219348,3	5240	189900	4219076,6
5094	189999,4	4220147,3	5143	190092,1	4219727,7	5192	190164,7	4219340,6	5241	189892,9	4219074,3
5095	190008,4	4220139,4	5144	190093,3	4219719,2	5193	190169,6	4219317,5	5242	189886,8	4219072,9
5096	190020,5	4220126,3	5145	190095,2	4219711,1	5194	190171,5	4219310,4	5243	189885,3	4219072,5
5097	190034	4220114,6	5146	190097,8	4219703,7	5195	190173,9	4219304	5244	189869,8	4219069,3
5098	190046	4220101,6	5147	190100,7	4219698,2	5196	190178,8	4219294,6	5245	189862,2	4219067,5
5099	190059,4	4220089,9	5148	190103,8	4219692,9	5197	190180,7	4219290,1	5246	189855,1	4219065,2
5100	190071,5	4220076,9	5149	190106,7	4219687,4	5198	190181,6	4219285,4	5247	189848,7	4219062,3
5101	190084,9	4220065,2	5150	190109,5	4219680	5199	190181,4	4219280,7	5248	189843,7	4219058,9
5102	190091,1	4220058,5	5151	190111,6	4219671,9	5200	190180	4219276,2	5249	189834,6	4219051,4
5103	190097	4220052,2	5152	190113,1	4219663,4	5201	190177,7	4219272,1	5250	189825,1	4219044,2
5104	190105,9	4220044,3	5153	190114,4	4219654,5	5202	190171,2	4219264,2	5251	189820,6	4219040,4
5105	190110,3	4220040,3	5154	190117,6	4219627,8	5203	190164,4	4219255,4	5252	189816,4	4219036,2
5106	190114,2	4220035,8	5155	190118,9	4219619,4	5204	190160,6	4219251	5253	189808,5	4219027,5
5107	190121,6	4220026,4	5156	190120,7	4219611,6	5205	190156,4	4219247,1	5254	189799,7	4219019,6
5108	190129,3	4220017,4	5157	190123	4219604,7	5206	190147,6	4219239,3	5255	189795,5	4219015,5
5109	190132,7	4220012,4	5158	190127,7	4219595,2	5207	190139,6	4219230,5	5256	189791,6	4219010,9
5110	190135,7	4220005,4	5159	190129,6	4219590,6	5208	190135,4	4219226,3	5257	189784,5	4219001,4
5111	190137,7	4219997,6	5160	190130,5	4219585,8	5209	190130,9	4219222,4	5258	189777	4218992,2
5112	190139	4219989,2	5161	190130,5	4219580,9	5210	190121,4	4219215,1	5259	189773,7	4218987,1
5113	190139,7	4219980,3	5162	190129,4	4219576,1	5211	190112,6	4219207,1	5260	189770,7	4218980,1
5114	190139,9	4219971,3	5163	190127,5	4219571,5	5212	190107,8	4219203,5	5261	189768,6	4218972,1
5115	190139,6	4219962,3	5164	190125	4219567	5213	190101,4	4219199,9	5262	189767,1	4218963,5
5116	190138,9	4219953,4	5165	190122,6	4219561,9	5214	190094,3	4219196,9	5263	189766,1	4218954,5
5117	190137,6	4219944,8	5166	190120,3	4219554,9	5215	190079,8	4219191,3	5264	189764,3	4218936,1
5118	190135,8	4219936,7	5167	190118,5	4219547	5216	190073,1	4219188	5265	189763,3	4218927,1
5119	190133,1	4219929,3	5168	190117,3	4219538,5	5217	190058	4219178	5266	189761,9	4218918,3
5120	190130,2	4219923,7	5169	190116,4	4219529,4	5218	190051,3	4219174,8	5267	189761,7	4218917,4
5121	190127,1	4219918,4	5170	190115,7	4219520	5219	190029,4	4219166,6	5268	189760	4218910
5122	190124,1	4219912,8	5171	190115,3	4219510,4	5220	190025,7	4219164,8	5269	189757,3	4218902,6
5123	190121,5	4219905,7	5172	190115	4219490,9	5221	190022,7	4219163,3	5270	189754,4	4218897,1
5124	190119,6	4219897,9	5173	190115,1	4219481,1	5222	190017,6	4219160,1	5271	189747,9	4218886,7
5125	190118,1	4219889,5	5174	190115,4	4219471,5	5223	190012,7	4219156,6	5272	189745,1	4218881,1
5126	190117,1	4219880,8	5175	190116	4219462	5224	190007,7	4219153,3	5273	189740	4218869,6
5127	190116,3	4219871,9	5176	190116,9	4219452,9	5225	190002,2	4219150,5	5274	189737,3	4218864,1
5128	190114,3	4219844,6	5177	190118,2	4219444,2	5226	189996,3	4219148	5275	189734,2	4218859,2
5129	190113,6	4219835,7	5178	190120,2	4219436	5227	189984,3	4219143,4	5276	189730,5	4218855,3
5130	190112,5	4219827	5179	190123	4219428,7	5228	189978,6	4219140,8	5277	189724,9	4218852
5131	190111,1	4219818,7	5180	190126	4219423,3	5229	189973,3	4219137,7	5278	189718,4	4218850,3
5132	190109,2	4219810,9	5181	190132,6	4219413,1	5230	189968,6	4219134	5279	189711,6	4218850

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
5280	189704,9	4218851	5329	189287,3	4219172,8	5378	188901,2	4219367,2	5427	188424,9	4219302
5281	189698,6	4218853,3	5330	189281	4219176,5	5379	188879,4	4219375,6	5428	188417,8	4219300
5282	189694	4218856,3	5331	189275,4	4219180,9	5380	188872,7	4219378,8	5429	188410,3	4219298,5
5283	189685,3	4218863,6	5332	189271,7	4219185,5	5381	188862,6	4219385,3	5430	188402,4	4219297,3
5284	189685	4218863,9	5333	189268,6	4219190,8	5382	188857,3	4219388,2	5431	188377,9	4219294,5
5285	189675,9	4218871	5334	189260,5	4219207,6	5383	188850,8	4219390,6	5432	188370	4219293,3
5286	189671,4	4218874,9	5335	189257,3	4219212,8	5384	188843,6	4219392,2	5433	188362,5	4219291,7
5287	189667,3	4218879,3	5336	189253,6	4219217,4	5385	188836	4219393,1	5434	188355,4	4219289,7
5288	189659,4	4218888,4	5337	189245,7	4219226,2	5386	188828,2	4219393,3	5435	188349,2	4219286,8
5289	189646,1	4218900,6	5338	189238,4	4219235,5	5387	188820,4	4219393	5436	188344,2	4219283,5
5290	189634,3	4218914,2	5339	189234,6	4219240,1	5388	188812,7	4219392,1	5437	188335,2	4219275,8
5291	189621,2	4218926,3	5340	189230,4	4219244,2	5389	188805,5	4219390,5	5438	188325,9	4219268,4
5292	189609,4	4218939,7	5341	189221,7	4219252,2	5390	188798,8	4219388,1	5439	188321,5	4219264,5
5293	189596,3	4218951,7	5342	189213,9	4219261,1	5391	188793,3	4219385,3	5440	188312,9	4219255,1
5294	189584,6	4218965	5343	189209,9	4219265,4	5392	188788,1	4219382,2	5441	188309,6	4219251,4
5295	189571,4	4218976,9	5344	189205,4	4219269,2	5393	188782,7	4219379,4	5442	188305,1	4219247,5
5296	189563,5	4218985,7	5345	189196	4219276,5	5394	188775,3	4219376,7	5443	188295,9	4219240,1
5297	189559,5	4218989,9	5346	189187	4219284,1	5395	188767,1	4219374,7	5444	188287	4219232,4
5298	189555	4218993,8	5347	189182	4219287,4	5396	188758,4	4219373,3	5445	188282	4219229
5299	189545,8	4219001,2	5348	189175	4219290,5	5397	188750,3	4219372,5	5446	188275,1	4219225,9
5300	189537	4219009,2	5349	189167,1	4219292,6	5398	188749,3	4219372,4	5447	188267,2	4219223,8
5301	189532,3	4219012,8	5350	189158,7	4219294,2	5399	188739,9	4219371,7	5448	188258,7	4219222,3
5302	189525,9	4219016,4	5351	189149,8	4219295,3	5400	188730,2	4219371,3	5449	188249,6	4219221,4
5303	189518,9	4219019,4	5352	189122,8	4219298,3	5401	188710,5	4219370,9	5450	188244,2	4219221
5304	189504,5	4219025	5353	189114,2	4219299,7	5402	188690,4	4219370,8	5451	188240,2	4219220,8
5305	189497,8	4219028,3	5354	189106,1	4219301,6	5403	188661,2	4219370,9	5452	188220,8	4219220,2
5306	189482,8	4219038,3	5355	189098,7	4219304,2	5404	188630	4219371	5453	188190,8	4219220,2
5307	189476,1	4219041,6	5356	189093,1	4219306,9	5405	188600,3	4219370,7	5454	188079,6	4219221,4
5308	189461,7	4219047,2	5357	189087,8	4219310	5406	188590,6	4219370,4	5455	188059,7	4219221,3
5309	189454,7	4219050,2	5358	189082,3	4219312,7	5407	188581,2	4219369,8	5456	188049,8	4219221,2
5310	189448,3	4219053,8	5359	189074,9	4219315,3	5408	188572	4219369	5457	188040,2	4219220,8
5311	189443,6	4219057,4	5360	189066,8	4219317,2	5409	188563,3	4219367,7	5458	188030,8	4219220,2
5312	189434,9	4219065,4	5361	189058,2	4219318,6	5410	188555,2	4219365,8	5459	188021,7	4219219,3
5313	189425,7	4219072,8	5362	189022,3	4219322,8	5411	188547,8	4219363,2	5460	188013,1	4219217,9
5314	189421,2	4219076,7	5363	189013,7	4219324,2	5412	188542,3	4219360,4	5461	188005,2	4219215,8
5315	189409,1	4219089,6	5364	189005,6	4219326,1	5413	188537,1	4219357,3	5462	187998,2	4219212,8
5316	189404,7	4219093,5	5365	188998,3	4219328,8	5414	188531,7	4219354,3	5463	187993,2	4219209,4
5317	189395,4	4219100,9	5366	188992,8	4219331,6	5415	188525	4219351,7	5464	187984,2	4219201,8
5318	189386,7	4219108,9	5367	188987,5	4219334,7	5416	188517,7	4219349,5	5465	187974,9	4219194,4
5319	189382,1	4219112,6	5368	188982,1	4219337,6	5417	188510,1	4219347,8	5466	187970,4	4219190,5
5320	189375,7	4219116,2	5369	188975,4	4219340,3	5418	188494,7	4219344,5	5467	187966,4	4219186,2
5321	189354,7	4219125,2	5370	188968,1	4219342,4	5419	188487,2	4219342,6	5468	187958,6	4219177,3
5322	189348,3	4219128,8	5371	188960,4	4219344,1	5420	188480,2	4219340,2	5469	187945,6	4219165,2
5323	189343,6	4219132,4	5372	188944,7	4219347,3	5421	188473,9	4219337,1	5470	187934	4219151,6
5324	189334,7	4219140,2	5373	188937,1	4219349,1	5422	188469	4219333,7	5471	187925,4	4219143,5
5325	189320,4	4219150,9	5374	188929,9	4219351,2	5423	188459,9	4219326,1	5472	187921,2	4219139,3
5326	189311,6	4219158,8	5375	188923,3	4219354,1	5424	188445,4	4219315,6	5473	187917,4	4219134,6
5327	189307	4219162,5	5376	188918	4219357,2	5425	188436,2	4219308,1	5474	187910,1	4219125,1
5328	189300,8	4219166,3	5377	188907,9	4219363,9	5426	188431,2	4219304,8	5475	187902,1	4219116,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
5476	187901,6	4219115,6	5525	187623,3	4219012,8	5574	187252,7	4218997	5623	186780,1	4218922,1
5477	187898,4	4219111,5	5526	187618,4	4219009,4	5575	187233,3	4218996,9	5624	186771,4	4218923
5478	187894,7	4219105,3	5527	187613,6	4219005,8	5576	187223,7	4218996,7	5625	186763,1	4218924,3
5479	187888,2	4219092	5528	187608,5	4219002,5	5577	187214,3	4218996,2	5626	186755,3	4218926,1
5480	187884,7	4219086	5529	187601,8	4218999,2	5578	187205,1	4218995,6	5627	186748,2	4218928,7
5481	187880,2	4219081,1	5530	187594,6	4218996,4	5579	187196,3	4218994,5	5628	186742,7	4218931,5
5482	187874,7	4219077,9	5531	187579,9	4218991,1	5580	187188	4218993,1	5629	186737,4	4218934,6
5483	187868,2	4219076,1	5532	187573	4218987,9	5581	187180,3	4218990,9	5630	186731,9	4218937,4
5484	187861,3	4219075,7	5533	187562,7	4218981,5	5582	187173,5	4218987,9	5631	186724,5	4218940
5485	187854,4	4219076,4	5534	187557,3	4218978,6	5583	187168,5	4218984,6	5632	186716,4	4218941,8
5486	187847,9	4219078,5	5535	187549,9	4218975,9	5584	187159,4	4218976,8	5633	186707,6	4218943,1
5487	187842,9	4219081,1	5536	187541,9	4218973,9	5585	187150,1	4218969,4	5634	186698,5	4218944
5488	187833,1	4219087,3	5537	187533,2	4218972,4	5586	187145,6	4218965,4	5635	186689,1	4218944,6
5489	187826,4	4219090,6	5538	187524,3	4218971,3	5587	187141,6	4218961,1	5636	186680,3	4218945,8
5490	187811,7	4219096,4	5539	187506,1	4218969,3	5588	187133,8	4218952,1	5637	186670,7	4218946,3
5491	187804,4	4219099,4	5540	187497,1	4218968,1	5589	187120,9	4218939,9	5638	186663,4	4218946,9
5492	187797,7	4219103	5541	187488,5	4218966,6	5590	187109,3	4218926,3	5639	186656,3	4218947,9
5493	187796	4219104,2	5542	187480,5	4218964,6	5591	187096,3	4218914	5640	186648,8	4218949,3
5494	187782,6	4219113,8	5543	187473,1	4218961,7	5592	187088,5	4218905	5641	186640,8	4218951,5
5495	187775,9	4219117,3	5544	187467,7	4218958,7	5593	187084,4	4218900,6	5642	186632,8	4218954,5
5496	187768,7	4219120,3	5545	187457,5	4218952,1	5594	187079,9	4218896,6	5643	186624,8	4218957,8
5497	187754,4	4219125,7	5546	187450,7	4218948,8	5595	187070,6	4218889,2	5644	186616,8	4218960,4
5498	187747,9	4219128,7	5547	187443,5	4218946,1	5596	187061,6	4218881,5	5645	186608,8	4218963,1
5499	187738,9	4219134,1	5548	187429,4	4218941	5597	187056,8	4218878,3	5646	186600,8	4218965,8
5500	187734,5	4219136,1	5549	187423,1	4218938,3	5598	187050,5	4218875,6	5647	186592,8	4218968,5
5501	187729,9	4219137,1	5550	187414,5	4218933,3	5599	187043,5	4218873,9	5648	186584,8	4218971,2
5502	187725,3	4219136,9	5551	187410,5	4218931,6	5600	187036,1	4218873	5649	186576,8	4218973,9
5503	187721	4219135,5	5552	187406,3	4218931	5601	187028,6	4218872,9	5650	186568,8	4218976,6
5504	187717	4219133	5553	187402,2	4218931,7	5602	187021,1	4218873,6	5651	186560,8	4218979,3
5505	187713,3	4219129,7	5554	187398,4	4218933,6	5603	187014	4218875	5652	186552,8	4218982,0
5506	187701,7	4219118,3	5555	187395,2	4218936,9	5604	187007,5	4218877,4	5653	186544,8	4218984,7
5507	187698,1	4219113,8	5556	187392,5	4218941,1	5605	187001,8	4218880,9	5654	186536,8	4218987,4
5508	187694,6	4219107,5	5557	187387,1	4218950,8	5606	186996,9	4218885,9	5655	186528,8	4218990,1
5509	187691,7	4219100,4	5558	187384,1	4218955,7	5607	186992,9	4218891,9	5656	186520,8	4218992,8
5510	187686,2	4219085,7	5559	187380,4	4218960,1	5608	186989	4218898,2	5657	186512,8	4218995,5
5511	187683,1	4219079,3	5560	187374,9	4218964,5	5609	186984,9	4218904,2	5658	186504,8	4218998,2
5512	187683	4219078,9	5561	187369,2	4218967,7	5610	186979,9	4218909,4	5659	186496,8	4219000,9
5513	187679,7	4219073,7	5562	187368,5	4218968,1	5611	186973,9	4218913,1	5660	186488,8	4219003,6
5514	187676,2	4219068,8	5563	187354,8	4218974,6	5612	186966,9	4218915,8	5661	186480,8	4219006,3
5515	187672,9	4219063,7	5564	187348,2	4218978,2	5613	186959	4218917,7	5662	186472,8	4219009,0
5516	187670	4219058,2	5565	187338,1	4218985	5614	186950,6	4218919	5663	186464,8	4219011,7
5517	187664,9	4219046,5	5566	187332,8	4218988,1	5615	186941,8	4218919,9	5664	186456,8	4219014,4
5518	187662,3	4219040,7	5567	187325,7	4218990,9	5616	186932,7	4218920,5	5665	186448,8	4219017,1
5519	187659,2	4219035,4	5568	187317,8	4218993	5617	186923,4	4218920,8	5666	186440,8	4219019,8
5520	187655,5	4219030,7	5569	187309,3	4218994,4	5618	186914,6	4218921,1	5667	186432,8	4219022,5
5521	187651	4219026,9	5570	187300,4	4218995,4	5619	186905,4	4218920,7	5668	186424,8	4219025,2
5522	187645,7	4219023,8	5571	187291,1	4218996,1	5620	186896,2	4218920,8	5669	186416,8	4219027,9
5523	187640,1	4219021	5572	187281,7	4218996,5	5621	186887,0	4218921,1	5670	186408,8	4219030,6
5524	187628,7	4219015,7	5573	187272,1	4218996,8	5622	186877,8	4218921,5	5671	186400,8	4219033,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
5672	186455,3	4218963,3	5721	186353,3	4218574,4	5770	186082,6	4218228,4	5819	185901,6	4217851,8
5673	186458,3	4218956,7	5722	186345,2	4218565,9	5771	186076	4218225	5820	185904,1	4217847,7
5674	186460,5	4218949,2	5723	186337,6	4218556,8	5772	186062,2	4218218,9	5821	185910,7	4217839,7
5675	186462,1	4218941,1	5724	186333,7	4218552,4	5773	186055,7	4218215,4	5822	185913,6	4217835,7
5676	186463,2	4218932,6	5725	186329,2	4218548,5	5774	186050,1	4218211	5823	185920,9	4217825,8
5677	186464	4218923,8	5726	186320	4218541	5775	186045,7	4218205,4	5824	185928,6	4217816,7
5678	186464,5	4218914,8	5727	186311,4	4218533	5776	186042,1	4218199	5825	185932	4217811,7
5679	186466	4218878,1	5728	186306,8	4218529,3	5777	186035,9	4218185,2	5826	185935,2	4217804,7
5680	186466,5	4218869,1	5729	186300,6	4218525,5	5778	186032,4	4218178,7	5827	185937,4	4217796,8
5681	186467,2	4218860,3	5730	186287,3	4218518,8	5779	186029	4218173,7	5828	185938,9	4217788,3
5682	186468,1	4218851,7	5731	186281,1	4218514,9	5780	186025,5	4218168,9	5829	185939,8	4217779,4
5683	186469,5	4218843,6	5732	186275,9	4218510,1	5781	186022,2	4218163,8	5830	185940,2	4217770,4
5684	186471,3	4218836	5733	186272,1	4218504	5782	186019,4	4218158,3	5831	185940,1	4217761,3
5685	186473,9	4218829	5734	186269,4	4218496,7	5783	186017	4218152,3	5832	185939,4	4217752,4
5686	186476,7	4218823,4	5735	186267,5	4218488,6	5784	186012,7	4218140,1	5833	185938,1	4217744
5687	186479,9	4218818,1	5736	186266,1	4218480	5785	186010,3	4218134,1	5834	185936,1	4217736,1
5688	186482,7	4218812,6	5737	186262,8	4218453,2	5786	186007,5	4218128,6	5835	185933	4217729,2
5689	186485,5	4218805,1	5738	186261,5	4218444,6	5787	185997,5	4218113,6	5836	185929,4	4217724,4
5690	186487,4	4218796,9	5739	186259,6	4218436,4	5788	185994,2	4218106,8	5837	185925,4	4217720
5691	186488,8	4218788,2	5740	186257	4218429	5789	185985,9	4218085,1	5838	185916,9	4217711,6
5692	186489,8	4218779	5741	186254,3	4218423,5	5790	185982,6	4218078,4	5839	185912,5	4217707,6
5693	186490,5	4218769,5	5742	186251,2	4218418,1	5791	185972,5	4218063,5	5840	185907,6	4217704,1
5694	186491	4218759,9	5743	186248,4	4218412,6	5792	185969,7	4218058	5841	185901,2	4217701
5695	186491,3	4218740,3	5744	186245,9	4218405,8	5793	185967,3	4218052,1	5842	185894	4217698,7
5696	186491,2	4218730,5	5745	186243,8	4218398,5	5794	185962,9	4218039,8	5843	185886,4	4217696,9
5697	186490,9	4218720,9	5746	186239,1	4218375,1	5795	185960,5	4218033,8	5844	185873,3	4217694,3
5698	186490,3	4218711,4	5747	186237,3	4218367,5	5796	185957,7	4218028,2	5845	185870,7	4217693,8
5699	186489,4	4218702,3	5748	186235	4218360,4	5797	185951,2	4218018,1	5846	185863	4217692
5700	186488	4218693,7	5749	186232	4218354	5798	185948,1	4218012,8	5847	185855,8	4217689,8
5701	186485,8	4218685,7	5750	186228,6	4218349,1	5799	185945,4	4218006,1	5848	185849,4	4217686,8
5702	186482,8	4218678,7	5751	186220,9	4218340,1	5800	185943,2	4217998,9	5849	185844,3	4217683,5
5703	186479,4	4218673,7	5752	186213,7	4218330,7	5801	185941,5	4217991,2	5850	185835,2	4217676
5704	186471,7	4218664,6	5753	186209,8	4218326,2	5802	185938,3	4217975,5	5851	185825,7	4217668,8
5705	186464,2	4218655,4	5754	186205,6	4218322,2	5803	185936,6	4217967,8	5852	185821,1	4217665
5706	186460,2	4218651	5755	186196,8	4218314,3	5804	185934,5	4217960,4	5853	185817	4217660,8
5707	186455,7	4218647,2	5756	186184,9	4218301,1	5805	185931,8	4217953,7	5854	185809	4217652
5708	186446,2	4218640	5757	186171,7	4218289,4	5806	185928,8	4217948,2	5855	185795,8	4217640,3
5709	186437	4218632,4	5758	186163,7	4218280,7	5807	185925,6	4217943	5856	185784	4217627,1
5710	186432	4218629,1	5759	186159,6	4218276,4	5808	185922,6	4217937,6	5857	185770,8	4217615,2
5711	186425,6	4218626,1	5760	186155,1	4218272,6	5809	185919,8	4217930,8	5858	185759	4217602
5712	186418,5	4218623,9	5761	186145,8	4218265,3	5810	185917,7	4217923,5	5859	185750,3	4217594,1
5713	186395,7	4218618,4	5762	186137	4218257,4	5811	185915,9	4217915,9	5860	185746	4217590,1
5714	186388,5	4218616,3	5763	186132,2	4218253,8	5812	185911,3	4217892,7	5861	185742,1	4217585,6
5715	186381,9	4218613,5	5764	186125,8	4218250,3	5813	185909,4	4217885,7	5862	185734,8	4217576,3
5716	186376,3	4218609,8	5765	186118,7	4218247,3	5814	185907,2	4217879,4	5863	185726,8	4217567,6
5717	186372,2	4218605,5	5766	186104,2	4218241,8	5815	185902,4	4217870	5864	185723,2	4217562,9
5718	186368,9	4218600,5	5767	186097,5	4218238,5	5816	185900,6	4217865,6	5865	185719,6	4217556,4
5719	186360,3	4218584,1	5768	186092,5	4218235,3	5817	185899,9	4217860,9	5866	185716,7	4217549,4
5720	186357,1	4218579	5769	186087,6	4218231,8	5818	185900,2	4217856,3	5867	185711,1	4217534,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
5868	185707,8	4217528,2	5917	185590,6	4217146,1	5966	185782,4	4216854	6015	185247,2	4216738,2
5869	185697,9	4217513,2	5918	185591,1	4217136,7	5967	185779	4216849,1	6016	185244,1	4216731,3
5870	185695,1	4217507,6	5919	185592	4217127,5	5968	185775	4216844,6	6017	185242,1	4216723,5
5871	185692,7	4217501,7	5920	185593,3	4217118,9	5969	185762,7	4216831,8	6018	185240,9	4216715
5872	185688,1	4217489,6	5921	185595,3	4217110,9	5970	185758,1	4216828	6019	185240,3	4216706,1
5873	185685,6	4217483,8	5922	185598,3	4217103,8	5971	185751,7	4216824,3	6020	185240,2	4216697
5874	185682,5	4217478,5	5923	185601,5	4217098,7	5972	185744,7	4216821,3	6021	185240,6	4216687,9
5875	185678,9	4217473,8	5924	185609,1	4217089,6	5973	185744,4	4216821,3	6022	185241,4	4216679
5876	185670,9	4217465,1	5925	185616,4	4217080,2	5974	185730,1	4216815,7	6023	185242,7	4216670,3
5877	185663,4	4217455,9	5926	185620,3	4217075,8	5975	185723,4	4216812,4	6024	185244,7	4216662,2
5878	185659,5	4217451,5	5927	185624,7	4217071,8	5976	185708,3	4216802,4	6025	185247,5	4216654,8
5879	185655,1	4217447,6	5928	185633,9	4217064,4	5977	185701,5	4216799	6026	185248,6	4216652,7
5880	185645,8	4217440,1	5929	185642,7	4217056,5	5978	185687,1	4216793,3	6027	185250,4	4216649,2
5881	185637	4217432,2	5930	185647,4	4217052,8	5979	185680,1	4216790,3	6028	185253,6	4216643,9
5882	185632,3	4217428,5	5931	185653,9	4217049,3	5980	185673,7	4216786,7	6029	185256,6	4216638,3
5883	185625,9	4217424,9	5932	185661	4217046,4	5981	185669	4216783,1	6030	185259,3	4216631
5884	185604,5	4217416,1	5933	185675,7	4217041	5982	185660,4	4216775,3	6031	185261,3	4216623
5885	185598	4217412,5	5934	185682,6	4217037,8	5983	185655,8	4216771,9	6032	185262,8	4216614,5
5886	185593,2	4217408,9	5935	185693,1	4217031,6	5984	185646,8	4216765,4	6033	185263,8	4216605,6
5887	185584,1	4217401,2	5936	185698,6	4217028,7	5985	185638,9	4216759,1	6034	185264,6	4216596,3
5888	185569,5	4217390,7	5937	185705,8	4217026,2	5986	185634,8	4216756,7	6035	185265,1	4216586,9
5889	185560,6	4217382,9	5938	185713,8	4217024,5	5987	185630,4	4216755,5	6036	185265,7	4216567,5
5890	185556	4217379,3	5939	185722,3	4217023,3	5988	185625,7	4216755,3	6037	185266,1	4216538
5891	185549,8	4217375,8	5940	185731,1	4217022,5	5989	185621,1	4216756,1	6038	185266,1	4216498,7
5892	185537,2	4217369,9	5941	185740,2	4217021,9	5990	185616,6	4216758	6039	185265,8	4216479,3
5893	185531,7	4217366,8	5942	185767,5	4217020,7	5991	185612,1	4216760,4	6040	185265,4	4216469,9
5894	185527,6	4217363,1	5943	185776,2	4217020,2	5992	185607,1	4216762,8	6041	185264,7	4216460,7
5895	185525,6	4217359,3	5944	185784,2	4217019,3	5993	185600,2	4216765,1	6042	185263,7	4216451,9
5896	185524,8	4217355,1	5945	185791,5	4217017,9	5994	185592,3	4216766,8	6043	185262,3	4216443,5
5897	185525,3	4217350,8	5946	185797,7	4217015,9	5995	185583,8	4216768	6044	185260,1	4216435,9
5898	185526,9	4217346,5	5947	185802,2	4217012,9	5996	185574,7	4216768,9	6045	185257,1	4216429,1
5899	185531,5	4217337,4	5948	185804,6	4217009,5	5997	185565,3	4216769,6	6046	185253,7	4216424,1
5900	185533,8	4217331,1	5949	185805,5	4217005,6	5998	185545,9	4216770,4	6047	185246	4216415,1
5901	185535,7	4217324,1	5950	185805,2	4217001,4	5999	185525,9	4216770,8	6048	185238,6	4216405,8
5902	185540,7	4217301,2	5951	185803,7	4216997,2	6000	185506,1	4216770,8	6049	185234,7	4216401,4
5903	185542,7	4217293,7	5952	185799,4	4216987,9	6001	185425,1	4216771,2	6050	185221,7	4216389,3
5904	185545,2	4217286,6	5953	185797,3	4216981,4	6002	185363,2	4216771,7	6051	185217,9	4216384,9
5905	185548,3	4217280,2	5954	185795,8	4216974	6003	185344,2	4216771,8	6052	185210,6	4216375,5
5906	185551,9	4217275,3	5955	185794,6	4216966	6004	185324,3	4216771,7	6053	185203	4216366,4
5907	185559,7	4217266,1	5956	185793,7	4216957,4	6005	185314,5	4216771,4	6054	185199,7	4216361,3
5908	185570,4	4217251,5	5957	185793	4216948,6	6006	185305	4216770,8	6055	185196,7	4216354,3
5909	185577,9	4217242,2	5958	185792,2	4216930,2	6007	185295,9	4216769,9	6056	185194,6	4216346,5
5910	185581,3	4217237,2	5959	185791,2	4216902,4	6008	185287,2	4216768,5	6057	185193,1	4216338
5911	185584,3	4217230,1	5960	185790,7	4216893,3	6009	185279,3	4216766,4	6058	185189,7	4216311,3
5912	185586,4	4217222,1	5961	185790	4216884,5	6010	185272,3	4216763,3	6059	185188,3	4216302,8
5913	185587,8	4217213,5	5962	185789	4216876,6	6011	185267,4	4216759,9	6060	185186,3	4216294,8
5914	185588,7	4217204,4	5963	185789	4216876	6012	185263	4216755,9	6061	185183,4	4216287,7
5915	185589,3	4217195	5964	185787,5	4216867,9	6013	185254,6	4216747,5	6062	185179,2	4216281,9
5916	185589,7	4217185,3	5965	185785,4	4216860,5	6014	185250,6	4216743,1	6063	185174	4216278

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
6064	185167,7	4216275,1	6113	184749,3	4216129,3	6162	184384,4	4216218,5	6211	183882,1	4216129
6065	185160,7	4216273,1	6114	184744,4	4216132,9	6163	184375,8	4216219,4	6212	183875,3	4216126,4
6066	185153,1	4216271,6	6115	184735,3	4216140,7	6164	184366,9	4216220	6213	183868	4216124,4
6067	185145,7	4216270,6	6116	184720,7	4216151,4	6165	184357,7	4216220,4	6214	183844,7	4216119,5
6068	185145,2	4216270,5	6117	184711,5	4216159	6166	184339	4216220,8	6215	183837,2	4216117,7
6069	185120,8	4216267,5	6118	184706,4	4216162,4	6167	184301	4216221	6216	183830,1	4216115,3
6070	185113	4216266,2	6119	184699,7	4216165,3	6168	184282,1	4216221,2	6217	183823,8	4216112,3
6071	185105,7	4216264,5	6120	184699,1	4216165,5	6169	184263,6	4216222	6218	183818,9	4216108,9
6072	185098,9	4216262,2	6121	184692,1	4216167,4	6170	184254,7	4216222,6	6219	183810	4216101,1
6073	185082,3	4216253,8	6122	184683,9	4216168,9	6171	184246	4216223,6	6220	183800,7	4216093,7
6074	185074,8	4216251,2	6123	184675,2	4216169,8	6172	184237,8	4216224,9	6221	183796,2	4216089,9
6075	185066,6	4216249,4	6124	184666,3	4216170,3	6173	184230,1	4216226,8	6222	183784,3	4216076,8
6076	185058	4216248,1	6125	184657,2	4216170,5	6174	184223	4216229,4	6223	183779,9	4216072,9
6077	185030,8	4216245,2	6126	184652,6	4216170,5	6175	184217,5	4216232,3	6224	183776	4216069,7
6078	185022	4216244,1	6127	184648,1	4216170,4	6176	184212,2	4216235,4	6225	183697,7	4216123,3
6079	185013,5	4216242,5	6128	184639	4216170,1	6177	184206,7	4216238,3	6226	183571	4216215,5
6080	185005,7	4216240,4	6129	184630,1	4216169,5	6178	184199,4	4216241	6227	183524,9	4216422,8
6081	184998,7	4216237,4	6130	184621,5	4216168,6	6179	184191,3	4216242,9	6228	183513,4	4216676,2
6082	184993,7	4216234	6131	184613,3	4216167,4	6180	184182,8	4216244,1	6229	183444,3	4217125,5
6083	184984,6	4216226,4	6132	184605,7	4216165,7	6181	184173,9	4216244,8	6230	183467,3	4217459,5
6084	184975,2	4216219,1	6133	184599	4216163,4	6182	184164,9	4216245,1	6231	183513,4	4217586,2
6085	184970,8	4216215,3	6134	184594	4216161	6183	184155,9	4216244,9	6232	183536,4	4217620,8
6086	184966,7	4216211	6135	184589,5	4216158,6	6184	184147	4216244,3	6233	183553	4217620,8
6087	184958,9	4216202,1	6136	184585	4216156,8	6185	184138,5	4216243,1	6234	183574,4	4217659,3
6088	184945,8	4216190,1	6137	184580,4	4216155,9	6186	184130,5	4216241,3	6235	183663	4217747,9
6089	184934,2	4216176,7	6138	184575,7	4216156,1	6187	184123,2	4216238,5	6236	183829	4217847,6
6090	184921,2	4216164,6	6139	184571,3	4216157,3	6188	184117,9	4216235,6	6237	184006,2	4217914
6091	184911	4216152,8	6140	184567,3	4216159,7	6189	184107,7	4216229	6238	184271,9	4218002,5
6092	184909,5	4216151	6141	184559,3	4216166	6190	184100,9	4216225,8	6239	184537,6	4218069
6093	184896,4	4216138,9	6142	184545,6	4216175,8	6191	184086,3	4216220,2	6240	184880,8	4218168,6
6094	184888,6	4216129,9	6143	184542	4216178,8	6192	184079,2	4216217,3	6241	185091,2	4218235
6095	184884,6	4216125,6	6144	184536,7	4216183,2	6193	184072,5	4216213,9	6242	185334,7	4218390
6096	184880,1	4216121,7	6145	184531,7	4216186,5	6194	184057,7	4216203,6	6243	185511,9	4218589,3
6097	184870,9	4216114,4	6146	184525	4216189,5	6195	184051	4216200,2	6244	185655,8	4218832,9
6098	184862,2	4216107,1	6147	184517,5	4216191,6	6196	184029,4	4216191,8	6245	185722,3	4219109,7
6099	184857,6	4216104	6148	184509,4	4216193,2	6197	184022,8	4216188,4	6246	185689	4219264,7
6100	184851,2	4216101,6	6149	184500,8	4216194,2	6198	184007,9	4216178,2	6247	185600,5	4219364,3
6101	184844,1	4216100,4	6150	184491,9	4216195	6199	184001,2	4216174,9	6248	185573,1	4219388,6
6102	184836,9	4216100,2	6151	184464,7	4216196,8	6200	183979,5	4216166,6	6249	185500,4	4219417,7
6103	184829,7	4216101,2	6152	184455,7	4216197,6	6201	183972,7	4216163,4	6250	185442,8	4219475,3
6104	184822,9	4216103,2	6153	184447	4216198,5	6202	183962,5	4216156,9	6251	185431,3	4219625
6105	184817,7	4216105,8	6154	184438,7	4216199,9	6203	183957,3	4216153,9	6252	185558	4219717,2
6106	184812,7	4216108,7	6155	184430,9	4216201,7	6204	183950,6	4216151,1	6253	185581,1	4219786,3
6107	184807,4	4216111,6	6156	184423,8	4216204,2	6205	183943,3	4216149	6254	185569,6	4219866,9
6108	184800,7	4216114,2	6157	184418,3	4216207,1	6206	183935,7	4216147,3	6255	185419,8	4220154,9
6109	184793,5	4216116,4	6158	184413	4216210,1	6207	183919,9	4216144,3	6256	185247	4220408,3
6110	184770,3	4216121,7	6159	184407,4	4216212,9	6208	183912,2	4216142,6	6257	185120,3	4220684,8
6111	184762,8	4216123,7	6160	184400,4	4216215,4	6209	183904,9	4216140,6	6258	185177,9	4220753,9
6112	184755,7	4216126,2	6161	184392,7	4216217,3	6210	183898,1	4216138	6259	185212,5	4220834,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
6260	185235,5	4220857,6	6309	187216,8	4226709,2	6358	178848,4	4227642,3	6407	174016,2	4228045,5
6261	185373,7	4220811,5	6310	187107,4	4226858,9	6359	178802,3	4227411,9	6408	173924	4228034
6262	185684,8	4220730,9	6311	186761,8	4227031,7	6360	178836,8	4227031,8	6409	173808,9	4227941,9
6263	185742,3	4220673,3	6312	186681,2	4227112,3	6361	178963,5	4226789,9	6410	173705,2	4227838,2
6264	185926,7	4220523,5	6313	186612,1	4227285,1	6362	179067,2	4226617,1	6411	173659,1	4227907,3
6265	186306,8	4220339,2	6314	186531,5	4227619,2	6363	179228,5	4226467,4	6412	173716,7	4228057,1
6266	186502,6	4220362,2	6315	186427,8	4228045,4	6364	179286,1	4226398,3	6413	173751,3	4228172,3
6267	186675,4	4220362,2	6316	186312,6	4228667,4	6365	179424,3	4226329,1	6414	173854,9	4228517,8
6268	186779	4220281,6	6317	186082,3	4229370	6366	179481,9	4226225,5	6415	173993,2	4228863,4
6269	187055,5	4220316,2	6318	185955,5	4229577,4	6367	179470,4	4226202,4	6416	174073,8	4229059,2
6270	187216,8	4220304,6	6319	185805,8	4229692,6	6368	179389,7	4226202,4	6417	174119,9	4229128,3
6271	187366,5	4220350,7	6320	185679,1	4229807,8	6369	179251,5	4226133,3	6418	174327,2	4229531,5
6272	187527,8	4220465,9	6321	185558,2	4229946	6370	179032,6	4226133,3	6419	174603,7	4230072,9
6273	187746,6	4220684,8	6322	185339,3	4230130,3	6371	178825,3	4226214	6420	174707,3	4230372,4
6274	187919,4	4220892,1	6323	185097,4	4230291,6	6372	178664	4226248,5	6421	174799,5	4230717,9
6275	188092,2	4221122,5	6324	184855,5	4230498,9	6373	178548,9	4226225,5	6422	174972,3	4230856,1
6276	188218,9	4221329,8	6325	184763,4	4230568	6374	178387,6	4226202,4	6423	175122	4230925,3
6277	188368,7	4221583,2	6326	184636,6	4230660,2	6375	178272,4	4226144,9	6424	175248,7	4230948,3
6278	188576	4221894,2	6327	184406,3	4230856	6376	178145,7	4226064,2	6425	175433	4231052
6279	188806,4	4222251,3	6328	184210,5	4231040,3	6377	178111,1	4226098,8	6426	175525,2	4231144,1
6280	188864	4222389,5	6329	184083,8	4231178,5	6378	178019	4226283,1	6427	175582,8	4231259,3
6281	189025,3	4222596,9	6330	184014,6	4231316,8	6379	177834,7	4226536,5	6428	175582,8	4231397,5
6282	189175	4222954	6331	183911	4231512,6	6380	177558,2	4226709,3	6429	175467,6	4231558,8
6283	189267,2	4223057,6	6332	183853,4	4231604,8	6381	177293,3	4226789,9	6430	175306,4	4231697
6284	189313,2	4223103,7	6333	183761,2	4231673,9	6382	177120,5	4226905,1	6431	175266	4231812,2
6285	189347,8	4223149,8	6334	183450,2	4231812,1	6383	177074,4	4227020,3	6432	175289,1	4231881,3
6286	189439,9	4223403,2	6335	183116,2	4231973,4	6384	177155,1	4227124	6433	175346,7	4232077,2
6287	189439,9	4223645,1	6336	182920,4	4232054	6385	177172,4	4227273,7	6434	175381,2	4232238,4
6288	189445,8	4223662,6	6337	182620,9	4232123,1	6386	177183,9	4227388,9	6435	175358,2	4232445,8
6289	189342	4223910	6338	182402	4232215,3	6387	177160,8	4227469,5	6436	175185,4	4232676,1
6290	189088,6	4224255,6	6339	182260,9	4232268,6	6388	177011,1	4227711,4	6437	175047,2	4232895
6291	188766,1	4224416,9	6340	182220,2	4232286,8	6389	176769,2	4228034	6438	174943,5	4233102,3
6292	188639,4	4224509	6341	182192,5	4232295,4	6390	176607,9	4228275,9	6439	174920,5	4233183
6293	188483,9	4224612,7	6342	181993,1	4232434,1	6391	176515,8	4228425,6	6440	174920,5	4233229
6294	188368,7	4224727,9	6343	181797,3	4232572,4	6392	176458,2	4228529,3	6441	175116,3	4233390,3
6295	188276,5	4224900,7	6344	181555,4	4232583,9	6393	176435,2	4228563,9	6442	175323,7	4233551,6
6296	188219	4225015,9	6345	181290,4	4232549,3	6394	176296,9	4228575,4	6443	175625,1	4233738,9
6297	188230,5	4225085	6346	180921,8	4232422,6	6395	176032	4228517,8	6444	175718,2	4233819,5
6298	188265	4225165,6	6347	180633,9	4232215,3	6396	175928,3	4228517,8	6445	175732,6	4233851,1
6299	188207,4	4225223,2	6348	180184,6	4231800,6	6397	175709,5	4228563,9	6446	175767,1	4233931,7
6300	188023,1	4225373	6349	179551,1	4230982,8	6398	175536,7	4228598,4	6447	175744,1	4234173,6
6301	187873,4	4225499,7	6350	179205,5	4230337,7	6399	175375,4	4228598,4	6448	175709,5	4234415,5
6302	187792,8	4225591,8	6351	178906	4229566	6400	175133,5	4228563,9	6449	175571,3	4234933,8
6303	187631,5	4225845,2	6352	178871,4	4229312,6	6401	175052,9	4228552,4	6450	175410,1	4235521,3
6304	187562,4	4225960,4	6353	178859,9	4229047,6	6402	174592,1	4228540,8	6451	175341	4235866,9
6305	187481,8	4226156,3	6354	178929	4228771,2	6403	174350,2	4228517,8	6452	175225,8	4236224
6306	187355,1	4226340,6	6355	178940,5	4228391	6404	174258,1	4228437,2	6453	175156,7	4236316,1
6307	187320,5	4226409,7	6356	178940,5	4228068,5	6405	174154,4	4228252,9	6454	175018,4	4236569,5
6308	187262,9	4226547,9	6357	178929	4227884,2	6406	174096,8	4228126,2	6455	174937,8	4236707,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
6456	174914,8	4236857,5	6505	171021,5	4247662,2	6554	164584,7	4255936,7	6603	151290,4	4264653,7
6457	174834,1	4237122,4	6506	170906,3	4247604,6	6555	164398,9	4256042,8	6604	151183,3	4264924,3
6458	174719	4237283,7	6507	170791,2	4247650,7	6556	164199,9	4256135,7	6605	151164,4	4264972,2
6459	174672,9	4237329,8	6508	170676	4247754,4	6557	164000,9	4256162,2	6606	151071,5	4265303,9
6460	174638,3	4237387,4	6509	170434,1	4247996,3	6558	163748,8	4256082,6	6607	151018,4	4265635,6
6461	174695,9	4237525,6	6510	170376,5	4248076,9	6559	163456,9	4256029,6	6608	150845,9	4265967,3
6462	174926,3	4237709,9	6511	170238,3	4248180,6	6560	163364	4256042,8	6609	150700	4266245,9
6463	175243,1	4237997,9	6512	169973,3	4248272,7	6561	163204,8	4256149	6610	150673,5	4266630,7
6464	175531	4238308,9	6513	169846,6	4248330,3	6562	163019,1	4256268,4	6611	150540,8	4266962,3
6465	175669,3	4238539,2	6514	169754,5	4248399,4	6563	162846,6	4256308,2	6612	150408,1	4267121,6
6466	175853,6	4239057,6	6515	169570,2	4248572,2	6564	162713,9	4256467,4	6613	150129,5	4267400,2
6467	175916,9	4239345,6	6516	169455	4248664,4	6565	162581,2	4256600,1	6614	149930,5	4267758,4
6468	175917	4239518,3	6517	169259,2	4248745	6566	162422	4256799,1	6615	149897,3	4268196,3
6469	175870,9	4239944,5	6518	169028,8	4248756,5	6567	161838,2	4257183,9	6616	149923,9	4268501,4
6470	175640,5	4240796,9	6519	168879	4248745	6568	161732,1	4257276,8	6617	149910,6	4268819,8
6471	175398,6	4241395,9	6520	168740,8	4248848,7	6569	161533,1	4257382,9	6618	149831	4269058,7
6472	175225,9	4242064	6521	168637,1	4248952,4	6570	161334,1	4257515,6	6619	149671,8	4269297,5
6473	174903,3	4243250,5	6522	168418,3	4249067,6	6571	160962,6	4257714,6	6620	149512,6	4269562,8
6474	174845,8	4243607,6	6523	168176,4	4249171,2	6572	160538	4257900,4	6621	149366,6	4269722,1
6475	174759,4	4244022,2	6524	168118,8	4249205,8	6573	160465	4257980	6622	149180,9	4269987,4
6476	174713,3	4244229,6	6525	167934,5	4249355,5	6574	160332,3	4258099,4	6623	149061,5	4270266
6477	174701,8	4244563,6	6526	167819,3	4249493,8	6575	160186,4	4258205,5	6624	148955,3	4270637,5
6478	174678,7	4244736,4	6527	167663,8	4250046,7	6576	159722	4258603,6	6625	148875,7	4271075,4
6479	174632,7	4245012,9	6528	167468	4251175,5	6577	159549,5	4258736,2	6626	148802,8	4271261,1
6480	174390,8	4245657,9	6529	167364,4	4251970,3	6578	159178	4258908,7	6627	148670,1	4271513,2
6481	174056,7	4246372,1	6530	167237,7	4252385	6579	158700,4	4259174,1	6628	148603,8	4271712,2
6482	173872,5	4246590,9	6531	167076,4	4252580,8	6580	158275,8	4259426,2	6629	148364,9	4272150,1
6483	173734,2	4246717,6	6532	166903,6	4252753,6	6581	157970,7	4259678,3	6630	148152,7	4272508,3
6484	173619	4246809,8	6533	166707,8	4252903,3	6582	157678,8	4259837,5	6631	148006,7	4272733,9
6485	173549,9	4246971,1	6534	166546,5	4253076,1	6583	157506,3	4259983,4	6632	147847,5	4272879,8
6486	173630,6	4247143,8	6535	166362,2	4253283,5	6584	157254,2	4260222,2	6633	147688,3	4273092,1
6487	173734,2	4247351,2	6536	166235,5	4253456,2	6585	156935,8	4260461,1	6634	147515,8	4273344,2
6488	173734,2	4247604,6	6537	166310,4	4253513,8	6586	156683,7	4260620,3	6635	147263,7	4273835,1
6489	173630,6	4247765,9	6538	166402,6	4253559,9	6587	156033,6	4261084,7	6636	147084,6	4274339,3
6490	173227,4	4248065,4	6539	166437,1	4253732,7	6588	155668,7	4261363,3	6637	146978,5	4274631,2
6491	172939,4	4248099,9	6540	166402,6	4254020,7	6589	155483	4261469,4	6638	146872,3	4274803,7
6492	172639,9	4248019,3	6541	166229,8	4254366,2	6590	155257,4	4261588,8	6639	146713,1	4275095,6
6493	172467,2	4247892,6	6542	166034	4254746,3	6591	155191,1	4261575,6	6640	146593,7	4275321,1
6494	172375	4247696,8	6543	165918,8	4254873	6592	154859,4	4261748,1	6641	146673,3	4275414
6495	172340,5	4247547	6544	165780,5	4254896,1	6593	154620,6	4261840,9	6642	146686,6	4275493,6
6496	172259,8	4247466,4	6545	165642,3	4255045,8	6594	154395	4261986,9	6643	146660,1	4275546,7
6497	172144,6	4247489,4	6546	165481,1	4255138	6595	154288,9	4262053,2	6644	146487,6	4275798,8
6498	171994,9	4247570,1	6547	165493,9	4255137,5	6596	153917,4	4262146,1	6645	146129,4	4276342,7
6499	171764,5	4247627,7	6548	165460,3	4255167,1	6597	153466,3	4262318,6	6646	145877,3	4276714,2
6500	171580,2	4247696,8	6549	165314,4	4255392,7	6598	153028,5	4262544,1	6647	145598,6	4277284,8
6501	171505,3	4247788,9	6550	165221,5	4255498,8	6599	152710	4262756,4	6648	145406,3	4277656,3
6502	171436,2	4247835	6551	165088,9	4255618,2	6600	152219,1	4263287,1	6649	145313,4	4277881,8
6503	171286,5	4247777,4	6552	164956,2	4255817,3	6601	151860,9	4263804,6	6650	145180,7	4278173,7
6504	171148,2	4247731,3	6553	164810,2	4255870,3	6602	151502,7	4264308,8	6651	144941,9	4278492,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
6652	144835,8	4278744,2	6701	145459,4	4286731,5						
6653	144623,5	4279155,5	6702	145711,5	4286771,3						
6654	144517,3	4279885,3	6703	145817,6	4286837,7						
6655	144431,1	4280243,5	6704	145897,2	4286917,3						
6656	144311,7	4280721,1	6705	146003,3	4286930,5						
6657	144298,4	4280960	6706	146109,5	4286917,3						
6658	144258,6	4281212,1	6707	146215,6	4286970,3						
6659	144179	4281517,2	6708	146255,4	4286930,5						
6660	144152,5	4281875,5	6709	146341,7	4286943,8						
6661	144099,4	4282339,8	6710	146421,3	4286996,9						
6662	144099,4	4282737,9	6711	146580,5	4287036,7						
6663	144099,4	4282936,9	6712	146726,4	4287023,4						
6664	144059,6	4283082,8	6713	146819,3	4286983,6						
6665	144112,7	4283162,4	6714	147005,1	4286837,6						
6666	144218,8	4283281,9	6715	147137,7	4286784,6						
6667	144212,2	4283308,4	6716	147270,4	4286784,6						
6668	144198,9	4283733	6717	147522,5	4286837,6						
6669	144132,6	4284077,9	6718	147880,7	4286970,3						
6670	144079,5	4284648,5	6719	148225,7	4287129,5						
6671	143999,9	4285192,4	6720	148544,1	4287341,8						
6672	143933,6	4285670,1	6721	148756,4	4287580,6						
6673	143880,5	4286107,9	6722	148902,4	4287792,9						
6674	143827,4	4286519,2	6723	149035	4288071,6						
6675	143747,8	4287010,1	6724	149181	4288151,2						
6676	143668,2	4287408,2	6725	149260,6	4288124,6						
6677	143615,2	4287660,3	6726	149419,8	4288230,8						
6678	143615,2	4287885,8	6727	149605,5	4288350,2						
6679	143575,4	4287965,4	6728	149778	4288496,1						
6680	143588,6	4288111,4	6729	149817,8	4288589						
6681	143601,9	4288297,1	6730	149764,8	4288695,2						
6682	143694,8	4288297,1	6731	149817,8	4288774,8						
6683	143827,4	4288244,1	6732	149870,9	4288774,8						
6684	143986,6	4288244,1	6733	150149,5	4288681,9						
6685	144106,1	4288283,9	6734	150322	4288668,6						
6686	144185,7	4288310,4	6735	150640,4	4288628,8						
6687	144225,5	4288257,3	6736	150879,2	4288562,5						
6688	144318,3	4288151,2	6737	150998,7	4288589						
6689	144344,9	4288084,8	6738	151237,5	4288602,3						
6690	144451	4287992	6739	151277,3	4288655,3						
6691	144543,9	4287832,8	6740	151264	4288774,8						
6692	144623,5	4287673,5	6741	151330,3	4288880,9						
6693	144756,2	4287487,8	6742	151343,1	4288970,3						
6694	144875,6	4287381,6	6743	151343,6	4288973,8						
6695	145034,8	4287302	6744	151396,7	4288973,8						
6696	145114,4	4287262,2	6745	151436,5	4288907,4						
6697	145127,7	4287169,3	6746	151741,6	4288721,7						
6698	145167,5	4286983,6									
6699	145220,5	4286904									
6700	145286,9	4286771,3									

**Código de masa: 30603****Nombre de masa: ALUVIAL DEL JABALÓN****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
6747	517174	4285844,3	6793	514813,3	4283256,1	6839	512116,7	4283134,2	6885	494531,4	4284865,3
6748	517168,3	4285835,8	6794	514628,1	4283242,9	6840	511924,3	4283491,4	6886	494174,2	4285277,4
6749	517115,4	4285743,2	6795	514429,7	4283044,5	6841	511374,8	4283546,3	6887	493707,1	4285689,6
6750	517181,5	4285663,8	6796	514390	4282938,6	6842	510825,2	4283147,9	6888	493185,1	4286239,1
6751	517287,4	4285518,3	6797	514337,1	4282846	6843	510055,9	4282983,1	6889	492690,5	4286404
6752	517287,4	4285412,5	6798	514191,5	4282740,2	6844	509616,2	4283010,5	6890	492470,7	4286623,8
6753	517181,5	4285319,9	6799	514191,5	4282660,8	6845	509561,3	4282790,7	6891	491893,7	4287063,4
6754	517049,2	4285266,9	6800	514270,9	4282594,7	6846	509149,1	4282735,8	6892	491481,5	4287310,7
6755	516890,5	4285293,4	6801	514323,8	4282502,1	6847	508654,5	4282708,3	6893	490657,2	4287489,3
6756	516678,8	4285280,2	6802	514270,9	4282449,1	6848	508489,7	4282928,1	6894	490217,6	4287654,1
6757	516387,7	4285174,3	6803	514046	4282343,3	6849	508407,3	4283147,9	6895	489640,6	4287928,9
6758	516043,7	4284975,9	6804	513847,5	4282263,9	6850	508077,5	4283065,5	6896	489091	4288066,3
6759	515832,1	4284870,1	6805	513662,3	4282065,5	6851	507857,7	4282790,7	6897	488733,9	4288231,1
6760	515673,3	4284764,2	6806	513543,2	4281867,1	6852	507637,9	4282516	6898	488101,9	4288341
6761	515421,9	4284552,6	6807	513503,5	4281681,9	6853	507582,9	4282268,7	6899	487524,9	4288615,8
6762	515316,1	4284433,5	6808	513490,3	4281562,8	6854	507005,9	4282158,8	6900	487195,2	4288670,8
6763	515064,7	4284288	6809	513569,7	4281523,1	6855	506456,3	4281884	6901	486673,1	4288560,9
6764	514972,1	4284195,4	6810	513768,1	4281483,4	6856	506264	4281829,1	6902	486123,6	4288286,1
6765	514985,3	4284129,2	6811	513900,4	4281496,6	6857	505934,3	4281966,5	6903	485601,5	4288121,2
6766	515064,7	4284063,1	6812	513993	4281470,2	6858	505549,6	4281856,6	6904	485326,7	4287901,4
6767	515183,8	4284076,3	6813	514112,1	4281324,7	6859	505274,8	4281664,2	6905	484639,8	4287736,6
6768	515435,2	4284182,2	6814	514191,4	4281179,1	6860	504642,9	4281664,2	6906	484282,6	4287681,6
6769	515845,3	4284208,6	6815	514297,3	4281073,3	6861	504340,6	4281911,5	6907	484090,3	4287709,1
6770	515990,8	4284208,6	6816	514350,2	4281033,6	6862	504010,9	4282021,4	6908	483870,5	4287791,5
6771	516017,3	4284142,5	6817	514522,2	4280967,5	6863	503626,2	4281911,5	6909	483513,3	4287928,9
6772	515911,4	4284036,6	6818	514654,5	4280927,8	6864	503433,9	4281801,6	6910	482991,3	4288038,8
6773	515885	4283930,8	6819	514773,5	4280795,5	6865	503296,5	4281609,3	6911	482414,2	4287874
6774	515885	4283838,2	6820	514879,4	4280702,9	6866	502582,1	4281444,4	6912	482112	4287722,9
6775	516070,2	4283719,1	6821	514972	4280610,3	6867	502005,1	4281444,4	6913	481425,1	4287283,2
6776	516268,6	4283613,3	6822	514919,1	4280557,4	6868	501235,7	4281774,1	6914	481177,8	4286761,2
6777	516533,2	4283586,8	6823	514826,5	4280557,4	6869	500548,8	4281787,9	6915	480820,6	4286266,6
6778	516705,2	4283613,3	6824	514641,2	4280597,1	6870	500081,7	4281678	6916	480133,7	4285662,1
6779	516758,1	4283666,2	6825	514522,2	4280583,8	6871	499394,8	4281650,5	6917	479776,5	4285332,4
6780	516956,6	4283666,2	6826	514323,7	4280583,8	6872	499010,1	4281760,4	6918	479364,3	4285057,7
6781	517062,4	4283653	6827	514151,7	4280650	6873	498570,5	4281815,4	6919	479034,6	4284975,2
6782	517088,8	4283533,9	6828	513966,5	4280729,4	6874	498020,9	4281787,9	6920	478018	4284810,4
6783	517049,1	4283494,2	6829	513887,1	4280822	6875	497691,2	4281897,8	6921	477468,5	4284590,6
6784	516837,5	4283414,9	6830	513807,8	4280835,2	6876	497279,1	4282007,7	6922	477028,8	4284508,1
6785	516665,5	4283309	6831	513701,9	4280742,6	6877	496976,8	4282255	6923	476314,4	4284178,4
6786	516506,7	4283256,1	6832	513543,2	4280742,6	6878	496399,8	4282639,7	6924	476232	4284013,6
6787	516136,3	4283256,1	6833	513384,4	4280808,7	6879	496015,1	4282749,6	6925	476341,9	4283244,2
6788	515871,7	4283322,3	6834	513318,3	4280822	6880	495822,8	4282722,1	6926	476286,9	4282722,2
6789	515488	4283361,9	6835	513284,9	4280776,1	6881	495410,7	4283024,4	6927	475600	4281980,3
6790	515329,3	4283361,9	6836	512885,9	4281265,8	6882	495026	4283271,6	6928	475270,3	4281513,2
6791	515223,5	4283295,8	6837	512583,7	4281760,4	6883	495053,5	4283848,6	6929	474693,3	4281156,1
6792	515051,5	4283229,7	6838	512418,9	4282447,3	6884	494916,1	4284343,2	6930	474061,3	4280826,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
6931	473594,2	4280634	6980	464884,3	4286184,3	7029	480738,2	4287077,2	7078	499642,1	4283093
6932	473044,7	4280524,1	6981	464527,1	4285689,7	7030	480848,1	4287516,8	7079	499724,5	4283230,4
6933	472632,6	4280606,5	6982	464362,2	4285332,5	7031	481315,2	4287819	7080	500301,5	4283257,9
6934	472028,1	4280634	6983	464334,7	4284728	7032	481864,7	4288038,8	7081	500576,3	4283257,9
6935	471396,1	4280469,2	6984	464114,9	4284123,5	7033	482029,6	4288258,6	7082	500246,6	4282790,8
6936	470846,6	4279919,6	6985	464197,3	4283931,2	7034	482359,3	4288519,7	7083	500026,8	4282708,3
6937	470516,9	4279177,8	6986	464197,3	4283134,4	7035	482991,3	4288739,5	7084	499257,4	4282433,6
6938	470022,3	4278545,8	6987	464114,9	4282804,7	7036	483266	4288712	7085	499037,6	4282296,2
6939	469720	4278408,5	6988	463757,7	4282447,5	7037	483568,3	4288519,7	7086	499120	4282076,4
6940	469033,1	4278106,2	6989	463647,8	4281870,5	7038	483898	4288299,8	7087	499504,7	4282021,4
6941	468346,2	4277886,4	6990	463482,9	4280963,8	7039	484090,3	4288272,4	7088	499587,1	4282103,9
6942	467631,8	4277831,5	6991	463537,9	4280469,2	7040	484475	4288382,3	7089	500026,8	4282351,2
6943	466725,1	4277721,6	6992	463950	4280084,5	7041	484997	4288547,1	7090	500301,5	4282557,2
6944	465983,2	4277858,9	6993	464142,4	4279837,3	7042	485766,4	4288766,9	7091	500631,3	4282557,2
6945	465461,2	4278078,8	6994	464801,8	4279232,8	7043	486453,3	4289069,2	7092	500988,5	4282529,7
6946	465076,5	4278353,5	6995	465159	4278875,6	7044	486865,5	4289234	7093	501345,7	4282529,7
6947	464856,7	4278628,3	6996	465873,3	4278408,5	7045	487277,6	4289234	7094	501565,5	4282282,5
6948	464582	4278903,1	6997	466450,3	4278216,1	7046	487854,6	4288986,7	7095	501950,1	4282309,9
6949	464114,9	4279315,2	6998	466697,6	4278243,6	7047	488239,3	4288876,8	7096	502307,4	4282529,7
6950	463620,3	4279864,7	6999	467357,1	4278353,5	7048	488596,5	4288684,5	7097	502582,1	4282447,3
6951	463153,2	4280057,1	7000	467989	4278435,9	7049	489201	4288409,7	7098	503049,2	4282474,8
6952	462823,5	4280276,9	7001	468840,8	4278600,8	7050	489915,4	4288189,9	7099	503351,5	4282474,8
6953	462768,5	4280991,3	7002	469335,4	4278985,5	7051	490409,9	4287970,1	7100	503653,7	4282557,2
6954	462631,2	4281348,5	7003	469720	4279370,1	7052	491041,9	4287832,7	7101	504175,8	4282392,3
6955	462658,7	4282200,2	7004	469857,4	4279727,3	7053	491838,7	4287585,4	7102	504615,4	4282200
6956	462796	4282859,6	7005	470297,1	4280304,3	7054	492745,4	4287090,9	7103	504972,6	4282364,9
6957	462823,5	4283189,4	7006	470654,3	4280689	7055	492965,3	4286939,7	7104	505522,2	4282722,1
6958	462988,4	4283491,6	7007	471148,8	4281018,7	7056	493349,9	4286582,5	7105	505824,4	4282777
6959	463400,5	4284123,6	7008	471753,3	4281183,5	7057	493981,9	4285923,1	7106	506346,5	4282694,6
6960	463537,9	4284618,1	7009	472605,1	4281279,7	7058	494174,2	4285978,1	7107	507060,9	4282941,9
6961	463455,5	4285002,8	7010	473127,1	4281224,8	7059	494504	4285950,6	7108	507473	4283299,1
6962	463510,5	4285579,8	7011	473951,4	4281472	7060	494806,2	4285401,1	7109	507912,7	4283628,8
6963	463702,8	4286376,6	7012	474363,6	4281581,9	7061	494888,6	4285236,2	7110	508160	4283518,9
6964	463702,8	4287173,4	7013	474830,7	4281911,7	7062	494971	4284906,5	7111	508682	4283491,4
6965	463647,8	4287860,3	7014	475242,8	4282351,3	7063	495135,9	4284604,2	7112	509781,1	4283848,6
6966	463592,9	4288767	7015	475600	4282818,4	7064	495300,7	4283944,8	7113	510303,2	4284068,4
6967	463489,3	4288974,2	7016	475655	4283038,2	7065	495300,7	4283422,8	7114	510578	4284315,7
6968	463571,7	4288926,7	7017	475572,6	4283505,3	7066	495520,6	4283175,5	7115	511072,6	4284837,7
6969	464058,8	4288696,7	7018	475600,1	4283917,4	7067	495905,2	4283065,6	7116	511567,2	4285332,3
6970	464640,6	4288561,3	7019	475819,9	4284439,5	7068	496344,9	4283093	7117	511896,9	4285304,8
6971	464732,2	4288533,2	7020	476396,9	4284824,1	7069	496812	4282928,2	7118	512474	4285662
6972	464746,9	4288437,3	7021	477138,7	4285043,9	7070	497389	4282598,5	7119	513105,9	4285936,8
6973	464774,4	4288299,9	7022	477880,6	4285318,7	7071	498075,9	4282213,8	7120	514315	4285799,4
6974	464719,4	4288190	7023	478320,2	4285346,2	7072	498652,9	4282241,3	7121	514946,9	4285881,8
6975	464801,9	4287832,8	7024	479034,6	4285566	7073	499065,1	4282516	7122	516073,5	4285799,4
6976	465159,1	4287475,6	7025	479446,8	4285730,8	7074	498927,7	4282653,4	7123	517174	4285844,3
6977	464801,9	4287283,3	7026	479858,9	4286115,5	7075	498543	4282790,8			
6978	464582	4286953,6	7027	480271,1	4286417,7	7076	498598	4283010,6			
6979	464609,5	4286568,9	7028	480628,3	4286857,4	7077	499037,6	4283120,5			

**Código de masa: 30598****Nombre de masa: LOS PEDROCHES****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
7124	264502,9	4297783,7	7170	276177,4	4289960,1	7216	291880	4280448,2	7262	307874,1	4273807
7125	264676,2	4297690,4	7171	276521,3	4289536,8	7217	292118,2	4280355,6	7263	308297,4	4273476,2
7126	264862,9	4297703,7	7172	276852,1	4289153,1	7218	292448,9	4280342,3	7264	308548,8	4273343,9
7127	265049,6	4297677	7173	277275,4	4288663,6	7219	292726,7	4280263	7265	309077,9	4273145,5
7128	265396,3	4297703,7	7174	277606,1	4288293,2	7220	293031	4280117,4	7266	309593,9	4272867,7
7129	265490,6	4297729,9	7175	278003	4287975,7	7221	293388,1	4279958,7	7267	309884,9	4272788,3
7130	265515,3	4297757,2	7176	278214,6	4287777,3	7222	293864,4	4279839,6	7268	310242,1	4272695,7
7131	265737,1	4297762,4	7177	278413,1	4287618,5	7223	294155,4	4279786,7	7269	310572,9	4272695,7
7132	266179,8	4297688,6	7178	279048	4287010	7224	294631,7	4279614,7	7270	310705,1	4272616,3
7133	266474,9	4297504,1	7179	279352,3	4286626,3	7225	294975,6	4279469,2	7271	311498,9	4272470,8
7134	266825,4	4297411,9	7180	279630,1	4286255,9	7226	295346	4279257,5	7272	312014,8	4272338,5
7135	267212,8	4297301,2	7181	279775,6	4286004,6	7227	295795,8	4279085,5	7273	312425	4272245,9
7136	267360,3	4297209	7182	279934,4	4285885,5	7228	296417,6	4278820,9	7274	312888	4272140,1
7137	267507,9	4297209	7183	280106,4	4285859	7229	296589,6	4278675,4	7275	313337,8	4272126,9
7138	267821,5	4297061,4	7184	280238,6	4285779,7	7230	296600,7	4278658,5	7276	313721,4	4272100,4
7139	268079,7	4296969,2	7185	280370,9	4285594,5	7231	297026,1	4278516,7	7277	314012,5	4272047,5
7140	268264,2	4296913,8	7186	280490	4285462,2	7232	297303,9	4278424,1	7278	314022,4	4272032,2
7141	268596,2	4296674	7187	280688,4	4285422,5	7233	297872,8	4278371,1	7279	314024,2	4272048,2
7142	268891,4	4296544,9	7188	280886,9	4285462,2	7234	298547,5	4278000,7	7280	314672,4	4271982
7143	269094,3	4296471,1	7189	281230,8	4285541,5	7235	298944,3	4277802,3	7281	314831,1	4271995,3
7144	269407,8	4296323,6	7190	281402,8	4285607,7	7236	299433,8	4277656,7	7282	314937	4271995,3
7145	269721,4	4296194,5	7191	281786,4	4285740	7237	299777,8	4277498	7283	315161,9	4271730,7
7146	269979,7	4296065,3	7192	282130,4	4285766,4	7238	300386,3	4277312,8	7284	315413,2	4271413,2
7147	270606,8	4295788,6	7193	282447,9	4285792,9	7239	300545,1	4277220,2	7285	315585,2	4271108,9
7148	271676,7	4295106,1	7194	282765,4	4285806,1	7240	300690,6	4277167,2	7286	315717,5	4271056
7149	272451,4	4294460,5	7195	283056,4	4285713,5	7241	300717	4276902,7	7287	316140,8	4270884
7150	272838,8	4293962,5	7196	283162,5	4285647,9	7242	300836,1	4276902,7	7288	316405,4	4270831,1
7151	273170,8	4293556,6	7197	283387,1	4285541,5	7243	301021,3	4276889,4	7289	316855,2	4270751,7
7152	273447,5	4293298,4	7198	283519,4	4285343,1	7244	301285,9	4276770,4	7290	316987,5	4270751,7
7153	273576,6	4293132,4	7199	283731,1	4285144,6	7245	301656,3	4276479,3	7291	317225,6	4270685,6
7154	273653,1	4293103,7	7200	284114,7	4284747,8	7246	301828,3	4276294,1	7292	317596	4270513,6
7155	273660,2	4293084	7201	284538	4284324,4	7247	302026,7	4276095,7	7293	317926,8	4270434,3
7156	273849,1	4292989,6	7202	285014,3	4283821,7	7248	302278,1	4275844,3	7294	318244,3	4270275,5
7157	273994,6	4292883,7	7203	285649,3	4283199,9	7249	302767,6	4275659,1	7295	318376,6	4270249
7158	274206,3	4292632,4	7204	285847,7	4282988,3	7250	303177,7	4275579,7	7296	318680,8	4270196,1
7159	274365	4292513,3	7205	286310,7	4282657,5	7251	303442,3	4275513,6	7297	319090,9	4270037,4
7160	274563,5	4292262	7206	287197	4282379,7	7252	304064	4275315,1	7298	319606,9	4269838,9
7161	274722,2	4291931,2	7207	288718,3	4281903,4	7253	304580	4275143,1	7299	320017	4269733,1
7162	274933,9	4291481,4	7208	289485,6	4281797,6	7254	304712,3	4275037,3	7300	320400,6	4269706,6
7163	275066,2	4291402,1	7209	290398,4	4281731,4	7255	305069,5	4274838,9	7301	320532,9	4269733,1
7164	275211,7	4291150,7	7210	290570,4	4281771,1	7256	305611,9	4274574,3	7302	320790,4	4269625,6
7165	275383,6	4290886,1	7211	290742,4	4281718,2	7257	306220,4	4274415,5	7303	321985,8	4269485
7166	275515,9	4290714,2	7212	290874,6	4281546,2	7258	306736,4	4274309,7	7304	322548,3	4269274,1
7167	275727,6	4290555,4	7213	291099,5	4281255,2	7259	306921,6	4274270	7305	322864,7	4269238,9
7168	275886,3	4290290,8	7214	291562,6	4280831,8	7260	307252,3	4274164,2	7306	323356,9	4269309,2
7169	276018,6	4290185	7215	291813,9	4280633,4	7261	307688,9	4273939,3	7307	323532,7	4269203,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
7308	324060,1	4268641,2	7357	337929,2	4265817,1	7406	349614,1	4261116,1	7455	360825	4257704,5
7309	324622,6	4268324,8	7358	338154,1	4265856,8	7407	349653,1	4260998,9	7456	360994,3	4257860,8
7310	325150	4268113,8	7359	338431,9	4265790,6	7408	349809,4	4260972,9	7457	361124,5	4257965
7311	325466,4	4267762,2	7360	338577,4	4265698	7409	350239,1	4260920,8	7458	361267,7	4257821,7
7312	325782,8	4267481	7361	338736,2	4265605,4	7410	350603,7	4260946,8	7459	361397,9	4257678,5
7313	326204,7	4267270	7362	338815,6	4265724,4	7411	350877,1	4261025	7460	361554,2	4257535,3
7314	326943	4266777,8	7363	339000,8	4265777,4	7412	351059,4	4261116,1	7461	361723,4	4257418,1
7315	327153,9	4266391,1	7364	339225,7	4265737,7	7413	351189,6	4261168,2	7462	362062	4257274,8
7316	327716,5	4265969,1	7365	339556,4	4265592,1	7414	351593,2	4261077	7463	362283,3	4257222,7
7317	328032,9	4265687,9	7366	339873,9	4265486,3	7415	351801,6	4260959,8	7464	362556,7	4257170,7
7318	328314,1	4265582,4	7367	340098,8	4265420,2	7416	352166,2	4261116,1	7465	362556,7	4257027,4
7319	328841,5	4265125,3	7368	340264,3	4265267,4	7417	352530,8	4261233,3	7466	362582,8	4256858,2
7320	329298,6	4264703,4	7369	340265	4265283	7418	352647,9	4261298,4	7467	362634,9	4256780
7321	329861,1	4264281,5	7370	340564,5	4265231	7419	352752,1	4261324,4	7468	362642,8	4256762,2
7322	330564,2	4263824,5	7371	340942,1	4265152,8	7420	352947,4	4261272,3	7469	362764,2	4256847,2
7323	331126,8	4263508	7372	341124,4	4265061,7	7421	353806,8	4260881,7	7470	362984,3	4256834,2
7324	331443,2	4263191,6	7373	341502	4264840,3	7422	354002,1	4260868,7	7471	363113,8	4256873,1
7325	331126,8	4262488,4	7374	341827,6	4264618,9	7423	354340,6	4260868,7	7472	363217,4	4256873,1
7326	331197,1	4262242,3	7375	341970,8	4264501,7	7424	354522,9	4260894,7	7473	363333,9	4256886
7327	331654,1	4262031,4	7376	342048,9	4264462,7	7425	354744,3	4260959,8	7474	363398,7	4256899
7328	331935,4	4261855,6	7377	342361,4	4264332,5	7426	354991,7	4260907,7	7475	363476,4	4257132
7329	332251,8	4261363,4	7378	342895,3	4264137,1	7427	355395,3	4260764,5	7476	363567	4257378,1
7330	332462,8	4261117,3	7379	343416,1	4263863,7	7428	355564,6	4260634,3	7477	363761,2	4257287,4
7331	332744	4261117,3	7380	343910,9	4263525,1	7429	355877,1	4260634,3	7478	363942,5	4257170,9
7332	333130,8	4261328,2	7381	344288,5	4263199,6	7430	356293,8	4260530,1	7479	364097,9	4257093,2
7333	333447,2	4261328,2	7382	344353,6	4263043,3	7431	356645,3	4260386,9	7480	364434,5	4257080,2
7334	333693,3	4261363,4	7383	344470,8	4262978,2	7432	356983,9	4260191,6	7481	364434,5	4257183,8
7335	334009,7	4261468,8	7384	344640,1	4262848	7433	357218,2	4260048,3	7482	364797,1	4257067,3
7336	333939,4	4262488,4	7385	344744,3	4262756,9	7434	357713	4259866	7483	364978,4	4256963,7
7337	333974,6	4262945,5	7386	344978,6	4262366,2	7435	358351,1	4259553,5	7484	365302,1	4256911,9
7338	334326,2	4263156,4	7387	345173,9	4262131,9	7436	358481,3	4259501,4	7485	365509,3	4256860,1
7339	334396,5	4263648,6	7388	345330,2	4262014,7	7437	358546,4	4259462,4	7486	366079	4256640
7340	334291	4264386,9	7389	345512,5	4261923,5	7438	358481,3	4259332,2	7487	366299,1	4256549,3
7341	334044,9	4264633,1	7390	345590,6	4261754,2	7439	358533,3	4259254	7488	366648,7	4256484,6
7342	333974,6	4265090,1	7391	345877,1	4261624	7440	358715,6	4259215	7489	367244,4	4256329,2
7343	334150,4	4265723	7392	346150,5	4261558,9	7441	358871,9	4259136,9	7490	367490,4	4256173,8
7344	334572,3	4266250,3	7393	346450	4261402,6	7442	359197,4	4258980,6	7491	367619,9	4256070,2
7345	334853,6	4266461,3	7394	346762,5	4261311,5	7443	359379,7	4258850,4	7492	367736,4	4255927,8
7346	335205,2	4266707,4	7395	347114,1	4261181,3	7444	359588	4258668,1	7493	367814,1	4255642,9
7347	335364,8	4266750,9	7396	347218,2	4261142,2	7445	359822,4	4258485,8	7494	367852,9	4255371
7348	335468,6	4266610,9	7397	347426,6	4261116,2	7446	359900,5	4258576,9	7495	367865,9	4255150,9
7349	335839	4266346,3	7398	347556,8	4261155,2	7447	360056,8	4258733,2	7496	367904,7	4254904,8
7350	335958,1	4266319,8	7399	347674	4261246,4	7448	360108,9	4258694,1	7497	367982,4	4254723,6
7351	336447,5	4266214	7400	347804,2	4261415,6	7449	360187	4258590	7498	368111,9	4254568,2
7352	336593,1	4266174,3	7401	347882,3	4261454,7	7450	360291,1	4258433,7	7499	368137,8	4254386,9
7353	336937	4265949,4	7402	348155,7	4261441,7	7451	360343,2	4258264,4	7500	368124,8	4254063,2
7354	337201,6	4265803,9	7403	348533,3	4261324,5	7452	360447,4	4258017	7501	368111,9	4253920,7
7355	337519,1	4265764,2	7404	348924	4261233,3	7453	360603,6	4257795,7	7502	368176,6	4253713,6
7356	337651,4	4265777,4	7405	349275,5	4261129,2	7454	360746,9	4257717,6	7503	368254,3	4253532,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
7504	368332	4253389,8	7553	378755,4	4248508,1	7602	378725,3	4247197,4	7651	379005,2	4246808
7505	368513,3	4253312,1	7554	378859	4248482,2	7603	378733	4247188,2	7652	379005,2	4246803,5
7506	368733,4	4253208,6	7555	378910,8	4248249,1	7604	378743,6	4247173,6	7653	379004	4246799,2
7507	368966,5	4252988,4	7556	378988,5	4248080,8	7605	378751,2	4247164,4	7654	379001,6	4246795,2
7508	369225,4	4252794,2	7557	378975,6	4247925,4	7606	378754,6	4247159,4	7655	378995,1	4246787,4
7509	369562,1	4252651,8	7558	378923,8	4247783	7607	378757,5	4247152,7	7656	378988,1	4246778,6
7510	369691,6	4252612,9	7559	378820,2	4247601,7	7608	378759,6	4247145,1	7657	378984,2	4246774,4
7511	369872,8	4252470,5	7560	378835,3	4247541,2	7609	378761,1	4247136,9	7658	378979,8	4246770,6
7512	370080	4252276,2	7561	378829,6	4247537,6	7610	378762,1	4247128,3	7659	378970,4	4246763,2
7513	369976,4	4252095	7562	378824,5	4247532,7	7611	378762,9	4247119,4	7660	378961,4	4246755,3
7514	369898,7	4251939,6	7563	378820,8	4247526,8	7612	378764,4	4247092	7661	378956,6	4246751,7
7515	370067,1	4251823	7564	378818,3	4247519,7	7613	378765	4247083	7662	378950	4246748,1
7516	370274,2	4251602,9	7565	378816,5	4247511,9	7614	378765,9	4247074,3	7663	378942,9	4246745,1
7517	370507,3	4251408,7	7566	378815,3	4247503,5	7615	378767,2	4247065,9	7664	378935,6	4246742,3
7518	370597,9	4251318	7567	378814,5	4247494,7	7616	378769	4247058,1	7665	378928,6	4246739,2
7519	370844	4251201,5	7568	378812,8	4247467,5	7617	378770,3	4247054,4	7666	378922,1	4246735,5
7520	371141,8	4251136,8	7569	378812,2	4247458,5	7618	378771,5	4247051,1	7667	378917,5	4246731,8
7521	371530,2	4251097,9	7570	378811,2	4247449,9	7619	378774,4	4247045,6	7668	378904,7	4246719,4
7522	372035,2	4250942,5	7571	378809,8	4247441,6	7620	378780,8	4247035,3	7669	378900,5	4246715,2
7523	372358,9	4250864,8	7572	378807,8	4247434	7621	378783,5	4247029,7	7670	378896,7	4246710,7
7524	372630,8	4250838,9	7573	378805	4247427,2	7622	378790,5	4247011,7	7671	378893	4246704,4
7525	372902,8	4250748,3	7574	378801,7	4247422,2	7623	378793,2	4247006	7672	378889,9	4246697,4
7526	373058,1	4250683,5	7575	378794,3	4247412,9	7624	378796,3	4247000,9	7673	378884,3	4246683
7527	373368,9	4250890,7	7576	378787,3	4247403,2	7625	378800,2	4246996,3	7674	378881,1	4246676,2
7528	373472,5	4250981,4	7577	378783,7	4247398,5	7626	378817	4246979,9	7675	378874,6	4246665,9
7529	373964,5	4250709,4	7578	378775,8	4247389,7	7627	378821,6	4246976,1	7676	378871,6	4246660,6
7530	374340	4250489,3	7579	378772,1	4247385,1	7628	378827,9	4246972,5	7677	378869	4246653,9
7531	374637,9	4250321	7580	378768,3	4247378,8	7629	378834,9	4246969,4	7678	378866,9	4246646,6
7532	374922,7	4250191,5	7581	378759	4247358	7630	378842,1	4246966,6	7679	378865,2	4246638,9
7533	375285,3	4250087,9	7582	378755,2	4247351,7	7631	378849,1	4246963,6	7680	378862,3	4246623,1
7534	375673,7	4249997,2	7583	378751,5	4247347,1	7632	378855,5	4246960	7681	378860,6	4246615,4
7535	375932,7	4249984,3	7584	378743,5	4247338,3	7633	378860,2	4246956,4	7682	378858,5	4246608,1
7536	376360	4249984,3	7585	378739,8	4247333,6	7634	378869	4246948,5	7683	378855,8	4246601,4
7537	376567,2	4249919,5	7586	378732,6	4247324	7635	378878,4	4246941,2	7684	378852,8	4246596,1
7538	376748,4	4249777,1	7587	378725	4247314,8	7636	378882,9	4246937,3	7685	378846,4	4246585,8
7539	376890,9	4249647,6	7588	378721,6	4247309,7	7637	378887	4246933,1	7686	378843,6	4246580,3
7540	377162,8	4249505,2	7589	378718,6	4247303	7638	378894,9	4246924,4	7687	378836,6	4246562,3
7541	377318,2	4249479,3	7590	378716,5	4247295,4	7639	378908,2	4246912,6	7688	378834	4246556,5
7542	377473,6	4249505,2	7591	378715	4247287,2	7640	378920,1	4246899,4	7689	378830,9	4246551,3
7543	377667,8	4249388,6	7592	378714	4247278,6	7641	378933,5	4246887,5	7690	378827,2	4246546,6
7544	377797,3	4249349,8	7593	378713,5	4247269,6	7642	378945,5	4246874,3	7691	378819,2	4246538
7545	377939,7	4249246,2	7594	378713,2	4247260,6	7643	378959,1	4246862,5	7692	378811,7	4246528,8
7546	377991,5	4249077,8	7595	378713,2	4247251,4	7644	378971,2	4246849,3	7693	378807,8	4246524,4
7547	378017,4	4248767,1	7596	378713,5	4247242,4	7645	378980,1	4246841,4	7694	378794,9	4246512,3
7548	378082,1	4248469,3	7597	378714,2	4247233,5	7646	378984,4	4246837,4	7695	378791,1	4246507,8
7549	378159,8	4248339,8	7598	378715,2	4247224,9	7647	378988,2	4246833,1	7696	378783,8	4246498,4
7550	378302,2	4248288	7599	378716,7	4247216,7	7648	378995,1	4246824,2	7697	378776,1	4246489,4
7551	378431,7	4248365,7	7600	378718,9	4247209,1	7649	379001,6	4246816,4	7698	378772,7	4246484,5
7552	378574,2	4248482,2	7601	378721,9	4247202,4	7650	379004	4246812,4	7699	378769,7	4246478,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
7700	378767,4	4246471	7749	378453,6	4246162,7	7798	378357,5	4245854,8	7847	378259,4	4245494,2
7701	378765,6	4246463,5	7750	378447,2	4246159,8	7799	378358,3	4245849,1	7848	378260,7	4245485,8
7702	378762,3	4246448	7751	378442,1	4246156,4	7800	378358,5	4245843,3	7849	378264,1	4245459,4
7703	378760,5	4246440,4	7752	378433	4246148,8	7801	378357,9	4245837,4	7850	378265,6	4245450,8
7704	378758,2	4246433,3	7753	378423,4	4246141,6	7802	378356,7	4245831,7	7851	378267,6	4245442,8
7705	378755,3	4246426,9	7754	378418,8	4246137,8	7803	378354,6	4245826,5	7852	378270,4	4245435,5
7706	378751,9	4246422	7755	378414,6	4246133,6	7804	378351,6	4245821,8	7853	378274,4	4245429,4
7707	378744,3	4246412,9	7756	378406,6	4246124,9	7805	378344,5	4245813,1	7854	378279,7	4245424,6
7708	378737,1	4246403,5	7757	378397,8	4246117,2	7806	378337,6	4245803,6	7855	378285,9	4245420,8
7709	378733,2	4246399	7758	378393,7	4246113,2	7807	378334	4245798,9	7856	378299,2	4245414
7710	378729	4246394,9	7759	378390	4246108,9	7808	378326,1	4245790,1	7857	378305,3	4245410,1
7711	378720,3	4246386,9	7760	378383,3	4246100	7809	378322,4	4245785,5	7858	378309,8	4245406,2
7712	378708,5	4246373,8	7761	378381,1	4246097,2	7810	378319,2	4245780,2	7859	378315,6	4245400,2
7713	378695,2	4246362	7762	378377	4246092,1	7811	378316,6	4245774,5	7860	378322,1	4245393,4
7714	378687,2	4246353,4	7763	378374,7	4246088,1	7812	378311,7	4245762,5	7861	378326,1	4245389,1
7715	378683	4246349,2	7764	378373,4	4246083,6	7813	378309,2	4245756,7	7862	378329,7	4245384,3
7716	378678,5	4246345,4	7765	378373,3	4246078,8	7814	378306,3	4245751,2	7863	378332,8	4245378
7717	378669	4246338,3	7766	378373,9	4246075,8	7815	378302,9	4245746,2	7864	378335,2	4245371
7718	378659,9	4246330,7	7767	378374,2	4246074,1	7816	378302,6	4245745,9	7865	378337,1	4245363,6
7719	378654,9	4246327,3	7768	378376,1	4246069,6	7817	378299,3	4245741,4	7866	378340,4	4245348,1
7720	378648,5	4246324,3	7769	378378,6	4246065	7818	378296	4245736,4	7867	378342,2	4245340,5
7721	378641,5	4246322	7770	378381	4246060	7819	378292,6	4245729,7	7868	378344,5	4245333,4
7722	378619	4246316,3	7771	378383,3	4246053	7820	378289,7	4245722,6	7869	378347,5	4245327,1
7723	378612	4246314	7772	378385	4246045,2	7821	378284,2	4245708	7870	378350,9	4245322,1
7724	378605,6	4246311	7773	378386,1	4246036,7	7822	378281	4245701,2	7871	378358,5	4245313,1
7725	378600,3	4246306,9	7774	378386,8	4246027,8	7823	378274,5	4245690,9	7872	378365,7	4245303,6
7726	378596,3	4246301,6	7775	378387,1	4246018,8	7824	378271,6	4245685,5	7873	378369,6	4245299,1
7727	378593,3	4246295,2	7776	378387	4246009,7	7825	378269	4245678,6	7874	378373,8	4245295
7728	378590,9	4246288,2	7777	378386,4	4246000,7	7826	378267,1	4245671,1	7875	378382,6	4245287,1
7729	378585,3	4246265,7	7778	378385,3	4245992,1	7827	378265,8	4245663	7876	378394,4	4245273,9
7730	378583	4246258,6	7779	378383,5	4245983,9	7828	378264,9	4245654,4	7877	378407,6	4245262,2
7731	378580	4246252,2	7780	378380,9	4245976,5	7829	378264,2	4245645,6	7878	378419,5	4245249
7732	378576,6	4246247,3	7781	378378,1	4245971	7830	378263,8	4245636,6	7879	378432,8	4245237,3
7733	378569,1	4246238,1	7782	378374,9	4245965,7	7831	378262,6	4245600,1	7880	378440,7	4245228,6
7734	378562	4246228,6	7783	378372	4245960,2	7832	378262,1	4245591,1	7881	378444,8	4245224,3
7735	378558,2	4246224	7784	378369,3	4245953,4	7833	378261,5	4245582,4	7882	378449,3	4245220,5
7736	378554	4246219,9	7785	378367,2	4245946,1	7834	378260,7	4245573,9	7883	378458,5	4245213,1
7737	378545,3	4246211,9	7786	378365,4	4245938,4	7835	378259,5	4245566	7884	378467,2	4245205
7738	378537,4	4246203,1	7787	378360,8	4245915,3	7836	378257,9	4245558,6	7885	378471,7	4245201,3
7739	378533,3	4246198,9	7788	378359	4245908,2	7837	378255,8	4245552,1	7886	378477,9	4245197,5
7740	378528,8	4246195,1	7789	378356,7	4245901,9	7838	378253,4	4245547	7887	378491,4	4245190,9
7741	378519,3	4246187,9	7790	378351,9	4245892,4	7839	378251	4245542,4	7888	378497,7	4245187,3
7742	378510,2	4246180,3	7791	378350	4245887,8	7840	378249	4245537,8	7889	378503,3	4245182,8
7743	378505,2	4246176,9	7792	378349	4245883,1	7841	378248	4245533	7890	378507,7	4245177,2
7744	378498,8	4246174	7793	378349	4245878,2	7842	378248	4245528	7891	378511,3	4245170,8
7745	378491,6	4246171,7	7794	378350	4245873,5	7843	378248,9	4245523,2	7892	378517,9	4245157,4
7746	378484	4246169,9	7795	378351,8	4245869,1	7844	378250,8	4245518,6	7893	378521,7	4245151,3
7747	378468,4	4246166,8	7796	378354	4245864,7	7845	378255,4	4245509	7894	378525,6	4245146,9
7748	378460,8	4246165	7797	378356,1	4245860	7846	378257,7	4245502	7895	378542,9	4245130,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
7896	378547,7	4245127,2	7945	378805,6	4244835,2	7994	379067,2	4244380,1	8043	379434,1	4244163
7897	378554	4245124,2	7946	378808,4	4244828,6	7995	379071,9	4244376,4	8044	379438,2	4244158,7
7898	378561	4245121,8	7947	378810,6	4244821,4	7996	379077,1	4244373,4	8045	379446,3	4244149,9
7899	378568,6	4245120	7948	378816	4244798,7	7997	379082,8	4244370,7	8046	379455,2	4244141,9
7900	378584,1	4245116,8	7949	378818,2	4244791,6	7998	379094,7	4244365,9	8047	379459,5	4244137,8
7901	378591,7	4245115	7950	378821,1	4244785	7999	379100,4	4244363,3	8048	379463,4	4244133,4
7902	378598,8	4245112,7	7951	378824,8	4244779,3	8000	379105,7	4244360,2	8049	379470,6	4244124
7903	378605,2	4245109,8	7952	378830	4244774,5	8001	379110,3	4244356,6	8050	379477,9	4244115,3
7904	378610,2	4245106,4	7953	378836	4244770,6	8002	379119,1	4244348,6	8051	379480,9	4244110,6
7905	378619,3	4245098,8	7954	378842,3	4244766,9	8003	379128,4	4244341,3	8052	379483,3	4244104,2
7906	378628,8	4245091,7	7955	378848,5	4244763,1	8004	379132,9	4244337,5	8053	379484,4	4244097,3
7907	378633,3	4245087,9	7956	378853,9	4244758,5	8005	379145,1	4244324,6	8054	379484,4	4244090,1
7908	378637,4	4245083,6	7957	378858,3	4244752,9	8006	379149,5	4244320,8	8055	379483,2	4244083,2
7909	378645,3	4245074,9	7958	378861,9	4244746,4	8007	379158,8	4244313,3	8056	379480,7	4244076,8
7910	378654,1	4245066,9	7959	378868,1	4244732,7	8008	379167,3	4244305,2	8057	379477,7	4244072,1
7911	378658,3	4245062,8	7960	378871,5	4244726,1	8009	379171,9	4244301,4	8058	379470,4	4244063,2
7912	378662,1	4245058,3	7961	378878,1	4244716	8010	379178	4244297,5	8059	379463,4	4244053,7
7913	378669,2	4245048,8	7962	378881,1	4244710,7	8011	379191,1	4244290,6	8060	379459,7	4244048,9
7914	378676,8	4245039,7	7963	378883,8	4244703,6	8012	379197,2	4244286,8	8061	379451,6	4244040,1
7915	378680,2	4245034,8	7964	378885,6	4244695,8	8013	379202,4	4244282	8062	379447,9	4244035,4
7916	378683,2	4245028,4	7965	378886,9	4244687,3	8014	379206,3	4244275,9	8063	379444,7	4244030,1
7917	378685,5	4245021,3	7966	378887,7	4244678,4	8015	379209,3	4244268,8	8064	379442	4244024,3
7918	378691,1	4244998,8	7967	378888,2	4244669,2	8016	379211,6	4244261,2	8065	379437,2	4244012,3
7919	378693,3	4244991,6	7968	378888,5	4244659,7	8017	379216,1	4244245,6	8066	379434,7	4244006,4
7920	378696,2	4244985,1	7969	378888,7	4244611,4	8018	379218,4	4244239,6	8067	379431,8	4244000,9
7921	378699,9	4244979,5	7970	378889,2	4244592,4	8019	379221,3	4244234,2	8068	379428,4	4243995,8
7922	378705,2	4244974,8	7971	378889,8	4244583,2	8020	379225	4244229,6	8069	379424,9	4243991
7923	378711,4	4244971	7972	378890,7	4244574,4	8021	379230,9	4244225,5	8070	379421,6	4243985,9
7924	378724,7	4244964,2	7973	378892	4244566	8022	379238,1	4244222,7	8071	379418,2	4243979,2
7925	378730,8	4244960,3	7974	378894,1	4244558,3	8023	379246,2	4244220,8	8072	379410	4243957,3
7926	378735,3	4244956,5	7975	378897	4244551,5	8024	379255	4244219,6	8073	379406,7	4243950,5
7927	378743,5	4244948	7976	378900,3	4244546,5	8025	379260	4244219,1	8074	379403,5	4243945,4
7928	378751,9	4244939,8	7977	378907,9	4244537,5	8026	379264,2	4244218,8	8075	379400	4243940,6
7929	378755,7	4244935,3	7978	378915,2	4244528,1	8027	379273,8	4244218,3	8076	379396,7	4243935,5
7930	378759,5	4244929	7979	378919,1	4244523,6	8028	379312,8	4244217,4	8077	379393,4	4243928,8
7931	378762,6	4244922,1	7980	378923,4	4244519,6	8029	379322,4	4244216,9	8078	379387,7	4243914,4
7932	378768,3	4244907,8	7981	378932,2	4244511,8	8030	379331,6	4244216,1	8079	379384,7	4243907,5
7933	378771,6	4244901,2	7982	378944,2	4244498,8	8031	379340,4	4244215	8080	379381	4243901,2
7934	378774,9	4244896,1	7983	378957,5	4244487,1	8032	379348,6	4244213,2	8081	379377,2	4243896,6
7935	378778,4	4244891,3	7984	378969,5	4244474	8033	379356	4244210,5	8082	379364,6	4243884,3
7936	378781,7	4244886,2	7985	378982,7	4244462,3	8034	379361,5	4244207,6	8083	379360,3	4243880,2
7937	378784,4	4244880,7	7986	378994,5	4244449,1	8035	379371,8	4244201,3	8084	379355,7	4243876,5
7938	378786,8	4244874,7	7987	379007,7	4244437,3	8036	379378,6	4244198,1	8085	379349,2	4243872,9
7939	378791,1	4244862,4	7988	379019,5	4244424,1	8037	379393,2	4244192,6	8086	379342,2	4243869,9
7940	378793,5	4244856,4	7989	379032,7	4244412,3	8038	379400,2	4244189,6	8087	379327,5	4243864,5
7941	378796,1	4244850,7	7990	379040,6	4244403,5	8039	379406,7	4244186	8088	379320,7	4243861,2
7942	378796,3	4244850,4	7991	379044,7	4244399,3	8040	379411,4	4244182,3	8089	379315,6	4243858
7943	378799,3	4244845,5	7992	379049,2	4244395,4	8041	379420,2	4244174,3	8090	379310,7	4243854,6
7944	378802,6	4244840,5	7993	379058,5	4244388	8042	379429,6	4244166,9	8091	379305,6	4243851,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
8092	379301,9	4243849,3	8141	379317,8	4243521,4	8190	379241,2	4243216,1	8239	379360,1	4242854,6
8093	379299	4243847,8	8142	379316,5	4243513,8	8191	379235	4243213,8	8240	379368,4	4242832,9
8094	379285,1	4243841,5	8143	379315,6	4243505,9	8192	379229,5	4243211	8241	379371,7	4242826,3
8095	379278,8	4243837,7	8144	379315,2	4243497,7	8193	379224,8	4243207,2	8242	379381,9	4242811,4
8096	379273,4	4243832,9	8145	379315,2	4243489,5	8194	379220,7	4243201,6	8243	379384,7	4242805,9
8097	379269,5	4243826,7	8146	379315,6	4243481,2	8195	379217,8	4243194,8	8244	379387,2	4242800
8098	379266,7	4243819,3	8147	379316,4	4243473,2	8196	379215,7	4243187,1	8245	379391,7	4242787,8
8099	379264,8	4243811	8148	379317,5	4243466,3	8197	379214,4	4243178,7	8246	379394,1	4242781,8
8100	379263,6	4243802,2	8149	379317,6	4243465,4	8198	379213,4	4243169,9	8247	379396,9	4242776,2
8101	379262,8	4243792,8	8150	379319,4	4243458,1	8199	379212,8	4243160,7	8248	379403,4	4242765,9
8102	379262,3	4243783,2	8151	379321,9	4243451,4	8200	379212,5	4243151,4	8249	379406,4	4242760,6
8103	379262,1	4243773,5	8152	379324,8	4243445,9	8201	379212,3	4243132,3	8250	379409,1	4242753,5
8104	379262,2	4243763,7	8153	379327,9	4243440,6	8202	379212,5	4243113,1	8251	379411	4242745,6
8105	379262,5	4243754	8154	379330,7	4243435,1	8203	379212,8	4243103,6	8252	379412,4	4242737,1
8106	379263	4243744,4	8155	379333,1	4243428,3	8204	379213,7	4243086,2	8253	379413,3	4242728,2
8107	379263,8	4243735,1	8156	379334,7	4243421	8205	379214,4	4243078,5	8254	379414	4242719
8108	379265,1	4243726,2	8157	379335,6	4243413,3	8206	379215,4	4243071	8255	379414,7	4242700,1
8109	379267,1	4243717,9	8158	379335,9	4243405,5	8207	379216,8	4243063,9	8256	379414,8	4242690,4
8110	379269,8	4243710,4	8159	379335,5	4243397,7	8208	379218,6	4243057,2	8257	379414,7	4242671
8111	379273,7	4243704,1	8160	379334,5	4243390,2	8209	379220,9	4243051,2	8258	379414,3	4242651,8
8112	379276,9	4243701	8161	379332,7	4243383,1	8210	379224	4243045,7	8259	379413,8	4242642,4
8113	379278,9	4243699,1	8162	379330,1	4243376,8	8211	379230,5	4243035,4	8260	379413	4242633,2
8114	379284,9	4243695	8163	379326,9	4243371,9	8212	379233,7	4243028,6	8261	379412	4242624,4
8115	379291,4	4243691,2	8164	379319,5	4243363	8213	379239,2	4243014	8262	379410,4	4242616,1
8116	379297,6	4243687,3	8165	379309,8	4243349,2	8214	379242	4243006,8	8263	379408,3	4242608,4
8117	379303,2	4243682,8	8166	379303,4	4243341,2	8215	379245,4	4243000,1	8264	379405,3	4242601,6
8118	379307,1	4243678,1	8167	379301	4243337,1	8216	379248,8	4242995,2	8265	379401,9	4242596,6
8119	379310,3	4243672,9	8168	379299,7	4243332,6	8217	379252,4	4242990,4	8266	379394,5	4242587,5
8120	379319,1	4243656,3	8169	379299,5	4243328	8218	379255,8	4242985,5	8267	379384,8	4242573,7
8121	379322,4	4243651,2	8170	379300,2	4243323,4	8219	379259,4	4242979,1	8268	379378,5	4242565,7
8122	379326,3	4243646,7	8171	379301,9	4243319,1	8220	379265,8	4242965,4	8269	379376,1	4242561,6
8123	379334,5	4243638	8172	379304,1	4243314,7	8221	379269,4	4242959	8270	379374,8	4242557,2
8124	379338,2	4243633,4	8173	379306,1	4243310,1	8222	379273,9	4242953,5	8271	379374,6	4242552,5
8125	379345,2	4243623,9	8174	379307,8	4243303,7	8223	379279,5	4242949,1	8272	379375,4	4242548
8126	379352,4	4243615,1	8175	379308,6	4243296,7	8224	379286	4242945,6	8273	379377,1	4242543,7
8127	379355,4	4243610,4	8176	379308,6	4243289,4	8225	379299,5	4242939,1	8274	379379,2	4242539,5
8128	379357,4	4243605,2	8177	379307,5	4243282,3	8226	379305,7	4242935,3	8275	379381,1	4242534,9
8129	379358,6	4243599,5	8178	379305,4	4243275,7	8227	379310,2	4242931,5	8276	379382,7	4242528,7
8130	379358,9	4243593,7	8179	379302,8	4243270,7	8228	379318,5	4242923,1	8277	379383,2	4242522
8131	379358,5	4243587,8	8180	379296,5	4243261	8229	379327	4242914,9	8278	379382,6	4242515,3
8132	379357,2	4243582,1	8181	379293,7	4243255,7	8230	379328,5	4242913,1	8279	379380,8	4242508,9
8133	379355	4243576,9	8182	379288,4	4243244,4	8231	379330,8	4242910,4	8280	379377,6	4242503,4
8134	379351,9	4243572,2	8183	379285,5	4243239	8232	379334,5	4242904,1	8281	379372,9	4242499
8135	379344,6	4243563,4	8184	379282,1	4243234	8233	379337,6	4242897,2	8282	379367	4242495,4
8136	379336,3	4243552,2	8185	379278	4243229,7	8234	379343,3	4242882,9	8283	379354	4242488,8
8137	379333,9	4243549	8186	379277	4243229	8235	379346,7	4242876,2	8284	379347,8	4242485,1
8138	379326,2	4243539,8	8187	379273	4243226,3	8236	379350	4242871,2	8285	379343,1	4242481,4
8139	379322,7	4243534,8	8188	379267,2	4243223,7	8237	379353,5	4242866,4	8286	379334,3	4242473,5
8140	379319,9	4243528,4	8189	379260,9	4243221,6	8238	379356,8	4242861,3	8287	379319,8	4242462,9



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
8288	379310,8	4242455,1	8337	379011,1	4242189,9	8386	378624,6	4241950	8435	378373,9	4241746,2
8289	379306	4242451,5	8338	379004	4242187,6	8387	378617,3	4241949,1	8436	378380,8	4241736
8290	379299,5	4242447,9	8339	378997,6	4242184,6	8388	378609,9	4241949,3	8437	378383,8	4241730,5
8291	379294,6	4242445,8	8340	378992,6	4242181,2	8389	378602,7	4241950,3	8438	378389,3	4241719
8292	379278,3	4242439	8341	378983,5	4242173,7	8390	378596	4241952,4	8439	378392,2	4241713,3
8293	379271,9	4242435,4	8342	378968,8	4242163,3	8391	378590,9	4241954,8	8440	378395,4	4241708,1
8294	379267,2	4242431,7	8343	378959,6	4242155,9	8392	378586,1	4241957,5	8441	378399,2	4241703,4
8295	379258,4	4242423,8	8344	378954,5	4242152,7	8393	378581,1	4241959,9	8442	378404,8	4241698,8
8296	379249,1	4242416,5	8345	378947,5	4242149,7	8394	378574,4	4241961,9	8443	378411,1	4241694,9
8297	379244,5	4242412,7	8346	378939,7	4242147,5	8395	378567,3	4241962,9	8444	378417,5	4241691,2
8298	379232,3	4242399,9	8347	378931,2	4242145,9	8396	378560,1	4241962,8	8445	378423,6	4241687,1
8299	379227,7	4242396,1	8348	378904,7	4242142,5	8397	378553,2	4241961,6	8446	378428,7	4241682,2
8300	379218,4	4242388,8	8349	378896,1	4242141,1	8398	378546,8	4241959,2	8447	378432,5	4241675,9
8301	379209,7	4242380,8	8350	378888	4242139,2	8399	378542,2	4241956,2	8448	378435,1	4241668,6
8302	379205,1	4242377,1	8351	378880,7	4242136,5	8400	378533,6	4241949	8449	378436,7	4241660,5
8303	379198,9	4242373,2	8352	378874,6	4242132,6	8401	378524,4	4241941,8	8450	378437,5	4241652
8304	379185,7	4242366,5	8353	378869,7	4242127,4	8402	378519,9	4241937,9	8451	378437,8	4241643,2
8305	379179,6	4242362,6	8354	378865,9	4242121,3	8403	378507,8	4241925	8452	378437,4	4241634,5
8306	379174,5	4242357,7	8355	378859,2	4242108	8404	378503,3	4241921,1	8453	378436,3	4241625,9
8307	379170,9	4242351,7	8356	378855,4	4242101,8	8405	378493,9	4241913,7	8454	378434,5	4241617,8
8308	379168,4	4242344,6	8357	378851,7	4242097,1	8406	378484,7	4241906,1	8455	378431,8	4241610,5
8309	379166,6	4242336,7	8358	378843,8	4242088,4	8407	378479,7	4241902,8	8456	378427,9	4241604,2
8310	379166,6	4242336,4	8359	378836,5	4242079	8408	378472,6	4241899,7	8457	378422,7	4241599,3
8311	379165,5	4242328,2	8360	378832,7	4242074,5	8409	378464,7	4241897,6	8458	378416,8	4241595,2
8312	379164,7	4242319,4	8361	378828,5	4242070,4	8410	378456,2	4241896,1	8459	378410,6	4241591,4
8313	379163,3	4242292	8362	378819,8	4242062,4	8411	378447,2	4241895	8460	378404,8	4241587,6
8314	379162,7	4242283	8363	378812	4242053,5	8412	378429	4241893,1	8461	378400,1	4241583,1
8315	379161,8	4242274,3	8364	378808	4242049,2	8413	378420	4241892	8462	378397	4241577,6
8316	379160,4	4242266	8365	378803,5	4242045,3	8414	378411,5	4241890,5	8463	378395,5	4241571,4
8317	379158,4	4242258,4	8366	378794,3	4242037,9	8415	378403,5	4241888,4	8464	378395,4	4241565,1
8318	379155,5	4242251,7	8367	378785,6	4242029,9	8416	378396,5	4241885,3	8465	378396,7	4241558,9
8319	379152,1	4242246,8	8368	378781	4242026,2	8417	378391,5	4241881,9	8466	378399,6	4241553,5
8320	379148,1	4242242,4	8369	378774,6	4242022,5	8418	378387,1	4241877,9	8467	378404,2	4241549
8321	379139,9	4242233,9	8370	378753,7	4242013,4	8419	378378,6	4241869,6	8468	378409,8	4241545,3
8322	379135,6	4242229,9	8371	378747,3	4242009,8	8420	378374,5	4241865,3	8469	378416	4241541,8
8323	379130,9	4242226,3	8372	378742,6	4242006,1	8421	378370,9	4241860,4	8470	378422	4241537,9
8324	379124,6	4242223,2	8373	378733,7	4241998,2	8422	378368,2	4241854,6	8471	378427,5	4241533,4
8325	379117,5	4242220,9	8374	378719,3	4241987,6	8423	378366,2	4241848,2	8472	378431,2	4241528,7
8326	379110	4242219,1	8375	378710,2	4241980	8424	378364,8	4241841,3	8473	378434,3	4241523,4
8327	379086,5	4242214,4	8376	378705,2	4241976,5	8425	378363,6	4241832,4	8474	378442,5	4241506,3
8328	379079,1	4242212,5	8377	378698,8	4241973,5	8426	378362,9	4241823,1	8475	378445,5	4241500,9
8329	379072,3	4242209,9	8378	378691,7	4241971,2	8427	378362,6	4241813,6	8476	378449	4241495,9
8330	379066,8	4242207	8379	378684,1	4241969,3	8428	378362,6	4241804	8477	378452,6	4241491,1
8331	379061,5	4242204	8380	378660,9	4241964,4	8429	378362,9	4241794,4	8478	378455,9	4241486
8332	379056,1	4242201,1	8381	378653,6	4241962,4	8430	378363,4	4241785	8479	378459,3	4241479,3
8333	379053	4242200	8382	378647	4241959,9	8431	378364,4	4241775,8	8480	378467,6	4241457,5
8334	379049,3	4242198,5	8383	378641,6	4241957,2	8432	378365,8	4241767	8481	378470,9	4241450,8
8335	379041,9	4242196,5	8384	378636,6	4241954,4	8433	378367,9	4241758,9	8482	378474,3	4241445,7
8336	379018,6	4242191,7	8385	378631,4	4241951,9	8434	378370,8	4241751,5	8483	378477,8	4241440,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
8484	378481,2	4241435,9	8533	378616	4241124,5	8582	378617,4	4240812,2	8631	378361,8	4240404,2
8485	378484,1	4241430,5	8534	378611,6	4241112,5	8583	378616,1	4240804	8632	378356,7	4240401,6
8486	378492	4241413,3	8535	378610,2	4241108,9	8584	378615,2	4240795,4	8633	378350	4240399,6
8487	378495	4241408,1	8536	378609,4	4241106,8	8585	378614,3	4240777,5	8634	378342,9	4240398,6
8488	378498,7	4241403,4	8537	378606,9	4241101,5	8586	378613,5	4240750	8635	378335,6	4240398,6
8489	378504,1	4241398,8	8538	378601,4	4241092,5	8587	378613,1	4240741	8636	378332,1	4240399
8490	378510,3	4241395	8539	378599,3	4241088,1	8588	378612,5	4240732,2	8637	378328,5	4240399,5
8491	378516,8	4241391,4	8540	378598,2	4241083,4	8589	378611,6	4240723,8	8638	378322,1	4240401,3
8492	378523	4241387,7	8541	378598,1	4241078,5	8590	378611,2	4240721,2	8639	378317,4	4240403,4
8493	378528,6	4241383,2	8542	378599	4241073,8	8591	378610,2	4240715,7	8640	378313	4240405,6
8494	378533,2	4241377,8	8543	378600,8	4241069,2	8592	378608,3	4240708,3	8641	378308,6	4240407,4
8495	378537	4241371,6	8544	378603,2	4241064,6	8593	378605,5	4240701,8	8642	378304	4240408,3
8496	378540,6	4241365,2	8545	378605,5	4241059,5	8594	378602,2	4240696,7	8643	378299,3	4240408,1
8497	378544,5	4241359,1	8546	378607,7	4241052,8	8595	378594,6	4240687,6	8644	378294,8	4240406,9
8498	378549	4241353,6	8547	378609,3	4241045,2	8596	378590,3	4240682,1	8645	378290,6	4240404,7
8499	378554,6	4241349,2	8548	378610,5	4241037	8597	378587,3	4240678,2	8646	378282,5	4240398,5
8500	378560,9	4241345,5	8549	378611,4	4241028,4	8598	378583,4	4240673,8	8647	378268,4	4240389,1
8501	378567,3	4241341,9	8550	378613,5	4241001,4	8599	378579,1	4240669,7	8648	378259,3	4240381,9
8502	378573,5	4241338,1	8551	378614,3	4240992,5	8600	378570,3	4240661,9	8649	378254,3	4240378,6
8503	378579	4241333,6	8552	378615,3	4240983,7	8601	378558,3	4240648,9	8650	378247,9	4240375,6
8504	378583,7	4241327,4	8553	378616,7	4240975,3	8602	378545	4240637,2	8651	378240,8	4240373,3
8505	378587,1	4241321	8554	378618,7	4240967,5	8603	378533	4240624,2	8652	378218,3	4240367,5
8506	378593,3	4241307,6	8555	378621,4	4240960,4	8604	378519,7	4240612,5	8653	378211,3	4240365,1
8507	378596,8	4241301,2	8556	378625,1	4240954,4	8605	378507,8	4240599,4	8654	378204,9	4240362
8508	378600,2	4241296,3	8557	378630,3	4240949,3	8606	378494,5	4240587,7	8655	378199,7	4240357,8
8509	378603,8	4241291,5	8558	378636,3	4240945,2	8607	378482,6	4240574,6	8656	378195,8	4240352,3
8510	378607,2	4241286,5	8559	378642,6	4240941,3	8608	378473,8	4240566,7	8657	378193	4240345,6
8511	378610,1	4241281	8560	378648,6	4240937,1	8609	378469,5	4240562,7	8658	378191,2	4240338,1
8512	378612,6	4241275,1	8561	378648,8	4240936,9	8610	378465,6	4240558,2	8659	378189,9	4240330
8513	378617,1	4241262,8	8562	378653,7	4240932,1	8611	378458,2	4240549	8660	378189	4240321,4
8514	378619,5	4241256,8	8563	378657,2	4240926,5	8612	378450,3	4240540,2	8661	378188,5	4240312,5
8515	378622,3	4241251,1	8564	378659,7	4240920	8613	378446,6	4240535,5	8662	378187,2	4240266,9
8516	378624,4	4241247,7	8565	378661,4	4240912,8	8614	378443,6	4240530,2	8663	378186,6	4240258,1
8517	378628,7	4241240,8	8566	378662,5	4240905,2	8615	378441,1	4240524,4	8664	378185,8	4240249,5
8518	378631,7	4241235,4	8567	378663	4240897,4	8616	378434,2	4240506,2	8665	378184,6	4240241,3
8519	378634,2	4241228,8	8568	378663	4240889,5	8617	378434,2	4240506,2	8666	378182,9	4240233,7
8520	378636	4241221,5	8569	378662,5	4240881,6	8618	378431,5	4240500,6	8667	378180,5	4240226,7
8521	378637,2	4241213,8	8570	378661,4	4240874,1	8619	378425,1	4240490,3	8668	378177,8	4240221,1
8522	378637,9	4241205,8	8571	378659,7	4240866,9	8620	378422,1	4240484,9	8669	378174,8	4240215,7
8523	378638,2	4241197,6	8572	378657,2	4240860,4	8621	378419,4	4240478,2	8670	378172,1	4240210,1
8524	378638,2	4241189,3	8573	378653,7	4240854,8	8622	378417,3	4240470,9	8671	378169,6	4240203
8525	378637,7	4241181,1	8574	378651	4240852,1	8623	378412	4240447,9	8672	378167,8	4240195,1
8526	378636,9	4241173	8575	378648,6	4240849,8	8624	378409,9	4240440,6	8673	378166,6	4240186,8
8527	378635,6	4241165,3	8576	378642,7	4240845,7	8625	378407	4240434	8674	378165,7	4240178,1
8528	378633,7	4241158,1	8577	378636,4	4240841,8	8626	378403,3	4240428,3	8675	378165	4240169,1
8529	378631,1	4241151,5	8578	378630,5	4240837,6	8627	378398	4240423,5	8676	378164,6	4240162
8530	378628	4241146,2	8579	378625,3	4240832,6	8628	378391,7	4240419,8	8677	378163,5	4240141,8
8531	378621,3	4241135,9	8580	378621,8	4240826,7	8629	378378,1	4240413,5	8678	378162,8	4240132,9
8532	378618,5	4241130,4	8581	378619,2	4240819,8	8630	378371,6	4240410,3	8679	378161,8	4240124,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
8680	378160,4	4240116,1	8729	377854,3	4239935,5	8778	377664,6	4239444	8827	377385,3	4239104,3
8681	378158,3	4240108,5	8730	377847,5	4239938,7	8779	377664,1	4239425,1	8828	377380,2	4239101
8682	378155,4	4240101,8	8731	377839,9	4239941	8780	377663,9	4239376,7	8829	377373,6	4239097,6
8683	378152	4240096,8	8732	377831,7	4239942,6	8781	377663,6	4239367,2	8830	377360	4239091,5
8684	378144,4	4240087,8	8733	377823	4239943,7	8782	377663,1	4239358	8831	377353,9	4239088
8685	378137,1	4240078,5	8734	377814	4239944,5	8783	377662,2	4239349,2	8832	377349	4239083,7
8686	378133,2	4240074	8735	377804,8	4239944,8	8784	377660,8	4239340,9	8833	377346,2	4239079,1
8687	378128,8	4240070	8736	377795,7	4239944,9	8785	377658,7	4239333,2	8834	377344,4	4239073,9
8688	378119,9	4240062,3	8737	377786,6	4239944,6	8786	377655,7	4239326,5	8835	377343,6	4239068,3
8689	378107,9	4240049,2	8738	377777,8	4239943,9	8787	377652,3	4239321,6	8836	377343,7	4239062,6
8690	378099,1	4240041,4	8739	377769,5	4239942,7	8788	377648,4	4239317,2	8837	377344,6	4239056,9
8691	378094,8	4240037,4	8740	377761,7	4239940,8	8789	377636,1	4239304,5	8838	377346,3	4239051,5
8692	378090,9	4240032,9	8741	377754,9	4239938	8790	377631,5	4239300,7	8839	377349	4239046,6
8693	378083,7	4240023,5	8742	377749,2	4239933,9	8791	377625,1	4239297,1	8840	377355,2	4239036,7
8694	378076,1	4240014,4	8743	377745,1	4239928,3	8792	377618,1	4239294,1	8841	377358,4	4239030,1
8695	378072,9	4240009,3	8744	377742,3	4239921,4	8793	377603,5	4239288,7	8842	377366,9	4239008,2
8696	378070,1	4240003	8745	377740,3	4239913,6	8794	377596,8	4239285,4	8843	377370,2	4239001,3
8697	378068,1	4239995,9	8746	377739,1	4239905,2	8795	377581,6	4239275,6	8844	377376,9	4238991
8698	378066,6	4239988,2	8747	377738,3	4239896,3	8796	377576	4239272,9	8845	377380	4238985,6
8699	378065,5	4239980,2	8748	377737,8	4239887,1	8797	377570	4239270,5	8846	377382,7	4238979,1
8700	378062,6	4239955,8	8749	377737,6	4239877,6	8798	377557,9	4239266	8847	377384,6	4238971,8
8701	378061,3	4239948	8750	377737,5	4239858,3	8799	377552,1	4239263,5	8848	377386,2	4238964,1
8702	378059,5	4239940,7	8751	377738,7	4239759,9	8800	377546,7	4239260,5	8849	377387,3	4238956,1
8703	378057	4239934,1	8752	377739,2	4239681,1	8801	377542	4239256,9	8850	377390,2	4238931,5
8704	378053,5	4239928,4	8753	377738,8	4239652,1	8802	377533,2	4239249	8851	377391,3	4238923,5
8705	378048,4	4239923,5	8754	377738,4	4239642,7	8803	377523,9	4239241,6	8852	377392,7	4238915,8
8706	378042,2	4239919,6	8755	377737,9	4239633,5	8804	377519,4	4239237,8	8853	377394,6	4238908,5
8707	378028,6	4239913,1	8756	377737	4239624,6	8805	377515,4	4239233,5	8854	377397	4238901,8
8708	378022	4239909,6	8757	377735,7	4239616,1	8806	377507,5	4239224,7	8855	377399,8	4238896,2
8709	378011,8	4239902,9	8758	377733,8	4239608,1	8807	377498,8	4239216,8	8856	377402,8	4238890,9
8710	378006,4	4239899,9	8759	377731,2	4239601	8808	377494,5	4239212,7	8857	377405,6	4238885,3
8711	377999,3	4239897,2	8760	377728,4	4239595,5	8809	377490,7	4239208,1	8858	377408,1	4238877,9
8712	377991,5	4239895,4	8761	377725,3	4239590,3	8810	377483,4	4239198,8	8859	377409,9	4238869,6
8713	377983,1	4239894,1	8762	377722,3	4239584,9	8811	377475,5	4239190	8860	377411,1	4238860,9
8714	377974,3	4239893,3	8763	377719,6	4239578,2	8812	377471,9	4239185,3	8861	377411,9	4238851,7
8715	377965,3	4239892,8	8764	377717,5	4239570,9	8813	377468,3	4239178,8	8862	377412,8	4238832,5
8716	377956,2	4239892,6	8765	377712,4	4239547,9	8814	377465,3	4239171,9	8863	377413,6	4238803,3
8717	377947	4239892,7	8766	377710,5	4239540,5	8815	377462,4	4239164,7	8864	377414	4238793,7
8718	377937,8	4239893,1	8767	377708,1	4239533,5	8816	377459,3	4239157,8	8865	377414,8	4238784,4
8719	377928,9	4239893,8	8768	377705	4239527,2	8817	377455,6	4239151,5	8866	377415,9	4238775,6
8720	377920,3	4239894,9	8769	377701,5	4239522,3	8818	377451,8	4239146,9	8867	377417,7	4238767,4
8721	377912	4239896,5	8770	377693,8	4239513,4	8819	377434,9	4239130,3	8868	377420,4	4238760
8722	377904,5	4239898,7	8771	377683,3	4239498,9	8820	377430,3	4239126,5	8869	377424,2	4238753,8
8723	377897,7	4239901,8	8772	377675,8	4239489,8	8821	377425	4239123,5	8870	377429,4	4238749
8724	377892,7	4239905,3	8773	377672,5	4239484,7	8822	377419,2	4239120,9	8871	377435,6	4238745,2
8725	377883,4	4239913,1	8774	377669,5	4239478	8823	377407	4239116,3	8872	377449	4238738,6
8726	377868,7	4239924,1	8775	377667,5	4239470,3	8824	377401	4239113,9	8873	377455,3	4238734,9
8727	377861,3	4239930,5	8776	377666,1	4239462	8825	377395,3	4239111,1	8874	377460,1	4238731,2
8728	377859,4	4239932	8777	377665,2	4239453,2	8826	377390,2	4239107,8	8875	377469,1	4238723,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
8876	377483,8	4238713,1	8925	377392,3	4238394,7	8974	376973,3	4238449,4	9023	376593	4238542,5
8877	377492,9	4238705,4	8926	377385,5	4238396,1	8975	376966	4238447,3	9024	376590,7	4238549,7
8878	377497,7	4238701,7	8927	377379	4238398,1	8976	376958,1	4238445,8	9025	376586,8	4238564,4
8879	377504,1	4238698	8928	377373,2	4238400,8	8977	376949,7	4238444,8	9026	376585,2	4238569,3
8880	377517,7	4238691,4	8929	377368,2	4238404,2	8978	376941	4238444,1	9027	376584,5	4238571,2
8881	377523,9	4238687,5	8930	377358,9	4238412	8979	376932	4238443,6	9028	376581,7	4238577,3
8882	377529,2	4238682,7	8931	377344,2	4238422,8	8980	376895,5	4238442,2	9029	376578	4238582,2
8883	377533,1	4238676,6	8932	377335,1	4238430,6	8981	376886,5	4238441,8	9030	376572,8	4238585,7
8884	377535,7	4238669,3	8933	377330,1	4238434,1	8982	376877,8	4238441,1	9031	376566,7	4238587,6
8885	377537,4	4238661,2	8934	377323,8	4238437,3	8983	376869,3	4238440,2	9032	376560,2	4238588,1
8886	377538,4	4238652,6	8935	377316,7	4238439,7	8984	376861,2	4238438,9	9033	376553,6	4238587,2
8887	377538,7	4238643,8	8936	377309,2	4238441,6	8985	376853,6	4238437,1	9034	376550,9	4238586,2
8888	377538,5	4238634,8	8937	377286	4238446,8	8986	376846,8	4238434,7	9035	376547,5	4238584,9
8889	377537,8	4238626,1	8938	377278,7	4238448,9	8987	376841,4	4238432	9036	376543	4238581,9
8890	377536,4	4238617,6	8939	377272	4238451,6	8988	376836,3	4238429,1	9037	376534,3	4238574,7
8891	377534,3	4238609,8	8940	377256,1	4238460,8	8989	376831,1	4238426,6	9038	376519,9	4238564
8892	377531,2	4238602,8	8941	377249,4	4238463,4	8990	376825,5	4238424,8	9039	376510,7	4238556,2
8893	377527,8	4238597,8	8942	377242,1	4238465,6	8991	376819,5	4238423,7	9040	376505,7	4238552,7
8894	377520,1	4238588,5	8943	377234,4	4238467,3	8992	376813,4	4238423,3	9041	376498,8	4238549,6
8895	377509,3	4238573,8	8944	377218,8	4238470,5	8993	376807,3	4238423,6	9042	376491,1	4238547,3
8896	377501,6	4238564,5	8945	377211,1	4238472,2	8994	376801,3	4238424,6	9043	376482,8	4238545,7
8897	377498,3	4238559,5	8946	377203,8	4238474,3	8995	376795,7	4238426,4	9044	376474	4238544,5
8898	377495,1	4238552,5	8947	377197,1	4238477	8996	376790,6	4238428,9	9045	376464,8	4238543,8
8899	377492,9	4238544,6	8948	377195	4238478,2	8997	376785,6	4238431,8	9046	376455,5	4238543,2
8900	377491,3	4238536,2	8949	377191,7	4238480	8998	376780,3	4238434,6	9047	376436,3	4238542,7
8901	377490,1	4238527,3	8950	377186,4	4238483,1	8999	376773,7	4238437,1	9048	376416,9	4238542,7
8902	377488,7	4238515	8951	377180,9	4238486	9000	376766,4	4238439,2	9049	376397,8	4238543,1
8903	377487	4238500,2	8952	377173,8	4238488,7	9001	376743,3	4238444,2	9050	376388,4	4238543,6
8904	377485,7	4238491,5	8953	377165,8	4238490,6	9002	376735,8	4238446,1	9051	376379,2	4238544,2
8905	377483,8	4238483,3	8954	377157,4	4238491,9	9003	376728,7	4238448,5	9052	376370,3	4238545,2
8906	377481,3	4238475,8	8955	377148,5	4238492,9	9004	376722,3	4238451,6	9053	376361,8	4238546,5
8907	377478,5	4238470,1	8956	377139,3	4238493,5	9005	376717,4	4238455	9054	376353,9	4238548,4
8908	377475,5	4238464,8	8957	377129,9	4238494	9006	376708,3	4238462,7	9055	376346,7	4238551
8909	377472,6	4238459,2	8958	377120,4	4238494,2	9007	376694,4	4238472,9	9056	376341,1	4238553,8
8910	377470	4238452,4	8959	377101,1	4238494,5	9008	376685	4238481,3	9057	376335,8	4238556,9
8911	377467,9	4238445	8960	377081,9	4238494,3	9009	376680,2	4238484,9	9058	376330,2	4238559,7
8912	377464,4	4238429,5	8961	377072,4	4238494	9010	376673,8	4238488,5	9059	376323,1	4238562,2
8913	377462,5	4238422	8962	377063	4238493,5	9011	376666,8	4238491,5	9060	376315,3	4238564
8914	377460,1	4238414,8	8963	377053,9	4238492,8	9012	376652,4	4238497,3	9061	376306,9	4238565,3
8915	377457	4238408,4	8964	377045,2	4238491,7	9013	376645,8	4238500,7	9062	376298,2	4238566,3
8916	377452,9	4238403,1	8965	377036,9	4238490,2	9014	376640,8	4238504,1	9063	376289,2	4238566,9
8917	377448	4238399,6	8966	377029,3	4238488	9015	376636	4238507,7	9064	376261,9	4238568,5
8918	377442,3	4238397,1	8967	377022,5	4238485	9016	376631,1	4238511,2	9065	376253	4238569,3
8919	377435,9	4238395,2	8968	377017,5	4238481,6	9017	376625,8	4238514,2	9066	376244,4	4238570,3
8920	377429	4238394,1	8969	377016,2	4238480,5	9018	376614,5	4238519,8	9067	376236,3	4238571,8
8921	377421,8	4238393,4	8970	377008,4	4238474	9019	376609	4238522,7	9068	376228,8	4238574
8922	377414,4	4238393,1	8971	376994	4238463,3	9020	376603,9	4238526,1	9069	376222,2	4238577
8923	377406,9	4238393,2	8972	376984,9	4238455,7	9021	376599,6	4238530,2	9070	376217,3	4238580,5
8924	377399,5	4238393,8	8973	376979,8	4238452,3	9022	376595,9	4238535,9	9071	376213	4238584,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
9072	376200,3	4238597,1	9121	375859,5	4238730,8	9170	375591,7	4238905,2	9219	375162	4239133,3
9073	376196,6	4238601,7	9122	375854,5	4238734,2	9171	375583,1	4238912,4	9220	375157,9	4239137,6
9074	376193,5	4238607	9123	375848,1	4238737,1	9172	375573,9	4238919,6	9221	375153,4	4239141,4
9075	376190,9	4238612,8	9124	375840,9	4238739,3	9173	375569,5	4238923,5	9222	375144	4239148,7
9076	376186,2	4238624,9	9125	375833,3	4238741,1	9174	375565,5	4238927,8	9223	375135	4239156,3
9077	376183,6	4238630,6	9126	375817,7	4238744,3	9175	375557,7	4238936,8	9224	375130	4239159,7
9078	376180,5	4238635,9	9127	375810,2	4238746,1	9176	375549,1	4238944,9	9225	375123,6	4239162,7
9079	376176,9	4238640,5	9128	375803,1	4238748,5	9177	375544,9	4238949,2	9226	375116,5	4239164,9
9080	376164,7	4238652,7	9129	375796,8	4238751,5	9178	375541,2	4238953,8	9227	375109	4239166,8
9081	376160,6	4238656,5	9130	375792	4238755,1	9179	375534	4238963,3	9228	375093,4	4239169,9
9082	376156,1	4238659,6	9131	375787,7	4238759,1	9180	375526,1	4238972,2	9229	375085,8	4239171,8
9083	376149,8	4238662,1	9132	375779,5	4238767,5	9181	375522,4	4238976,9	9230	375078,7	4239174
9084	376142,9	4238663,3	9133	375775,5	4238771,9	9182	375519,3	4238982,1	9231	375072,3	4239177
9085	376135,7	4238663,4	9134	375772,1	4238776,8	9183	375513,8	4238993,4	9232	375067,4	4239180,4
9086	376128,6	4238662,4	9135	375769,2	4238783,3	9184	375510,9	4238998,8	9233	375058,4	4239188
9087	376121,8	4238660,3	9136	375767,3	4238790,8	9185	375507,6	4239003,9	9234	375049	4239195,4
9088	376116,6	4238657,7	9137	375766	4238798,8	9186	375503,5	4239008,1	9235	375044,6	4239199,3
9089	376111,5	4238654,7	9138	375765,1	4238807,4	9187	375497,5	4239011,9	9236	375040,7	4239203,7
9090	376106,1	4238651,9	9139	375764,6	4238816,3	9188	375490,4	4239014,6	9237	375033,3	4239213
9091	376099	4238649,3	9140	375764,4	4238825,4	9189	375482,4	4239016,4	9238	375025,4	4239221,7
9092	376091,2	4238647,4	9141	375764	4238853,3	9190	375473,8	4239017,5	9239	375021,8	4239226,4
9093	376082,9	4238645,9	9142	375763,8	4238862,5	9191	375464,7	4239018,3	9240	375018,7	4239231,7
9094	376074,1	4238644,9	9143	375763,4	4238871,5	9192	375455,4	4239018,7	9241	375016,1	4239237,5
9095	376065,1	4238644,3	9144	375762,7	4238880,2	9193	375436,1	4239019	9242	375011,3	4239249,3
9096	376056	4238643,9	9145	375761,5	4238888,4	9194	375376,7	4239018,4	9243	375008,6	4239255
9097	376046,8	4238643,7	9146	375759,6	4238896	9195	375357,1	4239018,3	9244	375005,5	4239260,1
9098	376037,7	4238643,9	9147	375756,9	4238902,7	9196	375347,5	4239018,5	9245	375001,7	4239264,7
9099	376028,7	4238644,3	9148	375752,9	4238908,2	9197	375338,1	4239018,8	9246	374988,8	4239276,8
9100	376020	4238645,1	9149	375747,4	4238912,3	9198	375328,8	4239019,4	9247	374984,5	4239280,8
9101	376011,6	4238646,4	9150	375740,6	4238915,2	9199	375320	4239020,3	9248	374979,6	4239284,3
9102	376003,8	4238648,3	9151	375732,9	4238917	9200	375311,6	4239021,7	9249	374973,3	4239287,4
9103	375996,8	4238650,9	9152	375724,5	4238918,2	9201	375303,9	4239023,8	9250	374966,3	4239289,7
9104	375991,4	4238653,9	9153	375715,7	4238918,9	9202	375297	4239026,7	9251	374943,8	4239295,4
9105	375981,1	4238660,3	9154	375706,7	4238919,1	9203	375292	4239030	9252	374936,7	4239297,7
9106	375974,3	4238663,6	9155	375697,5	4238919	9204	375282,8	4239037,5	9253	374930,3	4239300,6
9107	375959,7	4238669,1	9156	375688,3	4238918,6	9205	375273,2	4239044,5	9254	374924,9	4239304,6
9108	375952,5	4238672	9157	375679,3	4238917,8	9206	375268,5	4239048,1	9255	374920,8	4239309,9
9109	375945,8	4238675,3	9158	375670,5	4238916,7	9207	375259,7	4239056,1	9256	374917,8	4239316,2
9110	375940,8	4238678,7	9159	375662	4238915,2	9208	375255,1	4239059,7	9257	374915,4	4239323,2
9111	375936	4238682,2	9160	375654,1	4238913,2	9209	375248,7	4239063,4	9258	374913,5	4239330,7
9112	375931	4238685,6	9161	375647	4238910,5	9210	375227,9	4239072,6	9259	374909,9	4239345,9
9113	375924,4	4238689	9162	375641,6	4238907,7	9211	375221,6	4239076,3	9260	374907,8	4239353,1
9114	375910,1	4238694,7	9163	375636,4	4238904,7	9212	375217	4239080	9261	374905,2	4239359,9
9115	375903,1	4238697,8	9164	375631,2	4238902	9213	375208,4	4239088,1	9262	374902,4	4239365,4
9116	375896,8	4238701,4	9165	375624,3	4238899,8	9214	375199,2	4239095,5	9263	374899,4	4239370,7
9117	375892	4238705	9166	375617,1	4238898,8	9215	375194,8	4239099,5	9264	374896,6	4239376,3
9118	375883,2	4238712,9	9167	375609,8	4238898,8	9216	375190,8	4239103,8	9265	374894,1	4239383,8
9119	375878,4	4238716,4	9168	375602,8	4238899,9	9217	375182,9	4239112,6	9266	374892,3	4239392
9120	375868,7	4238723,4	9169	375596,4	4238902,2	9218	375169,8	4239124,5	9267	374891	4239400,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
9268	374890	4239409,7	9317	374540,6	4239528,5	9366	374156,1	4239685,8	9415	373719,7	4239866,4
9269	374889,7	4239413	9318	374535,8	4239532,1	9367	374149,3	4239689	9416	373707,4	4239870,9
9270	374888,3	4239428,1	9319	374530,8	4239535,4	9368	374134,8	4239694,4	9417	373701,4	4239873,3
9271	374887,4	4239437,1	9320	374524,2	4239538,9	9369	374127,6	4239697,3	9418	373695,8	4239876,2
9272	374886	4239445,8	9321	374510,1	4239544,7	9370	374121	4239700,6	9419	373690,7	4239879,4
9273	374884,2	4239454	9322	374503,2	4239547,8	9371	374112,5	4239706,4	9420	373685,6	4239882,8
9274	374881,5	4239461,4	9323	374497	4239551,6	9372	374106,2	4239710,8	9421	373680,4	4239886
9275	374878,6	4239466,8	9324	374492,5	4239555,5	9373	374099,5	4239714,2	9422	373673,7	4239888,9
9276	374872,2	4239477,1	9325	374484,3	4239564	9374	374077,9	4239722,6	9423	373666,5	4239891,1
9277	374868,8	4239483,8	9326	374476	4239572,3	9375	374071,3	4239725,9	9424	373658,9	4239892,9
9278	374862,5	4239497,6	9327	374472,2	4239576,8	9376	374056,4	4239736,1	9425	373635,8	4239897,7
9279	374858,7	4239503,9	9328	374468,3	4239583	9377	374049,7	4239739,4	9426	373628,7	4239899,6
9280	374853,9	4239509,2	9329	374463,9	4239591,8	9378	374027,9	4239747,6	9427	373622,4	4239901,9
9281	374847,9	4239512,9	9330	374461,6	4239596,3	9379	374021,1	4239750,8	9428	373613	4239906,8
9282	374840,9	4239515,5	9331	374457,8	4239602,4	9380	374010,9	4239757,3	9429	373608,5	4239908,6
9283	374833	4239517,2	9332	374453	4239607,6	9381	374005,7	4239760,3	9430	373603,9	4239909,5
9284	374826,8	4239518	9333	374447	4239611,3	9382	373999	4239763,1	9431	373599,2	4239909,2
9285	374824,6	4239518,3	9334	374440	4239613,9	9383	373991,8	4239765,2	9432	373594,7	4239907,9
9286	374815,8	4239519	9335	374432,2	4239615,7	9384	373984,2	4239766,9	9433	373590,6	4239905,5
9287	374806,8	4239519,2	9336	374423,9	4239617	9385	373968,6	4239770,2	9434	373582,7	4239899,1
9288	374797,7	4239519,2	9337	374415,1	4239617,9	9386	373961,1	4239772	9435	373573,6	4239892,5
9289	374788,6	4239518,8	9338	374397,5	4239619	9387	373954,1	4239774,3	9436	373569	4239889
9290	374779,6	4239518,1	9339	374388	4239619,6	9388	373947,7	4239777,4	9437	373560,4	4239881,2
9291	374770,8	4239517,1	9340	374379,1	4239620,3	9389	373942,8	4239780,8	9438	373555,7	4239877,5
9292	374762,5	4239515,7	9341	374370,5	4239621,3	9390	373933,7	4239788,3	9439	373549,3	4239873,8
9293	374754,6	4239513,7	9342	374362,3	4239622,8	9391	373919,2	4239798,8	9440	373542,4	4239870,8
9294	374747,4	4239510,9	9343	374354,8	4239624,8	9392	373910,1	4239806,4	9441	373528	4239864,9
9295	374741,9	4239508	9344	374348,1	4239627,7	9393	373905,2	4239809,8	9442	373521,3	4239861,5
9296	374736,5	4239504,7	9345	374343	4239631	9394	373898,8	4239812,9	9443	373506,5	4239851,2
9297	374730,9	4239501,8	9346	374333,8	4239638,5	9395	373891,8	4239815,2	9444	373499,8	4239847,8
9298	374723,5	4239499	9347	374322,3	4239646,7	9396	373884,3	4239817,1	9445	373485,4	4239842,1
9299	374715,3	4239496,9	9348	374319,2	4239648,9	9397	373861,1	4239822	9446	373478,4	4239839
9300	374706,5	4239495,4	9349	374310,1	4239656,4	9398	373853,8	4239824,1	9447	373472	4239835,4
9301	374697,3	4239494,4	9350	374305	4239659,7	9399	373847	4239826,7	9448	373467,3	4239831,8
9302	374687,9	4239493,7	9351	374298,5	4239662,5	9400	373841,6	4239829,6	9449	373458,5	4239823,9
9303	374678,2	4239493,2	9352	374291,2	4239664,6	9401	373836,3	4239832,7	9450	373444,3	4239813,1
9304	374668,5	4239493	9353	374283,2	4239666	9402	373830,8	4239835,5	9451	373435,5	4239805,2
9305	374649	4239493	9354	374274,8	4239667	9403	373823,5	4239838,1	9452	373430,8	4239801,5
9306	374639,3	4239493,3	9355	374266,1	4239667,6	9404	373815,4	4239840	9453	373424,4	4239797,9
9307	374629,9	4239493,9	9356	374252,4	4239668,1	9405	373806,8	4239841,4	9454	373417,4	4239794,9
9308	374620,8	4239494,8	9357	374248	4239668,3	9406	373797,8	4239842,5	9455	373403,1	4239789,2
9309	374612	4239496,1	9358	374220,6	4239669	9407	373779,7	4239844,4	9456	373396,5	4239785,8
9310	374603,9	4239498,1	9359	374211,6	4239669,4	9408	373770,8	4239845,6	9457	373391,5	4239782,5
9311	374596,6	4239500,8	9360	374202,8	4239669,9	9409	373762,3	4239847	9458	373386,7	4239779
9312	374591,2	4239503,8	9361	374194,3	4239670,8	9410	373754,2	4239849	9459	373381,6	4239775,7
9313	374580,9	4239510,3	9362	374186,2	4239672,1	9411	373747	4239851,8	9460	373374,9	4239772,4
9314	374574,1	4239513,5	9363	374178,6	4239673,9	9412	373741,6	4239854,8	9461	373353,1	4239764,2
9315	374552,3	4239521,9	9364	374171,8	4239676,4	9413	373731,4	4239861,3	9462	373346,3	4239761
9316	374545,7	4239525,2	9365	374166,4	4239679,4	9414	373725,7	4239864	9463	373336,1	4239754,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
9464	373330,8	4239751,6	9513	372939	4239488,3	9562	372650	4239215,7	9611	372205,7	4239159,7
9465	373324,1	4239748,9	9514	372938,9	4239478,4	9563	372646,7	4239210,7	9612	372202	4239164,5
9466	373316,8	4239746,8	9515	372938,6	4239468,7	9564	372643,8	4239205,2	9613	372194,1	4239173,3
9467	373309,1	4239745,1	9516	372938	4239459,3	9565	372638,6	4239193,8	9614	372186,7	4239182,8
9468	373293,4	4239742	9517	372936,9	4239450,4	9566	372635,8	4239188,2	9615	372182,9	4239187,3
9469	373285,7	4239740,3	9518	372935,2	4239442,1	9567	372632,5	4239183,2	9616	372178,6	4239191,4
9470	373278,4	4239738,3	9519	372932,6	4239434,7	9568	372628,5	4239178,9	9617	372169,5	4239199,2
9471	373271,8	4239735,5	9520	372928,8	4239428,5	9569	372622,4	4239175	9618	372160,9	4239207,4
9472	373266,5	4239732,5	9521	372923,6	4239423,7	9570	372615,1	4239172,2	9619	372156,3	4239211,1
9473	373256,3	4239726	9522	372917,4	4239420	9571	372607,1	4239170,3	9620	372149,9	4239214,9
9474	373249,6	4239722,7	9523	372903,6	4239413,7	9572	372598,5	4239168,8	9621	372142,9	4239217,9
9475	373235,2	4239717,2	9524	372897	4239410,4	9573	372571,9	4239165,5	9622	372128,5	4239223,7
9476	373228,1	4239714,2	9525	372886,8	4239403,9	9574	372563,3	4239164	9623	372121,7	4239226,9
9477	373221,8	4239710,6	9526	372881,4	4239400,9	9575	372555,2	4239162,1	9624	372111,4	4239233,4
9478	373217,1	4239706,9	9527	372874,7	4239398,3	9576	372547,8	4239159,5	9625	372106	4239236,4
9479	373208,3	4239699	9528	372867,3	4239396,3	9577	372542,3	4239156,7	9626	372099,5	4239238,8
9480	373194,1	4239688,2	9529	372859,6	4239394,6	9578	372537	4239153,7	9627	372092,2	4239240,6
9481	373185,4	4239680,2	9530	372843,8	4239391,7	9579	372531,4	4239150,9	9628	372084,5	4239241,7
9482	373180,8	4239676,6	9531	372836,2	4239389,9	9580	372524,3	4239148,4	9629	372076,5	4239242,4
9483	373174,5	4239672,9	9532	372829	4239387,7	9581	372516,5	4239146,6	9630	372068,3	4239242,6
9484	373153,7	4239663,7	9533	372822,6	4239384,7	9582	372508,1	4239145,4	9631	372060	4239242,5
9485	373147,4	4239660	9534	372817,6	4239381,4	9583	372499,3	4239144,5	9632	372051,8	4239242
9486	373142,7	4239656,3	9535	372808,6	4239373,7	9584	372490,3	4239143,9	9633	372043,7	4239241,2
9487	373134	4239648,4	9536	372799,2	4239366,5	9585	372475,9	4239143,5	9634	372036	4239239,9
9488	373129,2	4239644,7	9537	372794,7	4239362,7	9586	372471,6	4239143,4	9635	372028,7	4239238
9489	373119,6	4239637,8	9538	372790,6	4239358,4	9587	372452,5	4239143,2	9636	372022	4239235,5
9490	373110,4	4239630,3	9539	372782,7	4239349,6	9588	372394,4	4239143,4	9637	372016,5	4239232,6
9491	373105,3	4239627	9540	372769,5	4239337,8	9589	372365,5	4239143,3	9638	372011,3	4239229,5
9492	373098,4	4239624,2	9541	372761,7	4239329	9590	372346,5	4239142,7	9639	372005,8	4239226,6
9493	373090,7	4239622,2	9542	372757,6	4239324,7	9591	372337,2	4239142,3	9640	371999,1	4239224,2
9494	373082,3	4239620,8	9543	372753,1	4239320,9	9592	372328,2	4239141,5	9641	371991,7	4239222,5
9495	373073,5	4239620	9544	372743,9	4239313,5	9593	372319,4	4239140,5	9642	371984	4239221,5
9496	373064,3	4239619,5	9545	372735,2	4239305,5	9594	372311	4239139,1	9643	371976,2	4239221,2
9497	373054,8	4239619,2	9546	372730,5	4239301,9	9595	372303,2	4239137,2	9644	371968,3	4239221,3
9498	373006,2	4239619,2	9547	372724,1	4239298,2	9596	372296,1	4239134,5	9645	371960,6	4239222,1
9499	372996,6	4239619,1	9548	372717,2	4239295,2	9597	372290,6	4239131,6	9646	371953,3	4239223,6
9500	372987,2	4239618,7	9549	372710	4239292,3	9598	372285,3	4239128,5	9647	371946,5	4239225,9
9501	372978,2	4239618	9550	372703,1	4239289,2	9599	372279,9	4239125,7	9648	371941,1	4239228,6
9502	372969,7	4239616,8	9551	372696,9	4239285,5	9600	372273,2	4239123,3	9649	371935,9	4239231,7
9503	372961,8	4239615	9552	372692,3	4239281,7	9601	372266	4239121,8	9650	371930,5	4239234,6
9504	372954,9	4239612,2	9553	372679,9	4239269,1	9602	372258,5	4239121	9651	371923,8	4239237,2
9505	372949,2	4239608,1	9554	372675,8	4239264,9	9603	372250,9	4239120,8	9652	371916,5	4239239,4
9506	372945,1	4239602,3	9555	372672	4239260,3	9604	372243,4	4239121,4	9653	371893,2	4239244,5
9507	372942,2	4239595,1	9556	372668,4	4239253,9	9605	372236,3	4239122,8	9654	371885,7	4239246,5
9508	372940,4	4239587	9557	372665,5	4239246,9	9606	372229,8	4239125,1	9655	371878,6	4239248,9
9509	372939,2	4239578,1	9558	372660	4239232,4	9607	372224,3	4239128,6	9656	371872,3	4239252,1
9510	372938,6	4239568,8	9559	372659,2	4239230,7	9608	372219,6	4239133,7	9657	371867,4	4239255,6
9511	372938,3	4239559,1	9560	372656,7	4239225,6	9609	372215,9	4239139,9	9658	371858,5	4239263,6
9512	372938,2	4239539,1	9561	372653,5	4239220,5	9610	372209,4	4239153,4	9659	371849,1	4239271,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
9660	371844,7	4239275,1	9709	371461,2	4239188,1	9758	370930,8	4238951,5	9807	370581,7	4238941,3
9661	371832,6	4239288,4	9710	371457,9	4239183	9759	370925,6	4238948,4	9808	370545,8	4238945,5
9662	371828,2	4239292,3	9711	371453,8	4239178,7	9760	370919,9	4238945,7	9809	370537,2	4238947
9663	371819	4239299,6	9712	371447,7	4239174,9	9761	370908,1	4238940,8	9810	370529,2	4238949
9664	371810,5	4239307	9713	371440,5	4239172,3	9762	370902,5	4238938	9811	370521,9	4238951,7
9665	371805,9	4239310	9714	371432,5	4239170,5	9763	370897,4	4238934,8	9812	370516,6	4238954,7
9666	371799,6	4239312,4	9715	371423,8	4239169,2	9764	370892,9	4238930,9	9813	370506,3	4238961,2
9667	371792,7	4239313,6	9716	371414,7	4239168,5	9765	370884,7	4238922,4	9814	370500,7	4238963,9
9668	371785,7	4239313,5	9717	371405,3	4239168	9766	370876,2	4238914	9815	370494,7	4238966,4
9669	371778,8	4239312,3	9718	371395,7	4239167,8	9767	370872,4	4238909,5	9816	370482,5	4238970,9
9670	371772,5	4239309,9	9719	371366,2	4239167,7	9768	370869,1	4238904,3	9817	370476,6	4238973,4
9671	371767,9	4239306,8	9720	371226,8	4239169,2	9769	370860,5	4238887,7	9818	370471,1	4238976,3
9672	371759,1	4239299,5	9721	371207,2	4239169,1	9770	370857,2	4238882,7	9819	370456,2	4238986,7
9673	371744,8	4239288,8	9722	371188,1	4239168,5	9771	370853,1	4238878,4	9820	370449,6	4238990,1
9674	371735,6	4239281,1	9723	371178,8	4239167,9	9772	370847	4238874,5	9821	370442,4	4238993
9675	371730,6	4239277,7	9724	371169,9	4239167	9773	370839,7	4238871,9	9822	370433,8	4238996,3
9676	371723,5	4239274,5	9725	371161,5	4239165,6	9774	370831,7	4238870,2	9823	370427,9	4238998,5
9677	371715,6	4239272,3	9726	371153,8	4239163,5	9775	370823,1	4238869,2	9824	370421,3	4239001,7
9678	371707	4239270,7	9727	371146,9	4239160,5	9776	370814,2	4238868,8	9825	370411,4	4239007,8
9679	371697,9	4239269,6	9728	371141,9	4239157,1	9777	370805,3	4238868,9	9826	370406,4	4239010,5
9680	371688,4	4239268,9	9729	371132,9	4239149,5	9778	370796,4	4238869,6	9827	370399,7	4239012,6
9681	371678,7	4239268,5	9730	371123,6	4239142,1	9779	370787,8	4238870,8	9828	370392,5	4239013,6
9682	371668,9	4239268,2	9731	371119,1	4239138,3	9780	370779,7	4238872,6	9829	370385,2	4239013,5
9683	371648,8	4239268,1	9732	371107,1	4239125,3	9781	370772,3	4238875,3	9830	370378	4239012,4
9684	371618,5	4239268,5	9733	371102,6	4239121,4	9782	370766,8	4238878,2	9831	370371,3	4239010,1
9685	371598,6	4239269,2	9734	371093,5	4239113,9	9783	370761,6	4238881,4	9832	370366,3	4239007,4
9686	371588,9	4239269,7	9735	371085	4239105,8	9784	370756,1	4238884,5	9833	370356,3	4239001
9687	371579,4	4239270,4	9736	371080,4	4239102	9785	370749,3	4238887,2	9834	370349,6	4238997,7
9688	371570,3	4239271,4	9737	371074,2	4239098,1	9786	370742	4238889,4	9835	370327,7	4238988,9
9689	371561,7	4239272,7	9738	371060,9	4239091,5	9787	370734,3	4238891,2	9836	370320,8	4238985,5
9690	371553,8	4239274,4	9739	371054,5	4239087,9	9788	370718,6	4238894,5	9837	370310,6	4238978,8
9691	371546,9	4239276,6	9740	371049	4239083,4	9789	370710,9	4238896,3	9838	370305,3	4238975,7
9692	371537,7	4239281,1	9741	371045,3	4239078,8	9790	370703,6	4238898,5	9839	370298,6	4238973,2
9693	371533,5	4239282,7	9742	371042,1	4239073,6	9791	370696,9	4238901,2	9840	370291,4	4238971,5
9694	371529,2	4239283,3	9743	371033,9	4239056,8	9792	370691,5	4238904,2	9841	370283,8	4238970,6
9695	371525	4239282,6	9744	371030,8	4239051,6	9793	370686,3	4238907,4	9842	370276,1	4238970,4
9696	371521,3	4239280,6	9745	371027	4239047	9794	370680,9	4238910,4	9843	370268,6	4238971
9697	371518,2	4239277,3	9746	371019	4239038,3	9795	370674,2	4238913,1	9844	370261,4	4238972,3
9698	371515,6	4239273	9747	371011,7	4239029	9796	370666,9	4238915,2	9845	370254,8	4238974,6
9699	371508,4	4239257,3	9748	371007,9	4239024,5	9797	370659,3	4238917	9846	370249,2	4238978,1
9700	371505,4	4239252,3	9749	371003,6	4239020,4	9798	370643,6	4238920,1	9847	370245,2	4238982,3
9701	371501,9	4239247,6	9750	370994,9	4239012,5	9799	370635,9	4238921,8	9848	370241,9	4238987,3
9702	371494,4	4239238,7	9751	370983,2	4238999,2	9800	370628,6	4238923,9	9849	370239,1	4238992,8
9703	371484	4239224	9752	370970	4238987,4	9801	370621,9	4238926,5	9850	370233,8	4239004,3
9704	371483	4239222,8	9753	370962,1	4238978,6	9802	370616,4	4238929,4	9851	370230,9	4239009,7
9705	371476,3	4239214,9	9754	370958	4238974,4	9803	370611,2	4238932,5	9852	370227,5	4239014,8
9706	371472,7	4239210,1	9755	370953,5	4238970,5	9804	370605,7	4238935,4	9853	370224	4239019,7
9707	371469,5	4239204,9	9756	370944,2	4238963,1	9805	370598,3	4238938	9854	370220,7	4239024,8
9708	371464,1	4239193,6	9757	370935,5	4238955,2	9806	370590,3	4238939,9	9855	370217,9	4239030,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
9856	370215,6	4239036,5	9905	369886,1	4239319	9954	369665,6	4239628,6	10003	369264,7	4239668,5
9857	370211,2	4239048,9	9906	369880,7	4239322,1	9955	369657,8	4239637,5	10004	369255,3	4239668,1
9858	370208,9	4239055	9907	369876,7	4239325,8	9956	369644,8	4239649,4	10005	369236,1	4239667,7
9859	370206,2	4239060,6	9908	369874,7	4239329,6	9957	369637	4239658,3	10006	369216,8	4239667,7
9860	370196,3	4239075,8	9909	369874,1	4239333,8	9958	369633	4239662,7	10007	369197,7	4239668,1
9861	370193	4239082,6	9910	369874,7	4239338,2	9959	369628,6	4239666,6	10008	369188,3	4239668,6
9862	370185	4239104,6	9911	369876,3	4239342,4	9960	369619,4	4239674,2	10009	369179,1	4239669,3
9863	370181,7	4239111,3	9912	369880,9	4239351,7	9961	369610,8	4239682,2	10010	369170,3	4239670,2
9864	370178,5	4239116,4	9913	369883,2	4239358,7	9962	369606,2	4239686	10011	369161,8	4239671,6
9865	370175	4239121,3	9914	369885	4239366,6	9963	369599,8	4239689,6	10012	369153,9	4239673,5
9866	370171,8	4239126,4	9915	369886,4	4239375,3	9964	369592,8	4239692,7	10013	369146,7	4239676,2
9867	370169	4239131,9	9916	369887,4	4239384,4	9965	369578,4	4239698,3	10014	369141,2	4239679,1
9868	370166,5	4239137,8	9917	369888,1	4239393,9	9966	369571,6	4239701,6	10015	369136	4239682,3
9869	370161,9	4239149,9	9918	369888,6	4239403,6	9967	369561,3	4239708,1	10016	369130,6	4239685,3
9870	370159,3	4239155,6	9919	369889,1	4239423,3	9968	369555,9	4239711,1	10017	369123,9	4239688,1
9871	370156,1	4239160,8	9920	369889,1	4239433,2	9969	369549,3	4239713,6	10018	369116,6	4239690,3
9872	370152,4	4239165,4	9921	369888,9	4239442,9	9970	369542	4239715,5	10019	369108,9	4239692,1
9873	370135,7	4239182	9922	369888,4	4239452,4	9971	369534,3	4239717	10020	369093,3	4239695,5
9874	370131,2	4239185,8	9923	369887,5	4239461,5	9972	369526,3	4239718,1	10021	369085,7	4239697,3
9875	370124,9	4239189,5	9924	369886,1	4239470,2	9973	369501,7	4239720,8	10022	369078,4	4239699,5
9876	370118	4239192,6	9925	369884	4239478,2	9974	369493,8	4239721,9	10023	369071,7	4239702,2
9877	370110,9	4239195,5	9926	369881	4239485,2	9975	369486,2	4239723,2	10024	369066,4	4239705,2
9878	370103,9	4239198,6	9927	369877,7	4239490,3	9976	369479,1	4239724,8	10025	369061,2	4239708,3
9879	370097,5	4239202,2	9928	369870,1	4239499,4	9977	369472,8	4239726,9	10026	369055,8	4239711,1
9880	370092,8	4239205,8	9929	369862,8	4239508,9	9978	369467,8	4239729,3	10027	369049,9	4239713,3
9881	370084	4239213,6	9930	369858,9	4239513,4	9979	369463,2	4239731,6	10028	369043,5	4239714,8
9882	370069,6	4239224,3	9931	369854,6	4239517,4	9980	369458,6	4239733,5	10029	369036,8	4239715,8
9883	370060,8	4239232,1	9932	369845,8	4239525,3	9981	369453,8	4239734,5	10030	369028,4	4239716,3
9884	370056	4239235,7	9933	369833,9	4239538,5	9982	369448,8	4239734,5	10031	369020,1	4239716,1
9885	370050,7	4239238,7	9934	369820,6	4239550,3	9983	369444	4239733,5	10032	369011,8	4239715,3
9886	370044,9	4239241,3	9935	369812,7	4239559	9984	369439,5	4239731,5	10033	369004	4239713,7
9887	370026,9	4239248,2	9936	369808,6	4239563,2	9985	369430	4239726,6	10034	368996,8	4239711,2
9888	370021,2	4239251	9937	369804	4239567	9986	369423,7	4239724,3	10035	368991,5	4239708,4
9889	370011	4239257,4	9938	369794,5	4239574,2	9987	369416,6	4239722,4	10036	368986,3	4239705,4
9890	370005,7	4239260,4	9939	369785,4	4239581,7	9988	369393,7	4239717,7	10037	368980,9	4239702,4
9891	369999	4239263,1	9940	369780,3	4239585	9989	369386,1	4239715,9	10038	368974,2	4239699,7
9892	369991,7	4239265,2	9941	369773,3	4239587,9	9990	369378,9	4239713,6	10039	368966,9	4239697,6
9893	369984	4239266,9	9942	369765,4	4239590	9991	369372,3	4239710,8	10040	368959,2	4239695,8
9894	369968,2	4239270	9943	369756,9	4239591,5	9992	369367,1	4239707,6	10041	368943,5	4239692,6
9895	369960,6	4239271,8	9944	369748	4239592,6	9993	369356,9	4239700,9	10042	368935,8	4239690,9
9896	369953,4	4239274,1	9945	369729,9	4239594,5	9994	369350,2	4239697,6	10043	368928,5	4239688,7
9897	369946,9	4239277	9946	369721	4239595,7	9995	369328,4	4239689,1	10044	368921,7	4239686
9898	369941,9	4239280,4	9947	369712,5	4239597,2	9996	369321,6	4239685,8	10045	368916,3	4239683
9899	369932,6	4239287,8	9948	369704,6	4239599,3	9997	369311,4	4239679,2	10046	368911,1	4239679,9
9900	369922,7	4239294,7	9949	369697,6	4239602,3	9998	369306	4239676,2	10047	368905,7	4239676,9
9901	369917,9	4239298,2	9950	369692,6	4239605,6	9999	369298,9	4239673,5	10048	368899	4239674,2
9902	369909,1	4239306	9951	369683,5	4239613,2	10000	369291,1	4239671,5	10049	368891,7	4239672,2
9903	369904,6	4239309,6	9952	369674,1	4239620,4	10001	369282,7	4239670,1	10050	368884	4239670,5
9904	369898,5	4239313,1	9953	369669,7	4239624,3	10002	369273,8	4239669,1	10051	368868,2	4239667,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
10052	368860,6	4239665,7	10101	368499,6	4239513,7	10150	368097,7	4239576,8	10199	367549,9	4239664,3
10053	368853,3	4239663,6	10102	368485	4239519,4	10151	368092,8	4239580,4	10200	367528,2	4239672,8
10054	368846,6	4239660,8	10103	368477,9	4239522,3	10152	368088,5	4239584,5	10201	367521,4	4239676,1
10055	368841,4	4239657,8	10104	368471,2	4239525,7	10153	368075,9	4239597	10202	367511,2	4239682,8
10056	368831,2	4239651,3	10105	368456,5	4239536	10154	368072,1	4239601,5	10203	367505,8	4239685,9
10057	368824,4	4239648	10106	368449,8	4239539,4	10155	368068,9	4239606,7	10204	367498,6	4239688,7
10058	368810	4239642,4	10107	368442,7	4239542,3	10156	368060,6	4239623,4	10205	367490,6	4239690,6
10059	368803	4239639,4	10108	368428,1	4239547,8	10157	368057,3	4239628,5	10206	367482	4239691,9
10060	368796,7	4239635,8	10109	368421,4	4239551,1	10158	368053,3	4239632,9	10207	367473,1	4239692,6
10061	368792	4239632,1	10110	368411,1	4239557,6	10159	368047,4	4239636,7	10208	367464,1	4239692,8
10062	368783,4	4239624,1	10111	368405,8	4239560,6	10160	368040,3	4239639,4	10209	367455	4239692,7
10063	368774,1	4239616,6	10112	368398,5	4239563,4	10161	368032,5	4239641,2	10210	367446,1	4239692
10064	368769,7	4239612,7	10113	368397,2	4239563,7	10162	368024	4239642,5	10211	367437,5	4239690,9
10065	368757,6	4239599,8	10114	368390,5	4239565,4	10163	368015,1	4239643,3	10212	367429,4	4239689,1
10066	368753,2	4239595,9	10115	368382	4239567	10164	368005,9	4239643,9	10213	367422	4239686,5
10067	368743,9	4239588,5	10116	368373,1	4239568,1	10165	367986,9	4239644,3	10214	367416,4	4239683,6
10068	368735,3	4239580,4	10117	368355	4239570,2	10166	367967,5	4239644,3	10215	367411,1	4239680,6
10069	368730,7	4239576,7	10118	368346,1	4239571,4	10167	367869,4	4239643,5	10216	367405,5	4239677,7
10070	368724,3	4239573,1	10119	368337,6	4239572,8	10168	367810,8	4239643,3	10217	367398,8	4239675,3
10071	368717,5	4239569,9	10120	368329,5	4239574,8	10169	367781,8	4239643,6	10218	367391,5	4239673,4
10072	368710,4	4239567	10121	368322,1	4239577,5	10170	367763	4239644,3	10219	367383,8	4239672
10073	368703,6	4239563,8	10122	368316,7	4239580,3	10171	367753,9	4239645	10220	367375,7	4239670,9
10074	368697,4	4239560	10123	368311,4	4239583,3	10172	367745,1	4239646	10221	367351,1	4239668
10075	368692,9	4239556,1	10124	368306	4239586	10173	367736,6	4239647,3	10222	367343,2	4239666,8
10076	368689,7	4239552,7	10125	368299,3	4239588,3	10174	367728,7	4239649,2	10223	367335,6	4239665,3
10077	368684,7	4239547,6	10126	368292	4239589,8	10175	367721,6	4239651,8	10224	367328,6	4239663,2
10078	368676,4	4239539,2	10127	368284,4	4239590,6	10176	367716,1	4239654,7	10225	367322,3	4239660,3
10079	368672,5	4239534,7	10128	368276,5	4239590,9	10177	367710,8	4239657,8	10226	367317,3	4239657
10080	368669,3	4239529,6	10129	368268,7	4239590,5	10178	367705,3	4239660,6	10227	367308,2	4239649,4
10081	368660,7	4239512,9	10130	368261,1	4239589,6	10179	367698	4239663,2	10228	367298,8	4239642,1
10082	368657,4	4239507,9	10131	368253,8	4239587,9	10180	367689,9	4239665	10229	367294,3	4239638,2
10083	368653,3	4239503,6	10132	368247	4239585,5	10181	367681,4	4239666,2	10230	367290,3	4239633,9
10084	368647,5	4239499,9	10133	368241,6	4239582,7	10182	367672,5	4239666,8	10231	367282,4	4239625,1
10085	368640,7	4239497,2	10134	368236,4	4239579,6	10183	367663,5	4239667	10232	367269,3	4239613,2
10086	368633,1	4239495,3	10135	368230,9	4239576,7	10184	367654,5	4239666,7	10233	367257,7	4239599,8
10087	368624,9	4239494,1	10136	368224,7	4239574,3	10185	367645,7	4239666	10234	367249,1	4239591,7
10088	368616,3	4239493,2	10137	368218,1	4239572,5	10186	367637,1	4239664,8	10235	367244,9	4239587,6
10089	368607,5	4239492,7	10138	368210,9	4239571,1	10187	367629,1	4239663	10236	367241	4239583,1
10090	368598,4	4239492,4	10139	368202,3	4239569,9	10188	367621,9	4239660,4	10237	367240	4239581,7
10091	368580,1	4239492,3	10140	368193,4	4239569	10189	367616,6	4239657,7	10238	367233,7	4239573,7
10092	368570,9	4239492,6	10141	368184,2	4239568,4	10190	367611,5	4239654,8	10239	367225,8	4239565
10093	368561,9	4239493	10142	368174,8	4239568,1	10191	367606,4	4239652,2	10240	367222,1	4239560,4
10094	368553,1	4239493,7	10143	368156	4239567,8	10192	367599,6	4239650,2	10241	367218,9	4239555,2
10095	368544,6	4239494,7	10144	368146,7	4239568	10193	367592,4	4239649,1	10242	367210,7	4239538,4
10096	368536,4	4239496,1	10145	368137,5	4239568,3	10194	367585,1	4239649,1	10243	367207,6	4239533,2
10097	368528,9	4239498,1	10146	368128,5	4239569	10195	367577,9	4239650,2	10244	367203,9	4239528,6
10098	368522	4239500,8	10147	368119,8	4239570	10196	367571,3	4239652,3	10245	367198,3	4239524,2
10099	368516,6	4239503,8	10148	368111,7	4239571,5	10197	367566,3	4239655	10246	367191,8	4239520,7
10100	368506,3	4239510,4	10149	368104,2	4239573,7	10198	367556,5	4239661,1	10247	367178	4239514,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
10248	367171,5	4239510,9	10297	366737,9	4239364,4	10346	366461,4	4239447,3	10395	366127,8	4239707,4
10249	367166,6	4239507,6	10298	366730,8	4239361,5	10347	366454,3	4239449,6	10396	366122,2	4239711,2
10250	367161,8	4239504	10299	366725	4239357,2	10348	366447,9	4239452,5	10397	366115,8	4239714,1
10251	367156,8	4239500,7	10300	366720,9	4239351,9	10349	366442,9	4239455,9	10398	366108,7	4239716,5
10252	367150,1	4239497,4	10301	366717,9	4239345,4	10350	366433,7	4239463,3	10399	366094,1	4239720,6
10253	367135,7	4239491,8	10302	366715,6	4239338,2	10351	366423,9	4239470,3	10400	366087	4239722,9
10254	367128,7	4239488,8	10303	366710,1	4239315,3	10352	366419,2	4239473,8	10401	366080,6	4239725,8
10255	367122,3	4239485,2	10304	366707,8	4239308,1	10353	366415,2	4239477,3	10402	366075	4239729,6
10256	367117,5	4239481,6	10305	366704,7	4239301,6	10354	366410,3	4239481,6	10403	366070,3	4239734,9
10257	367108,7	4239473,8	10306	366701,2	4239296,7	10355	366405,6	4239485,3	10404	366066,5	4239741,1
10258	367094,4	4239463	10307	366697,2	4239292,2	10356	366399,2	4239488,9	10405	366059,8	4239754,5
10259	367085,7	4239455,2	10308	366689	4239283,6	10357	366378,2	4239497,9	10406	366056	4239760,7
10260	367081	4239451,5	10309	366684,7	4239279,4	10358	366371,9	4239501,5	10407	366052,3	4239765,3
10261	367074,6	4239447,9	10310	366680	4239275,9	10359	366367,2	4239505,1	10408	366044,4	4239774
10262	367067,6	4239444,9	10311	366673,7	4239273	10360	366358,3	4239513	10409	366037,1	4239783,4
10263	367053,3	4239439,2	10312	366666,7	4239271,1	10361	366344,1	4239523,7	10410	366033,3	4239788
10264	367046,6	4239435,8	10313	366659,2	4239269,9	10362	366335,4	4239531,7	10411	366029,1	4239792,1
10265	367041,6	4239432,5	10314	366651,4	4239269,6	10363	366330,8	4239535,4	10412	366020,5	4239800,2
10266	367036,8	4239429	10315	366643,6	4239269,8	10364	366324,6	4239539,2	10413	366012,8	4239809,1
10267	367031,8	4239425,7	10316	366636	4239270,8	10365	366311,2	4239545,8	10414	366008,8	4239813,4
10268	367025,1	4239422,4	10317	366628,9	4239272,6	10366	366304,9	4239549,5	10415	366004,3	4239817,3
10269	367003,3	4239414,1	10318	366622,4	4239275,4	10367	366299,3	4239554	10416	365995	4239824,7
10270	366996,6	4239410,9	10319	366617,4	4239278,7	10368	366295,6	4239558,6	10417	365986	4239832,3
10271	366991,4	4239407,7	10320	366608,4	4239286,4	10369	366292,5	4239563,8	10418	365981	4239835,7
10272	366986,4	4239404,4	10321	366599	4239294	10370	366287,1	4239575	10419	365974,3	4239838,6
10273	366981,2	4239401,3	10322	366594,6	4239298	10371	366284,2	4239580,5	10420	365966,8	4239840,6
10274	366974,5	4239398,6	10323	366590,7	4239302,6	10372	366280,9	4239585,6	10421	365958,6	4239842,1
10275	366967,3	4239396,4	10324	366583,4	4239312,2	10373	366277,1	4239590	10422	365949,9	4239843
10276	366959,7	4239394,7	10325	366575,7	4239321,5	10374	366264,2	4239602,2	10423	365940,9	4239843,6
10277	366944,1	4239391,6	10326	366572,4	4239326,5	10375	366259,9	4239606,2	10424	365931,7	4239844
10278	366936,4	4239389,8	10327	366569,5	4239333,1	10376	366255	4239609,7	10425	365912,7	4239844,3
10279	366929,1	4239387,8	10328	366567,3	4239340,3	10377	366248,8	4239612,8	10426	365806,4	4239843,8
10280	366922,4	4239385,1	10329	366565,5	4239348	10378	366241,7	4239615,1	10427	365729,3	4239843,6
10281	366916,9	4239382,2	10330	366562,4	4239363,7	10379	366234,2	4239617	10428	365642	4239843,7
10282	366911,7	4239379,1	10331	366560,6	4239371,4	10380	366218,7	4239620,2	10429	365525,1	4239844,2
10283	366906,2	4239376,3	10332	366558,4	4239378,6	10381	366211,1	4239622	10430	365505,8	4239843,9
10284	366898,8	4239373,7	10333	366555,5	4239385	10382	366204	4239624,3	10431	365496,3	4239843,7
10285	366890,6	4239371,9	10334	366552,2	4239390	10383	366197,6	4239627,3	10432	365487	4239843,2
10286	366881,8	4239370,7	10335	366544,6	4239399,1	10384	366192,7	4239630,6	10433	365477,9	4239842,5
10287	366872,6	4239369,8	10336	366537,3	4239408,6	10385	366183,7	4239638,3	10434	365469,1	4239841,4
10288	366863,1	4239369,3	10337	366533,4	4239413	10386	366174,4	4239645,7	10435	365460,9	4239839,8
10289	366853,4	4239369,1	10338	366529	4239416,9	10387	366170	4239649,6	10436	365453,3	4239837,5
10290	366833,5	4239368,9	10339	366519,6	4239424,3	10388	366166	4239654	10437	365446,6	4239834,3
10291	366803,3	4239369,1	10340	366510,6	4239431,9	10389	366158,5	4239663,2	10438	365441,7	4239830,6
10292	366783,3	4239369,1	10341	366505,7	4239435,3	10390	366150,5	4239671,8	10439	365437,3	4239826,5
10293	366773,5	4239368,9	10342	366499,2	4239438,3	10391	366146,8	4239676,4	10440	365424,6	4239813,8
10294	366764	4239368,4	10343	366492,1	4239440,5	10392	366143,6	4239681,5	10441	365420,8	4239809,3
10295	366754,7	4239367,6	10344	366484,6	4239442,3	10393	366135,1	4239698,1	10442	365417,7	4239804,3
10296	366746	4239366,3	10345	366469	4239445,5	10394	366131,8	4239703,1	10443	365415,1	4239798,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
10444	365410,6	4239788,8	10493	365195,9	4240100,6	10542	365046,6	4240485,7	10591	364958,1	4240787,7
10445	365408,3	4239784,6	10494	365190,9	4240103,8	10543	365053,1	4240489,4	10592	364953,6	4240791,5
10446	365405,7	4239781,6	10495	365186,1	4240107,3	10544	365074,4	4240498,3	10593	364944,1	4240798,7
10447	365402,6	4239780,2	10496	365181,1	4240110,7	10545	365080,9	4240501,9	10594	364935,1	4240806,4
10448	365399,4	4239780,4	10497	365174,6	4240114,2	10546	365085,5	4240505,7	10595	364930,1	4240809,7
10449	365396,6	4239782,2	10498	365161	4240120,6	10547	365098,2	4240518,3	10596	364923,7	4240812,7
10450	365394,1	4239786	10499	365154,8	4240124,4	10548	365102,4	4240522,6	10597	364916,6	4240815
10451	365392,3	4239791,4	10500	365149,6	4240129,2	10549	365106	4240527,4	10598	364909,1	4240816,8
10452	365391	4239797,8	10501	365145,8	4240135,4	10550	365109,3	4240533,6	10599	364893,5	4240820
10453	365390	4239805,1	10502	365143,1	4240142,7	10551	365111,8	4240540,7	10600	364885,9	4240821,8
10454	365387,4	4239829	10503	365141,2	4240150,9	10552	365113,8	4240548,2	10601	364878,8	4240824
10455	365386,3	4239837	10504	365139,9	4240159,5	10553	365119	4240571,5	10602	364872,4	4240827
10456	365384,8	4239844,7	10505	365138,6	4240169,8	10554	365121,1	4240578,8	10603	364867,4	4240830,4
10457	365382,7	4239851,9	10506	365136,6	4240186,2	10555	365123,7	4240585,5	10604	364858,4	4240838
10458	365379,9	4239858,3	10507	365135,1	4240194,7	10556	365126,4	4240590,8	10605	364849	4240845,3
10459	365376,7	4239863,5	10508	365133	4240202,6	10557	365129,3	4240595,8	10606	364844,6	4240849,2
10460	365369,2	4239873	10509	365130	4240209,6	10558	365131,7	4240600,9	10607	364840,6	4240853,6
10461	365358,8	4239887,9	10510	365126,7	4240214,7	10559	365133,3	4240606,4	10608	364833,2	4240862,8
10462	365351,3	4239897,2	10511	365119,2	4240223,8	10560	365134,1	4240612,2	10609	364825,2	4240871,5
10463	365347,9	4239902,2	10512	365112	4240233,3	10561	365134	4240618	10610	364821,5	4240876,1
10464	365344,9	4239908,6	10513	365108,1	4240237,8	10562	365133,2	4240623,7	10611	364818,5	4240881,4
10465	365342,6	4239915,7	10514	365103,9	4240241,8	10563	365131,3	4240628,9	10612	364815,9	4240887,1
10466	365340,7	4239923,3	10515	365095	4240249,7	10564	365128,5	4240633,5	10613	364811,1	4240899
10467	365335,9	4239946,7	10516	365083	4240262,7	10565	365123,6	4240637,9	10614	364808,5	4240904,8
10468	365333,9	4239954	10517	365069,5	4240274,3	10566	365117,6	4240641,5	10615	364805,5	4240910,1
10469	365331,2	4239960,8	10518	365057,4	4240287,2	10567	365104,5	4240648,1	10616	364801,9	4240914,8
10470	365328,4	4239966,3	10519	365048,5	4240295	10568	365098,3	4240652	10617	364794,1	4240923,8
10471	365325,3	4239971,5	10520	365044,1	4240299	10569	365093,8	4240655,8	10618	364783,8	4240938,4
10472	365322,4	4239976,9	10521	365040,2	4240303,5	10570	365085,5	4240664,3	10619	364776,4	4240947,7
10473	365319,7	4239983,7	10522	365032,7	4240312,9	10571	365076,9	4240672,6	10620	364773,1	4240952,7
10474	365317,6	4239991	10523	365025	4240321,9	10572	365073	4240677,1	10621	364770,2	4240959,2
10475	365312,3	4240013,8	10524	365021,6	4240327	10573	365069,8	4240682,3	10622	364768	4240966,3
10476	365310,2	4240021	10525	365018,6	4240333,5	10574	365067	4240687,9	10623	364766,2	4240973,9
10477	365307,3	4240027,6	10526	365016,5	4240340,9	10575	365062	4240699,7	10624	364763	4240989,5
10478	365303,6	4240033,2	10527	365015	4240349	10576	365059,3	4240705,3	10625	364761,2	4240997,1
10479	365298,3	4240037,9	10528	365013,9	4240357,4	10577	365056,1	4240710,5	10626	364758,9	4241004,2
10480	365292,1	4240041,7	10529	365013,2	4240366,3	10578	365052,3	4240715	10627	364755,8	4241010,5
10481	365278,8	4240048,4	10530	365012,8	4240375,3	10579	365043,8	4240723,3	10628	364752,3	4241015,3
10482	365272,5	4240052,2	10531	365012,4	4240393,7	10580	365035,6	4240731,7	10629	364748,3	4241019,6
10483	365267,9	4240055,9	10532	365012,8	4240412,1	10581	365031	4240735,5	10630	364739,9	4241027,9
10484	365259,1	4240063,7	10533	365013,2	4240421,1	10582	365025,8	4240738,7	10631	364735,5	4241031,8
10485	365244,6	4240074,3	10534	365013,9	4240429,9	10583	365020,2	4240741,4	10632	364730,6	4241035,3
10486	365235,6	4240081,9	10535	365015	4240438,3	10584	365008,4	4240746,3	10633	364723,9	4241038,2
10487	365230,8	4240085,5	10536	365016,5	4240446,3	10585	365002,7	4240748,9	10634	364716,4	4241040,3
10488	365225,5	4240088,4	10537	365018,7	4240453,6	10586	364997,4	4240752	10635	364708,1	4241041,6
10489	365219,6	4240090,9	10538	365021,7	4240460,1	10587	364992,8	4240755,7	10636	364699,4	4241042,5
10490	365207,4	4240095,4	10539	365025,3	4240465	10588	364984,1	4240763,7	10637	364690,4	4241043,2
10491	365204,1	4240096,7	10540	365029,4	4240469,4	10589	364974,8	4240771	10638	364662,7	4241044,4
10492	365201,5	4240097,8	10541	365042	4240482	10590	364970,3	4240774,9	10639	364653,6	4241045

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
10640	364644,8	4241045,9	10689	364368,4	4241294,8	10738	364238,8	4241617,9	10787	364095,7	4242055,4
10641	364636,5	4241047,2	10690	364360,7	4241296,5	10739	364239,5	4241636,8	10788	364097,4	4242060,9
10642	364628,8	4241049,2	10691	364353,3	4241298,6	10740	364239,9	4241666,2	10789	364099,9	4242065,9
10643	364621,9	4241052	10692	364346,7	4241301,3	10741	364239,7	4241715,4	10790	364102,6	4242070,7
10644	364616,8	4241055,3	10693	364341,3	4241304,3	10742	364239,2	4241734,7	10791	364105	4242075,8
10645	364607,6	4241062,8	10694	364331,1	4241310,7	10743	364238,8	4241744,1	10792	364107,1	4242082,5
10646	364598,1	4241070,1	10695	364324,3	4241313,9	10744	364238,2	4241753,3	10793	364108,1	4242089,7
10647	364593,7	4241074	10696	364309,8	4241319,4	10745	364237,3	4241762,3	10794	364108,2	4242097,1
10648	364589,9	4241078,4	10697	364302,7	4241322,4	10746	364236	4241770,8	10795	364107,3	4242104,4
10649	364582,8	4241087,7	10698	364296,3	4241325,9	10747	364234,1	4241778,7	10796	364105,4	4242111,2
10650	364575,7	4241096,5	10699	364291,6	4241329,6	10748	364231,5	4241785,9	10797	364103	4242116,4
10651	364572,8	4241101,2	10700	364282,9	4241337,6	10749	364228,6	4241791,4	10798	364100,2	4242121,4
10652	364570,8	4241106,5	10701	364273,8	4241345,1	10750	364225,5	4241796,6	10799	364097,5	4242126,7
10653	364569,6	4241112,3	10702	364269,4	4241349,1	10751	364222,5	4241802,1	10800	364095	4242133,4
10654	364569,2	4241118,3	10703	364265,5	4241353,5	10752	364219,9	4241808,8	10801	364093	4242140,7
10655	364569,4	4241124,3	10704	364258,2	4241362,9	10753	364217,8	4241816,1	10802	364091,3	4242148,4
10656	364570,3	4241130	10705	364250,5	4241371,9	10754	364216	4241823,7	10803	364088,3	4242164,1
10657	364571,9	4241135,3	10706	364247,1	4241376,8	10755	364213	4241839,4	10804	364086,5	4242171,8
10658	364574	4241140	10707	364244	4241383,2	10756	364211,2	4241847,1	10805	364084,4	4242179,1
10659	364576,2	4241144,4	10708	364241,6	4241390,2	10757	364209,2	4241854,4	10806	364081,6	4242185,7
10660	364578	4241148,8	10709	364235,9	4241412,7	10758	364206,5	4241861,1	10807	364078,4	4242191
10661	364578,9	4241153,5	10710	364233,6	4241419,9	10759	364203,6	4241866,5	10808	364071,7	4242201
10662	364578,8	4241158,2	10711	364230,8	4241426,5	10760	364200,4	4241871,7	10809	364068,8	4242206,4
10663	364577,5	4241162,7	10712	364227	4241432,3	10761	364197,4	4241877	10810	364063,5	4242217,9
10664	364575,2	4241166,8	10713	364221,9	4241437,2	10762	364194,7	4241883,7	10811	364060,8	4242223,6
10665	364568,9	4241174,7	10714	364215,9	4241441,3	10763	364192,6	4241890,9	10812	364057,7	4242228,8
10666	364562,4	4241183,6	10715	364209,7	4241445,2	10764	364187,1	4241913,6	10813	364054	4242233,5
10667	364558,7	4241188	10716	364203,7	4241449,4	10765	364184,9	4241920,8	10814	364048,5	4242238
10668	364554,6	4241192	10717	364198,7	4241454,4	10766	364182,1	4241927,4	10815	364042,3	4242241,8
10669	364545,9	4241199,9	10718	364195	4241460,7	10767	364178,3	4241933	10816	364035,8	4242245,3
10670	364534,1	4241213,1	10719	364192,4	4241468	10768	364173,2	4241937,9	10817	364029,5	4242249,1
10671	364520,8	4241225	10720	364190,7	4241476,1	10769	364167,1	4241941,9	10818	364024,1	4242253,6
10672	364512,8	4241233,8	10721	364189,8	4241484,7	10770	364160,8	4241945,6	10819	364019,7	4242259,2
10673	364508,7	4241238	10722	364189,4	4241493,5	10771	364154,6	4241949,4	10820	364016,1	4242265,7
10674	364504,2	4241241,9	10723	364189,5	4241500,9	10772	364149,1	4241954	10821	364009,9	4242279,4
10675	364494,7	4241249,2	10724	364190	4241508,2	10773	364144,7	4241959,6	10822	364006,4	4242286
10676	364485,7	4241256,9	10725	364190,9	4241515,3	10774	364141	4241966	10823	363999,7	4242295,9
10677	364480,8	4241260,3	10726	364192,3	4241522,1	10775	364134,2	4241979,4	10824	363996,6	4242301,2
10678	364474,4	4241263,3	10727	364194,3	4241528,5	10776	364130,4	4241985,6	10825	363993,8	4242307,7
10679	364467,3	4241265,6	10728	364196,9	4241534,2	10777	364126,6	4241990,1	10826	363991,6	4242315
10680	364459,7	4241267,4	10729	364200,3	4241539,2	10778	364118,5	4241998,8	10827	363989,9	4242322,6
10681	364444	4241270,5	10730	364208,1	4241548,3	10779	364114,9	4242003,5	10828	363986,8	4242338,3
10682	364436,3	4241272,2	10731	364218,9	4241562,9	10780	364108	4242013	10829	363985,1	4242345,9
10683	364429	4241274,2	10732	364226,7	4241572	10781	364101	4242021,8	10830	363983	4242353,2
10684	364422,2	4241276,8	10733	364230,1	4241577	10782	364098	4242026,5	10831	363980,4	4242360
10685	364406,1	4241285,6	10734	364233,2	4241583,9	10783	364096	4242031,8	10832	363977,5	4242365,4
10686	364399,3	4241288,2	10735	364235,4	4241591,5	10784	364094,8	4242037,5	10833	363974,4	4242370,7
10687	364391,9	4241290,2	10736	364237	4241599,9	10785	364094,4	4242043,5	10834	363971,6	4242376,2
10688	364384,2	4241291,9	10737	364238	4241608,7	10786	364094,7	4242049,5	10835	363969,1	4242383,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
10836	363967,3	4242390,9	10885	363832,9	4242879,1	10934	363490,4	4243128,3	10983	363176,8	4243439,7
10837	363966	4242399,2	10886	363828,7	4242883,3	10935	363482,5	4243137	10984	363168,4	4243447,9
10838	363965,2	4242407,9	10887	363822,5	4242887	10936	363469,3	4243148,8	10985	363160,2	4243456,4
10839	363964,6	4242416,8	10888	363815,1	4242889,6	10937	363457,5	4243162,1	10986	363155,7	4243460,3
10840	363964,3	4242426	10889	363806,9	4242891,4	10938	363448,9	4243170,1	10987	363149,6	4243464,2
10841	363964	4242444,8	10890	363798,2	4242892,7	10939	363444,6	4243174,2	10988	363136,3	4243470,9
10842	363963,9	4242501,9	10891	363771,3	4242895,9	10940	363440,8	4243178,7	10989	363130	4243474,5
10843	363963,4	4242520,4	10892	363762,8	4242897,4	10941	363433,7	4243188,2	10990	363124,4	4243479
10844	363962,9	4242529,4	10893	363755	4242899,5	10942	363426,2	4243197,2	10991	363120,8	4243483,6
10845	363962	4242538	10894	363748	4242902,6	10943	363426,1	4243197,4	10992	363117,7	4243488,9
10846	363960,8	4242546,3	10895	363743,1	4242906	10944	363422,8	4243202,3	10993	363109,9	4243506,2
10847	363959	4242554,1	10896	363738,6	4242909,9	10945	363419,8	4243208,8	10994	363107	4243511,6
10848	363956,5	4242561,1	10897	363725,8	4242922	10946	363417,6	4243215,9	10995	363096,7	4243526,3
10849	363953,7	4242566,6	10898	363721,9	4242926,5	10947	363415,8	4243223,5	10996	363093,3	4243532,8
10850	363950,6	4242571,9	10899	363718,8	4242931,7	10948	363412,6	4243239,1	10997	363087	4243546,5
10851	363947,7	4242577,3	10900	363716,1	4242937,3	10949	363410,8	4243246,6	10998	363083,3	4243552,9
10852	363945,1	4242584	10901	363711,2	4242949,1	10950	363408,5	4243253,7	10999	363078,7	4243558,2
10853	363943	4242591,3	10902	363708,5	4242954,8	10951	363405,5	4243260	11000	363073,8	4243561,7
10854	363937,9	4242614,4	10903	363705,4	4242960	10952	363402	4243264,9	11001	363068,1	4243564,3
10855	363936	4242621,8	10904	363701,6	4242964,5	10953	363389,9	4243277,8	11002	363061,9	4243566,5
10856	363935,4	4242623,4	10905	363693,3	4242972,9	10954	363385,8	4243282	11003	363054	4243568,5
10857	363933,5	4242628,7	10906	363685,2	4242981,4	10955	363381,3	4243285,8	11004	363037,7	4243572,3
10858	363930,3	4242634,9	10907	363680,7	4242985,3	10956	363375	4243289,5	11005	363029,9	4243574,5
10859	363926,7	4242639,6	10908	363674,6	4242989,2	10957	363368	4243292,5	11006	363022,7	4243577,3
10860	363910,2	4242656,4	10909	363661,3	4242995,9	10958	363353,6	4243298,1	11007	363017,3	4243580,2
10861	363905,7	4242660,3	10910	363655	4242999,6	10959	363346,8	4243301,4	11008	363012	4243583,2
10862	363899,5	4242664,1	10911	363649,5	4243004	10960	363331,8	4243311,3	11009	363006,5	4243586,1
10863	363886,2	4242670,7	10912	363645,1	4243009,7	10961	363325	4243314,6	11010	362999,6	4243588,5
10864	363880	4242674,5	10913	363641,6	4243016,2	10962	363310,6	4243320,1	11011	362992,1	4243590,4
10865	363874,7	4242679,3	10914	363635,5	4243030,1	10963	363303,5	4243323,1	11012	362984,1	4243591,7
10866	363871	4242685,3	10915	363632	4243036,6	10964	363297,1	4243326,7	11013	362975,8	4243592,8
10867	363868,4	4242692,4	10916	363621,7	4243051,3	10965	363292,4	4243330,3	11014	362950,4	4243595,6
10868	363866,6	4242700,3	10917	363618,2	4243057,8	10966	363283,7	4243338,2	11015	362942,2	4243596,8
10869	363865,4	4242708,8	10918	363611,8	4243071,3	10967	363274,3	4243345,6	11016	362935,2	4243598,1
10870	363864,6	4242717,8	10919	363608	4243077,6	10968	363269,9	4243349,4	11017	362928,6	4243599,8
10871	363864,2	4242727,1	10920	363603,2	4243082,8	10969	363257,7	4243362,3	11018	362922,5	4243602,1
10872	363864	4242736,6	10921	363597,7	4243086,3	10970	363253,2	4243366,1	11019	362917	4243604,9
10873	363863,9	4242775,4	10922	363591,1	4243088,9	10971	363244	4243373,5	11020	362911,8	4243608
10874	363863,6	4242794,5	10923	363583,9	4243090,7	10972	363235,4	4243381,6	11021	362906,2	4243610,8
10875	363863,1	4242803,8	10924	363576,2	4243092,1	10973	363230,8	4243385,4	11022	362899,2	4243613,3
10876	363862,3	4242812,8	10925	363551,9	4243095,1	10974	363224,6	4243389,2	11023	362891,5	4243615,1
10877	363861,2	4242821,3	10926	363543,9	4243096,2	10975	363211,2	4243395,8	11024	362883,2	4243616,3
10878	363859,4	4242829,2	10927	363536,3	4243097,7	10976	363204,8	4243399,4	11025	362878,2	4243616,8
10879	363856,8	4242836,4	10928	363529,2	4243099,7	10977	363199,3	4243403,8	11026	362874,6	4243617,2
10880	363853,9	4242841,8	10929	363522,8	4243102,4	10978	363195,5	4243408,4	11027	362865,6	4243617,8
10881	363847,3	4242851,9	10930	363517,8	4243105,7	10979	363192,4	4243413,6	11028	362856,4	4243618,1
10882	363844,5	4242857,4	10931	363508,6	4243113,1	10980	363186,9	4243424,8	11029	362837,7	4243618,4
10883	363839,1	4242868,7	10932	363499,1	4243120,3	10981	363184	4243430,2	11030	362780,7	4243618,5
10884	363836,2	4242874,2	10933	363494,5	4243124,1	10982	363180,7	4243435,3	11031	362762,2	4243619,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
11032	362753,2	4243619,7	11081	362339,1	4243718,1	11130	362134,3	4243533,6	11179	361821,7	4243361,1
11033	362744,6	4243620,6	11082	362308,8	4243718	11131	362131,3	4243526,6	11180	361812,7	4243355,3
11034	362736,3	4243621,9	11083	362288,8	4243718,2	11132	362128	4243521,5	11181	361811,5	4243354,5
11035	362728,7	4243623,7	11084	362270,3	4243718,7	11133	362120,3	4243512,4	11182	361806,2	4243351,4
11036	362721,8	4243626,3	11085	362261,3	4243719,1	11134	362113	4243503	11183	361799,6	4243348,7
11037	362716,4	4243629,3	11086	362252,4	4243719,8	11135	362109,1	4243498,5	11184	361792,4	4243346,6
11038	362706,2	4243635,8	11087	362243,9	4243720,8	11136	362104,8	4243494,4	11185	361784,7	4243344,8
11039	362699,5	4243639	11088	362235,8	4243722,3	11137	362095,9	4243486,6	11186	361769	4243341,7
11040	362685	4243644,5	11089	362228,2	4243724,3	11138	362087,9	4243477,8	11187	361761,4	4243340
11041	362677,9	4243647,4	11090	362221,4	4243727	11139	362083,8	4243473,5	11188	361754	4243338
11042	362671,2	4243650,8	11091	362215,9	4243730,1	11140	362079,3	4243469,7	11189	361747,3	4243335,4
11043	362665,5	4243661,1	11092	362205,6	4243736,9	11141	362069,9	4243462,3	11190	361741,8	4243332,5
11044	362651	4243663,9	11093	362199,9	4243739,8	11142	362061,1	4243454,3	11191	361736,5	4243329,4
11045	362645,1	4243666,4	11094	362193,9	4243742,3	11143	362056,4	4243450,6	11192	361731	4243326,6
11046	362632,9	4243670,9	11095	362181,5	4243747	11144	362049,9	4243447,1	11193	361723,9	4243324,1
11047	362627	4243673,2	11096	362175,5	4243749,5	11145	362042,8	4243444,1	11194	361716,1	4243322,3
11048	362621,3	4243676	11097	362169,9	4243752,3	11146	362028,4	4243438,7	11195	361707,7	4243321,1
11049	362611,1	4243682,4	11098	362161,1	4243757,8	11147	362021,6	4243435,6	11196	361699	4243320,2
11050	362605,7	4243685,4	11099	362160	4243758,5	11148	362011,7	4243429,7	11197	361690	4243319,5
11051	362599,1	4243687,9	11100	362155	4243761,2	11149	362006,6	4243427,1	11198	361662,6	4243318,1
11052	362591,9	4243689,8	11101	362148,5	4243763,2	11150	362000	4243425,1	11199	361653,6	4243317,4
11053	362584,2	4243691,2	11102	362141,6	4243764	11151	361992,8	4243424,1	11200	361644,9	4243316,5
11054	362576,2	4243692,4	11103	362134,9	4243763,5	11152	361985,5	4243424	11201	361636,6	4243315,2
11055	362551,7	4243695,3	11104	362128,7	4243761,6	11153	361978,5	4243424,9	11202	361628,9	4243313,4
11056	362543,8	4243696,5	11105	362123,6	4243758,1	11154	361973,2	4243426,4	11203	361621,9	4243310,7
11057	362536,2	4243698,1	11106	362122,3	4243756,2	11155	361972,1	4243426,6	11204	361616,6	4243307,7
11058	362529,2	4243700,2	11107	362120,2	4243753,2	11156	361967,5	4243428,7	11205	361606,5	4243301,1
11059	362522,9	4243703,1	11108	362117,9	4243747,1	11157	361963,1	4243430,9	11206	361599,9	4243297,7
11060	362517,9	4243706,4	11109	362116,6	4243740,2	11158	361958,8	4243432,7	11207	361586,1	4243291,5
11061	362508,8	4243714	11110	362116,1	4243732,8	11159	361954,2	4243433,5	11208	361579,7	4243287,9
11062	362494,5	4243724,4	11111	362116,3	4243725,1	11160	361949,5	4243433,3	11209	361574	4243283,6
11063	362485,8	4243731,5	11112	362117,2	4243717,5	11161	361945,1	4243432	11210	361569,5	4243278,1
11064	362481,1	4243734,5	11113	362118,8	4243710,2	11162	361941	4243429,7	11211	361565,6	4243272
11065	362476,5	4243736,3	11114	362121,2	4243703,3	11163	361933,1	4243423,4	11212	361561,9	4243265,7
11066	362474,8	4243736,9	11115	362124,1	4243697,8	11164	361924	4243417	11213	361557,8	4243259,8
11067	362467,9	4243738,1	11116	362127,3	4243692,4	11165	361919,4	4243413,6	11214	361552,9	4243254,7
11068	362460,7	4243738,3	11117	362130,2	4243686,8	11166	361910,8	4243405,8	11215	361547,3	4243251,2
11069	362459,7	4243738,1	11118	362132,9	4243679,5	11167	361906,1	4243402,2	11216	361540,7	4243248,7
11070	362453,6	4243737,3	11119	362135	4243671,6	11168	361899,8	4243398,5	11217	361533,5	4243246,8
11071	362446,9	4243735,3	11120	362136,5	4243663,1	11169	361892,8	4243395,5	11218	361525,8	4243245,4
11072	362441,8	4243732,8	11121	362137,6	4243654,2	11170	361878,5	4243389,7	11219	361501,7	4243242,2
11073	362436,7	4243729,9	11122	362138,4	4243645	11171	361871,8	4243386,2	11220	361493,8	4243240,9
11074	362431,4	4243727,1	11123	362139,4	4243626,1	11172	361866,8	4243382,9	11221	361486,3	4243239,3
11075	362424,1	4243724,5	11124	362139,8	4243606,9	11173	361862	4243379,3	11222	361479,2	4243237,2
11076	362416	4243722,6	11125	362139,9	4243587,7	11174	361857	4243376	11223	361473	4243234,4
11077	362407,3	4243721,2	11126	362139,4	4243568,9	11175	361851,4	4243373,1	11224	361468	4243231
11078	362398,2	4243720,2	11127	362138,8	4243559,4	11176	361845,5	4243370,7	11225	361458,9	4243223,3
11079	362388,7	4243719,5	11128	362137,9	4243550,2	11177	361833,2	4243366,2	11226	361449,5	4243215,9
11080	362369,2	4243718,6	11129	362136,4	4243541,6	11178	361827,3	4243363,8	11227	361445	4243211,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
11228	361432,9	4243198,7	11277	360997,3	4243326,9	11326	360553,7	4243523,9	11375	359959,9	4243644,4
11229	361428,4	4243194,8	11278	360992,3	4243330,2	11327	360547,1	4243526,7	11376	359952,7	4243647,3
11230	361419	4243187,3	11279	360983,1	4243337,7	11328	360541,9	4243529,8	11377	359946,1	4243650,7
11231	361410,1	4243179,5	11280	360973,4	4243344,7	11329	360537	4243533,2	11378	359931,3	4243660,9
11232	361405,2	4243176,2	11281	360968,7	4243348,3	11330	360531,9	4243536,4	11379	359924,7	4243664,2
11233	361398,8	4243173,4	11282	360959,9	4243356,2	11331	360525,2	4243539,7	11380	359903,1	4243672,7
11234	361391,8	4243171,6	11283	360955,3	4243359,9	11332	360503,4	4243548	11381	359896,4	4243676
11235	361384,3	4243170,6	11284	360949	4243363,5	11333	360496,7	4243551,3	11382	359891,4	4243679,3
11236	361376,5	4243170,2	11285	360928,1	4243372,7	11334	360486,5	4243557,7	11383	359886,6	4243682,8
11237	361368,8	4243170,5	11286	360921,8	4243376,4	11335	360481,2	4243560,7	11384	359881,5	4243686,1
11238	361361,3	4243171,6	11287	360917,2	4243380,1	11336	360474,2	4243563,4	11385	359874,8	4243689,4
11239	361354,2	4243173,4	11288	360908,6	4243388,1	11337	360466,4	4243565,2	11386	359867,6	4243692,2
11240	361347,8	4243176,1	11289	360901,8	4243393,6	11338	360458,1	4243566,5	11387	359853	4243697,5
11241	361342,8	4243179,4	11290	360899,4	4243395,6	11339	360449,4	4243567,4	11388	359846,2	4243700,7
11242	361333,7	4243186,9	11291	360894,9	4243399,5	11340	360440,3	4243568	11389	359835,9	4243707,1
11243	361323,9	4243194	11292	360890,9	4243403,8	11341	360431,1	4243568,3	11390	359830,6	4243710,1
11244	361319,2	4243197,7	11293	360883,1	4243412,7	11342	360412,1	4243568,6	11391	359823,9	4243712,8
11245	361310,3	4243205,8	11294	360870,1	4243424,6	11343	360364	4243568,5	11392	359816,6	4243714,9
11246	361305,6	4243209,5	11295	360858,5	4243438,1	11344	360345,6	4243568,9	11393	359808,9	4243716,6
11247	361299,3	4243213,2	11296	360845,5	4243450,1	11345	360336,6	4243569,3	11394	359793,3	4243719,8
11248	361278,3	4243222,6	11297	360837,8	4243459	11346	360327,9	4243569,9	11395	359785,8	4243721,6
11249	361272	4243226,3	11298	360833,7	4243463,3	11347	360319,5	4243570,9	11396	359778,7	4243723,9
11250	361267,4	4243230,1	11299	360829,3	4243467,2	11348	360311,6	4243572,4	11397	359772,5	4243727
11251	361258,8	4243238,2	11300	360820	4243474,5	11349	360304,3	4243574,5	11398	359767,7	4243730,6
11252	361249,6	4243245,7	11301	360811	4243482,2	11350	360297,8	4243577,4	11399	359763,3	4243734,6
11253	361245,2	4243249,7	11302	360806	4243485,5	11351	360292,8	4243580,7	11400	359750,6	4243746,9
11254	361241,2	4243254	11303	360800,2	4243488,1	11352	360283,8	4243588,3	11401	359746,8	4243751,4
11255	361233,4	4243262,9	11304	360793,8	4243490	11353	360269,4	4243599	11402	359743,7	4243756,6
11256	361220,4	4243274,9	11305	360786,8	4243491,4	11354	360260,3	4243606,6	11403	359741,1	4243762,3
11257	361212,6	4243283,9	11306	360778,2	4243492,5	11355	360255,4	4243609,9	11404	359736,3	4243774,2
11258	361208,6	4243288,2	11307	360769,2	4243493,2	11356	360248,6	4243613	11405	359733,7	4243779,9
11259	361204,2	4243292,1	11308	360759,9	4243493,6	11357	360240,9	4243615,1	11406	359730,6	4243785,2
11260	361194,9	4243299,4	11309	360740,8	4243493,9	11358	360232,6	4243616,6	11407	359727	4243789,9
11261	361185,9	4243307,1	11310	360692	4243493,8	11359	360223,8	4243617,6	11408	359719,2	4243798,7
11262	361180,9	4243310,4	11311	360672,8	4243494	11360	360214,6	4243618,3	11409	359711,9	4243808,1
11263	361174,2	4243313,3	11312	360663,4	4243494,3	11361	360205,2	4243618,7	11410	359708,1	4243812,6
11264	361166,7	4243315,4	11313	360654,2	4243494,9	11362	360185,9	4243619	11411	359703,8	4243816,7
11265	361158,6	4243316,7	11314	360645,3	4243495,7	11363	360156,3	4243618,9	11412	359695,2	4243824,7
11266	361150	4243317,7	11315	360636,8	4243497	11364	360077,1	4243618,2	11413	359683,5	4243838
11267	361141,1	4243318,3	11316	360628,9	4243498,8	11365	360047,9	4243618,5	11414	359670,4	4243849,9
11268	361131,9	4243318,6	11317	360621,8	4243501,3	11366	360038,4	4243618,9	11415	359658,7	4243863,2
11269	361113	4243318,8	11318	360616,3	4243504,2	11367	360029,2	4243619,5	11416	359645,6	4243875,1
11270	361074,7	4243318,5	11319	360611,1	4243507,3	11368	360020,2	4243620,3	11417	359637,7	4243883,9
11271	361055,7	4243318,6	11320	360605,6	4243510,2	11369	360011,7	4243621,7	11418	359633,6	4243888,2
11272	361037,1	4243319,1	11321	360598,9	4243512,9	11370	360003,8	4243623,6	11419	359629,1	4243892
11273	361028,2	4243319,7	11322	360591,7	4243515	11371	359996,7	4243626,3	11420	359619,7	4243899,3
11274	361019,6	4243320,6	11323	360584	4243516,7	11372	359991,3	4243629,2	11421	359610,6	4243906,8
11275	361011,5	4243322	11324	360568,5	4243519,9	11373	359981,1	4243635,7	11422	359605,5	4243910,1
11276	361004	4243324	11325	360560,9	4243521,7	11374	359974,4	4243639	11423	359598,7	4243912,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
11424	359591,1	4243914,9	11473	359247	4244151,6	11522	358633,8	4244249	11571	358102,9	4244274,1
11425	359582,9	4243916,3	11474	359236,8	4244158	11523	358619,4	4244238,3	11572	358096,8	4244276,3
11426	359574,2	4243917,2	11475	359231,4	4244161	11524	358610,3	4244230,6	11573	358091,2	4244279,1
11427	359565,2	4243917,8	11476	359224,2	4244163,7	11525	358605,4	4244227,2	11574	358086	4244282,2
11428	359537,6	4243919,1	11477	359216,1	4244165,6	11526	358598,4	4244224,1	11575	358080,5	4244285,1
11429	359528,7	4243919,8	11478	359207,4	4244167	11527	358590,6	4244221,9	11576	358073,7	4244287,7
11430	359520	4243920,7	11479	359198,3	4244167,8	11528	358582	4244220,4	11577	358066,4	4244289,7
11431	359511,8	4243922,1	11480	359180,8	4244168,7	11529	358573	4244219,3	11578	358043,2	4244294,6
11432	359504,2	4243924,1	11481	359164,5	4244169	11530	358563,6	4244218,6	11579	358035,7	4244296,5
11433	359497,5	4243927,1	11482	359145,5	4244169,1	11531	358554	4244218,2	11580	358028,6	4244298,8
11434	359492,6	4243930,5	11483	359011,1	4244168	11532	358544,2	4244217,9	11581	358022,3	4244301,8
11435	359488,2	4243934,4	11484	358982,6	4244168,1	11533	358524,3	4244217,7	11582	358017,4	4244305,3
11436	359475,4	4243946,7	11485	358964	4244168,6	11534	358494,3	4244217,9	11583	358008,4	4244313
11437	359471,6	4243951,2	11486	358956,2	4244169,1	11535	358474,6	4244218,4	11584	357999,1	4244320,3
11438	359468	4243957,5	11487	358948,6	4244169,8	11536	358464,9	4244218,9	11585	357994,6	4244324,2
11439	359464,9	4243964,4	11488	358941,3	4244170,8	11537	358455,5	4244219,5	11586	357990,6	4244328,5
11440	359462,1	4243971,6	11489	358934,3	4244172,2	11538	358446,4	4244220,5	11587	357982,8	4244337,3
11441	359459,1	4243978,6	11490	358928	4244174,2	11539	358437,7	4244221,9	11588	357969,7	4244349,3
11442	359455,5	4243985	11491	358922,2	4244176,8	11540	358429,6	4244223,8	11589	357958,1	4244362,7
11443	359451,9	4243989,8	11492	358917,3	4244180,2	11541	358422,2	4244226,5	11590	357945,2	4244374,7
11444	359444	4243998,6	11493	358908,3	4244187,9	11542	358416,7	4244229,4	11591	357933,6	4244388,1
11445	359436,7	4244008	11494	358899,1	4244195,3	11543	358411,5	4244232,5	11592	357920,6	4244400,1
11446	359432,9	4244012,5	11495	358894,7	4244199,2	11544	358406	4244235,4	11593	357912,8	4244409
11447	359428,7	4244016,6	11496	358882,8	4244212,4	11545	358398,6	4244238	11594	357908,8	4244413,3
11448	359420	4244024,6	11497	358878,4	4244216,4	11546	358390,5	4244239,9	11595	357904,3	4244417,2
11449	359408,3	4244037,9	11498	358869,4	4244224	11547	358381,8	4244241,3	11596	357895	4244424,5
11450	359399,6	4244045,9	11499	358860,9	4244232,2	11548	358372,7	4244242,2	11597	357886	4244432,2
11451	359395,4	4244050	11500	358856,3	4244235,9	11549	358363,3	4244242,8	11598	357881	4244435,5
11452	359391,6	4244054,5	11501	358851,1	4244239,1	11550	358353,6	4244243,2	11599	357875,2	4244438,1
11453	359384,2	4244063,8	11502	358845,4	4244241,7	11551	358334	4244243,5	11600	357868,8	4244440
11454	359376,2	4244072,4	11503	358827,6	4244249	11552	358284,2	4244243,8	11601	357861,8	4244441,4
11455	359372,5	4244077	11504	358822	4244251,8	11553	358264,8	4244244,3	11602	357854,4	4244442,3
11456	359368,7	4244083,3	11505	358811,8	4244258,4	11554	358255,3	4244244,9	11603	357846,8	4244443
11457	359362	4244096,6	11506	358806,4	4244261,4	11555	358246,2	4244245,8	11604	357829,8	4244443,8
11458	359358,3	4244102,8	11507	358799,3	4244264,1	11556	358237,5	4244247,1	11605	357774,2	4244444,5
11459	359353,6	4244108,1	11508	358791,4	4244266	11557	358229,4	4244248,9	11606	357765,1	4244444,8
11460	359348	4244111,9	11509	358783	4244267,4	11558	358222	4244251,5	11607	357755,6	4244445,4
11461	359341,4	4244114,7	11510	358774,1	4244268,3	11559	358216,5	4244254,3	11608	357746,5	4244446,3
11462	359334,3	4244117	11511	358764,9	4244268,9	11560	358211,2	4244257,4	11609	357737,7	4244447,6
11463	359311,6	4244122,4	11512	358745,9	4244269,6	11561	358205,7	4244260,2	11610	357729,5	4244449,6
11464	359304,4	4244124,6	11513	358726,6	4244269,8	11562	358199	4244262,6	11611	357722,1	4244452,2
11465	359297,8	4244127,4	11514	358707,3	4244269,5	11563	358191,7	4244264,4	11612	357716,6	4244455,1
11466	359292,6	4244130,5	11515	358688,4	4244268,7	11564	358183,9	4244265,7	11613	357711,2	4244458,2
11467	359287,6	4244133,8	11516	358679,3	4244268	11565	358175,7	4244266,7	11614	357705,7	4244461,1
11468	359282,4	4244137	11517	358670,6	4244266,9	11566	358167,4	4244267,4	11615	357698,7	4244463,7
11469	359276,8	4244139,7	11518	358662,3	4244265,4	11567	358133,1	4244269,5	11616	357691,1	4244465,7
11470	359270,9	4244142,1	11519	358654,7	4244263,2	11568	358124,7	4244270,2	11617	357683	4244467,1
11471	359258,6	4244146,5	11520	358647,9	4244260,1	11569	358116,6	4244271,2	11618	357674,4	4244468,1
11472	359252,6	4244148,8	11521	358642,9	4244256,7	11570	358109,5	4244272,4	11619	357665,6	4244468,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
11620	357647,5	4244469,6	11669	357383,9	4244132,2	11718	356986,7	4243947	11767	356638,7	4243969,6
11621	357629,2	4244469,7	11670	357380,8	4244126,9	11719	356979	4243948,8	11768	356638,3	4243949,9
11622	357620,2	4244469,5	11671	357377,1	4244122,2	11720	356972	4243951,4	11769	356638,4	4243919,6
11623	357611,3	4244469	11672	357369,3	4244113,4	11721	356966,5	4243954,2	11770	356639,3	4243828,5
11624	357602,7	4244468,2	11673	357365,7	4244108,6	11722	356961,2	4243957,3	11771	356639,4	4243808,4
11625	357594,5	4244467	11674	357358,9	4244098,8	11723	356955,7	4243960,1	11772	356639,2	4243788,5
11626	357586,9	4244465,1	11675	357351,5	4244089,6	11724	356948,6	4243962,7	11773	356638,7	4243769,1
11627	357580,1	4244462,5	11676	357348,3	4244084,5	11725	356940,8	4243964,5	11774	356638,1	4243759,6
11628	357574,3	4244458,9	11677	357345,3	4244077,4	11726	356932,5	4243965,9	11775	356637,2	4243750,5
11629	357570,1	4244454,6	11678	357343,2	4244069,5	11727	356923,9	4243966,9	11776	356635,9	4243741,8
11630	357566,8	4244449,6	11679	357341,7	4244061	11728	356915	4243967,6	11777	356634,1	4243733,6
11631	357563,9	4244444,2	11680	357338,5	4244034,2	11729	356887,7	4243969,2	11778	356631,5	4243726,2
11632	357558,3	4244433	11681	357337,2	4244025,6	11730	356878,8	4243969,9	11779	356628,7	4243720,7
11633	357555,1	4244427,8	11682	357335,3	4244017,4	11731	356870,1	4243970,9	11780	356625,7	4243715,3
11634	357551,4	4244423,1	11683	357332,7	4244010	11732	356861,8	4243972,2	11781	356623	4243709,8
11635	357543,6	4244414,2	11684	357328,9	4244003,8	11733	356854	4243974	11782	356620,5	4243702,6
11636	357533	4244399,8	11685	357323,8	4243998,9	11734	356846,9	4243976,6	11783	356618,7	4243694,8
11637	357525,3	4244390,8	11686	357317,6	4243995,1	11735	356841,4	4243979,4	11784	356617,4	4243686,4
11638	357521,7	4244386	11687	357304	4243988,7	11736	356836,2	4243982,6	11785	356616,6	4243677,7
11639	357518,7	4244380,7	11688	357297,4	4243985,3	11737	356830,7	4243985,5	11786	356614,1	4243641,7
11640	357516,2	4244374,9	11689	357287,3	4243978,8	11738	356824	4243988,2	11787	356613,2	4243633
11641	357511,6	4244362,8	11690	357281,9	4243975,8	11739	356816,7	4243990,3	11788	356611,9	4243624,7
11642	357509,1	4244356,9	11691	357274,8	4243973,2	11740	356809	4243992	11789	356609,9	4243617,1
11643	357506,3	4244351,4	11692	357267	4243971,4	11741	356793,3	4243995,3	11790	356607	4243610,3
11644	357496,3	4244336,4	11693	357258,7	4243970,2	11742	356785,7	4243997,1	11791	356602,9	4243604,8
11645	357493	4244329,7	11694	357249,9	4243969,3	11743	356778,4	4243999,4	11792	356598,1	4243601,2
11646	357484,8	4244307,9	11695	357241	4243968,7	11744	356771,8	4244002,2	11793	356592,5	4243598,6
11647	357481,6	4244301,1	11696	357213,5	4243967,2	11745	356766,5	4244005,4	11794	356586,1	4243596,7
11648	357471,6	4244286,2	11697	357204,6	4243966,5	11746	356756,3	4244012,2	11795	356578,3	4243595
11649	357468,8	4244280,6	11698	357195,9	4243965,6	11747	356749,5	4244015,6	11796	356570,2	4243593,8
11650	357466,4	4244274,7	11699	357187,5	4243964,3	11748	356727,5	4244024,2	11797	356553,6	4243591,6
11651	357461,9	4244262,4	11700	357179,7	4243962,5	11749	356720,7	4244027,5	11798	356545,7	4243590,2
11652	357459,5	4244256,5	11701	357172,6	4243960	11750	356710,7	4244033,8	11799	356538,1	4243588,4
11653	357456,7	4244251	11702	357167,1	4243957,2	11751	356705,7	4244036,6	11800	356531,3	4243585,8
11654	357453,5	4244245,9	11703	357161,8	4243954,1	11752	356700,1	4244038,5	11801	356525,5	4243582,2
11655	357450	4244241,1	11704	357156,2	4243951,3	11753	356694,2	4244039,6	11802	356521,3	4243578,1
11656	357446,7	4244236,1	11705	357149,2	4243948,7	11754	356688,1	4244040	11803	356517,9	4243573,1
11657	357443,3	4244229,4	11706	357141,5	4243946,9	11755	356682,1	4244039,6	11804	356515	4243567,8
11658	357437,6	4244215,1	11707	357133,2	4243945,6	11756	356676,3	4244038,3	11805	356509,3	4243556,7
11659	357434,6	4244208,1	11708	357124,6	4243944,6	11757	356671,1	4244036,2	11806	356506,1	4243551,6
11660	357431	4244201,7	11709	357115,7	4243944	11758	356666,5	4244033,1	11807	356502,4	4243547
11661	357427,4	4244197	11710	357106,5	4243943,5	11759	356662,4	4244029,3	11808	356494,4	4243538,3
11662	357419,5	4244188,2	11711	357097,2	4243943,2	11760	356654,2	4244021,1	11809	356487,1	4243528,9
11663	357408,8	4244173,9	11712	357078,4	4243942,9	11761	356650,3	4244016,8	11810	356483,4	4243524,3
11664	357400,9	4244165,2	11713	357049,8	4243942,9	11762	356646,8	4244011,9	11811	356479,2	4243520,1
11665	357397,2	4244160,5	11714	357031	4243943,2	11763	356643,8	4244004,9	11812	356472,3	4243513,7
11666	357394,1	4244155,3	11715	357012,5	4243944	11764	356641,6	4243997	11813	356470,6	4243512,1
11667	357391,4	4244149,6	11716	357003,6	4243944,7	11765	356640,2	4243988,3	11814	356462,8	4243503,1
11668	357386,5	4244137,9	11717	356995	4243945,6	11766	356639,3	4243979,1	11815	356458,8	4243498,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
11816	356454,4	4243494,8	11865	356084,8	4243517,4	11914	355919,7	4243298,9	11963	355517,9	4243407,2
11817	356445	4243487,4	11866	356082,8	4243510,1	11915	355910,6	4243306,6	11964	355508,9	4243399,7
11818	356435,9	4243479,7	11867	356080,2	4243503,3	11916	355905,7	4243310	11965	355494,3	4243389,1
11819	356430,9	4243476,3	11868	356077,5	4243498	11917	355899,3	4243313	11966	355485,1	4243381,6
11820	356425,1	4243473,7	11869	356077,4	4243497,8	11918	355892,2	4243315,4	11967	355480	4243378,2
11821	356418,6	4243471,7	11870	356074,4	4243492,4	11919	355884,7	4243317,2	11968	355473,2	4243375,3
11822	356411,6	4243470,3	11871	356071,6	4243486,8	11920	355869,1	4243320,4	11969	355465,7	4243373,2
11823	356402,7	4243469	11872	356069,1	4243479,6	11921	355861,4	4243322,2	11970	355457,4	4243371,8
11824	356393,4	4243468,2	11873	356067,4	4243471,7	11922	355854,1	4243324,2	11971	355448,8	4243370,7
11825	356383,8	4243467,7	11874	356066,1	4243463,2	11923	355847,3	4243326,9	11972	355439,9	4243370
11826	356374	4243467,4	11875	356065,2	4243454,4	11924	355831,3	4243335,9	11973	355412,7	4243368,2
11827	356354,1	4243467,1	11876	356064,6	4243445,4	11925	355824,6	4243338,5	11974	355403,9	4243367,4
11828	356334,2	4243467,4	11877	356063	4243417,9	11926	355817,3	4243340,6	11975	355395,6	4243366,1
11829	356324,4	4243467,7	11878	356062,4	4243408,9	11927	355809,6	4243342,3	11976	355387,7	4243364,3
11830	356314,8	4243468,3	11879	356061,4	4243400,1	11928	355793,8	4243345,3	11977	355380,7	4243361,7
11831	356305,5	4243469,2	11880	356060,1	4243391,8	11929	355786,2	4243347	11978	355374,7	4243358,1
11832	356296,6	4243470,4	11881	356058,3	4243383,9	11930	355778,9	4243349,1	11979	355370,6	4243353,8
11833	356288,4	4243472,3	11882	356055,8	4243376,7	11931	355772,2	4243351,7	11980	355367,3	4243348,8
11834	356281	4243475,1	11883	356053	4243371,1	11932	355766,8	4243354,7	11981	355364,4	4243343,4
11835	356274,7	4243478,9	11884	356050	4243365,7	11933	355761,6	4243357,9	11982	355358,8	4243332,3
11836	356270,5	4243483,1	11885	356047,3	4243360,1	11934	355756,2	4243360,8	11983	355355,6	4243327,1
11837	356267	4243488	11886	356044,8	4243353	11935	355749,5	4243363,5	11984	355351,9	4243322,5
11838	356264,1	4243493	11887	356043,1	4243345,3	11936	355742,2	4243365,6	11985	355344	4243313,7
11839	356260,8	4243498,6	11888	356041,9	4243337,1	11937	355734,5	4243367,3	11986	355336,8	4243304,3
11840	356257,5	4243503,7	11889	356041	4243328,4	11938	355718,8	4243370,4	11987	355333	4243299,8
11841	356253,6	4243508,3	11890	356040,4	4243319,5	11939	355711,2	4243372,1	11988	355328,8	4243295,6
11842	356249	4243512,1	11891	356040,1	4243310,4	11940	355703,9	4243374,2	11989	355320,2	4243287,6
11843	356243,7	4243515,2	11892	356039,2	4243273,5	11941	355697,1	4243376,9	11990	355312,4	4243278,7
11844	356238,1	4243518	11893	356038,8	4243264,7	11942	355691,7	4243379,8	11991	355308,4	4243274,4
11845	356226,6	4243523,4	11894	356038,2	4243256,2	11943	355686,5	4243382,9	11992	355304	4243270,5
11846	356221,1	4243526,3	11895	356037,3	4243248,4	11944	355681	4243385,8	11993	355294,8	4243263
11847	356211	4243533,1	11896	356035,9	4243241,4	11945	355673,6	4243388,5	11994	355286,1	4243255
11848	356205,6	4243536,3	11897	356033,9	4243235,5	11946	355665,6	4243390,5	11995	355281,4	4243251,3
11849	356198,4	4243539,2	11898	356031,1	4243231,2	11947	355657	4243392	11996	355275	4243247,7
11850	356190,3	4243541,3	11899	356027,8	4243228,9	11948	355621,1	4243396,5	11997	355268	4243244,8
11851	356181,6	4243542,9	11900	356024	4243228,2	11949	355612,5	4243398	11998	355253,5	4243239,3
11852	356172,7	4243544,2	11901	356020,2	4243228,9	11950	355604,4	4243400,1	11999	355246,7	4243236
11853	356145,5	4243547,5	11902	356016,5	4243230,9	11951	355597	4243402,8	12000	355236,5	4243229,6
11854	356137	4243548,9	11903	356008,9	4243237	11952	355591,5	4243405,6	12001	355231,2	4243226,6
11855	356129,2	4243550,6	11904	355999,8	4243243,5	11953	355586,3	4243408,7	12002	355224,5	4243223,9
11856	356122,2	4243552,8	11905	355995,2	4243247,1	11954	355580,9	4243411,5	12003	355217,1	4243221,9
11857	356113	4243557,2	11906	355986,5	4243255,1	11955	355574,1	4243413,8	12004	355209,4	4243220,2
11858	356108,7	4243558,7	11907	355981,8	4243258,9	11956	355566,8	4243415,3	12005	355193,6	4243217,2
11859	356104,5	4243559,1	11908	355975,4	4243262,8	11957	355559,2	4243416,2	12006	355185,9	4243215,6
11860	356100,4	4243558,2	11909	355954,2	4243272,4	11958	355551,4	4243416,4	12007	355178,6	4243213,5
11861	356096,9	4243556	11910	355947,8	4243276,2	11959	355543,7	4243416	12008	355171,9	4243210,8
11862	356093,8	4243551,8	11911	355943,1	4243280	11960	355536,2	4243415	12009	355166,6	4243207,8
11863	356091,4	4243546,1	11912	355934,2	4243288,1	11961	355529,2	4243413,2	12010	355156,4	4243201,4
11864	356089,6	4243539,6	11913	355929,5	4243291,8	11962	355522,8	4243410,5	12011	355149,6	4243198,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
12012	355135,2	4243192,6	12061	354758,5	4243163,3	12110	354379,1	4243225,1	12159	354147,1	4243576,7
12013	355128,3	4243189,5	12062	354744,2	4243174,2	12111	354374,8	4243229,2	12160	354136,9	4243583,1
12014	355122	4243185,8	12063	354735,4	4243182,2	12112	354371,1	4243234,9	12161	354131,6	4243586,2
12015	355117,5	4243181,9	12064	354730,7	4243186	12113	354368,2	4243241,4	12162	354124,9	4243588,9
12016	355113,4	4243177,7	12065	354724,4	4243189,7	12114	354365,9	4243248,5	12163	354117,6	4243591
12017	355101,1	4243164,9	12066	354703,4	4243199,1	12115	354361,9	4243263,3	12164	354109,9	4243592,7
12018	355097,4	4243160,3	12067	354697,1	4243202,9	12116	354359,6	4243270,4	12165	354094,2	4243595,6
12019	355094,4	4243155	12068	354692,5	4243206,6	12117	354356,7	4243276,9	12166	354086,5	4243597,3
12020	355091,8	4243149,3	12069	354683,8	4243214,4	12118	354352,9	4243282,5	12167	354079,1	4243599,3
12021	355087,1	4243137,3	12070	354679,3	4243218	12119	354347,7	4243287,2	12168	354072,4	4243602
12022	355084,5	4243131,5	12071	354670,2	4243224,4	12120	354341,5	4243291	12169	354066,9	4243604,8
12023	355081,4	4243126,3	12072	354662,4	4243230,7	12121	354328,2	4243297,8	12170	354061,7	4243607,9
12024	355077,7	4243121,7	12073	354658,4	4243233	12122	354322	4243301,6	12171	354056,1	4243610,7
12025	355065,1	4243109,2	12074	354654,1	4243234,1	12123	354317,4	4243305,3	12172	354048,8	4243613,4
12026	355060,8	4243105,1	12075	354649,6	4243234,1	12124	354308,7	4243313,2	12173	354040,7	4243615,3
12027	355055,9	4243101,6	12076	354645,3	4243232,9	12125	354299,3	4243320,5	12174	354032,1	4243616,7
12028	355050,2	4243098,9	12077	354641,4	4243230,6	12126	354294,8	4243324,3	12175	353996,2	4243620,7
12029	355043,9	4243096,9	12078	354633,5	4243224,2	12127	354290,6	4243328,5	12176	353987,6	4243622,2
12030	355036,9	4243095,4	12079	354619,6	4243214,2	12128	354282,6	4243337,2	12177	353979,5	4243624,1
12031	355028,3	4243094,2	12080	354610,6	4243206,6	12129	354278,1	4243341,1	12178	353972,1	4243626,7
12032	355019,3	4243093,4	12081	354605,6	4243203,2	12130	354273,7	4243344,9	12179	353966,6	4243629,6
12033	355010	4243092,9	12082	354605,1	4243202,9	12131	354269,4	4243349	12180	353961,4	4243632,7
12034	355000,5	4243092,6	12083	354598,6	4243200	12132	354265,5	4243353,4	12181	353956	4243635,6
12035	354981,1	4243092,4	12084	354590,8	4243197,6	12133	354258,2	4243362,8	12182	353949,2	4243638,2
12036	354942	4243092,6	12085	354582,3	4243195,9	12134	354250,7	4243371,9	12183	353941,9	4243640,3
12037	354922,7	4243093,1	12086	354573,5	4243194,5	12135	354247,4	4243377	12184	353934,2	4243642
12038	354913,3	4243093,5	12087	354546,4	4243190,9	12136	354244,4	4243384	12185	353918,6	4243645,1
12039	354904,1	4243094,1	12088	354537,8	4243189,3	12137	354242,4	4243392	12186	353910,9	4243646,8
12040	354895,2	4243095,1	12089	354529,6	4243187,2	12138	354241,1	4243400,7	12187	353903,7	4243649
12041	354886,8	4243096,5	12090	354522,2	4243184,5	12139	354240,2	4243409,8	12188	353897,1	4243651,8
12042	354878,9	4243098,4	12091	354516,7	4243181,6	12140	354239,7	4243419,3	12189	353891,8	4243654,9
12043	354871,8	4243101,1	12092	354511,4	4243178,5	12141	354239,4	4243429	12190	353881,7	4243661,5
12044	354866,4	4243104,1	12093	354505,9	4243175,7	12142	354238,6	4243468,2	12191	353874,9	4243664,7
12045	354856,2	4243110,6	12094	354499,1	4243173,3	12143	354238,1	4243477,7	12192	353853	4243673,1
12046	354850,6	4243113,3	12095	354491,7	4243171,8	12144	354237,3	4243486,9	12193	353846,2	4243676,4
12047	354844,6	4243115,7	12096	354484	4243170,9	12145	354236	4243495,6	12194	353841,1	4243679,6
12048	354832,4	4243120,3	12097	354476,2	4243170,6	12146	354234	4243503,6	12195	353836,1	4243683
12049	354826,5	4243122,7	12098	354468,4	4243170,9	12147	354231,1	4243510,6	12196	353830,8	4243686,2
12050	354821	4243125,6	12099	354460,8	4243171,9	12148	354227,8	4243515,7	12197	353824,2	4243689
12051	354816	4243128,9	12100	354453,7	4243173,7	12149	354220,2	4243524,8	12198	353816,9	4243691,2
12052	354811,2	4243132,4	12101	354447,3	4243176,3	12150	354212,9	4243534,2	12199	353809,3	4243693
12053	354806,2	4243135,8	12102	354442,4	4243179,5	12151	354209	4243538,6	12200	353786,3	4243697,7
12054	354800,7	4243138,7	12103	354433,2	4243187	12152	354204,6	4243542,6	12201	353779,2	4243699,6
12055	354794,9	4243141,2	12104	354423,5	4243194	12153	354195,4	4243550	12202	353772,8	4243702
12056	354782,9	4243146	12105	354418,8	4243197,7	12154	354186,7	4243557,9	12203	353763,3	4243706,9
12057	354777,2	4243148,6	12106	354410,1	4243205,8	12155	354182	4243561,6	12204	353758,8	4243708,9
12058	354771,9	4243151,7	12107	354405,5	4243209,6	12156	354175,5	4243565,1	12205	353753,9	4243709,9
12059	354767,3	4243155,4	12108	354400,4	4243212,9	12157	354168,5	4243568	12206	353749	4243709,9
12060	354760,6	4243161,4	12109	354384,1	4243221,7	12158	354153,9	4243573,5	12207	353744,1	4243709

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
12208	353739,6	4243707	12257	353384,4	4243680,6	12306	353028,8	4243932,7	12355	352766,5	4244204,5
12209	353730	4243702,2	12258	353381,3	4243685,9	12307	353023,7	4243937,6	12356	352756,1	4244210,7
12210	353723,6	4243699,9	12259	353377,6	4243690,5	12308	353017,8	4243941,8	12357	352749,2	4244213,9
12211	353716,6	4243698	12260	353361,2	4243707,5	12309	353011,7	4243945,7	12358	352734,6	4244219,4
12212	353699,3	4243694,4	12261	353356,7	4243711,3	12310	353005,8	4243949,8	12359	352727,5	4244222,3
12213	353693,6	4243693,2	12262	353350,5	4243715	12311	353000,7	4243954,9	12360	352721	4244225,9
12214	353686,1	4243691,3	12263	353343,6	4243718,1	12312	352997,1	4243960,9	12361	352716,3	4244229,6
12215	353679	4243689	12264	353329,2	4243723,8	12313	352994,5	4243968	12362	352707,6	4244237,6
12216	353672,6	4243685,9	12265	353322,5	4243727	12314	352992,7	4243975,8	12363	352698,3	4244245,1
12217	353667,7	4243682,4	12266	353312,2	4243733,5	12315	352991,4	4243984,2	12364	352693,9	4244249,1
12218	353658,7	4243674,5	12267	353306,8	4243736,4	12316	352990,5	4243992,9	12365	352690	4244253,6
12219	353649,4	4243667,1	12268	353299,5	4243739,1	12317	352988,4	4244019,8	12366	352682,7	4244263
12220	353644,9	4243663,2	12269	353291,4	4243741	12318	352987,5	4244028,5	12367	352675,3	4244272,1
12221	353640,8	4243658,8	12270	353282,7	4243742,3	12319	352986,3	4244036,9	12368	352672,1	4244277
12222	353633	4243649,9	12271	353273,5	4243743,1	12320	352984,5	4244044,8	12369	352669,6	4244283,5
12223	353620	4243637,8	12272	353264	4243743,6	12321	352982	4244051,9	12370	352667,9	4244290,6
12224	353608,4	4243624,2	12273	353254,4	4243743,9	12322	352978,4	4244057,9	12371	352667	4244298,2
12225	353595,3	4243612	12274	353234,6	4243744,2	12323	352973,4	4244062,9	12372	352666,7	4244306
12226	353587,5	4243603	12275	353214,5	4243744,1	12324	352967,5	4244067	12373	352667,1	4244313,8
12227	353583,4	4243598,6	12276	353092,7	4243742,5	12325	352961,2	4244070,8	12374	352667,9	4244321,4
12228	353579	4243594,7	12277	353072,8	4243742,7	12326	352955,2	4244074,7	12375	352669,4	4244328,5
12229	353569,5	4243587,2	12278	353063,1	4243743,2	12327	352949,8	4244079,4	12376	352671,5	4244334,9
12230	353560,4	4243579,4	12279	353053,8	4243743,9	12328	352945,5	4244085,1	12377	352673,8	4244339,8
12231	353555,4	4243576	12280	353045	4243745,1	12329	352942	4244091,6	12378	352676,2	4244344,4
12232	353548,4	4243572,9	12281	353036,8	4243747,1	12330	352940,3	4244095,6	12379	352678,1	4244348,9
12233	353540,5	4243570,8	12282	353029,7	4243749,9	12331	352935,9	4244105,4	12380	352679,1	4244353,6
12234	353532	4243569,4	12283	353023,9	4243754,1	12332	352932,4	4244112	12381	352678,9	4244358,3
12235	353523,1	4243568,7	12284	353019,7	4243759,9	12333	352929	4244116,9	12382	352677,7	4244362,8
12236	353514,1	4243568,4	12285	353017	4243767	12334	352925,5	4244121,8	12383	352675,4	4244366,9
12237	353505	4243568,7	12286	353015,3	4243775	12335	352922,2	4244126,8	12384	352669	4244374,7
12238	353496,1	4243569,4	12287	353014,4	4243783,6	12336	352919,4	4244132,3	12385	352662,3	4244383,5
12239	353487,6	4243570,7	12288	353014,1	4243792,5	12337	352917	4244138,2	12386	352658,7	4244387,9
12240	353479,7	4243572,8	12289	353014,4	4243801,6	12338	352912,4	4244150,3	12387	352645,9	4244399,8
12241	353472,7	4243575,9	12290	353015,2	4243810,5	12339	352909,8	4244156,1	12388	352642	4244404,2
12242	353467,6	4243579,2	12291	353016,6	4243819,2	12340	352906,7	4244161,3	12389	352634,5	4244413,4
12243	353458,5	4243587	12292	353018,6	4243827,4	12341	352902,9	4244165,8	12390	352626,3	4244422,1
12244	353449	4243594,5	12293	353021,5	4243834,9	12342	352890,2	4244178,1	12391	352622,6	4244426,7
12245	353444,5	4243598,4	12294	353024,5	4243840,5	12343	352885,8	4244182	12392	352618,9	4244433,1
12246	353440,5	4243602,8	12295	353027,8	4243845,9	12344	352880,8	4244185,4	12393	352609,7	4244454,1
12247	353432,6	4243611,8	12296	353030,8	4243851,5	12345	352874,3	4244188,3	12394	352606,1	4244460,4
12248	353424	4243619,9	12297	353033,6	4243859	12346	352867	4244190,3	12395	352602,4	4244465,1
12249	353419,7	4243624,1	12298	353035,6	4243867,2	12347	352859	4244191,7	12396	352594,5	4244474
12250	353416	4243628,6	12299	353036,9	4243875,8	12348	352850,6	4244192,7	12397	352583,8	4244488,3
12251	353408,7	4243638,1	12300	353037,6	4243884,6	12349	352841,9	4244193,3	12398	352575,9	4244497,1
12252	353400,9	4243647	12301	353037,8	4243893,6	12350	352805,5	4244195,1	12399	352572,3	4244501,8
12253	353397,3	4243651,8	12302	353037,5	4243902,4	12351	352796,3	4244196	12400	352569,9	4244505,9
12254	353394,3	4243657,2	12303	353036,6	4243911	12352	352787,6	4244197,2	12401	352569,2	4244507,1
12255	353391,7	4243662,9	12304	353035	4243919,1	12353	352779,3	4244199	12402	352566,6	4244512,8
12256	353387	4243674,9	12305	353032,4	4243926,4	12354	352771,9	4244201,6	12403	352561,8	4244524,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
12404	352559,1	4244530,4	12453	352207,7	4244812,2	12502	351956,7	4245211,8	12551	351416,6	4245179,8
12405	352556,1	4244535,6	12454	352194,4	4244824	12503	351953,2	4245216,2	12552	351411,3	4245182,9
12406	352552,5	4244540,3	12455	352182,6	4244837,1	12504	351941,6	4245227,5	12553	351405,9	4245185,8
12407	352544,6	4244549,2	12456	352173,8	4244845	12505	351937,9	4245230,8	12554	351399	4245188,4
12408	352534	4244563,6	12457	352169,6	4244849,1	12506	351933,9	4245233,3	12555	351391,4	4245190,3
12409	352526,2	4244572,4	12458	352165,8	4244853,7	12507	351929,5	4245234,7	12556	351383,4	4245191,7
12410	352522,6	4244577,2	12459	352158,6	4244863,1	12508	351924,9	4245234,9	12557	351374,9	4245192,6
12411	352519,6	4244582,5	12460	352151	4244872,3	12509	351920,2	4245234,1	12558	351366,2	4245193,3
12412	352516,9	4244588,2	12461	352147,7	4244877,3	12510	351915,7	4245232,2	12559	351363,5	4245193,4
12413	352512,1	4244600	12462	352144,9	4244883,9	12511	351906,1	4245227,5	12560	351348,2	4245194
12414	352509,4	4244605,6	12463	352143,3	4244889,7	12512	351899,3	4245225,2	12561	351339,1	4245194
12415	352506,3	4244610,8	12464	352142,9	4244891,2	12513	351891,7	4245223,5	12562	351323	4245193,8
12416	352502,5	4244615,4	12465	352141,4	4244899,1	12514	351883,5	4245222,3	12563	351315,1	4245193,5
12417	352494,1	4244623,6	12466	352140,3	4244907,4	12515	351874,9	4245221,3	12564	351305,7	4245192,8
12418	352485,8	4244632	12467	352137,6	4244932,7	12516	351829,6	4245217,8	12565	351296,6	4245191,9
12419	352481,3	4244635,8	12468	352136,3	4244940,9	12517	351820,8	4245216,7	12566	351287,9	4245190,5
12420	352475	4244639,5	12469	352134,9	4244947,8	12518	351812,5	4245215,3	12567	351279,8	4245188,6
12421	352468,1	4244642,6	12470	352133	4244954,2	12519	351804,6	4245213,4	12568	351272,4	4245185,9
12422	352461	4244645,5	12471	352130,4	4244960	12520	351797,5	4245210,9	12569	351266,9	4245183
12423	352454	4244648,6	12472	352127,1	4244965	12521	351791,9	4245208	12570	351261,6	4245179,9
12424	352447,6	4244652,2	12473	352119,5	4244974,1	12522	351786,6	4245204,9	12571	351256,1	4245177
12425	352442,9	4244655,8	12474	352112,3	4244983,5	12523	351781,1	4245202	12572	351248,8	4245174,3
12426	352434	4244663,6	12475	352108,4	4244988	12524	351773,7	4245199,3	12573	351240,6	4245172,4
12427	352419,7	4244674,2	12476	352104,1	4244992	12525	351770,6	4245198,6	12574	351232	4245171,1
12428	352410,8	4244682	12477	352095,3	4244999,9	12526	351765,7	4245197,4	12575	351222,8	4245170,1
12429	352406,1	4244685,7	12478	352083,4	4245013	12527	351757,1	4245195,9	12576	351213,4	4245169,5
12430	352399,7	4244689,3	12479	352074,6	4245020,8	12528	351721,5	4245191,4	12577	351194	4245168,9
12431	352378,7	4244698,3	12480	352070,3	4245024,8	12529	351712,9	4245189,9	12578	351174,1	4245168,8
12432	352372,4	4244701,9	12481	352066,3	4245029,2	12530	351704,9	4245187,9	12579	351118,4	4245169
12433	352367,7	4244705,6	12482	352058,9	4245038,4	12531	351697,6	4245185,2	12580	351100,5	4245168,7
12434	352358,9	4244713,4	12483	352050,9	4245047,1	12532	351692,1	4245182,4	12581	351091,7	4245168,4
12435	352344,6	4244724,1	12484	352047,2	4245051,7	12533	351686,9	4245179,3	12582	351083,1	4245167,9
12436	352335,7	4244732	12485	352043,5	4245058,1	12534	351681,4	4245176,4	12583	351074,8	4245167,2
12437	352331	4244735,6	12486	352034,5	4245079,1	12535	351674	4245173,8	12584	351066,8	4245166,1
12438	352324,6	4244739,1	12487	352030,8	4245085,4	12536	351665,9	4245171,9	12585	351059,9	4245164,6
12439	352317,6	4244742,1	12488	352027,2	4245090,1	12537	351657,2	4245170,6	12586	351053,5	4245162,7
12440	352303,2	4244747,7	12489	352019,4	4245099	12538	351648,1	4245169,7	12587	351047,8	4245160
12441	352296,5	4244751	12490	352008,7	4245113,3	12539	351638,7	4245169,1	12588	351042,8	4245156,7
12442	352281,5	4244761,1	12491	352000,9	4245122,3	12540	351619,3	4245168,4	12589	351033,8	4245149,1
12443	352276	4244763,9	12492	351997,3	4245127	12541	351599,4	4245168,2	12590	351019,3	4245138,5
12444	352270,1	4244766,3	12493	351994,3	4245132,4	12542	351539,1	4245168,2	12591	351010,2	4245130,9
12445	352258	4244770,9	12494	351991,7	4245138,2	12543	351499	4245168,3	12592	351005,3	4245127,6
12446	352252,2	4244773,5	12495	351987,1	4245150,4	12544	351479,2	4245168,7	12593	350998,3	4245124,6
12447	352246,9	4244776,5	12496	351984,7	4245156,3	12545	351460	4245169,6	12594	350990,4	4245122,4
12448	352242,2	4244780,1	12497	351981,9	4245161,9	12546	351450,7	4245170,4	12595	350981,9	4245121
12449	352233,5	4244788,1	12498	351971,9	4245177,1	12547	351441,8	4245171,5	12596	350972,9	4245120
12450	352224,2	4244795,4	12499	351968,7	4245183,9	12548	351434,8	4245172,8	12597	350963,5	4245119,3
12451	352219,7	4244799,3	12500	351963,2	4245198,5	12549	351428,2	4245174,6	12598	350953,9	4245118,9
12452	352215,6	4244803,5	12501	351960,3	4245205,5	12550	351422,1	4245176,9	12599	350915,1	4245117,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
12600	350905,7	4245117,1	12649	350583,4	4244984,2	12698	350294	4244688,9	12747	350017,2	4244324
12601	350896,5	4245116,3	12650	350582	4244980,3	12699	350286,6	4244679,6	12748	350012,3	4244312,2
12602	350887,8	4245115	12651	350580,9	4244977,1	12700	350282,7	4244675,1	12749	350009,7	4244306,5
12603	350879,6	4245113,2	12652	350578	4244971,6	12701	350269,9	4244662,9	12750	350006,5	4244301,4
12604	350872,2	4245110,6	12653	350571,8	4244961,1	12702	350266,1	4244658,4	12751	350002,7	4244296,9
12605	350866,6	4245107,7	12654	350569,1	4244955,4	12703	350258,9	4244648,9	12752	349989,9	4244284,6
12606	350861,3	4245104,7	12655	350566,8	4244949,4	12704	350251,4	4244639,8	12753	349985,6	4244280,6
12607	350855,8	4245101,8	12656	350562,5	4244937	12705	350248,1	4244634,8	12754	349980,7	4244277,1
12608	350849,8	4245099,6	12657	350560,1	4244931,1	12706	350245,1	4244627,7	12755	349974,4	4244274,1
12609	350843,2	4245097,8	12658	350557,4	4244925,5	12707	350243	4244619,9	12756	349967,3	4244271,8
12610	350836,2	4245096,4	12659	350554	4244920,5	12708	350241,5	4244611,4	12757	349959,8	4244270
12611	350828,9	4245095,3	12660	350550,5	4244915,7	12709	350238,2	4244584,7	12758	349944,1	4244266,9
12612	350804,9	4245092,4	12661	350547,1	4244910,7	12710	350236,8	4244576,1	12759	349936,4	4244265,2
12613	350796,1	4245091,2	12662	350543,6	4244904,2	12711	350234,9	4244568	12760	349929,1	4244263,2
12614	350787,5	4245089,7	12663	350537,4	4244890,5	12712	350232,2	4244560,6	12761	349922,4	4244260,5
12615	350779,5	4245087,7	12664	350533,8	4244884,1	12713	350228,4	4244554,4	12762	349917	4244257,5
12616	350772,1	4245085	12665	350529,4	4244878,5	12714	350223,3	4244549,6	12763	349906,7	4244251,1
12617	350766,7	4245082,2	12666	350523,8	4244874	12715	350217,2	4244545,7	12764	349899,9	4244247,9
12618	350761,4	4245079,2	12667	350517,4	4244870,4	12716	350203,9	4244539	12765	349885,4	4244242,5
12619	350756	4245076,5	12668	350503,9	4244864	12717	350197,7	4244535,2	12766	349878,3	4244239,5
12620	350749,3	4245074,2	12669	350497,6	4244860,2	12718	350193	4244531,5	12767	349871,9	4244236
12621	350741,9	4245072,8	12670	350493	4244856,5	12719	350184,2	4244523,7	12768	349867,2	4244232,3
12622	350734,3	4245072	12671	350484,2	4244848,7	12720	350169,7	4244513,2	12769	349858,5	4244224,3
12623	350726,4	4245071,8	12672	350469,8	4244838,1	12721	350160,7	4244505,5	12770	349849,3	4244216,9
12624	350718,5	4245072,2	12673	350460,9	4244830,3	12722	350155,9	4244501,9	12771	349844,8	4244213
12625	350710,8	4245073,2	12674	350456,2	4244826,7	12723	350149,5	4244498,4	12772	349840,8	4244208,8
12626	350703,4	4245074,9	12675	350449,8	4244823,1	12724	350142,5	4244495,4	12773	349832,9	4244200
12627	350696,6	4245077,4	12676	350428,7	4244814,2	12725	350135,3	4244492,6	12774	349819,8	4244188,1
12628	350691,1	4245080,3	12677	350422,3	4244810,6	12726	350128,4	4244489,5	12775	349808	4244174,9
12629	350685,8	4245083,4	12678	350417,6	4244807	12727	350122,1	4244485,8	12776	349794,9	4244163
12630	350680,3	4245086,4	12679	350408,7	4244799,2	12728	350117,5	4244482	12777	349783,1	4244149,8
12631	350672,9	4245089,2	12680	350394,3	4244788,6	12729	350100,8	4244465,4	12778	349769,9	4244138
12632	350664,7	4245091,2	12681	350385,4	4244780,8	12730	350097	4244460,9	12779	349758,2	4244124,7
12633	350656,1	4245092,5	12682	350380,7	4244777,2	12731	350093,3	4244454,5	12780	349749,5	4244116,7
12634	350647,2	4245093,3	12683	350374,3	4244773,6	12732	350090,3	4244447,6	12781	349745,2	4244112,6
12635	350638,2	4245093,5	12684	350367,3	4244770,5	12733	350084,7	4244433,2	12782	349741,4	4244108,1
12636	350629,3	4245093,2	12685	350360,2	4244767,6	12734	350081,4	4244426,5	12783	349734,1	4244098,8
12637	350620,8	4245092,3	12686	350353,3	4244764,5	12735	350071,4	4244411,5	12784	349726,2	4244090
12638	350612,8	4245090,5	12687	350347	4244760,8	12736	350068,6	4244405,9	12785	349722,6	4244085,2
12639	350605,8	4245087,7	12688	350342,5	4244757	12737	350066,2	4244400	12786	349719,6	4244079,9
12640	350600	4245083,5	12689	350334,2	4244748,6	12738	350061,6	4244387,9	12787	349717	4244074,2
12641	350596	4245077,9	12690	350325,8	4244740,4	12739	350059,1	4244382,1	12788	349712,3	4244062,3
12642	350593,2	4245071,1	12691	350322,1	4244735,8	12740	350056,1	4244376,8	12789	349709,6	4244056,6
12643	350591,3	4245063,3	12692	350318,3	4244729,5	12741	350052,5	4244372	12790	349706,5	4244051,4
12644	350590	4245054,9	12693	350315,2	4244722,6	12742	350044,8	4244363,1	12791	349702,7	4244046,8
12645	350589,2	4245046	12694	350312,3	4244715,5	12743	350034,2	4244348,7	12792	349689,9	4244034,6
12646	350587,1	4245009,4	12695	350309,3	4244708,6	12744	350026,4	4244339,8	12793	349685,6	4244030,6
12647	350586,3	4245000,6	12696	350305,6	4244702,3	12745	350022,8	4244335,1	12794	349680,7	4244027,1
12648	350585,1	4244992,1	12697	350301,9	4244697,6	12746	350019,8	4244329,8	12795	349673,8	4244024

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
12796	349666	4244021,8	12845	349286,2	4243921,6	12894	348823,6	4243975,1	12943	348714	4243693,1
12797	349657,5	4244020,2	12846	349279	4243923,1	12895	348825,8	4243970,7	12944	348704,4	4243693,7
12798	349648,7	4244019	12847	349272,4	4243925,5	12896	348831,3	4243961,5	12945	348684,7	4243694,4
12799	349630,5	4244017,1	12848	349267,1	4243928,4	12897	348833,9	4243956,2	12946	348664,6	4243694,6
12800	349621,6	4244016	12849	349256,9	4243934,9	12898	348836,2	4243950,5	12947	348634,5	4243694,4
12801	349613	4244014,6	12850	349251,3	4243937,7	12899	348840,7	4243938,4	12948	348614,9	4243693,7
12802	349604,9	4244012,6	12851	349233,3	4243945,1	12900	348843,2	4243932,5	12949	348605,4	4243693,1
12803	349597,6	4244009,8	12852	349227,5	4243947,8	12901	348846	4243926,9	12950	348601,2	4243692,7
12804	349592,2	4244006,8	12853	349222,2	4243950,9	12902	348852,7	4243916,6	12951	348596,3	4243692,2
12805	349581,9	4244000,4	12854	349217,5	4243954,7	12903	348855,8	4243911,3	12952	348587,5	4243690,8
12806	349575,1	4243997,1	12855	349208,7	4243962,7	12904	348858,6	4243904,1	12953	348579,3	4243688,9
12807	349553,3	4243989	12856	349200	4243969,5	12905	348860,7	4243896,2	12954	348571,9	4243686,3
12808	349546,6	4243985,9	12857	349194,5	4243973,8	12906	348862,1	4243887,6	12955	348566,4	4243683,4
12809	349536,8	4243979,8	12858	349185,8	4243981,8	12907	348863,2	4243878,7	12956	348561,2	4243680,2
12810	349531,8	4243977,2	12859	349181,1	4243985,5	12908	348863,3	4243877	12957	348555,8	4243677,3
12811	349525,2	4243975,1	12860	349174,8	4243989,3	12909	348863,9	4243869,4	12958	348549,1	4243674,6
12812	349518	4243974,1	12861	349154	4243998,6	12910	348864,7	4243850,3	12959	348541,8	4243672,5
12813	349510,7	4243974,2	12862	349147,7	4244002,3	12911	348865,2	4243820,8	12960	348534,1	4243670,7
12814	349503,4	4243975,3	12863	349143,1	4244006	12912	348865,4	4243791	12961	348518,5	4243667,6
12815	349496,6	4243977,4	12864	349134,4	4244014	12913	348865,3	4243771,3	12962	348510,8	4243665,9
12816	349491,4	4243980	12865	349129,7	4244017,6	12914	348864,9	4243751,9	12963	348503,6	4243663,8
12817	349486,3	4243983	12866	349120,1	4244024,7	12915	348864,4	4243742,5	12964	348496,9	4243661,1
12818	349480,9	4243985,8	12867	349111	4244032,3	12916	348863,6	4243733,4	12965	348480,9	4243652
12819	349473,9	4243988,3	12868	349105,9	4244035,6	12917	348862,3	4243724,7	12966	348474,3	4243649,3
12820	349466,1	4243990,3	12869	349099,1	4244038,6	12918	348860,5	4243716,6	12967	348467	4243647,2
12821	349457,8	4243991,7	12870	349091,3	4244040,7	12919	348857,9	4243709,3	12968	348459,4	4243645,4
12822	349449	4243992,7	12871	349083	4244042,1	12920	348854,1	4243703,2	12969	348443,9	4243642,1
12823	349440,1	4243993,3	12872	349074,1	4244043,1	12921	348848,8	4243698,3	12970	348436,4	4243640,2
12824	349430,9	4243993,7	12873	349064,9	4244043,8	12922	348842,6	4243694,3	12971	348429,4	4243637,8
12825	349421,8	4243993,8	12874	349055,4	4244044,2	12923	348829,3	4243687,5	12972	348423,1	4243634,8
12826	349412,7	4243993,6	12875	349026,2	4244044,6	12924	348823	4243683,6	12973	348418,3	4243631,3
12827	349403,7	4243993	12876	348926,5	4244044,9	12925	348818,4	4243679,9	12974	348409,3	4243623,6
12828	349395,1	4243992,1	12877	348906,8	4244044,7	12926	348809,7	4243672,2	12975	348395,5	4243613,5
12829	349387	4243990,6	12878	348897,1	4244044,4	12927	348805,1	4243668,8	12976	348394,8	4243613,1
12830	349379,5	4243988,4	12879	348887,6	4244044	12928	348796,1	4243662,6	12977	348385,7	4243605,5
12831	349372,9	4243985,2	12880	348878,4	4244043,2	12929	348788,5	4243656,8	12978	348380,7	4243602,2
12832	349368	4243981,7	12881	348869,7	4244042	12930	348784,7	4243654,9	12979	348373,8	4243599,1
12833	349363,6	4243977,6	12882	348861,5	4244040,2	12931	348780,7	4243654,1	12980	348365,9	4243597
12834	349350,8	4243964,9	12883	348854,2	4244037,6	12932	348776,7	4243654,7	12981	348357,4	4243595,5
12835	349347	4243960,3	12884	348848,1	4244033,9	12933	348773	4243656,6	12982	348348,4	4243594,5
12836	349343,7	4243955,1	12885	348843,3	4244028,7	12934	348769,8	4243659,8	12983	348339	4243593,9
12837	349335,3	4243938,3	12886	348839,5	4244022,5	12935	348766,9	4243664	12984	348329,5	4243593,5
12838	349332	4243933,2	12887	348836,4	4244015,8	12936	348761,3	4243673,5	12985	348310,2	4243593,2
12839	349328	4243928,9	12888	348833,5	4244009,2	12937	348758	4243678,2	12986	348285,8	4243593,2
12840	349322,5	4243925,3	12889	348830,5	4244002,9	12938	348753,9	4243682,3	12987	348280,6	4243593,2
12841	349316	4243922,9	12890	348825,2	4243993,9	12939	348747,7	4243686,1	12988	348201,1	4243593,9
12842	349308,8	4243921,4	12891	348823,2	4243989,5	12940	348740,4	4243688,8	12989	348101,4	4243595,1
12843	349301,3	4243920,8	12892	348822,3	4243984,8	12941	348732,1	4243690,8	12990	348081,7	4243595,1
12844	349293,7	4243920,8	12893	348822,4	4243979,9	12942	348723,3	4243692,1	12991	348072	4243594,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
12992	348062,5	4243594,5	13041	348045,2	4243229,9	13090	347944,5	4242788,4	13139	347652,1	4242522,5
12993	348053,4	4243593,7	13042	348043,5	4243223,3	13091	347935,5	4242780,7	13140	347643,6	4242514,3
12994	348044,8	4243592,5	13043	348042,1	4243216,2	13092	347930,6	4242777,3	13141	347635,3	4242505,9
12995	348036,8	4243590,6	13044	348041	4243207,8	13093	347924,2	4242774,3	13142	347630,8	4242502,1
12996	348029,7	4243587,7	13045	348040,2	4243199,1	13094	347917,2	4242772	13143	347625,8	4242498,8
12997	348024	4243583,6	13046	348039,6	4243190,2	13095	347894,6	4242766,4	13144	347609,3	4242490,3
12998	348019,9	4243577,9	13047	348038,9	4243171,9	13096	347890,1	4242765	13145	347604,3	4242486,9
12999	348017	4243571	13048	348038,7	4243153,2	13097	347887,4	4242764,2	13146	347600	4242482,9
13000	348015,1	4243563,1	13049	348038,7	4243123,8	13098	347880,9	4242761,4	13147	347596,2	4242476,7
13001	348013,8	4243554,6	13050	348039,2	4243104,1	13099	347875,3	4242757,6	13148	347593,4	4242469,5
13002	348013,1	4243545,6	13051	348039,7	4243094,5	13100	347870,5	4242752,4	13149	347591,5	4242461,4
13003	348012,6	4243536,2	13052	348040,4	4243085	13101	347866,7	4242746,2	13150	347590,1	4242452,8
13004	348012,4	4243526,7	13053	348041,4	4243075,9	13102	347862,5	4242737,9	13151	347586,7	4242426,2
13005	348012,4	4243507,3	13054	348042,8	4243067,2	13103	347860	4242732,9	13152	347585,3	4242417,6
13006	348012,9	4243487,8	13055	348044,8	4243059	13104	347856,1	4242726,8	13153	347583,3	4242409,6
13007	348013,2	4243478,2	13056	348047,5	4243051,6	13105	347852,2	4242722,4	13154	347580,6	4242402,3
13008	348013,8	4243468,7	13057	348050,4	4243046,1	13106	347843,8	4242714,2	13155	347577,7	4242396,9
13009	348014,5	4243459,5	13058	348053,6	4243040,7	13107	347835,5	4242705,7	13156	347571,3	4242386,6
13010	348015,6	4243450,6	13059	348056,5	4243035,2	13108	347831	4242701,9	13157	347568,2	4242379,7
13011	348017	4243442	13060	348059,2	4243028,1	13109	347824,7	4242698,2	13158	347560,2	4242357,7
13012	348017,6	4243439,4	13061	348061,2	4243020,3	13110	347817,7	4242695,2	13159	347557	4242350,9
13013	348018,9	4243434,1	13062	348062,5	4243012	13111	347803,4	4242689,5	13160	347553,8	4242345,8
13014	348021,6	4243426,8	13063	348063,5	4243003,3	13112	347796,7	4242686,2	13161	347550,5	4242340,8
13015	348024,5	4243421,3	13064	348064,1	4242994,3	13113	347791,6	4242683	13162	347547,4	4242335,5
13016	348027,7	4243416	13065	348064,5	4242985,2	13114	347786,7	4242679,5	13163	347544,7	4242328,9
13017	348030,6	4243410,5	13066	348064,5	4242976,1	13115	347785	4242678,4	13164	347542,5	4242321,6
13018	348033,1	4243403,8	13067	348064,3	4242967,1	13116	347781,6	4242676,3	13165	347540,8	4242314
13019	348035,1	4243396,5	13068	348063,8	4242958,2	13117	347774,8	4242673,1	13166	347537,5	4242298,5
13020	348036,6	4243388,9	13069	348062,9	4242949,6	13118	347752,9	4242665,1	13167	347535,7	4242291
13021	348037,8	4243380,9	13070	348061,4	4242941,4	13119	347746,1	4242661,8	13168	347533,3	4242283,9
13022	348040,8	4243356,3	13071	348059,3	4242933,8	13120	347741	4242658,5	13169	347530,3	4242277,5
13023	348042	4243348,4	13072	348056,4	4242927,1	13121	347731,2	4242651,7	13170	347526,9	4242272,6
13024	348043,5	4243340,7	13073	348053	4242922,1	13122	347724,7	4242648,2	13171	347519,4	4242263,5
13025	348045,4	4243333,5	13074	348045,2	4242913,1	13123	347711,1	4242641,8	13172	347508,9	4242248,9
13026	348047,9	4243326,9	13075	348037,9	4242903,7	13124	347704,9	4242638	13173	347501,3	4242239,7
13027	348050,7	4243321,4	13076	348034	4242899,2	13125	347699,6	4242633,3	13174	347497,9	4242234,7
13028	348053,8	4243316,2	13077	348020,9	4242887,2	13126	347695,8	4242627,7	13175	347494,9	4242228,3
13029	348056,5	4243310,8	13078	348017	4242882,7	13127	347693	4242621,1	13176	347492,6	4242221,2
13030	348058,8	4243304,1	13079	348009,5	4242873,5	13128	347690,9	4242613,9	13177	347490,8	4242213,6
13031	348060,4	4243296,8	13080	348001,4	4242864,9	13129	347687,3	4242598,2	13178	347485,9	4242190
13032	348061,2	4243289,2	13081	347997,8	4242860,2	13130	347685,6	4242591,1	13179	347483,9	4242182,6
13033	348061,5	4243281,4	13082	347994,1	4242853,9	13131	347683,5	4242583,8	13180	347481,3	4242175,7
13034	348061,2	4243273,6	13083	347985,1	4242832,8	13132	347680,8	4242577,1	13181	347472,5	4242159,3
13035	348060,2	4243266	13084	347981,5	4242826,5	13133	347677,8	4242571,8	13182	347469,9	4242152,5
13036	348058,7	4243258,7	13085	347977,8	4242821,8	13134	347671,4	4242561,5	13183	347467,9	4242145,2
13037	348056,3	4243252	13086	347969,8	4242813,1	13135	347668,2	4242554,7	13184	347463,3	4242123
13038	348053,5	4243246,7	13087	347962,3	4242803,9	13136	347662,6	4242540,3	13185	347461,5	4242116,4
13039	348050,4	4243241,4	13088	347958,4	4242799,6	13137	347659,6	4242533,3	13186	347459,3	4242110,8
13040	348047,5	4243236	13089	347953,9	4242795,7	13138	347655,9	4242527	13187	347456,3	4242106,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
13188	347453	4242104,7	13237	346915,7	4242058,9	13286	346528,9	4241879,1	13335	346097,8	4241842,1
13189	347449,2	4242104,1	13238	346907,9	4242050	13287	346523,4	4241874,6	13336	346088,8	4241842,3
13190	347445,4	4242104,8	13239	346894,8	4242038,1	13288	346517	4241871	13337	346079,8	4241842
13191	347441,8	4242106,9	13240	346883	4242024,8	13289	346503,3	4241864,6	13338	346070,9	4241841,3
13192	347434,3	4242113	13241	346869,9	4242012,8	13290	346496,8	4241861,1	13339	346062,4	4241840
13193	347420,6	4242123	13242	346858,2	4241999,4	13291	346491,9	4241857,7	13340	346054,4	4241838,2
13194	347411,6	4242130,6	13243	346845,1	4241987,3	13292	346487,1	4241854,1	13341	346047,1	4241835,6
13195	347406,5	4242134,1	13244	346833,3	4241973,8	13293	346482,1	4241850,8	13342	346041,8	4241832,8
13196	347399,6	4242137,2	13245	346820,2	4241961,7	13294	346475,4	4241847,4	13343	346036,7	4241829,9
13197	347391,9	4242139,5	13246	346812,5	4241952,9	13295	346453,7	4241839,1	13344	346031,5	4241827,3
13198	347383,4	4242141,1	13247	346808,5	4241948,6	13296	346447	4241835,7	13345	346024,7	4241825,2
13199	347374,5	4242142,2	13248	346804,2	4241944,9	13297	346432,1	4241825,5	13346	346017,5	4241824,1
13200	347365,2	4242143	13249	346795,4	4241938,1	13298	346425,4	4241822,2	13347	346010,1	4241824,1
13201	347355,7	4242143,5	13250	346787,6	4241931,6	13299	346403,6	4241813,8	13348	346003	4241825
13202	347336,3	4242144,1	13251	346783,5	4241929,2	13300	346396,8	4241810,5	13349	345996,3	4241827,1
13203	347296,7	4242144,3	13252	346779,1	4241928	13301	346386,6	4241804	13350	345991,3	4241829,7
13204	347227,4	4242144,2	13253	346774,5	4241927,9	13302	346381,2	4241801	13351	345981,4	4241835,7
13205	347198,3	4242143,7	13254	346769,9	4241928,9	13303	346374	4241798,3	13352	345974,7	4241838,8
13206	347188,9	4242143,3	13255	346765,6	4241930,9	13304	346365,9	4241796,5	13353	345960,2	4241844,1
13207	347179,7	4242142,7	13256	346756,6	4241936,4	13305	346357,4	4241795,3	13354	345953	4241846,9
13208	347170,8	4242141,7	13257	346750,2	4241939,3	13306	346348,5	4241794,6	13355	345946,2	4241850,3
13209	347162,2	4242140,4	13258	346735,9	4241944,7	13307	346339,5	4241794,5	13356	345931,2	4241860,4
13210	347154,3	4242138,5	13259	346728,7	4241947,6	13308	346330,5	4241794,7	13357	345924,4	4241863,7
13211	347147,1	4242135,9	13260	346721,9	4241951	13309	346321,6	4241795,4	13358	345902,5	4241871,9
13212	347141,6	4242133,1	13261	346711,6	4241957,8	13310	346313	4241796,7	13359	345895,8	4241875,2
13213	347136,3	4242130	13262	346706,2	4241960,9	13311	346305	4241798,5	13360	345890,7	4241878,5
13214	347130,8	4242127,2	13263	346698,9	4241963,8	13312	346297,6	4241801,2	13361	345885,9	4241882
13215	347123,4	4242124,6	13264	346690,8	4241965,8	13313	346292,1	4241804,1	13362	345880,9	4241885,4
13216	347115,2	4242122,7	13265	346682,2	4241967,2	13314	346286,8	4241807,2	13363	345874,4	4241888,9
13217	347106,5	4242121,4	13266	346673,2	4241968	13315	346281,2	4241810,1	13364	345860,8	4241895,4
13218	347097,4	4242120,5	13267	346664,1	4241968,3	13316	346274,3	4241812,6	13365	345854,6	4241899,2
13219	347088	4242119,9	13268	346655	4241968,1	13317	346266,7	4241814,5	13366	345849,5	4241904,1
13220	347078,4	4242119,5	13269	346646	4241967,5	13318	346258,6	4241815,9	13367	345845,8	4241910,1
13221	347049,2	4242118,8	13270	346637,4	4241966,4	13319	346250,1	4241816,8	13368	345843,3	4241917,1
13222	347030,1	4242117,8	13271	346629,3	4241964,6	13320	346241,3	4241817,5	13369	345841,5	4241925
13223	347020,9	4242117	13272	346622	4241961,9	13321	346232,4	4241818	13370	345840,4	4241933,5
13224	347012,2	4242115,7	13273	346616,6	4241958,9	13322	346195,9	4241819,4	13371	345839,6	4241942,3
13225	347004,1	4242113,9	13274	346606,3	4241952,4	13323	346187	4241819,9	13372	345838,2	4241969,7
13226	346996,7	4242111,2	13275	346599,5	4241949,1	13324	346178,2	4241820,6	13373	345837,6	4241978,8
13227	346991,3	4242108,2	13276	346585,2	4241943,3	13325	346169,7	4241821,6	13374	345836,8	4241987,6
13228	346981,1	4242101,8	13277	346578,2	4241940,1	13326	346161,6	4241822,9	13375	345835,6	4241996
13229	346974,3	4242098,6	13278	346572	4241936,3	13327	346154	4241824,8	13376	345833,9	4242003,9
13230	346959,9	4242093	13279	346567,4	4241932,5	13328	346147,1	4241827,3	13377	345831,4	4242011
13231	346952,9	4242090	13280	346559,3	4241923,9	13329	346141,5	4241830,1	13378	345828,6	4242016,5
13232	346946,6	4242086,3	13281	346550,9	4241915,5	13330	346136,2	4241833,2	13379	345822,4	4242027
13233	346941,9	4242082,7	13282	346547,1	4241910,9	13331	346130,7	4241836	13380	345822	4242027,8
13234	346933,3	4242074,6	13283	346543,9	4241905,8	13332	346123,3	4241838,6	13381	345819,7	4242032,7
13235	346924,1	4242067,1	13284	346535,7	4241888,9	13333	346115,3	4241840,4	13382	345812,9	4242050,9
13236	346919,7	4242063,2	13285	346532,6	4241883,7	13334	346106,7	4241841,5	13383	345810,3	4242056,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
13384	345807,2	4242061,8	13433	345393,7	4242243,4	13482	344960,3	4242166,6	13531	344349,7	4241989,8
13385	345803,4	4242066,4	13434	345384,1	4242243,8	13483	344958	4242159,5	13532	344328	4241998,4
13386	345790,6	4242078,5	13435	345364,4	4242244,2	13484	344955	4242153,1	13533	344321,3	4242001,7
13387	345786,1	4242082,4	13436	345293,9	4242244,2	13485	344951,7	4242148,1	13534	344311,1	4242008,3
13388	345781,2	4242085,8	13437	345274,1	4242244,6	13486	344944,1	4242138,9	13535	344305,8	4242011,4
13389	345774,7	4242088,7	13438	345264,4	4242245	13487	344936,9	4242129,4	13536	344298,5	4242014,2
13390	345767,3	4242090,7	13439	345255	4242245,7	13488	344933,2	4242124,8	13537	344290,6	4242016,1
13391	345759,3	4242092	13440	345245,8	4242246,6	13489	344928,9	4242120,7	13538	344282	4242017,3
13392	345750,8	4242092,9	13441	345237,1	4242247,9	13490	344920,3	4242112,7	13539	344273,2	4242018
13393	345742	4242093,5	13442	345229	4242249,8	13491	344908,5	4242099,5	13540	344264,2	4242018,3
13394	345732,9	4242093,8	13443	345221,7	4242252,4	13492	344895,3	4242087,6	13541	344255,1	4242018,1
13395	345696,1	4242094,5	13444	345216,3	4242255,1	13493	344883,5	4242074,4	13542	344246,3	4242017,4
13396	345687,1	4242094,9	13445	345211,3	4242257,9	13494	344870,4	4242062,6	13543	344237,8	4242016,1
13397	345678,3	4242095,5	13446	345206,1	4242260,4	13495	344858,7	4242049,3	13544	344229,8	4242014,2
13398	345669,9	4242096,4	13447	345199,4	4242262,4	13496	344845,6	4242037,4	13545	344222,5	4242011,4
13399	345661,8	4242097,7	13448	345192,3	4242263,3	13497	344837,7	4242028,6	13546	344217,2	4242008,4
13400	345654,5	4242099,7	13449	345185,1	4242263,1	13498	344833,7	4242024,3	13547	344207	4242001,8
13401	345647,9	4242102,5	13450	345178,1	4242261,9	13499	344829,2	4242020,4	13548	344200,3	4241998,4
13402	345642,8	4242105,8	13451	345171,8	4242259,4	13500	344819,9	4242013,1	13549	344178,5	4241989,9
13403	345633,6	4242113,2	13452	345167,1	4242256,4	13501	344810,9	4242005,4	13550	344171,7	4241986,6
13404	345619	4242123,6	13453	345158,4	4242249,2	13502	344806	4242001,9	13551	344161,5	4241980
13405	345609,9	4242131,2	13454	345144,3	4242239	13503	344799,7	4241998,9	13552	344156,2	4241977
13406	345604,9	4242134,6	13455	345135,6	4242231,8	13504	344792,7	4241996,6	13553	344149,1	4241974,3
13407	345598,6	4242137,6	13456	345130,9	4242228,8	13505	344785,2	4241994,7	13554	344141,3	4241972,4
13408	345591,5	4242139,9	13457	345124,6	4242226,3	13506	344769,6	4241991,5	13555	344132,9	4241971,1
13409	345584,1	4242141,8	13458	345117,7	4242225	13507	344762	4241989,7	13556	344124	4241970,2
13410	345568,7	4242145,2	13459	345110,7	4242224,7	13508	344754,7	4241987,7	13557	344114,8	4241969,6
13411	345561,2	4242147,1	13460	345103,8	4242225,4	13509	344748	4241985	13558	344095,9	4241969
13412	345554,1	4242149,4	13461	345097,4	4242227	13510	344742,5	4241982,1	13559	344047,8	4241968,5
13413	345547,8	4242152,5	13462	345092,7	4242229,1	13511	344737,3	4241979	13560	344038,4	4241968,2
13414	345542,9	4242155,9	13463	345088,3	4242231,3	13512	344731,8	4241976,2	13561	344029,3	4241967,6
13415	345534	4242163,6	13464	345083,9	4242233,1	13513	344724,5	4241973,6	13562	344020,4	4241966,7
13416	345524,7	4242171	13465	345079,1	4242234,1	13514	344716,5	4241971,8	13563	344012	4241965,4
13417	345520,2	4242174,9	13466	345074,2	4242234,1	13515	344707,9	4241970,5	13564	344004,1	4241963,6
13418	345508,2	4242187,9	13467	345069,3	4242233,2	13516	344698,9	4241969,6	13565	343997	4241960,9
13419	345503,8	4242191,8	13468	345064,7	4242231,4	13517	344689,6	4241969	13566	343991,7	4241958
13420	345494,7	4242199,3	13469	345055	4242226,9	13518	344670,4	4241968,5	13567	343981,4	4241951,5
13421	345486,1	4242207,4	13470	345048,6	4242224,9	13519	344650,8	4241968,3	13568	343974,7	4241948,3
13422	345481,5	4242211,2	13471	345041,5	4242223,4	13520	344551,7	4241968,5	13569	343952,8	4241940,1
13423	345475,2	4242214,9	13472	345033,9	4242222,2	13521	344452,5	4241968,3	13570	343946,1	4241936,8
13424	345468,3	4242217,9	13473	345009,8	4242219,3	13522	344423,3	4241968,8	13571	343940,9	4241933,6
13425	345453,9	4242223,6	13474	345001,8	4242218,2	13523	344413,8	4241969,1	13572	343936	4241930,2
13426	345447,2	4242226,9	13475	344994,2	4242216,6	13524	344404,5	4241969,8	13573	343930,7	4241927,1
13427	345437	4242233,4	13476	344987,1	4242214,6	13525	344395,6	4241970,7	13574	343924,1	4241924,3
13428	345431,7	4242236,3	13477	344980,8	4242211,8	13526	344387	4241972,1	13575	343916,9	4241922,1
13429	345425,6	4242238,6	13478	344975,5	4242207,9	13527	344379,1	4241974,1	13576	343909,3	4241920,2
13430	345419	4242240,4	13479	344971,4	4242202,6	13528	344372	4241976,8	13577	343893,8	4241916,9
13431	345412	4242241,6	13480	344968,3	4242196,2	13529	344366,6	4241979,9	13578	343886,3	4241914,9
13432	345403	4242242,7	13481	344966	4242189,1	13530	344356,5	4241986,5	13579	343879,2	4241912,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
13580	343872,9	4241909,4	13629	343528,4	4242024,8	13678	343175,8	4242347,1	13727	342880	4242634,7
13581	343868	4241906	13630	343522,5	4242027,2	13679	343172,1	4242351,7	13728	342873,7	4242637,7
13582	343858,9	4241898,3	13631	343517,2	4242030,2	13680	343168,3	4242357,9	13729	342866,6	4242640
13583	343845,5	4241888,4	13632	343512,1	4242033,5	13681	343161,6	4242371,3	13730	342844,2	4242645,7
13584	343844,6	4241887,8	13633	343506,9	4242036,6	13682	343158	4242377,6	13731	342837,1	4242648
13585	343835,9	4241880,6	13634	343500,1	4242039,7	13683	343153,5	4242383,1	13732	342830,6	4242650,8
13586	343831,2	4241877,6	13635	343478	4242047,6	13684	343147,9	4242387,5	13733	342825	4242654,7
13587	343824,8	4241875,2	13636	343471,1	4242050,8	13685	343141,4	4242391,1	13734	342820,4	4242660
13588	343817,9	4241873,9	13637	343465,9	4242053,9	13686	343128	4242397,6	13735	342816,7	4242666,4
13589	343810,6	4241873,8	13638	343460,9	4242057,2	13687	343121,9	4242401,5	13736	342810,4	4242680,1
13590	343803,5	4241874,7	13639	343455,6	4242060,2	13688	343117,4	4242405,4	13737	342807	4242686,6
13591	343796,7	4241876,6	13640	343448,9	4242063	13689	343105,3	4242418,3	13738	342796,7	4242701,4
13592	343791,5	4241879,1	13641	343441,7	4242065,1	13690	343101,4	4242422,7	13739	342793,8	4242706,8
13593	343786,4	4241881,9	13642	343419	4242070,5	13691	343098	4242427,7	13740	342788,6	4242718,2
13594	343781	4241884,6	13643	343411,8	4242072,7	13692	343095,1	4242434,4	13741	342785,8	4242723,7
13595	343774	4241887	13644	343405,2	4242075,5	13693	343093,1	4242441,9	13742	342782,5	4242728,8
13596	343766,2	4241888,8	13645	343399,6	4242079,3	13694	343091,7	4242450,2	13743	342778,5	4242733,1
13597	343757,8	4241890,1	13646	343394,9	4242084,5	13695	343090,7	4242458,9	13744	342772,3	4242737
13598	343749,1	4241891,1	13647	343391,1	4242090,7	13696	343090,1	4242467,8	13745	342765,1	4242739,7
13599	343740,1	4241891,8	13648	343384,4	4242104,1	13697	343088,6	4242495,2	13746	342757	4242741,6
13600	343712,6	4241893,5	13649	343380,6	4242110,3	13698	343087,9	4242504,1	13747	342748,4	4242743
13601	343703,6	4241894,3	13650	343376,9	4242114,9	13699	343086,7	4242512,5	13748	342721,6	4242746,3
13602	343695	4241895,3	13651	343369,1	4242123,7	13700	343085,9	4242516,6	13749	342713	4242747,7
13603	343686,8	4241896,8	13652	343358,5	4242138,2	13701	343085	4242520,4	13750	342705	4242749,6
13604	343679,3	4241899	13653	343350,8	4242147,1	13702	343082,5	4242527,5	13751	342697,6	4242752,3
13605	343672,6	4241902	13654	343347,2	4242151,8	13703	343078,9	4242533,5	13752	342692,2	4242755,2
13606	343667,7	4241905,5	13655	343344,2	4242157,1	13704	343073,7	4242538,4	13753	342681,8	4242761,5
13607	343663,3	4241909,5	13656	343341,6	4242162,9	13705	343067,5	4242542,2	13754	342676,2	4242764,1
13608	343650,6	4241921,9	13657	343336,8	4242174,8	13706	343053,9	4242548,5	13755	342670,1	4242766,4
13609	343646,9	4241926,5	13658	343334,2	4242180,5	13707	343047,3	4242551,9	13756	342657,8	4242770,8
13610	343643,2	4241932,8	13659	343331,1	4242185,8	13708	343037,2	4242558,5	13757	342651,8	4242773,1
13611	343640,2	4241939,8	13660	343327,5	4242190,5	13709	343031,9	4242561,5	13758	342646,3	4242775,9
13612	343639,9	4241940,8	13661	343319,5	4242199,2	13710	343025,1	4242564,2	13759	342641,2	4242779,2
13613	343637,4	4241947,1	13662	343318,4	4242200,6	13711	343017,8	4242566,2	13760	342636,4	4242782,7
13614	343634,5	4241954,1	13663	343312,2	4242208,5	13712	343010,1	4242567,8	13761	342631,3	4242786
13615	343631	4241960,6	13664	343308,3	4242212,9	13713	342994,2	4242570,7	13762	342624,7	4242789,3
13616	343627,4	4241965,4	13665	343304	4242217	13714	342986,5	4242572,4	13763	342610,3	4242794,9
13617	343619,6	4241974,2	13666	343295,3	4242224,9	13715	342979,1	4242574,4	13764	342603,3	4242797,9
13618	343612,3	4241983,6	13667	343283,4	4242238,1	13716	342972,4	4242577,1	13765	342596,9	4242801,5
13619	343608,3	4241988	13668	343270,2	4242249,8	13717	342967,1	4242580,1	13766	342592,2	4242805,2
13620	343604	4241992	13669	343258,3	4242263	13718	342956,9	4242586,5	13767	342583,5	4242813,2
13621	343594,7	4241999,4	13670	343245,1	4242274,7	13719	342950,1	4242589,7	13768	342574,3	4242820,6
13622	343585,8	4242007,1	13671	343233,2	4242287,9	13720	342935,6	4242595,3	13769	342569,8	4242824,5
13623	343580,9	4242010,5	13672	343220	4242299,6	13721	342928,6	4242598,2	13770	342565,8	4242828,7
13624	343574	4242013,7	13673	343208,2	4242312,9	13722	342922,1	4242601,8	13771	342557,9	4242837,5
13625	343566,4	4242016,1	13674	343199,5	4242320,8	13723	342917,4	4242605,4	13772	342544,7	4242849,4
13626	343558,3	4242017,9	13675	343195,2	4242324,8	13724	342908,6	4242613,2	13773	342533	4242862,7
13627	343541,6	4242021,3	13676	343191,3	4242329,3	13725	342894,1	4242623,7	13774	342524,3	4242870,6
13628	343534,9	4242022,8	13677	343183,9	4242338,5	13726	342885	4242631,3	13775	342520,1	4242874,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
13776	342516,3	4242879,3	13825	342233,6	4243188,3	13874	342012,6	4243541,2	13923	341361,5	4243557,8
13777	342509	4242888,6	13826	342229,1	4243192,1	13875	342005,6	4243539,3	13924	341356,5	4243561,2
13778	342501,1	4242897,4	13827	342219,6	4243199,2	13876	341999,2	4243536,5	13925	341351,1	4243564,1
13779	342497,5	4242902,1	13828	342210,4	4243206,7	13877	341994,2	4243533,1	13926	341345,3	4243566,6
13780	342493,9	4242908,5	13829	342205,3	4243209,9	13878	341985	4243525,3	13927	341333,5	4243571,4
13781	342490,9	4242915,5	13830	342198,2	4243212,9	13879	341970,3	4243514,2	13928	341327,8	4243574,1
13782	342488	4242922,6	13831	342190,3	4243214,9	13880	341961	4243506,4	13929	341322,6	4243577,2
13783	342484,9	4242929,5	13832	342181,8	4243216,4	13881	341955,9	4243502,9	13930	341317,9	4243581
13784	342481,1	4242935,8	13833	342154,9	4243219,6	13882	341949,3	4243499,8	13931	341309,2	4243588,9
13785	342477,3	4242940,3	13834	342146,3	4243220,9	13883	341941,9	4243497,6	13932	341304,6	4243592,6
13786	342464,5	4242952,5	13835	342138,1	4243222,7	13884	341934	4243496	13933	341294,9	4243599,7
13787	342460,2	4242956,5	13836	342130,7	4243225,4	13885	341925,5	4243494,9	13934	341285,8	4243607,3
13788	342455,4	4242960	13837	342124,5	4243229,1	13886	341916,8	4243494,1	13935	341280,8	4243610,7
13789	342449,1	4242963,1	13838	342120,4	4243233,3	13887	341907,9	4243493,7	13936	341274,3	4243613,6
13790	342442,1	4242965,5	13839	342117	4243238,3	13888	341889,6	4243493,3	13937	341267	4243615,7
13791	342434,7	4242967,5	13840	342114,1	4243243,8	13889	341871,4	4243493,6	13938	341259	4243617,2
13792	342425,5	4242969,7	13841	342108,8	4243255,1	13890	341862,4	4243494,1	13939	341250,6	4243618,2
13793	342419,6	4242971,1	13842	342106	4243260,6	13891	341853,7	4243494,8	13940	341241,8	4243618,9
13794	342412,4	4242973,3	13843	342099,4	4243270,7	13892	341845,2	4243495,8	13941	341223,6	4243619,7
13795	342405,8	4242976,1	13844	342096,5	4243276,1	13893	341837,1	4243497,1	13942	341195,1	4243620
13796	342400,2	4242979,8	13845	342093,7	4243283,4	13894	341829,5	4243499	13943	341166,1	4243619,9
13797	342396,1	4242984,1	13846	342091,8	4243291,4	13895	341822,6	4243501,6	13944	341147	4243619,5
13798	342392,8	4242989,1	13847	342090,4	4243300,1	13896	341817,1	4243504,5	13945	341137,7	4243619,1
13799	342384	4243005,3	13848	342086,5	4243336,1	13897	341811,8	4243507,7	13946	341128,6	4243618,5
13800	342380,7	4243010,3	13849	342085,1	4243344,8	13898	341806,3	4243510,6	13947	341119,8	4243617,5
13801	342376,8	4243014,8	13850	342083,2	4243352,9	13899	341800,3	4243512,9	13948	341111,4	4243616,2
13802	342368,3	4243022,9	13851	342080,6	4243360,3	13900	341793,6	4243514,6	13949	341103,6	4243614,3
13803	342360,1	4243031,4	13852	342077,8	4243365,9	13901	341786,6	4243516	13950	341096,6	4243611,7
13804	342355,7	4243035,3	13853	342074,9	4243371,2	13902	341777,8	4243517,1	13951	341091,2	4243608,7
13805	342349,6	4243039,2	13854	342072,1	4243376,8	13903	341768,7	4243517,9	13952	341080,9	4243602,3
13806	342336,5	4243046,1	13855	342069,6	4243384,1	13904	341749,8	4243518,7	13953	341074,1	4243599,1
13807	342330,3	4243049,9	13856	342067,9	4243392,1	13905	341730,4	4243519,1	13954	341059,6	4243593,5
13808	342325,1	4243054,7	13857	342066,7	4243400,6	13906	341710,8	4243519,1	13955	341052,6	4243590,5
13809	342321,3	4243060,3	13858	342065,9	4243409,6	13907	341493,2	4243518,3	13956	341046,2	4243586,9
13810	342318,5	4243066,9	13859	342065,4	4243418,9	13908	341473,9	4243518,6	13957	341041,5	4243583,2
13811	342316,3	4243074,1	13860	342065,1	4243428,4	13909	341464,4	4243519	13958	341032,9	4243575,2
13812	342310,8	4243096,7	13861	342064,9	4243467,4	13910	341454,9	4243519,6	13959	341023,7	4243567,7
13813	342310,6	4243097,2	13862	342064,6	4243486,7	13911	341445,8	4243520,4	13960	341019,4	4243563,7
13814	342308,5	4243103,7	13863	342064,1	4243496,1	13912	341437,1	4243521,8	13961	341015,5	4243559,2
13815	342305,4	4243110,1	13864	342063,4	4243505,2	13913	341429,1	4243523,7	13962	341008,3	4243549,8
13816	342302,1	4243115	13865	342062,2	4243513,7	13914	341421,8	4243526,4	13963	341000,8	4243540,6
13817	342294,5	4243124,1	13866	342060,3	4243521,6	13915	341416,4	4243529,4	13964	340997,5	4243535,5
13818	342287,3	4243133,6	13867	342057,5	4243528,5	13916	341406,2	4243535,9	13965	340995	4243529,7
13819	342283,5	4243138,1	13868	342053,5	4243534,1	13917	341400,7	4243538,6	13966	340993,1	4243523,2
13820	342279,3	4243142,3	13869	342048,3	4243538	13918	341394,7	4243541	13967	340991,7	4243516,3
13821	342270,6	4243150,2	13870	342042	4243540,5	13919	341382,6	4243545,5	13968	340990,6	4243508,1
13822	342258,9	4243163,5	13871	342035	4243541,9	13920	341376,7	4243548	13969	340988,1	4243482,5
13823	342245,7	4243175,3	13872	342027,6	4243542,5	13921	341371,2	4243550,9	13970	340987,1	4243474,1
13824	342237,7	4243184	13873	342020	4243542,2	13922	341366,2	4243554,2	13971	340985,8	4243466

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
13972	340984	4243458,4	14021	340616,9	4243279,6	14070	340071,5	4243327,3	14119	339724,2	4243394,9
13973	340981,5	4243451,6	14022	340611,6	4243282,7	14071	340066,3	4243329,8	14120	339715	4243394,3
13974	340978,6	4243446,2	14023	340606,2	4243285,6	14072	340061,3	4243332,6	14121	339705,6	4243393,9
13975	340972,1	4243436	14024	340599	4243288,2	14073	340056	4243335,4	14122	339686,3	4243393,6
13976	340969,2	4243430,5	14025	340591,1	4243290,1	14074	340049,4	4243337,9	14123	339627,3	4243393,8
13977	340964	4243419,1	14026	340582,6	4243291,5	14075	340042,1	4243339,9	14124	339607,9	4243393,7
13978	340961,1	4243413,6	14027	340573,7	4243292,4	14076	340034,4	4243341,5	14125	339588,9	4243393,1
13979	340957,7	4243408,6	14028	340564,5	4243293	14077	340018,6	4243344,6	14126	339579,7	4243392,5
13980	340953,6	4243404,4	14029	340555,1	4243293,4	14078	340010,9	4243346,3	14127	339570,8	4243391,6
13981	340948,5	4243401,2	14030	340545,6	4243293,7	14079	340003,6	4243348,5	14128	339562,3	4243390,3
13982	340942,6	4243398,8	14031	340526,2	4243293,9	14080	339996,9	4243351,2	14129	339554,4	4243388,5
13983	340936	4243397	14032	340477,2	4243293,8	14081	339991,6	4243354,3	14130	339547,2	4243385,9
13984	340928,1	4243395,5	14033	340457,8	4243294	14082	339981,4	4243360,9	14131	339541,7	4243383,1
13985	340903,4	4243392,2	14034	340438,9	4243294,6	14083	339975,8	4243363,7	14132	339536,4	4243380
13986	340895,4	4243390,8	14035	340429,7	4243295,2	14084	339957,8	4243370,9	14133	339530,9	4243377,2
13987	340887,9	4243388,9	14036	340420,9	4243296,2	14085	339952,1	4243373,6	14134	339523,5	4243374,6
13988	340881,1	4243386,4	14037	340412,4	4243297,5	14086	339946,9	4243376,8	14135	339515,3	4243372,7
13989	340875,3	4243382,7	14038	340404,5	4243299,4	14087	339942,4	4243380,7	14136	339506,6	4243371,4
13990	340871,2	4243378,5	14039	340397,3	4243302	14088	339938,3	4243385	14137	339497,5	4243370,6
13991	340867,9	4243373,5	14040	340391,8	4243304,8	14089	339925,9	4243397,9	14138	339488,1	4243370
13992	340865	4243368	14041	340386,6	4243307,9	14090	339922,2	4243402,6	14139	339478,5	4243369,6
13993	340859,8	4243356,6	14042	340381,1	4243310,8	14091	339919,1	4243407,9	14140	339439,7	4243368,4
13994	340856,9	4243351,2	14043	340373,8	4243313,4	14092	339916,5	4243413,7	14141	339430,2	4243367,8
13995	340850,1	4243341,3	14044	340365,7	4243315,3	14093	339911,8	4243425,7	14142	339421,1	4243367
13996	340846,8	4243336,2	14045	340357	4243316,7	14094	339909,2	4243431,4	14143	339412,4	4243365,7
13997	340844,1	4243330,6	14046	340347,9	4243317,6	14095	339906,2	4243436,6	14144	339404,3	4243363,8
13998	340841,7	4243324,6	14047	340338,5	4243318,2	14096	339902,6	4243441,1	14145	339397	4243361,1
13999	340837,3	4243312,4	14048	340319,1	4243318,8	14097	339891	4243452,6	14146	339391,6	4243358,1
14000	340834,8	4243306,6	14049	340299,2	4243319	14098	339887,4	4243455,9	14147	339381,5	4243351,6
14001	340831,7	4243301,3	14050	340218,7	4243319	14099	339883,4	4243458,5	14148	339374,8	4243348,3
14002	340828	4243296,6	14051	340199	4243319,3	14100	339879,1	4243459,9	14149	339360,5	4243342,6
14003	340815,4	4243284,2	14052	340180	4243320,2	14101	339874,4	4243460,2	14150	339353,5	4243339,5
14004	340811,1	4243280,2	14053	340170,9	4243321	14102	339869,8	4243459,4	14151	339347,2	4243335,9
14005	340806,2	4243276,7	14054	340162,4	4243322,2	14103	339865,3	4243457,5	14152	339342,6	4243332,2
14006	340799,6	4243273,7	14055	340154,5	4243323,8	14104	339855,9	4243452,7	14153	339334,1	4243324,5
14007	340792,2	4243271,5	14056	340147,5	4243326	14105	339849,5	4243450,3	14154	339333,8	4243324,2
14008	340784,1	4243270,1	14057	340142,5	4243328,3	14106	339842,5	4243448,4	14155	339329,2	4243320,5
14009	340775,5	4243269,1	14058	340138	4243330,7	14107	339819,5	4243443,3	14156	339319,6	4243313,4
14010	340766,6	4243268,4	14059	340133,4	4243332,6	14108	339812	4243441,3	14157	339310,4	4243305,8
14011	340748	4243267,8	14060	340128,7	4243333,6	14109	339805	4243438,8	14158	339305,5	4243302,5
14012	340729	4243267,6	14061	340123,9	4243333,6	14110	339798,6	4243435,6	14159	339298,5	4243299,4
14013	340700,3	4243267,9	14062	340119,2	4243332,7	14111	339793,7	4243432,1	14160	339290,7	4243297,1
14014	340681,4	4243268,3	14063	340114,8	4243330,9	14112	339784,6	4243424,3	14161	339282,3	4243295,5
14015	340662,9	4243269,2	14064	340110,5	4243328,7	14113	339770,1	4243413,5	14162	339273,5	4243294,2
14016	340654	4243269,9	14065	340105,8	4243326,6	14114	339760,9	4243405,9	14163	339246,5	4243290,9
14017	340645,3	4243270,9	14066	340099,5	4243324,9	14115	339755,9	4243402,5	14164	339237,9	4243289,4
14018	340637,1	4243272,2	14067	340092,5	4243324,2	14116	339749	4243399,5	14165	339229,8	4243287,3
14019	340629,4	4243274,2	14068	340085,3	4243324,2	14117	339741,3	4243397,4	14166	339222,3	4243284,6
14020	340622,4	4243276,7	14069	340078,2	4243325,2	14118	339733	4243395,9	14167	339216,7	4243281,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
14168	339211,4	4243278,5	14217	338992,4	4243567,2	14266	338572,9	4243559,6	14315	338135,6	4243681,9
14169	339205,7	4243275,6	14218	338978,5	4243573,3	14267	338567,9	4243556,2	14316	338130,5	4243685,2
14170	339198,5	4243272,9	14219	338971,8	4243576,7	14268	338558,7	4243548,6	14317	338123,8	4243688,1
14171	339190,6	4243271	14220	338961,7	4243583,3	14269	338544,2	4243537,9	14318	338116,3	4243690,2
14172	339182,1	4243269,6	14221	338956,4	4243586,4	14270	338535,1	4243530,3	14319	338108,1	4243691,6
14173	339173,3	4243268,6	14222	338949,8	4243589,2	14271	338530,2	4243527	14320	338099,6	4243692,7
14174	339164,3	4243267,9	14223	338942,6	4243591,4	14272	338523,9	4243524,3	14321	338090,7	4243693,4
14175	339155,2	4243267,6	14224	338919,8	4243597	14273	338516,8	4243522,4	14322	338063,5	4243695,1
14176	339146	4243267,6	14225	338912,6	4243599,2	14274	338509,4	4243521,3	14323	338054,6	4243695,7
14177	339137	4243267,9	14226	338906	4243602,1	14275	338501,6	4243520,9	14324	338045,9	4243696,7
14178	339128,2	4243268,6	14227	338900,3	4243605,8	14276	338493,9	4243521,2	14325	338037,5	4243698
14179	339119,9	4243269,8	14228	338896,2	4243610	14277	338486,3	4243522	14326	338029,7	4243699,8
14180	339112,2	4243271,7	14229	338892,7	4243614,8	14278	338479,1	4243523,7	14327	338022,6	4243702,3
14181	339105,3	4243274,6	14230	338886,5	4243624,8	14279	338472,4	4243526,1	14328	338018,5	4243704,4
14182	339099,8	4243278,7	14231	338883,1	4243629,4	14280	338467,2	4243529	14329	338017,1	4243705,1
14183	339095,7	4243284,5	14232	338879,2	4243633,1	14281	338457	4243535,5	14330	338011,8	4243708,1
14184	339092,9	4243291,4	14233	338873,6	4243636,3	14282	338450,2	4243538,8	14331	338006,2	4243710,9
14185	339091	4243299,4	14234	338867,1	4243638	14283	338442,3	4243547,2	14332	337998,8	4243713,4
14186	339089,8	4243308	14235	338860,2	4243638,5	14284	338421,5	4243550,5	14333	337990,6	4243715,3
14187	339089,1	4243317	14236	338853,2	4243637,9	14285	338411,3	4243557,2	14334	337981,9	4243716,5
14188	339088,7	4243326,4	14237	338846,6	4243636	14286	338406,1	4243560,3	14335	337972,8	4243717,4
14189	339088,5	4243345,8	14238	338841,6	4243633,6	14287	338399,4	4243563,1	14336	337963,3	4243718
14190	339088,6	4243375,1	14239	338836,5	4243630,8	14288	338392,2	4243565,3	14337	337915	4243719,6
14191	339088,3	4243394,2	14240	338831,2	4243628,2	14289	338384,5	4243567,1	14338	337905,5	4243720,2
14192	339087,8	4243403,5	14241	338824	4243625,6	14290	338368,8	4243570,2	14339	337896,4	4243721,1
14193	339086,9	4243412,3	14242	338815,9	4243623,6	14291	338361,2	4243572	14340	337887,7	4243722,3
14194	339085,6	4243420,7	14243	338807,4	4243622,1	14292	338353,9	4243574,1	14341	337879,6	4243724,2
14195	339084,8	4243423,8	14244	338780,4	4243618,7	14293	338347,3	4243576,9	14342	337872,2	4243726,8
14196	339083,6	4243428,5	14245	338771,6	4243617,3	14294	338342	4243579,9	14343	337866,7	4243729,7
14197	339080,7	4243435,3	14246	338763,2	4243615,6	14295	338331,9	4243586,5	14344	337861,5	4243732,8
14198	339077,4	4243440,4	14247	338755,4	4243613,3	14296	338325,1	4243589,7	14345	337856,1	4243735,7
14199	339070	4243449,6	14248	338748,4	4243610,2	14297	338303,3	4243597,9	14346	337849,4	4243738,4
14200	339063	4243459,3	14249	338743,4	4243606,8	14298	338296,6	4243601,3	14347	337842,1	4243740,5
14201	339059,4	4243464,1	14250	338734,2	4243599,2	14299	338281,8	4243611,4	14348	337834,5	4243742,3
14202	339051,6	4243472,9	14251	338719,7	4243588,6	14300	338275,1	4243614,7	14349	337818,9	4243745,4
14203	339048	4243477,6	14252	338710,5	4243581,1	14301	338253,3	4243622,9	14350	337811,3	4243747,2
14204	339044,9	4243482,9	14253	338705,4	4243577,7	14302	338246,5	4243626,2	14351	337804	4243749,3
14205	339042,3	4243488,6	14254	338698,4	4243574,7	14303	338236,4	4243632,7	14352	337797,3	4243752
14206	339037,7	4243500,7	14255	338690,5	4243572,6	14304	338231,1	4243635,7	14353	337791,9	4243754,9
14207	339035,2	4243506,5	14256	338681,9	4243571,2	14305	338224,5	4243638,5	14354	337786,7	4243758
14208	339032,4	4243512	14257	338672,9	4243570,2	14306	338217,2	4243640,6	14355	337781,2	4243760,9
14209	339029	4243517	14258	338663,5	4243569,6	14307	338209,6	4243642,4	14356	337773,8	4243763,5
14210	339025,5	4243521,8	14259	338653,8	4243569,2	14308	338194,1	4243645,6	14357	337765,7	4243765,3
14211	339022,1	4243526,8	14260	338624,6	4243568,4	14309	338186,6	4243647,5	14358	337756,9	4243766,6
14212	339018,7	4243533,3	14261	338614,9	4243567,9	14310	338179,6	4243649,9	14359	337747,8	4243767,4
14213	339012,5	4243547,2	14262	338605,5	4243567,3	14311	338173,2	4243652,9	14360	337738,3	4243768
14214	339008,9	4243553,6	14263	338596,5	4243566,3	14312	338168,3	4243656,3	14361	337699,4	4243769,1
14215	339004,5	4243559,2	14264	338587,9	4243564,8	14313	338159,3	4243663,9	14362	337689,8	4243769,4
14216	338998,9	4243563,6	14265	338579,9	4243562,7	14314	338144,7	4243674,4	14363	337680,3	4243770

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
14364	337671,2	4243770,9	14413	337102,9	4243922,6	14462	336718,3	4244106,3	14511	336391,4	4244337,6
14365	337662,5	4243772,1	14414	337096,4	4243926,1	14463	336709,2	4244113,9	14512	336387,2	4244349,7
14366	337654,4	4243774	14415	337091,5	4243929,5	14464	336694,7	4244124,4	14513	336384,9	4244355,6
14367	337647,1	4243776,7	14416	337086,7	4243933	14465	336685,6	4244131,9	14514	336382,2	4244361,2
14368	337641,7	4243779,7	14417	337081,7	4243936,4	14466	336680,6	4244135,3	14515	336379	4244366,3
14369	337631,6	4243786,2	14418	337075,1	4243939,7	14467	336674	4244138,2	14516	336375,7	4244371,3
14370	337624,9	4243789,5	14419	337060,7	4243945,4	14468	336666,5	4244140,2	14517	336372,6	4244376,6
14371	337610,6	4243795,2	14420	337053,7	4243948,4	14469	336658,4	4244141,7	14518	336369,8	4244383,3
14372	337603,7	4243798,3	14421	337047,3	4243952	14470	336649,9	4244142,6	14519	336367,7	4244390,6
14373	337597,4	4243802	14422	337042,6	4243955,6	14471	336641	4244143,2	14520	336365,9	4244398,2
14374	337592,8	4243805,7	14423	337033,9	4243963,6	14472	336631,8	4244143,6	14521	336362,8	4244414
14375	337584,1	4243813,8	14424	337024,7	4243971	14473	336613	4244143,9	14522	336361,1	4244421,7
14376	337579,5	4243817,4	14425	337020,3	4243974,9	14474	336555,7	4244143,7	14523	336359,1	4244429,1
14377	337569,9	4243824,6	14426	337016,3	4243979,3	14475	336537,1	4244144,2	14524	336356,4	4244435,9
14378	337566	4243827,8	14427	337008,5	4243988,1	14476	336528,1	4244144,7	14525	336353,6	4244441,4
14379	337560,9	4243832,2	14428	336995,4	4244000	14477	336519,5	4244145,6	14526	336350,5	4244446,7
14380	337555,9	4243835,5	14429	336987,5	4244008,9	14478	336511,4	4244147	14527	336347,7	4244452,3
14381	337549	4243838,6	14430	336983,5	4244013,2	14479	336503,8	4244149	14528	336345,3	4244459
14382	337541,3	4243840,7	14431	336979,1	4244017	14480	336497,2	4244151,9	14529	336343,6	4244466,3
14383	337532,9	4243842,1	14432	336969,7	4244024,4	14481	336492,1	4244155,2	14530	336342,3	4244474,1
14384	337524	4243843,1	14433	336960,8	4244032,1	14482	336483	4244162,8	14531	336341,2	4244482,2
14385	337514,8	4243843,8	14434	336955,9	4244035,5	14483	336473,6	4244170,1	14532	336338,7	4244506,9
14386	337505,3	4243844,1	14435	336949,5	4244038,6	14484	336469,1	4244174	14533	336337,5	4244514,9
14387	337485,9	4243844,5	14436	336942,5	4244040,9	14485	336465	4244178,2	14534	336336	4244522,4
14388	337456,2	4243844,4	14437	336934,9	4244042,7	14486	336457,2	4244187,1	14535	336333,9	4244529,4
14389	337324,6	4243843,5	14438	336919,3	4244045,9	14487	336448,4	4244195,1	14536	336331	4244535,6
14390	337287,3	4243843,3	14439	336911,7	4244047,6	14488	336444,1	4244199,2	14537	336327,5	4244540,5
14391	337267,6	4243843,3	14440	336904,3	4244049,6	14489	336440,3	4244203,8	14538	336323,5	4244544,8
14392	337248,1	4243843,6	14441	336897,6	4244052,2	14490	336432,9	4244213,2	14539	336315,1	4244553,1
14393	337238,6	4243843,9	14442	336881,6	4244061,2	14491	336425	4244222	14540	336310,8	4244557,1
14394	337229,3	4243844,5	14443	336874,8	4244063,8	14492	336421,3	4244226,7	14541	336306	4244560,6
14395	337220,3	4243845,3	14444	336867,5	4244065,9	14493	336418,3	4244232	14542	336299,6	4244563,6
14396	337211,7	4243846,6	14445	336859,8	4244067,6	14494	336415,8	4244237,7	14543	336292,5	4244565,9
14397	337203,8	4243848,5	14446	336844,1	4244070,6	14495	336409,4	4244255,3	14544	336284,9	4244567,7
14398	337196,6	4243851,3	14447	336836,4	4244072,3	14496	336407	4244260,5	14545	336269,3	4244570,8
14399	337191,3	4243854,3	14448	336829	4244074,3	14497	336401,8	4244269,5	14546	336261,6	4244572,5
14400	337185,1	4243858,4	14449	336822,3	4244076,9	14498	336399,8	4244273,9	14547	336254,4	4244574,7
14401	337181,3	4243860,9	14450	336816,8	4244079,8	14499	336398,6	4244278,5	14548	336248	4244577,6
14402	337174,7	4243864,4	14451	336811,6	4244082,9	14500	336398,4	4244283,2	14549	336243	4244580,9
14403	337161	4243870,6	14452	336806,1	4244085,7	14501	336399,1	4244287,6	14550	336233,8	4244588,5
14404	337154,5	4243874,2	14453	336799,4	4244088,2	14502	336400,6	4244291,7	14551	336224,4	4244595,7
14405	337148,9	4243878,6	14454	336792,1	4244090	14503	336402,4	4244295,6	14552	336220,5	4244599
14406	337145,1	4243883,1	14455	336784,4	4244091,4	14504	336403,9	4244299,7	14553	336219,9	4244599,6
14407	337141,8	4243888,2	14456	336776,4	4244092,4	14505	336404,6	4244304,1	14554	336215,9	4244603,9
14408	337135,9	4243898,9	14457	336752	4244095,2	14506	336404,4	4244308,8	14555	336208,4	4244613
14409	337132,6	4243903,9	14458	336744,1	4244096,5	14507	336403,2	4244313,4	14556	336200,4	4244621,7
14410	337128,8	4243908,4	14459	336736,6	4244098	14508	336401,1	4244317,7	14557	336196,8	4244626,4
14411	337123,1	4243912,8	14460	336729,6	4244100,1	14509	336395,8	4244326,7	14558	336193,7	4244631,7
14412	337116,7	4243916,3	14461	336723,3	4244103	14510	336393,5	4244331,9	14559	336191,2	4244637,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
14560	336191,2	4244637,5	14609	336015,6	4245050	14658	336144,6	4245408	14707	335933,6	4245813,2
14561	336186,6	4244649,5	14610	336014,7	4245058,8	14659	336135,1	4245428,9	14708	335929	4245817
14562	336184,1	4244655,4	14611	336014,6	4245060,1	14660	336131,3	4245435,2	14709	335919,5	4245824,2
14563	336181,3	4244661	14612	336014,2	4245067,7	14661	336127,5	4245439,9	14710	335910,5	4245831,7
14564	336171,3	4244676	14613	336013,9	4245076,8	14662	336119,5	4245448,7	14711	335905,5	4245835,1
14565	336168	4244682,7	14614	336013,9	4245086	14663	336115,8	4245453,4	14712	335899,1	4245838,1
14566	336159,8	4244704,5	14615	336014,2	4245095,1	14664	336108,8	4245463,1	14713	335892	4245840,3
14567	336156,5	4244711,2	14616	336014,7	4245104,1	14665	336101,2	4245472,3	14714	335884,4	4245842,2
14568	336146,5	4244726,1	14617	336015,5	4245112,8	14666	336098	4245477,4	14715	335868,9	4245845,4
14569	336143,7	4244731,6	14618	336016,8	4245121,2	14667	336095,1	4245484	14716	335861,4	4245847,3
14570	336141,3	4244737,6	14619	336018,7	4245129	14668	336093,1	4245491,4	14717	335854,4	4245849,6
14571	336136,9	4244749,8	14620	336021,2	4245136,1	14669	336091,8	4245499,4	14718	335848,1	4245852,7
14572	336134,5	4244755,8	14621	336024,1	4245141,7	14670	336090,8	4245507,9	14719	335843,3	4245856,3
14573	336131,8	4244761,4	14622	336027,3	4245146,9	14671	336090,2	4245516,7	14720	335839	4245860,3
14574	336125,3	4244771,6	14623	336030,2	4245152,4	14672	336089,8	4245525,7	14721	335826,3	4245872,6
14575	336122,2	4244776,9	14624	336032,9	4245159,2	14673	336088,8	4245562,1	14722	335822,6	4245877,2
14576	336119,5	4244783,5	14625	336035	4245166,5	14674	336088,3	4245571	14723	335819,4	4245882,4
14577	336117,4	4244790,8	14626	336036,8	4245174,2	14675	336087,5	4245579,6	14724	335816,8	4245888,1
14578	336115,7	4244798,4	14627	336040	4245189,8	14676	336086,3	4245587,8	14725	335812	4245899,9
14579	336112,7	4244814,2	14628	336041,9	4245197,3	14677	336084,6	4245595,4	14726	335809,3	4245905,6
14580	336111	4244821,9	14629	336044,3	4245204,4	14678	336082	4245602,3	14727	335806,2	4245910,8
14581	336108,9	4244829,2	14630	336047,3	4245210,7	14679	336078,5	4245608,2	14728	335802,4	4245915,4
14582	336106,3	4244835,9	14631	336050,8	4245215,6	14680	336073,5	4245613,1	14729	335789,6	4245927,6
14583	336103,4	4244841,4	14632	336058,6	4245224,5	14681	336067,5	4245617,2	14730	335785,2	4245931,5
14584	336100,3	4244846,6	14633	336065,9	4245233,9	14682	336061,2	4245620,9	14731	335780,3	4245935
14585	336097,3	4244852	14634	336069,8	4245238,4	14683	336055,1	4245624,7	14732	335774,1	4245937,8
14586	336094,7	4244858,7	14635	336074,1	4245242,4	14684	336049,7	4245629,3	14733	335767,1	4245939,9
14587	336092,6	4244866	14636	336083	4245250,3	14685	336045,3	4245635	14734	335759,4	4245941,4
14588	336087,7	4244889,2	14637	336095	4245263,4	14686	336041,8	4245641,4	14735	335751,5	4245942,5
14589	336085,8	4244896,7	14638	336108,5	4245275,1	14687	336035,6	4245655,2	14736	335726,8	4245945
14590	336083,5	4244903,8	14639	336120,7	4245288,1	14688	336032,2	4245661,8	14737	335718,7	4245946,1
14591	336080,4	4244910,1	14640	336124,6	4245291,5	14689	336025,7	4245672	14738	335711,1	4245947,6
14592	336077	4244915	14641	336134,3	4245299,9	14690	336022,7	4245677,3	14739	335704	4245949,6
14593	336069,4	4244924,1	14642	336146,4	4245313	14691	336020,2	4245683,9	14740	335697,7	4245952,4
14594	336058,9	4244938,6	14643	336155,4	4245320,8	14692	336018,3	4245691,1	14741	335692,8	4245955,8
14595	336051,2	4244947,6	14644	336159,6	4245324,7	14693	336016,9	4245698,8	14742	335688,3	4245959,7
14596	336047,8	4244952,5	14645	336163,4	4245329	14694	336012,9	4245731,2	14743	335675,4	4245971,9
14597	336044,7	4244958,8	14646	336170,2	4245337,8	14695	336011,5	4245738,9	14744	335671,5	4245976,4
14598	336042,3	4244965,9	14647	336176,7	4245345,6	14696	336009,7	4245746,1	14745	335667,8	4245982,7
14599	336040,4	4244973,4	14648	336179	4245349,6	14697	336007,1	4245752,7	14746	335664,7	4245989,7
14600	336037	4244988,9	14649	336180,2	4245353,9	14698	336003,6	4245758,3	14747	335658,9	4246004,1
14601	336035,2	4244996,5	14650	336180,2	4245358,4	14699	335998,5	4245763,1	14748	335655,5	4246010,8
14602	336033,1	4245003,8	14651	336179	4245362,7	14700	335992,3	4245767	14749	335645,3	4246025,9
14603	336030,4	4245010,5	14652	336176,7	4245366,7	14701	335979,1	4245773,8	14750	335642,5	4246031,5
14604	336027,4	4245016	14653	336170,3	4245374,7	14702	335973	4245777,6	14751	335640	4246037,4
14605	336024,2	4245021,2	14654	336163,7	4245383,8	14703	335968,4	4245781,3	14752	335639,5	4246038,9
14606	336021,3	4245026,8	14655	336160,1	4245388,4	14704	335959,7	4245789,4	14753	335635,6	4246049,8
14607	336018,8	4245033,9	14656	336152,2	4245397	14705	335950,4	4245796,7	14754	335633,2	4246055,7
14608	336016,9	4245041,7	14657	336148,4	4245401,6	14706	335945,9	4245800,5	14755	335630,5	4246061,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
14756	335624,4	4246071,3	14805	335765,5	4246363,9	14854	335856,7	4246810,4	14903	335609	4246995,8
14757	335621,7	4246076,4	14806	335767,4	4246371,4	14855	335850,3	4246813,4	14904	335600,4	4246994,7
14758	335619,9	4246082	14807	335769,8	4246378,5	14856	335843,1	4246815,6	14905	335591,4	4246993,9
14759	335618,8	4246087,9	14808	335772,9	4246384,8	14857	335835,5	4246817,4	14906	335582,2	4246993,4
14760	335618,4	4246094,1	14809	335776,3	4246389,8	14858	335819,7	4246820,6	14907	335563,3	4246992,8
14761	335618,7	4246100,2	14810	335784	4246398,9	14859	335812	4246822,3	14908	335544,1	4246992,6
14762	335619,8	4246106,2	14811	335794,5	4246413,4	14860	335804,7	4246824,5	14909	335524,9	4246992,6
14763	335621,6	4246111,8	14812	335802,1	4246422,6	14861	335798,2	4246827,4	14910	335505,9	4246992,9
14764	335624,3	4246116,8	14813	335805,5	4246427,6	14862	335793,1	4246830,8	14911	335487,3	4246993,6
14765	335630,4	4246126,8	14814	335808,5	4246434,5	14863	335783,9	4246838,3	14912	335478,3	4246994,3
14766	335633,1	4246132,3	14815	335810,8	4246442,3	14864	335774,4	4246845,5	14913	335469,7	4246995,3
14767	335640,4	4246150,2	14816	335812,4	4246450,7	14865	335769,9	4246849,4	14914	335461,6	4246996,8
14768	335643,1	4246155,9	14817	335813,6	4246459,5	14866	335765,8	4246853,7	14915	335454,1	4246998,9
14769	335646,3	4246161,1	14818	335816,8	4246466,3	14867	335758,2	4246862,8	14916	335447,5	4247001,8
14770	335647,7	4246162,6	14819	335818,3	4246494,9	14868	335750,2	4246871,5	14917	335442,5	4247005,2
14771	335650,2	4246165,6	14820	335820,2	4246503	14869	335746,5	4246876,2	14918	335433,5	4247012,9
14772	335654,5	4246169,8	14821	335822,8	4246510,3	14870	335742,9	4246882,6	14919	335424,1	4247020,3
14773	335667,4	4246182,2	14822	335825,7	4246515,8	14871	335739,9	4246889,6	14920	335419,6	4247024,1
14774	335672,1	4246185,9	14823	335828,7	4246521,1	14872	335734,4	4246904,2	14921	335407,6	4247037,2
14775	335678,6	4246189,6	14824	335831,5	4246526,7	14873	335731,2	4246911	14922	335403,2	4247041,1
14776	335685,6	4246192,7	14825	335834	4246533,9	14874	335724,8	4246921,5	14923	335394,1	4247048,7
14777	335692,9	4246195,5	14826	335835,8	4246541,8	14875	335721,9	4246927	14924	335385,6	4247056,9
14778	335700	4246198,5	14827	335837,1	4246550,3	14876	335719,5	4246934	14925	335381,1	4247060,7
14779	335706,5	4246202,1	14828	335837,9	4246559,2	14877	335717,7	4246941,7	14926	335374,9	4247064,5
14780	335711,3	4246205,7	14829	335838,5	4246568,4	14878	335716,5	4246949,9	14927	335361,6	4247071,2
14781	335720,2	4246213,5	14830	335838,8	4246577,7	14879	335715,7	4246958,6	14928	335355,2	4247074,8
14782	335729,5	4246220,8	14831	335839,5	4246625,8	14880	335715,1	4246967,6	14929	335349,6	4247079,2
14783	335733,8	4246224,6	14832	335840,1	4246644,8	14881	335714,8	4246976,8	14930	335345,7	4247083,7
14784	335737,6	4246228,9	14833	335840,7	4246653,9	14882	335714,3	4247004,7	14931	335342,4	4247088,7
14785	335744,4	4246237,6	14834	335841,7	4246662,8	14883	335713,8	4247022,7	14932	335336,4	4247099,4
14786	335750,8	4246245,4	14835	335843	4246671,3	14884	335713,2	4247031,2	14933	335333,1	4247104,4
14787	335753,2	4246249,4	14836	335845	4246679,1	14885	335712,3	4247039	14934	335329,2	4247108,8
14788	335754,5	4246253,9	14837	335847,8	4246686,2	14886	335711	4247046,1	14935	335324,6	4247112,5
14789	335754,7	4246258,5	14838	335850,8	4246691,6	14887	335709	4247052	14936	335319,3	4247115,6
14790	335753,9	4246263,1	14839	335857,5	4246701,9	14888	335706,2	4247056,3	14937	335302,2	4247123,5
14791	335752,1	4246267,5	14840	335860,9	4246708,7	14889	335703	4247058,5	14938	335296,8	4247126,4
14792	335749,9	4246271,8	14841	335869,5	4246730,6	14890	335699,3	4247059,2	14939	335291,8	4247129,8
14793	335747,8	4246276,5	14842	335872,7	4246737,3	14891	335695,5	4247058,4	14940	335287	4247133,3
14794	335746,3	4246281,8	14843	335879,1	4246747,2	14892	335691,9	4247056,4	14941	335286,2	4247133,8
14795	335745,4	4246287,6	14844	335881,8	4246752,2	14893	335684,5	4247050,1	14942	335273,7	4247221,9
14796	335745,1	4246293,6	14845	335884	4246758,9	14894	335675,8	4247043,2	14943	335156,8	4247429,7
14797	335745,4	4246299,7	14846	335885,1	4246766	14895	335671,5	4247039,3	14944	335104,9	4247598,5
14798	335746,4	4246305,6	14847	335885	4246773,2	14896	335659,5	4247025,9	14945	335208,8	4247832,2
14799	335748,1	4246311,2	14848	335883,7	4246780,1	14897	335655	4247021,9	14946	335169,8	4248053
14800	335750,5	4246316,4	14849	335881,2	4246786,3	14898	335645,6	4247014,2	14947	335182,8	4248195,8
14801	335753,3	4246321,4	14850	335878	4246790,8	14899	335636,5	4247006,2	14948	335260,7	4248559,4
14802	335756,1	4246326,8	14851	335874,2	4246794,9	14900	335631,4	4247002,7	14949	335286,7	4248728,3
14803	335758,6	4246333,4	14852	335866	4246803	14901	335624,7	4246999,6	14950	334949	4248780,2
14804	335760,6	4246340,7	14853	335861,6	4246806,9	14902	335617,2	4246997,3	14951	334702,3	4248676,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
14952	334585,4	4248637,4	15001	317262,4	4257377,1	15050	301965	4268467,1	15099	287845,2	4277061,6
14953	334377,7	4248663,3	15002	317210,5	4257623,8	15051	301744,3	4268635,9	15100	287514,5	4277365,9
14954	334027	4248819,2	15003	316691	4257961,4	15052	301575,5	4268817,7	15101	287369	4277656,9
14955	333559,6	4249027	15004	316340,4	4258208,2	15053	301289,8	4269194,3	15102	287144,1	4277881,8
14956	333014,1	4249182,8	15005	316106,7	4258441,9	15054	301293,2	4269196	15103	286958,9	4277987,7
14957	332364,9	4249325,6	15006	315795	4258610,7	15055	301153,6	4269269,5	15104	286839,8	4278225,8
14958	332014,2	4249403,6	15007	315522,3	4258766,6	15056	300968,4	4269428,2	15105	286654,6	4278622,7
14959	331806,5	4249403,6	15008	315171,7	4258974,3	15057	300611,2	4269772,2	15106	286562	4278821,1
14960	331533,8	4249520,4	15009	314950,9	4259130,2	15058	300267,2	4270102,9	15107	286429,7	4278900,5
14961	331274,1	4249624,3	15010	314613,3	4259312	15059	299936,5	4270420,4	15108	286125,5	4279032,8
14962	330858,5	4249754,2	15011	314132,8	4259935,3	15060	299724,8	4270645,3	15109	285636	4279178,3
14963	330494,9	4249871,1	15012	313847,1	4260156	15061	299447	4271015,7	15110	285397,9	4279270,9
14964	330144,3	4249884,1	15013	313613,4	4260324,9	15062	299156	4271346,5	15111	285067,2	4279442,9
14965	329923,5	4249923	15014	312899,2	4261000,1	15063	298944,3	4271492	15112	284630,6	4279562
14966	329598,9	4249871,1	15015	312678,4	4261143	15064	298573,9	4271650,7	15113	284339,6	4279628,1
14967	329443	4249871,1	15016	312379,7	4261415,7	15065	298375,5	4271716,9	15114	284114,7	4279773,6
14968	329183,3	4249910	15017	312146	4261519,6	15066	298388,7	4271941,8	15115	283453,2	4280157,3
14969	328793,8	4250001	15018	311743,4	4261831,2	15067	298097,6	4272113,8	15116	283109,3	4280302,8
14970	328261,3	4250117,8	15019	311470,7	4262026	15068	297753,7	4272246,1	15117	283029,9	4280342,5
14971	327741,9	4250247,7	15020	310990,2	4262233,8	15069	297489,1	4272338,7	15118	282712,4	4280540,9
14972	326988,7	4250520,4	15021	310652,6	4262350,7	15070	297145,2	4272471	15119	282011,3	4280779
14973	326430,3	4250715,2	15022	310081,2	4262623,4	15071	296867,3	4272590	15120	281548,3	4280871,7
14974	326001,8	4250819,1	15023	309639,7	4263013	15072	296523,4	4272801,7	15121	281138,2	4281123
14975	325833	4250858,1	15024	309393	4263298,6	15073	296205,9	4273026,6	15122	280992,7	4281334,7
14976	325287,6	4251052,9	15025	309431,9	4263428,5	15074	295941,3	4273185,4	15123	280820,7	4281533,1
14977	324820,1	4251221,7	15026	309159,2	4263623,3	15075	295716,4	4273317,7	15124	280754,6	4281903,5
14978	324586,4	4251416,5	15027	308951,5	4263740,2	15076	295438,6	4273423,5	15125	280357,7	4282393
14979	324287,7	4251611,3	15028	308691,7	4263934,9	15077	294909,4	4273542,6	15126	280093,1	4282551,8
14980	323963	4251689,2	15029	308068,4	4264480,4	15078	294631,6	4273688,1	15127	279907,9	4282816,3
14981	323690,3	4251871	15030	307678,8	4264818	15079	294314,1	4273899,8	15128	279855	4283014,8
14982	323067	4252429,4	15031	307237,3	4264921,9	15080	293904	4274164,4	15129	279431,7	4283398,4
14983	322937,2	4252481,3	15032	306743,8	4265194,6	15081	293454,3	4274455,4	15130	278981,9	4283623,3
14984	322794,3	4253143,6	15033	306367,3	4265519,2	15082	293136,8	4274468,6	15131	278558,5	4283729,2
14985	322508,6	4253260,5	15034	305977,7	4265804,9	15083	292713,4	4274534,8	15132	278042,6	4283755,6
14986	322274,9	4253390,3	15035	305575,1	4265895,8	15084	292290,1	4274640,6	15133	277645,8	4283676,2
14987	322041,2	4253533,2	15036	305328,4	4266051,7	15085	291245	4274878,8	15134	277381,2	4283610,1
14988	321612,6	4253870,8	15037	305107,6	4266220,5	15086	290636,5	4275143,4	15135	277222,4	4283504,3
14989	321352,9	4254169,5	15038	304951,8	4266285,4	15087	290133,8	4275408	15136	277090,1	4283279,4
14990	321288	4254403,3	15039	304640,1	4266311,4	15088	290001,5	4275725,5	15137	276984,3	4283067,7
14991	320924,4	4254611	15040	304523,2	4266363,3	15089	289869,2	4275937,1	15138	277010,8	4282909
14992	320664,7	4254727,9	15041	304536,2	4266506,2	15090	289498,8	4276095,9	15139	276574,2	4282922,2
14993	320210,2	4255169,4	15042	304315,5	4266662	15091	289247,5	4276148,8	15140	276561	4282750,2
14994	319638,8	4255611	15043	303886,9	4267051,6	15092	289022,6	4276254,6	15141	276534,5	4282551,8
14995	319093,4	4256000,5	15044	303601,3	4267259,4	15093	288771,2	4276400,2	15142	276547,7	4282366,6
14996	318768,7	4256234,3	15045	303354,5	4267402,2	15094	288586	4276360,5	15143	276561	4282168,1
14997	318327,2	4256688,8	15046	303068,8	4267571	15095	288546,3	4276439,8	15144	276521,3	4282049,1
14998	317950,6	4256870,6	15047	302822,1	4267739,8	15096	288255,3	4276558,9	15145	276389	4281930
14999	317613	4257130,3	15048	302549,4	4268051,5	15097	288070,1	4276704,4	15146	276362,5	4281691,9
15000	317392,3	4257286,2	15049	302276,7	4268285,3	15098	287924,6	4276916,1	15147	276230,2	4281493,5



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
15148	276071,5	4281493,5	15197	263276	4285942,8						
15149	275912,7	4281533,1	15198	263102,7	4286156,2						
15150	275727,5	4281546,4	15199	262822,7	4286502,9						
15151	275582	4281453,8	15200	262689,3	4286889,6						
15152	275476,2	4281255,3	15201	262609,3	4287422,9						
15153	275304,2	4281123	15202	262542,6	4287783						
15154	275119	4281096,6	15203	262502,6	4288849,7						
15155	274999,9	4281043,7	15204	262516	4289263,1						
15156	274920,6	4280765,9	15205	262689,3	4289583,1						
15157	274880,9	4280527,7	15206	262716	4290009,8						
15158	274947	4280316,1	15207	262662,7	4290396,5						
15159	274894,1	4279826,6	15208	262476	4291156,6						
15160	274841,2	4279456,2	15209	261862,6	4292610						
15161	274629,5	4279218,1	15210	261649,3	4293356,7						
15162	274378,2	4279032,8	15211	261302,6	4294783,5						
15163	274007,8	4278874,1	15212	261329,3	4295463,6						
15164	273941,6	4278847,6	15213	261342,6	4295570,2						
15165	273756,4	4278860,9	15214	261449,3	4295636,9						
15166	273452,1	4278993,2	15215	262009,3	4296090,3						
15167	273319,8	4279032,8	15216	262676,1	4296623,6						
15168	272949,4	4279416,5	15217	263116,1	4296957						
15169	272909,7	4279654,6	15218	263476,1	4297410,4						
15170	272856,8	4279985,4	15219	263809,5	4297703,7						
15171	272923	4280197	15220	263849,5	4297703,7						
15172	272949,4	4280633,6	15221	264036,2	4297797,1						
15173	273068,5	4280792,3	15222	264276,2	4297837,1						
15174	273121,4	4280871,7	15223	264502,9	4297783,7						
15175	273174,3	4280990,8									
15176	273161,1	4281189,2									
15177	272909,8	4281480,2									
15178	272843,6	4281625,8									
15179	272870,1	4281797,7									
15180	272909,8	4281903,6									
15181	272883,3	4282022,6									
15182	272698,1	4282128,5									
15183	272460	4282446									
15184	272314,5	4282723,8									
15185	272086,9	4283059,1									
15186	271303,3	4283089,2									
15187	268996,4	4283142,6									
15188	267249,6	4283195,9									
15189	264769,4	4283262,6									
15190	264382,7	4283742,6									
15191	264102,7	4284116									
15192	263889,4	4284449,4									
15193	263756	4284542,7									
15194	263462,7	4284902,7									
15195	263356	4285316,1									
15196	263342,7	4285609,4									

**Código de masa: 30602****Nombre de masa: ALUVIAL DEL AZUER****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
15224	484530,8	4302469,9	15270	493456,4	4296568,3	15316	500864,4	4298553,7	15362	498862,1	4293673,6
15225	484435,6	4302618	15271	493723,3	4296618,4	15317	500430,6	4298320,1	15363	499029	4293690,3
15226	484329,8	4302856,1	15272	493990,3	4296935,4	15318	500313,8	4298453,6	15364	499429,4	4293373,3
15227	484303,3	4303213,3	15273	494257,2	4297185,6	15319	500280,4	4298837,3	15365	499612,9	4293339,9
15228	484279,8	4303589,6	15274	494624,3	4297536	15320	499930	4299204,3	15366	499813,1	4293173,1
15229	484491,9	4303570	15275	495124,8	4297536	15321	499729,8	4299337,8	15367	499963,3	4293006,2
15230	484651,4	4303543,4	15276	495525,3	4297836,3	15322	499312,7	4299337,8	15368	500313,7	4292839,4
15231	484695,7	4303499,1	15277	495909	4298453,6	15323	498912,3	4299187,7	15369	500580,6	4292722,6
15232	484802,1	4303375,1	15278	496159,3	4298920,7	15324	498561,9	4299104,3	15370	500864,3	4292572,5
15233	484855,2	4303118,1	15279	496609,8	4299496,3	15325	498144,8	4299104,3	15371	501081,2	4292497,4
15234	485023,6	4302887,6	15280	497143,7	4299830	15326	497994,6	4299087,6	15372	501381,5	4292547,4
15235	485097,6	4302641,3	15281	497761	4300113,6	15327	497894,5	4299154,3	15373	501715,2	4292597,5
15236	485351,5	4302320,5	15282	497844,4	4300063,6	15328	497694,3	4299404,6	15374	501848,7	4292647,5
15237	485464,6	4302224,2	15283	497811,1	4299780	15329	497494,1	4299554,7	15375	502065,6	4292647,5
15238	485848,4	4301857,1	15284	497961,2	4299529,7	15330	497260,5	4299588,1	15376	502332,5	4292797,7
15239	486104,8	4301647	15285	498111,4	4299429,6	15331	496993,5	4299571,4	15377	502833,1	4292797,7
15240	486388,4	4301620,4	15286	498545,2	4299429,6	15332	496709,9	4299371,2	15378	502864,2	4292619
15241	486751,7	4301514,1	15287	498928,9	4299446,3	15333	496442,9	4299054,2	15379	502527,9	4292522,9
15242	486796	4301257,1	15288	499346,1	4299596,4	15334	496059,2	4298436,9	15380	502275,7	4292438,9
15243	486716,2	4300920,3	15289	499412,8	4299646,5	15335	495692,1	4297802,9	15381	502035,5	4292438,9
15244	486920,1	4300574,7	15290	499713,1	4299696,5	15336	495541,9	4297552,7	15382	501879,4	4292306,8
15245	487066,3	4300288,8	15291	499946,7	4299579,7	15337	495224,9	4297369,1	15383	501579,2	4292354,8
15246	487166,4	4300088,6	15292	500096,9	4299362,9	15338	494991,4	4297360,8	15384	501363	4292306,8
15247	487199,8	4299704,9	15293	500380,5	4299145,9	15339	494857,9	4297310,7	15385	501375	4292186,7
15248	487366,6	4299321,2	15294	500680,8	4299212,7	15340	494674,3	4297277,4	15386	501459,1	4292042,6
15249	487600,2	4299070,9	15295	500831	4299229,4	15341	494474,1	4297177,3	15387	501675,2	4291886,5
15250	487917,2	4298720,6	15296	500964,5	4299029,2	15342	494257,2	4296960,4	15388	501951,4	4291706,3
15251	488134,1	4298537	15297	501231,4	4298845,6	15343	494173,8	4296743,5	15389	502107,6	4291514,2
15252	488384,3	4298103,3	15298	501448,3	4298645,4	15344	494123,7	4296593,3	15390	502011,5	4291442,1
15253	488751,4	4297819,6	15299	501715,3	4298637,1	15345	494157,1	4296459,9	15391	501867,4	4291490,2
15254	489151,8	4297469,3	15300	502199,2	4298854	15346	494641	4296092,8	15392	501531,1	4291730,3
15255	489385,4	4297285,7	15301	502599,6	4299020,8	15347	494657,6	4295909,3	15393	501423	4291766,4
15256	489568,9	4296851,9	15302	502833,2	4299004,1	15348	494674,3	4295609	15394	501375	4291646,3
15257	489685,7	4296535	15303	503000	4298837,3	15349	494741,1	4295375,4	15395	501471,1	4291430,1
15258	489819,2	4296468,2	15304	503417,2	4298854	15350	494724,4	4295075,1	15396	501555,1	4291129,9
15259	490152,9	4296601,7	15305	503617,4	4299037,5	15351	494941,3	4294891,6	15397	501615,2	4290913,7
15260	490286,3	4296685,1	15306	503734,2	4298954,1	15352	495174,9	4294741,4	15398	501591,1	4290685,6
15261	490519,9	4296551,6	15307	503450,5	4298737,2	15353	495541,9	4294658	15399	501514,9	4290545,3
15262	490703,4	4296418,2	15308	503467,2	4298270	15354	495959	4294607,9	15400	501414,8	4290595,4
15263	490820,2	4296334,7	15309	503283,7	4298336,7	15355	496509,6	4294658	15401	501431,5	4291079,2
15264	491087,2	4296334,7	15310	502950	4298620,4	15356	496860	4294641,3	15402	501318,2	4291334,2
15265	491320,8	4296351,4	15311	502599,6	4298737,2	15357	497126,9	4294407,7	15403	501164,6	4291679,9
15266	491604,4	4296301,4	15312	502032,3	4298570,3	15358	497644,2	4294107,4	15404	500964,4	4291880,1
15267	491904,7	4296151,2	15313	501765,3	4298420,2	15359	497961,2	4293923,9	15405	500964,4	4292063,6
15268	492388,6	4296268	15314	501465	4298420,2	15360	498344,9	4293923,9	15406	500764,2	4292363,9
15269	492738,9	4296501,6	15315	501181,4	4298570,3	15361	498745,3	4293690,3	15407	500146,8	4292614,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
15408	499562,9	4292964,5	15457	486689,7	4300016,4						
15409	498845,4	4293348,3	15458	486344	4300503,8						
15410	498411,6	4293715,3	15459	486122,5	4300831,7						
15411	498244,8	4293748,7	15460	485781,6	4301073						
15412	498094,6	4293732	15461	485514,7	4301556,8						
15413	497560,7	4293965,6	15462	485331,2	4301848,8						
15414	497393,9	4293999	15463	485097,6	4302249,2						
15415	496776,6	4294432,7	15464	484930,8	4302399,4						
15416	495375,1	4294416,1	15465	484747,2	4302566,2						
15417	494924,6	4294566,2	15466	484597,1	4302566,2						
15418	494724,4	4294766,4	15467	484530,8	4302469,9						
15419	494507,5	4295050,1									
15420	494490,8	4295333,7									
15421	494407,4	4295700,7									
15422	494357,3	4296067,8									
15423	494257,2	4296209,6									
15424	493940,2	4296259,7									
15425	493773,4	4296293									
15426	493589,8	4296226,3									
15427	493256,1	4296226,3									
15428	493055,9	4296176,2									
15429	492555,4	4296026,1									
15430	492121,6	4295926									
15431	491988,1	4295909,3									
15432	491888	4295809,2									
15433	491721,2	4295792,5									
15434	491354,1	4296026,1									
15435	491170,6	4296126,2									
15436	491020,4	4296159,6									
15437	490903,7	4296126,2									
15438	490786,9	4296092,8									
15439	490620	4296343,1									
15440	490319,7	4296426,5									
15441	490136,2	4296343,1									
15442	489952,6	4296209,6									
15443	489869,2	4296159,6									
15444	489652,3	4296293									
15445	489452,1	4296309,7									
15446	489368,7	4296426,5									
15447	489235,2	4296660,1									
15448	489101,7	4296877									
15449	488701,3	4297402,5									
15450	488317,6	4297686,2									
15451	487917,2	4297886,4									
15452	487533,4	4298253,4									
15453	487266,5	4298603,8									
15454	487049,6	4298870,7									
15455	486787,1	4299227,7									
15456	486698,5	4299582,2									

**Código de masa: 30609****Nombre de masa: CAMPO DE MONTIEL****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
15468	530040,9	4332079,7	15514	532766,1	4326258,9	15560	536984,7	4326295,8	15606	539610,8	4324444,9
15469	530226,1	4331603,4	15515	532805,8	4326298,6	15561	537048,1	4326496,5	15607	539633,1	4324389,9
15470	530384,9	4331484,4	15516	532845,5	4326377,9	15562	537196	4326507,1	15608	539648,4	4324280,6
15471	530623	4331325,6	15517	533017,5	4326801,3	15563	537269,9	4326591,6	15609	539703,1	4324269,9
15472	530715,6	4331166,9	15518	533096,8	4326973,2	15564	537227,7	4326834,5	15610	539752,9	4324259,7
15473	530728,8	4331087,5	15519	533149,8	4327158,5	15565	537196	4326929,6	15611	539835,2	4324246,3
15474	530715,4	4330973,6	15520	533229,1	4327264,3	15566	537280,5	4326992,9	15612	539873,1	4324209,9
15475	530728,8	4330988,3	15521	533335	4327330,4	15567	537407,2	4326950,7	15613	540129,3	4323963,6
15476	530728,8	4330789,8	15522	533414,4	4327237,8	15568	537660,7	4326781,7	15614	540213,1	4323949,9
15477	530742,1	4330697,2	15523	533599,6	4327065,9	15569	537776,9	4326686,6	15615	540356	4323892
15478	530768,5	4330538,5	15524	533652,5	4326960	15570	537872	4326612,7	15616	540393,1	4323879,9
15479	530781,8	4330260,7	15525	533731,9	4326748,4	15571	538009,3	4326581	15617	540412,9	4323869,7
15480	530914	4330049	15526	533850,9	4326695,4	15572	538220,5	4326602,1	15618	540443,2	4323855
15481	530887,6	4329969,6	15527	533983,2	4326642,5	15573	538411,8	4326681,8	15619	540509,6	4323820,8
15482	530834,7	4329903,5	15528	534313,9	4326589,6	15574	538411,8	4326681,9	15620	540552,9	4323809,7
15483	530715,6	4329929,9	15529	534552,1	4326536,7	15575	538418,3	4326672,3	15621	540603,1	4323799,9
15484	530623	4329982,9	15530	534657,9	4326576,4	15576	538433,1	4326599,9	15622	540622,9	4323789,7
15485	530556,9	4329982,9	15531	534763,7	4326629,3	15577	538443,5	4326451,9	15623	540833,8	4323779,9
15486	530503,9	4329916,7	15532	534804,9	4326645,1	15578	538522,9	4326419,7	15624	540892,7	4323749,5
15487	530517,2	4329824,1	15533	534830,1	4326612,7	15579	538590,7	4326397,7	15625	540933,1	4323729,9
15488	530609,8	4329652,1	15534	534935,7	4326570,4	15580	538644,6	4326362,4	15626	540971,3	4323710,3
15489	530662,7	4329480,2	15535	535030,8	4326581	15581	538863,1	4326129,9	15627	541003,1	4323699,9
15490	530689,1	4329281,7	15536	535168,1	4326718,3	15582	538897	4326078,2	15628	541148,9	4323650
15491	530702,4	4328898,1	15537	535284,3	4326802,8	15583	538949,6	4326051,1	15629	541211	4323648,8
15492	530689,1	4328607	15538	535379,3	4326760,6	15584	538982,9	4326039,7	15630	541302,1	4323679,9
15493	530689,1	4328216,8	15539	535474,4	4326686,6	15585	539071,5	4326022,4	15631	541723,1	4323689,7
15494	530464,2	4327939	15540	535506	4326486	15586	539092,9	4325980,9	15632	541794,6	4323749,7
15495	530464,2	4327819,9	15541	535495,5	4326412	15587	539081,9	4325844,5	15633	541833,1	4323739,9
15496	530451	4327568,5	15542	535516,6	4326253,6	15588	539032,9	4325779,9	15634	541852,9	4323729,7
15497	530543,6	4327251	15543	535537,7	4326200,8	15589	539013,8	4325740,4	15635	541956,6	4323715,3
15498	531086	4326880,6	15544	535569,4	4326084,6	15590	538958,2	4325706,8	15636	542125,4	4323558,9
15499	531152,2	4326880,6	15545	535643,4	4326000,1	15591	538890,4	4325673,9	15637	542259,7	4323526,1
15500	531244,8	4326880,6	15546	535770,1	4326042,3	15592	538863,5	4325621,7	15638	542304,8	4323504,3
15501	531284,4	4326946,8	15547	535844	4326084,6	15593	538843,1	4325522,1	15639	542368	4323454,8
15502	531350,6	4327039,4	15548	535875,7	4326200,8	15594	538852,9	4325499,7	15640	542378	4323454,8
15503	531443,2	4327012,9	15549	535939,1	4326295,8	15595	538881,6	4325457,4	15641	542378	4323444,8
15504	531522,6	4326946,8	15550	536087	4326295,8	15596	538893	4325248,9	15642	542392,8	4323409,6
15505	531588,7	4326827,7	15551	536171,5	4326306,4	15597	539062,4	4325086,2	15643	542412,8	4323371,9
15506	531773,9	4326748,4	15552	536287,6	4326369,8	15598	539073,7	4324993,3	15644	542403,2	4323279,7
15507	531853,3	4326629,3	15553	536372,1	4326306,4	15599	539103,1	4324949,9	15645	542385,1	4323210,7
15508	531906,2	4326602,8	15554	536477,8	4326295,8	15600	539157,5	4324867	15646	542488	4323196,6
15509	532051,7	4326589,6	15555	536583,4	4326348,6	15601	539260	4324752,2	15647	542513,2	4323160
15510	532170,8	4326576,4	15556	536625,6	4326422,6	15602	539275,4	4324641,6	15648	542550,1	4323102,8
15511	532501,5	4326351,5	15557	536720,7	4326401,5	15603	539321,8	4324570,9	15649	542662,8	4322999,7
15512	532647,1	4326245,6	15558	536858	4326274,7	15604	539362,9	4324539,7	15650	542700,4	4322981,9
15513	532700	4326245,6	15559	536953	4326264,2	15605	539523,8	4324528,5	15651	542801,3	4322888,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
15652	542803,6	4322829,8	15701	545973,4	4321980,2	15750	547122,3	4320574,9	15799	547264,4	4320093,7
15653	542802,8	4322809,7	15702	545978	4321974,9	15751	547125,3	4320569,5	15800	547264,5	4320085,1
15654	542813,2	4322790	15703	546040,2	4321962,7	15752	547131,7	4320559,2	15801	547265	4320066,2
15655	542822,8	4322739,7	15704	546245,9	4321768	15753	547134,4	4320553,6	15802	547265,6	4320057,1
15656	542842,8	4322721,2	15705	546302,2	4321740,7	15754	547141,6	4320535,8	15803	547266,6	4320048,3
15657	542843,4	4322704,8	15706	546333,1	4321699,9	15755	547144,3	4320530,2	15804	547268	4320040
15658	542842,8	4322689,7	15707	546332,7	4321679,8	15756	547147,5	4320525,1	15805	547270,1	4320032,3
15659	543024	4322678,8	15708	546393,2	4321665	15757	547151,4	4320520,6	15806	547273	4320025,5
15660	543099,7	4322654,8	15709	546432,8	4321644,7	15758	547156	4320516,2	15807	547276,4	4320020,6
15661	543115,2	4322589,6	15710	546482	4321620,8	15759	547159,9	4320512,5	15808	547284	4320011,6
15662	543153,2	4322540	15711	546562,9	4321527	15760	547168,3	4320504,2	15809	547291,4	4320002,2
15663	543162,9	4322519,4	15712	546552,3	4321443,5	15761	547172,8	4320500,4	15810	547295,2	4319997,8
15664	543199,8	4322559,2	15713	546492,9	4321369,9	15762	547179	4320496,6	15811	547308,2	4319985,7
15665	543263,6	4322589,3	15714	546483,1	4321349,7	15763	547192,4	4320490	15812	547312	4319981,2
15666	543302,8	4322610	15715	546463,1	4321310,9	15764	547198,7	4320486,3	15813	547319,3	4319971,8
15667	543345,2	4322620,1	15716	546477,5	4321265,1	15765	547204,1	4320481,6	15814	547327	4319962,8
15668	543438,4	4322669,4	15717	546612,9	4321139,8	15766	547207,9	4320476,1	15815	547330,4	4319957,9
15669	543513,2	4322679,7	15718	546633,1	4321129,9	15767	547210,9	4320469,6	15816	547333,3	4319951,5
15670	543566,2	4322698,3	15719	546702,8	4321073,7	15768	547213,1	4320462,5	15817	547335,6	4319944,4
15671	543801,3	4322688,9	15720	546846	4321059,7	15769	547218,7	4320440	15818	547337,4	4319936,8
15672	543895	4322724,7	15721	547040,6	4320883,7	15770	547220,9	4320432,8	15819	547340,6	4319921,2
15673	544086,6	4322749,7	15722	547064,2	4320876,1	15771	547223,6	4320426,1	15820	547342,4	4319913,7
15674	544179,2	4322738	15723	547064,4	4320864,2	15772	547226,5	4320420,7	15821	547344,7	4319906,6
15675	544232,8	4322709,7	15724	547064,7	4320835,3	15773	547229,6	4320415,4	15822	547347,8	4319900,3
15676	544283,2	4322690	15725	547065,3	4320816,5	15774	547232,4	4320409,9	15823	547351,3	4319895,5
15677	544312,8	4322669,7	15726	547065,9	4320807,3	15775	547235	4320402,7	15824	547355,3	4319891,2
15678	544335,1	4322659,1	15727	547066,8	4320798,5	15776	547236,8	4320394,7	15825	547363,7	4319882,9
15679	544452,8	4322559,7	15728	547068,1	4320790,1	15777	547238	4320386,2	15826	547368	4319878,9
15680	544493,2	4322550	15729	547070	4320782,3	15778	547238,8	4320377,2	15827	547372,9	4319875,4
15681	544550	4322511	15730	547072,7	4320775,3	15779	547239,4	4320368	15828	547379,5	4319872,5
15682	544637,2	4322533,8	15731	547075,7	4320769,9	15780	547239,7	4320358,5	15829	547387,1	4319870,4
15683	544682,8	4322509,7	15732	547082,2	4320759,8	15781	547239,9	4320339,2	15830	547395,3	4319869
15684	544758,6	4322495,2	15733	547085,5	4320753	15782	547239,7	4320280,3	15831	547404	4319868
15685	544823,2	4322470	15734	547093,8	4320731,3	15783	547239,9	4320260,9	15832	547413	4319867,4
15686	544853,1	4322454,2	15735	547097	4320724,6	15784	547240,5	4320241,9	15833	547432,8	4319866,5
15687	545058	4322444,8	15736	547103,5	4320714,4	15785	547241,1	4320232,7	15834	547440,5	4319866,1
15688	545102,6	4322409,5	15737	547106,5	4320709	15786	547242	4320223,8	15835	547449,5	4319865,5
15689	545187,8	4322386,3	15738	547109,1	4320702,2	15787	547243,3	4320215,4	15836	547458,3	4319864,7
15690	545221,9	4322338,2	15739	547110,9	4320694,7	15788	547245,1	4320207,4	15837	547466,7	4319863,5
15691	545239,2	4322243,4	15740	547112,2	4320686,6	15789	547247,7	4320200,2	15838	547474,5	4319861,7
15692	545303,4	4322170,2	15741	547113,1	4320678,1	15790	547250,6	4320194,7	15839	547481,6	4319859,1
15693	545338,2	4322114,7	15742	547113,7	4320669,4	15791	547253,6	4320189,5	15840	547487	4319856,2
15694	545410,8	4322052,5	15743	547114,1	4320660,4	15792	547256,4	4320184	15841	547497,3	4319849,9
15695	545592,6	4322019,5	15744	547115	4320623,8	15793	547259	4320176,8	15842	547504,1	4319846,7
15696	545690,1	4322009,5	15745	547115,4	4320614,8	15794	547260,8	4320168,9	15843	547518,6	4319841,1
15697	545733,4	4321990,2	15746	547115,9	4320605,9	15795	547262,1	4320160,5	15844	547525,6	4319838,1
15698	545768,5	4321970,6	15747	547116,8	4320597,4	15796	547263	4320151,6	15845	547532	4319834,6
15699	545835,7	4321965,2	15748	547118	4320589,3	15797	547263,6	4320142,5	15846	547536,8	4319831
15700	545894,7	4321998,1	15749	547119,8	4320581,7	15798	547263,9	4320133,1	15847	547545,6	4319823,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
15848	547550,4	4319819,6	15897	547874,9	4319592,4	15946	548399,9	4319511,8	15995	548917,1	4319327,9
15849	547560,2	4319812,7	15898	547913,5	4319591	15947	548406,2	4319508,7	15996	548920,9	4319323,4
15850	547569,3	4319805,2	15899	547922,9	4319590,4	15948	548411,1	4319505,2	15997	548925,1	4319319,3
15851	547574,3	4319801,8	15900	547932,1	4319589,6	15949	548420	4319497,6	15998	548933,8	4319311,3
15852	547580,7	4319798,9	15901	547940,8	4319588,3	15950	548434,3	4319486,8	15999	548945,6	4319298,1
15853	547587,7	4319796,5	15902	547948,9	4319586,5	15951	548441,6	4319480	16000	548958,8	4319286,3
15854	547610,1	4319790,8	15903	547956,3	4319583,9	15952	548442,9	4319478,8	16001	548966,8	4319277,6
15855	547617,1	4319788,4	15904	547961,9	4319581,1	15953	548447,6	4319475,1	16002	548970,9	4319273,4
15856	547623,4	4319785,3	15905	547967,2	4319578	15954	548453,9	4319471,4	16003	548975,4	4319269,6
15857	547628,5	4319781,1	15906	547972,7	4319575,2	15955	548460,8	4319468,3	16004	548984,7	4319262,2
15858	547632,6	4319775,1	15907	547980,1	4319572,6	15956	548475,1	4319462,6	16005	548993,4	4319254,3
15859	547635,3	4319767,8	15908	547988,2	4319570,8	15957	548481,8	4319459,3	16006	548998,1	4319250,6
15860	547637,1	4319759,6	15909	547997	4319569,5	15958	548491,9	4319452,8	16007	549004,3	4319246,9
15861	547638,2	4319750,7	15910	548006,1	4319568,6	15959	548497,3	4319449,8	16008	549017,9	4319240,4
15862	547638,8	4319741,4	15911	548015,5	4319568	15960	548504,5	4319447,1	16009	549024,3	4319236,9
15863	547639,2	4319731,7	15912	548034,9	4319567,4	15961	548512,6	4319445,1	16010	549029,9	4319232,4
15864	547639,7	4319702,2	15913	548050,9	4319567,2	15962	548521,3	4319443,8	16011	549034,4	4319226,9
15865	547639,7	4319701,4	15914	548064,5	4319567	15963	548530,4	4319442,9	16012	549037,9	4319220,4
15866	547640	4319692,5	15915	548082,8	4319566,6	15964	548539,9	4319442,4	16013	549044	4319206,5
15867	547640,6	4319683,2	15916	548091,8	4319566,2	15965	548549,5	4319442	16014	549047,4	4319199,9
15868	547641,7	4319674,3	15917	548100,6	4319565,6	15966	548569,3	4319441,8	16015	549053,9	4319189,7
15869	547643,6	4319666,1	15918	548109	4319564,7	15967	548580,8	4319441,8	16016	549056,8	4319184,3
15870	547646,3	4319658,9	15919	548117,1	4319563,4	15968	548589,3	4319441,8	16017	549059,5	4319177
15871	547650,5	4319653	15920	548124,7	4319561,6	15969	548680,2	4319442,7	16018	549061,4	4319168,9
15872	547656,1	4319648,9	15921	548131,5	4319559,1	15970	548710,3	4319442,8	16019	549062,8	4319160,3
15873	547663	4319646	15922	548137	4319556,2	15971	548730	4319442,5	16020	549065,6	4319133,1
15874	547670,8	4319644,1	15923	548142,3	4319553,2	15972	548739,6	4319442,1	16021	549066,7	4319124,2
15875	547679,3	4319642,9	15924	548147,8	4319550,3	15973	548749	4319441,5	16022	549068,2	4319115,7
15876	547688,3	4319642,2	15925	548155,2	4319547,7	15974	548758,1	4319440,6	16023	549070,3	4319107,9
15877	547697,6	4319641,8	15926	548163,3	4319545,8	15975	548766,6	4319439,1	16024	549073,3	4319100,9
15878	547707,2	4319641,6	15927	548172	4319544,5	15976	548774,5	4319437	16025	549076,6	4319095,8
15879	547745,9	4319641,5	15928	548181,1	4319543,6	15977	548781,5	4319434	16026	549084,2	4319086,7
15880	547755,5	4319641,3	15929	548190,5	4319543	15978	548786,5	4319430,7	16027	549091,5	4319077,3
15881	547764,8	4319640,9	15930	548210	4319542,5	15979	548795,7	4319423,2	16028	549095,4	4319072,9
15882	547773,8	4319640,2	15931	548259,8	4319542,3	15980	548810,3	4319412,8	16029	549099,6	4319068,8
15883	547782,4	4319639	15932	548279,6	4319542,1	15981	548819,3	4319405,2	16030	549108,5	4319061
15884	547790,3	4319637,3	15933	548289,2	4319541,8	15982	548824,3	4319401,8	16031	549120,5	4319048
15885	547797,5	4319634,7	15934	548298,7	4319541,2	15983	548830,6	4319398,7	16032	549133,9	4319036,4
15886	547803,6	4319631,1	15935	548307,9	4319540,4	15984	548837,5	4319396,3	16033	549145,9	4319023,4
15887	547807,8	4319627	15936	548316,6	4319539,1	15985	548859,9	4319390,5	16034	549154,8	4319015,6
15888	547811,4	4319622,3	15937	548324,8	4319537,3	15986	548867	4319388,3	16035	549159,1	4319011,6
15889	547817,9	4319612,1	15938	548332,2	4319534,7	15987	548873,5	4319385,4	16036	549163	4319007,1
15890	547821,4	4319607,3	15939	548337,7	4319531,8	15988	548879,1	4319381,6	16037	549170,3	4318997,8
15891	547825,6	4319603,2	15940	548342,9	4319528,7	15989	548883,8	4319376,3	16038	549178,1	4318988,9
15892	547831,9	4319599,4	15941	548348,3	4319525,8	15990	548887,6	4319370,1	16039	549181,5	4318984
15893	547839,3	4319596,8	15942	548355	4319523,2	15991	548894,2	4319356,8	16040	549184,6	4318977,7
15894	547847,5	4319595	15943	548362,3	4319521,1	15992	548898	4319350,5	16041	549186,9	4318970,6
15895	547856,2	4319593,8	15944	548385,4	4319516	15993	548901,8	4319345,9	16042	549188,7	4318963,1
15896	547865,4	4319593	15945	548392,9	4319514,1	15994	548909,8	4319337,3	16043	549193,6	4318939,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
16044	549195,7	4318932,6	16093	549384,2	4318586,7	16142	549673,4	4318300,7	16191	549584,6	4317931,5
16045	549198,3	4318925,8	16094	549391,6	4318577,5	16143	549676,4	4318295,3	16192	549581,4	4317924,7
16046	549201,2	4318920,3	16095	549395,6	4318573,1	16144	549682,9	4318285,1	16193	549574,9	4317914,6
16047	549204,2	4318915	16096	549400	4318569,1	16145	549685,6	4318279,5	16194	549572	4317909,3
16048	549207	4318909,5	16097	549409,3	4318561,8	16146	549688,1	4318273,5	16195	549569,6	4317902,7
16049	549209,4	4318902,5	16098	549418,2	4318554,1	16147	549692,6	4318261,2	16196	549568	4317895,4
16050	549211,1	4318894,9	16099	549423,2	4318550,7	16148	549695	4318255,2	16197	549567,1	4317887,8
16051	549212,3	4318886,7	16100	549429,5	4318547,7	16149	549697,8	4318249,6	16198	549566,8	4317879,9
16052	549213,2	4318878,2	16101	549436,6	4318545,4	16150	549704,4	4318239,3	16199	549567,1	4317872,1
16053	549213,7	4318869,4	16102	549444,1	4318543,5	16151	549707,5	4318233,9	16200	549568	4317864,4
16054	549214,1	4318860,3	16103	549459,7	4318540,3	16152	549710,2	4318226,9	16201	549569,6	4317857,1
16055	549215	4318823,7	16104	549467,2	4318538,5	16153	549712,2	4318219,1	16202	549572	4317850,4
16056	549215,4	4318814,7	16105	549474,3	4318536,2	16154	549713,6	4318210,8	16203	549574,8	4317845
16057	549216	4318806	16106	549480,7	4318533,2	16155	549714,6	4318202,1	16204	549578	4317839,9
16058	549216,9	4318797,5	16107	549485,7	4318529,9	16156	549715,2	4318193,1	16205	549580,9	4317834,5
16059	549218,3	4318789,6	16108	549494,9	4318522,4	16157	549715,4	4318184	16206	549583,7	4317827,8
16060	549220,3	4318782,2	16109	549497,3	4318520,8	16158	549715,5	4318174,8	16207	549585,9	4317820,5
16061	549223,1	4318775,6	16110	549509,7	4318512,2	16159	549715,2	4318165,7	16208	549587,7	4317812,9
16062	549226,4	4318770,6	16111	549518,9	4318504,7	16160	549714,6	4318156,8	16209	549591	4317797,3
16063	549233,8	4318761,4	16112	549523,9	4318501,4	16161	549713,6	4318148,2	16210	549592,8	4317789,6
16064	549240,8	4318751,6	16113	549530,3	4318498,4	16162	549712,1	4318140	16211	549595	4317782,3
16065	549244,4	4318746,9	16114	549537,4	4318496,2	16163	549709,9	4318132,5	16212	549597,7	4317775,6
16066	549252,3	4318738,1	16115	549545	4318494,3	16164	549706,8	4318125,9	16213	549600,7	4317770,2
16067	549255,9	4318733,4	16116	549560,5	4318491,1	16165	549703,3	4318121,1	16214	549603,9	4317765
16068	549258,1	4318729,7	16117	549568	4318489,2	16166	549699,2	4318116,7	16215	549606,8	4317759,5
16069	549259	4318728,2	16118	549575	4318486,9	16167	549686,8	4318103,9	16216	549609,4	4317752,4
16070	549261,7	4318722,5	16119	549581,3	4318483,8	16168	549682,2	4318100,1	16217	549611,3	4317744,4
16071	549266,6	4318710,8	16120	549586,2	4318480,3	16169	549676	4318096,2	16218	549612,6	4317735,9
16072	549269,3	4318705,1	16121	549603,3	4318464,2	16170	549662,6	4318089,6	16219	549613,5	4317727
16073	549272,4	4318699,9	16122	549607,2	4318459,7	16171	549659,6	4318087,8	16220	549614,1	4317717,8
16074	549276,1	4318695,2	16123	549610,4	4318454,5	16172	549656,3	4318085,8	16221	549614,5	4317708,4
16075	549284,1	4318686,6	16124	549613,1	4318448,9	16173	549650,9	4318081,2	16222	549614,8	4317689,1
16076	549291,7	4318677,5	16125	549618	4318437,1	16174	549647	4318075,6	16223	549614,8	4317630,2
16077	549295,6	4318673,2	16126	549620,6	4318431,4	16175	549644,1	4318069,1	16224	549614,9	4317610,8
16078	549300,1	4318669,2	16127	549623,7	4318426,2	16176	549641,9	4318062	16225	549615,6	4317591,8
16079	549309,3	4318661,8	16128	549627,3	4318421,4	16177	549636,3	4318039,4	16226	549616,2	4317582,6
16080	549317,9	4318653,8	16129	549635,1	4318412,6	16178	549634,1	4318032,2	16227	549617,1	4317573,7
16081	549322,5	4318650	16130	549638,6	4318407,8	16179	549631,3	4318025,6	16228	549618,5	4317565,2
16082	549328,8	4318646,3	16131	549645,5	4318398	16180	549628,2	4318020,4	16229	549620,4	4317557,3
16083	549342,2	4318639,8	16132	549652,9	4318388,8	16181	549624,9	4318015,3	16230	549623	4317550,1
16084	549347,9	4318636,6	16133	549656,2	4318383,7	16182	549621,7	4318010,2	16231	549625,9	4317544,6
16085	549348,6	4318636,1	16134	549659,2	4318376,7	16183	549618,9	4318004,5	16232	549629	4317539,3
16086	549354,2	4318631,7	16135	549661,3	4318368,8	16184	549616,6	4317998,6	16233	549631,9	4317533,8
16087	549358,6	4318626,1	16136	549662,9	4318360,4	16185	549612,1	4317986,3	16234	549634,4	4317526,7
16088	549359,5	4318624,5	16137	549664,1	4318351,5	16186	549609,6	4317980,4	16235	549636,3	4317518,9
16089	549362,2	4318619,7	16138	549666	4318333,5	16187	549606,8	4317974,8	16236	549637,6	4317510,6
16090	549368,7	4318606,2	16139	549667,1	4318324,6	16188	549596,5	4317959,9	16237	549638,5	4317501,9
16091	549372,4	4318600	16140	549668,6	4318316	16189	549593,1	4317953,2	16238	549639	4317493
16092	549376,2	4318595,3	16141	549670,6	4318308	16190	549590,2	4317946,1	16239	549639,2	4317483,9



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
16240	549639,1	4317474,8	16289	549729,5	4317114,9	16338	549741,6	4316460,8	16387	549866,4	4316083,6
16241	549638,8	4317465,8	16290	549732,4	4317109,4	16339	549744	4316454,9	16388	549867	4316074,7
16242	549638,2	4317456,8	16291	549735	4317102,5	16340	549746,8	4316449,4	16389	549868,2	4316066,2
16243	549637,3	4317448,2	16292	549736,8	4317094,9	16341	549756,9	4316434,5	16390	549870	4316058,1
16244	549635,9	4317439,9	16293	549738,2	4317086,7	16342	549760,3	4316427,8	16391	549872,6	4316050,8
16245	549634	4317432,2	16294	549739,1	4317078,2	16343	549766	4316413,5	16392	549875,4	4316045,3
16246	549631,5	4317425,2	16295	549739,7	4317069,4	16344	549769	4316406,5	16393	549875,7	4316044,8
16247	549628,7	4317419,8	16296	549740,4	4317051,3	16345	549772,6	4316400,1	16394	549878,5	4316040
16248	549625,8	4317414,8	16297	549740,4	4317033	16346	549776,3	4316395,5	16395	549881,4	4316034,5
16249	549623,2	4317409,6	16298	549740,1	4317023,9	16347	549784,3	4316386,9	16396	549884	4316027,4
16250	549621,4	4317404	16299	549739,7	4317015	16348	549791,8	4316377,7	16397	549885,9	4316019,6
16251	549620,3	4317398	16300	549739,1	4317006,2	16349	549795,8	4316373,3	16398	549887,3	4316011,2
16252	549619,9	4317391,9	16301	549738,1	4316997,8	16350	549800,1	4316369,3	16399	549888,2	4316002,4
16253	549620,2	4317385,8	16302	549736,7	4316989,7	16351	549809	4316361,5	16400	549888,9	4315993,3
16254	549621,3	4317380	16303	549734,7	4316982,2	16352	549821	4316348,5	16401	549889,3	4315984
16255	549623,1	4317374,5	16304	549732,1	4316975,4	16353	549829,9	4316340,7	16402	549889,6	4315974,6
16256	549625,7	4317369,5	16305	549729	4316970,1	16354	549834,2	4316336,7	16403	549889,8	4315960,8
16257	549631,8	4317359,7	16306	549722,4	4316959,9	16355	549838,1	4316332,2	16404	549889,8	4315955,4
16258	549634,9	4317353	16307	549719,6	4316954,3	16356	549845,4	4316322,9	16405	549889,8	4315916,5
16259	549635,7	4317350,9	16308	549717,1	4316948,4	16357	549853,1	4316313,8	16406	549889,2	4315838,5
16260	549643,1	4317331,3	16309	549712,5	4316936,3	16358	549856,5	4316308,8	16407	549889,3	4315809,6
16261	549646,4	4317324,5	16310	549710,1	4316930,3	16359	549859,4	4316302,1	16408	549889,9	4315790,9
16262	549653	4317314,4	16311	549707,3	4316924,8	16360	549861,5	4316294,5	16409	549890,6	4315781,8
16263	549656,2	4317309,1	16312	549700,7	4316914,7	16361	549862,9	4316286,3	16410	549891,6	4315773,1
16264	549659	4317302,5	16313	549697,6	4316909,4	16362	549864	4316277,7	16411	549893	4315764,9
16265	549661,1	4317295,2	16314	549694,9	4316902,2	16363	549864,7	4316268,7	16412	549895,1	4315757,3
16266	549662,9	4317287,6	16315	549692,9	4316894,3	16364	549866,4	4316241,3	16413	549898,1	4315750,6
16267	549666,1	4317271,9	16316	549691,6	4316885,8	16365	549867,1	4316232,4	16414	549901,4	4315745,6
16268	549667,9	4317264,3	16317	549690,6	4316876,8	16366	549868	4316223,7	16415	549908,9	4315736,5
16269	549670	4317257,1	16318	549690	4316867,6	16367	549869,3	4316215,3	16416	549919,5	4315722
16270	549672,8	4317250,4	16319	549689,6	4316858,1	16368	549871	4316207,6	16417	549927,1	4315713
16271	549675,9	4317245,2	16320	549689,3	4316838,7	16369	549873,4	4316200,6	16418	549930,5	4315708
16272	549682,4	4317235	16321	549689,4	4316729,7	16370	549876	4316195,2	16419	549933,6	4315701,7
16273	549685,2	4317229,4	16322	549689,1	4316630,5	16371	549878,8	4316190,1	16420	549935,9	4315694,7
16274	549687,6	4317223,5	16323	549689,3	4316610,9	16372	549881,3	4316184,9	16421	549937,8	4315687,2
16275	549692	4317211,2	16324	549689,9	4316591,8	16373	549883,2	4316178,2	16422	549941	4315671,6
16276	549694,4	4317205,2	16325	549690,5	4316582,5	16374	549884,1	4316170,9	16423	549942,8	4315664
16277	549697,2	4317199,7	16326	549691,4	4316573,5	16375	549884	4316163,5	16424	549944,9	4315656,8
16278	549700,4	4317194,5	16327	549692,7	4316565	16376	549883	4316156,3	16425	549947,6	4315650,1
16279	549703,7	4317189,5	16328	549694,6	4316557	16377	549880,9	4316149,6	16426	549950,7	4315644,9
16280	549706,8	4317184,3	16329	549697,3	4316549,8	16378	549878,3	4316144,4	16427	549957,2	4315634,7
16281	549709,6	4317177,7	16330	549700,3	4316544,5	16379	549875,4	4316139,4	16428	549960,5	4315628
16282	549711,8	4317170,5	16331	549706,8	4316534,3	16380	549872,7	4316134,1	16429	549964,4	4315618
16283	549713,6	4317162,9	16332	549710	4316527,5	16381	549870,1	4316126,9	16430	549966,1	4315613,6
16284	549716,8	4317147,2	16333	549718,3	4316505,8	16382	549868,3	4316118,9	16431	549969,1	4315606,6
16285	549718,6	4317139,6	16334	549721,7	4316499,2	16383	549867,1	4316110,4	16432	549972,8	4315600,2
16286	549720,7	4317132,3	16335	549731,8	4316484,4	16384	549866,4	4316101,6	16433	549976,5	4315595,6
16287	549723,4	4317125,6	16336	549734,7	4316478,9	16385	549866,3	4316097	16434	549984,7	4315587
16288	549726,4	4317120,1	16337	549737,1	4316473	16386	549866,2	4316092,6	16435	549992,3	4315577,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
16436	549996,2	4315573,4	16485	550026,2	4315161,4	16534	550177,8	4314791,2	16583	550084,9	4314485,2
16437	550009,4	4315561,5	16486	550024,7	4315156,9	16535	550179,4	4314787,2	16584	550081,8	4314481
16438	550013,3	4315557	16487	550024,4	4315152,2	16536	550179,9	4314783,1	16585	550078,4	4314478,6
16439	550020,8	4315547,7	16488	550025,2	4315147,5	16537	550179	4314779,2	16586	550074,5	4314477,6
16440	550028,5	4315538,7	16489	550026,9	4315143,1	16538	550176,7	4314775,7	16587	550070,6	4314477,7
16441	550031,9	4315533,7	16490	550031,6	4315133,7	16539	550172,3	4314772,7	16588	550066,9	4314478,7
16442	550034,9	4315526,8	16491	550033,9	4315127,3	16540	550166,6	4314770,4	16589	550063,3	4314480,2
16443	550036,9	4315519	16492	550035,7	4315120,3	16541	550159,9	4314768,7	16590	550059,5	4314481,4
16444	550038,2	4315510,6	16493	550040,4	4315097,2	16542	550137,2	4314764	16591	550055,2	4314481,9
16445	550038,9	4315501,8	16494	550042,2	4315089,6	16543	550129,9	4314762	16592	550050,8	4314481,4
16446	550039,1	4315492,8	16495	550044,4	4315082,3	16544	550123	4314759,4	16593	550046,4	4314480
16447	550038,9	4315483,8	16496	550047,2	4315075,7	16545	550117,6	4314756,4	16594	550042,5	4314477,5
16448	550038,1	4315474,9	16497	550050,4	4315070,4	16546	550107,1	4314749,9	16595	550034,7	4314471
16449	550036,8	4315466,3	16498	550053,8	4315065,4	16547	550101,4	4314747,1	16596	550025,8	4314464,3
16450	550034,9	4315458,2	16499	550057	4315060,2	16548	550089,6	4314741,9	16597	550021,5	4314460,6
16451	550032,2	4315450,9	16500	550059,8	4315054,6	16549	550083,9	4314739,2	16598	550009,5	4314447,9
16452	550029,2	4315445,3	16501	550062,2	4315048,6	16550	550078,8	4314735,9	16599	550004,9	4314444
16453	550026,1	4315440	16502	550066,7	4315036,2	16551	550074,5	4314732	16600	549995,5	4314436,6
16454	550023,1	4315434,5	16503	550069,1	4315030,2	16552	550071	4314726,4	16601	549986,3	4314428,8
16455	550020,4	4315427,2	16504	550071,8	4315024,6	16553	550068,6	4314719,8	16602	549981,3	4314425,5
16456	550018,4	4315419,3	16505	550078,3	4315014,3	16554	550067,2	4314712,6	16603	549974,5	4314422,5
16457	550016,9	4315410,8	16506	550081,2	4315008,9	16555	550066,7	4314705,1	16604	549966,9	4314420,4
16458	550015,9	4315401,9	16507	550084	4315001,6	16556	550066,8	4314697,4	16605	549958,6	4314419
16459	550015,2	4315392,7	16508	550086	4314993,6	16557	550067,7	4314689,8	16606	549949,9	4314418,2
16460	550014,3	4315373,8	16509	550087,4	4314985	16558	550069,3	4314682,6	16607	549940,9	4314417,7
16461	550014,1	4315364,1	16510	550088,6	4314976,1	16559	550071,8	4314676	16608	549931,8	4314417,5
16462	550014	4315344,8	16511	550090,5	4314958,1	16560	550074,9	4314670,6	16609	549922,5	4314417,7
16463	550014,5	4315325,6	16512	550091,7	4314949,2	16561	550081,5	4314660,4	16610	549913,3	4314418,1
16464	550014,9	4315316,3	16513	550093,3	4314940,8	16562	550085	4314653,5	16611	549904,3	4314418,8
16465	550015,7	4315307,1	16514	550095,5	4314932,9	16563	550093,8	4314631,5	16612	549895,5	4314419,9
16466	550016,8	4315298,3	16515	550098,5	4314925,9	16564	550097,2	4314624,6	16613	549887,1	4314421,4
16467	550018,3	4315290	16516	550101,9	4314920,9	16565	550103,9	4314614,4	16614	549879,2	4314423,4
16468	550020,5	4315282,3	16517	550109,4	4314911,7	16566	550106,9	4314609	16615	549872,1	4314426
16469	550023,6	4315275,5	16518	550116,5	4314902	16567	550109,4	4314602,3	16616	549866,7	4314428,8
16470	550027	4315270,5	16519	550120,1	4314897,2	16568	550111,1	4314595	16617	549861,6	4314431,8
16471	550034,7	4315261,3	16520	550128,1	4314888,4	16569	550112,1	4314587,3	16618	549856,4	4314434,3
16472	550045,3	4315247	16521	550131,8	4314883,7	16570	550112,5	4314579,4	16619	549849,8	4314436,3
16473	550052,5	4315238,2	16522	550135	4314878,4	16571	550112,3	4314571,4	16620	549842,9	4314437,1
16474	550055,5	4315233,6	16523	550137,7	4314872,7	16572	550111,5	4314563,7	16621	549836,1	4314436,6
16475	550057,6	4315228,4	16524	550142,6	4314860,6	16573	550110	4314556,3	16622	549829,8	4314434,8
16476	550058,8	4315222,7	16525	550145,2	4314854,7	16574	550107,7	4314549,4	16623	549824,4	4314431,3
16477	550059,1	4315216,9	16526	550148,2	4314849,2	16575	550106,2	4314546,6	16624	549820,6	4314426,5
16478	550058,7	4315211	16527	550151,7	4314844,1	16576	550104,9	4314544	16625	549817,8	4314420,5
16479	550057,5	4315205,4	16528	550155,3	4314839,3	16577	550101,8	4314538,7	16626	549815,6	4314413,6
16480	550055,3	4315200,2	16529	550158,7	4314834,2	16578	550098,9	4314533,3	16627	549810,3	4314391,1
16481	550052,3	4315195,6	16530	550162,2	4314827,5	16579	550096,3	4314526,6	16628	549808,2	4314383,8
16482	550045,1	4315187	16531	550165	4314820,4	16580	550094,2	4314519,3	16629	549805,6	4314377
16483	550035,2	4315173,4	16532	550170,2	4314806,2	16581	550089,1	4314497,4	16630	549802,7	4314371,5
16484	550028,7	4315165,5	16533	550172,9	4314799,9	16582	550087,2	4314490,8	16631	549799,6	4314366,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
16632	549796,8	4314360,5	16681	549784,7	4313699,8	16730	549594,3	4313254,3	16779	549274,3	4313022,2
16633	549794,3	4314353,2	16682	549786,3	4313694,1	16731	549591,9	4313248,3	16780	549266,4	4313020,3
16634	549792,5	4314345,1	16683	549787,8	4313685,7	16732	549587,6	4313236	16781	549257,9	4313018,9
16635	549791,3	4314336,5	16684	549788,9	4313676,9	16733	549585,3	4313230	16782	549249	4313017,9
16636	549790,5	4314327,5	16685	549789,6	4313667,8	16734	549582,6	4313224,3	16783	549239,9	4313017,2
16637	549790	4314318,2	16686	549790,4	4313648,8	16735	549576,1	4313214,1	16784	549221	4313016,4
16638	549789,5	4314299	16687	549790,8	4313619,4	16736	549573,1	4313208,8	16785	549211,3	4313016,2
16639	549789,5	4314279,5	16688	549790,9	4313579,9	16737	549570,4	4313202,1	16786	549192	4313016,1
16640	549789,8	4314230,2	16689	549790,7	4313560,3	16738	549568,3	4313194,8	16787	549173	4313016,5
16641	549789,7	4314210,7	16690	549790	4313541,2	16739	549566,6	4313187,2	16788	549163,7	4313017,1
16642	549789,5	4314201,1	16691	549789,4	4313532	16740	549563,5	4313171,6	16789	549154,8	4313017,9
16643	549789,2	4314191,7	16692	549788,5	4313523,1	16741	549561,7	4313164	16790	549146,2	4313019,1
16644	549788,6	4314182,5	16693	549787	4313514,7	16742	549559,4	4313156,9	16791	549138,2	4313020,9
16645	549787,7	4314173,6	16694	549784,9	4313506,9	16743	549556,4	4313150,5	16792	549131,1	4313023,6
16646	549786,3	4314165,1	16695	549782	4313500,1	16744	549553	4313145,5	16793	549125	4313027,2
16647	549784,4	4314157,3	16696	549778,6	4313495,1	16745	549545,4	4313136,5	16794	549120	4313032,3
16648	549781,7	4314150,2	16697	549770,9	4313486,1	16746	549538,2	4313127,1	16795	549115,9	4313038,3
16649	549778,7	4314144,9	16698	549763,4	4313476,9	16747	549534,4	4313122,5	16796	549112,2	4313044,6
16650	549772,1	4314134,8	16699	549759,5	4313472,5	16748	549530,1	4313118,4	16797	549108,4	4313050,8
16651	549769,4	4314129,2	16700	549755	4313468,6	16749	549521,4	4313110,5	16798	549103,8	4313056,3
16652	549766,9	4314123,3	16701	549745,6	4313461,3	16750	549513,5	4313101,7	16799	549098,2	4313060,7
16653	549762,4	4314111,2	16702	549736,8	4313453,5	16751	549509,5	4313097,4	16800	549091,8	4313064,3
16654	549760	4314105,3	16703	549732	4313449,9	16752	549505	4313093,6	16801	549078,5	4313071
16655	549757,2	4314099,7	16704	549725,5	4313446,4	16753	549495,8	4313086,2	16802	549072,4	4313074,9
16656	549750,6	4314089,6	16705	549704,2	4313437,7	16754	549487,1	4313078,2	16803	549067,8	4313078,7
16657	549747,6	4314084,3	16706	549697,7	4313434,2	16755	549482,4	4313074,5	16804	549059,3	4313086,9
16658	549744,8	4314077,1	16707	549693	4313430,6	16756	549476	4313070,9	16805	549050,2	4313094,4
16659	549742,8	4314069,1	16708	549684,2	4313422,8	16757	549469	4313067,9	16806	549045,7	4313098,3
16660	549741,5	4314060,4	16709	549674,8	4313415,4	16758	549464,2	4313066,1	16807	549033,6	4313111,2
16661	549740,5	4314051,3	16710	549670,4	4313411,5	16759	549454,6	4313062,3	16808	549029,2	4313115,1
16662	549739,9	4314041,9	16711	549666,4	4313407,2	16760	549447,8	4313059,1	16809	549019,9	4313122,5
16663	549739,6	4314032,3	16712	549658,9	4313398	16761	549437,5	4313052,7	16810	549011,3	4313130,5
16664	549739,2	4314002,7	16713	549650,8	4313389,4	16762	549432,1	4313049,8	16811	549006,6	4313134,2
16665	549739,3	4313922,2	16714	549647,2	4313384,7	16763	549425,3	4313047,3	16812	549000,3	4313137,8
16666	549739,1	4313831,7	16715	549643,6	4313378,3	16764	549417,7	4313045,5	16813	548979,3	4313146,9
16667	549739,3	4313811,8	16716	549640,6	4313371,3	16765	549409,6	4313044,2	16814	548972,9	4313150,5
16668	549739,5	4313802,1	16717	549635,1	4313356,8	16766	549401,1	4313043,3	16815	548968,2	4313154,1
16669	549739,9	4313792,5	16718	549631,9	4313350	16767	549392,3	4313042,7	16816	548959,4	4313162
16670	549740,6	4313783,1	16719	549625,5	4313339,8	16768	549383,3	4313042,3	16817	548945,1	4313172,7
16671	549741,6	4313774,1	16720	549622,4	4313334,5	16769	549355,9	4313041,6	16818	548936,3	4313180,5
16672	549743,1	4313765,6	16721	549619,7	4313327,8	16770	549337,8	4313040,9	16819	548931,6	4313184,2
16673	549745,3	4313757,8	16722	549617,7	4313320,5	16771	549329	4313040,2	16820	548926,3	4313187,2
16674	549748,3	4313750,9	16723	549616	4313312,8	16772	549320,5	4313039,3	16821	548920,6	4313189,9
16675	549751,7	4313745,9	16724	549613	4313297,1	16773	549312,4	4313038	16822	548908,8	4313194,7
16676	549759,4	4313736,9	16725	549611,3	4313289,4	16774	549304,8	4313036,2	16823	548903,1	4313197,4
16677	549770,1	4313722,5	16726	549609,2	4313282,1	16775	549297,9	4313033,7	16824	548897,9	4313200,5
16678	549777,7	4313713,5	16727	549606,4	4313275,5	16776	549292,4	4313030,8	16825	548893,2	4313204,1
16679	549781,1	4313708,5	16728	549603,4	4313270,2	16777	549287	4313027,7	16826	548884,4	4313212
16680	549784,1	4313701,7	16729	549597	4313259,9	16778	549281,5	4313024,9	16827	548870,2	4313222,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
16828	548861,4	4313230,6	16877	548409	4313486,6	16926	548000,1	4313717,8	16975	547715,4	4313572
16829	548856,7	4313234,3	16878	548401,4	4313495,7	16927	547990,5	4313718,2	16976	547717,7	4313564,7
16830	548850,3	4313237,9	16879	548398,1	4313500,7	16928	547981,1	4313718,8	16977	547720,6	4313558,2
16831	548843,3	4313240,9	16880	548395,3	4313507,5	16929	547972	4313719,8	16978	547724,5	4313552,6
16832	548829	4313246,5	16881	548393,3	4313515,1	16930	547963,4	4313721,1	16979	547729,9	4313547,9
16833	548822,3	4313249,9	16882	548391,9	4313523,3	16931	547955,2	4313723	16980	547736,2	4313544,2
16834	548807,4	4313260	16883	548391	4313532	16932	547947,8	4313725,7	16981	547750	4313537,8
16835	548800,8	4313263,3	16884	548390,3	4313541	16933	547942,3	4313728,5	16982	547756,6	4313534,3
16836	548779,1	4313271,7	16885	548389	4313568,5	16934	547937	4313731,6	16983	547761,6	4313531
16837	548772,4	4313275	16886	548388,3	4313577,5	16935	547931,5	4313734,5	16984	547766,5	4313527,5
16838	548757,6	4313285,1	16887	548387,4	4313586,2	16936	547924,3	4313737,1	16985	547771,6	4313524,3
16839	548750,9	4313288,5	16888	548386,1	4313594,4	16937	547916,4	4313739,1	16986	547778,3	4313521
16840	548743,7	4313291,3	16889	548384,1	4313602,1	16938	547908	4313740,4	16987	547800,4	4313513
16841	548729,1	4313296,7	16890	548381,4	4313608,9	16939	547899,1	4313741,4	16988	547807,2	4313509,8
16842	548722,3	4313299,9	16891	548378,2	4313614,1	16940	547890	4313742,1	16989	547812,3	4313506,6
16843	548712	4313306,3	16892	548370,9	4313623,4	16941	547880,6	4313742,6	16990	547817,1	4313503,1
16844	548706,6	4313309,2	16893	548364	4313633,3	16942	547871,1	4313742,9	16991	547822,1	4313499,8
16845	548699,6	4313311,8	16894	548360,5	4313638,1	16943	547851,8	4313743,2	16992	547828,7	4313496,3
16846	548691,8	4313313,6	16895	548352,7	4313646,9	16944	547832,5	4313743,1	16993	547842,7	4313490,3
16847	548683,5	4313314,9	16896	548349	4313651,6	16945	547822,9	4313742,9	16994	547849,2	4313486,8
16848	548674,8	4313315,8	16897	548345,8	4313656,7	16946	547813,5	4313742,6	16995	547855	4313482,6
16849	548665,8	4313316,4	16898	548340,2	4313667,8	16947	547804,3	4313742	16996	547858,9	4313478,2
16850	548638,3	4313317,9	16899	548337,3	4313673,2	16948	547795,3	4313741,1	16997	547862,3	4313473,2
16851	548629,4	4313318,5	16900	548333,9	4313678,2	16949	547786,8	4313739,8	16998	547868,3	4313462,6
16852	548620,6	4313319,4	16901	548329,8	4313682,4	16950	547778,9	4313737,9	16999	547871,6	4313457,5
16853	548612,3	4313320,6	16902	548324	4313686	16951	547771,7	4313735,3	17000	547875,4	4313453
16854	548604,5	4313322,5	16903	548317,2	4313688,5	16952	547766,2	4313732,3	17001	547880,8	4313448,4
16855	548597,4	4313325	16904	548309,6	4313690,3	16953	547755,8	4313725,9	17002	547893,2	4313440,7
16856	548592	4313328	16905	548301,4	4313691,5	16954	547749	4313722,7	17003	547899	4313436,6
16857	548581,7	4313334,3	16906	548292,8	4313692,2	16955	547734,3	4313717	17004	547904	4313431,6
16858	548575	4313337,5	16907	548283,8	4313692,7	16956	547727,3	4313713,9	17005	547907,1	4313426,4
16859	548560,5	4313343,1	16908	548274,7	4313692,9	16957	547720,9	4313710,2	17006	547909,5	4313420,4
16860	548553,5	4313346,1	16909	548255,7	4313693	16958	547716,3	4313706,4	17007	547911,2	4313413,8
16861	548547,1	4313349,7	16910	548187	4313692,3	16959	547704,1	4313693,5	17008	547912,7	4313405,9
16862	548542,5	4313353,4	16911	548157,9	4313692,4	16960	547700,1	4313689,1	17009	547913,9	4313397,7
16863	548533,8	4313361,4	16912	548139	4313693	16961	547696,8	4313684,2	17010	547915,8	4313380,9
16864	548524,6	4313368,9	16913	548129,9	4313693,6	16962	547694	4313677,8	17011	547917	4313372,7
16865	548520,2	4313372,8	16914	548121,1	4313694,5	16963	547692,2	4313670,7	17012	547918,6	4313364,9
16866	548516,2	4313377,1	16915	548112,7	4313695,8	16964	547691,1	4313663,1	17013	547920,7	4313357,7
16867	548508,3	4313385,9	16916	548104,8	4313697,7	16965	547690,8	4313655,3	17014	547923,6	4313351,2
16868	548495,2	4313397,8	16917	548097,6	4313700,2	16966	547691	4313647,3	17015	547927,1	4313346,3
16869	548483,4	4313411	16918	548092,1	4313703,1	16967	547691,9	4313639,6	17016	547931	4313341,9
16870	548470,2	4313422,8	16919	548086,9	4313706,1	16968	547693,5	4313632,2	17017	547943,1	4313329
16871	548458,3	4313435,9	16920	548081,4	4313709	16969	547695,9	4313625,3	17018	547947,6	4313325,1
16872	548445,1	4313447,6	16921	548074	4313711,6	16970	547698,7	4313619,8	17019	547952,6	4313321,9
16873	548433,2	4313460,7	16922	548065,9	4313713,5	16971	547701,8	4313614,5	17020	547958,1	4313319
16874	548424,3	4313468,6	16923	548057,2	4313714,8	16972	547704,7	4313609	17021	547969,4	4313313,6
16875	548420,1	4313472,7	16924	548048,1	4313715,7	16973	547707,5	4313602,2	17022	547974,6	4313310,5
16876	548416,2	4313477,1	16925	548038,7	4313716,3	16974	547709,7	4313594,9	17023	547979,3	4313306,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
17024	547983,1	4313302,3	17073	548164,8	4312915,9	17122	547968,7	4312553,2	17171	547797,3	4312116,6
17025	547986,3	4313297,2	17074	548164,3	4312906,9	17123	547963,1	4312538,8	17172	547758,4	4312116,5
17026	547994,7	4313280,6	17075	548163,4	4312898,2	17124	547960,1	4312531,8	17173	547748,9	4312116,4
17027	547997,9	4313275,5	17076	548162,1	4312889,9	17125	547956,5	4312525,4	17174	547739,5	4312116
17028	548001,6	4313270,9	17077	548160,2	4312882,1	17126	547952,8	4312520,7	17175	547730,5	4312115,3
17029	548009,6	4313262,2	17078	548157,6	4312875,1	17127	547944,9	4312512	17176	547721,9	4312114,1
17030	548013,2	4313257,4	17079	548154,6	4312869,7	17128	547934,2	4312497,6	17177	547713,9	4312112,4
17031	548020,1	4313247,7	17080	548148,1	4312859,4	17129	547926,6	4312488,6	17178	547706,7	4312109,9
17032	548027,6	4313238,5	17081	548145,3	4312853,7	17130	547923,2	4312483,7	17179	547700,6	4312106,3
17033	548031	4313233,6	17082	548142,9	4312847,7	17131	547920,1	4312477,4	17180	547695,6	4312101,3
17034	548033,9	4313227,1	17083	548138,4	4312835,5	17132	547917,8	4312470,3	17181	547691,5	4312095,4
17035	548036,2	4313220	17084	548135,9	4312829,6	17133	547915,9	4312462,8	17182	547687,6	4312089,3
17036	548038	4313212,5	17085	548133	4312824,1	17134	547911	4312439,6	17183	547683,5	4312083,4
17037	548041,3	4313197	17086	548129,6	4312819,1	17135	547908,9	4312432,3	17184	547678,6	4312078,3
17038	548043,1	4313189,5	17087	548126	4312814,3	17136	547906,3	4312425,6	17185	547672,4	4312074,5
17039	548045,4	4313182,4	17088	548122,6	4312809,4	17137	547903,4	4312420,2	17186	547665,1	4312071,7
17040	548048,4	4313176	17089	548119,6	4312804,1	17138	547900,3	4312414,9	17187	547657,1	4312069,8
17041	548051,9	4313171,1	17090	548111,5	4312787,2	17139	547897,4	4312409,4	17188	547648,6	4312068,3
17042	548059,6	4313162,2	17091	548108,3	4312782	17140	547894,8	4312402,1	17189	547622,2	4312064,6
17043	548066,9	4313152,8	17092	548104,5	4312777,4	17141	547892,9	4312394	17190	547613,7	4312063,1
17044	548070,7	4313148,3	17093	548098,8	4312773,1	17142	547891,4	4312385,5	17191	547605,7	4312061,2
17045	548083,7	4313136,3	17094	548092,4	4312769,5	17143	547887,2	4312349,6	17192	547598,3	4312058,5
17046	548087,6	4313131,8	17095	548078,9	4312763	17144	547885,8	4312341,1	17193	547592,8	4312055,6
17047	548095,1	4313122,6	17096	548072,7	4312759,2	17145	547883,9	4312333	17194	547587,5	4312052,6
17048	548103,1	4313114	17097	548068,2	4312755,3	17146	547881,2	4312325,7	17195	547582	4312049,7
17049	548106,8	4313109,4	17098	548056	4312742,6	17147	547878,4	4312320,2	17196	547574,9	4312047,2
17050	548110,5	4313103	17099	548052	4312738,3	17148	547875,4	4312314,9	17197	547567,1	4312045,4
17051	548113,5	4313096,1	17100	548048,4	4312733,5	17149	547872,6	4312309,3	17198	547558,7	4312044
17052	548119,2	4313081,7	17101	548045,3	4312727,2	17150	547870,1	4312302,4	17199	547550	4312043,1
17053	548122,5	4313075	17102	548042,9	4312720,2	17151	547868,4	4312294,8	17200	547540,9	4312042,5
17054	548129	4313064,8	17103	548041	4312712,8	17152	547867,1	4312286,6	17201	547531,7	4312042,1
17055	548132,1	4313059,6	17104	548037,7	4312697,4	17153	547866,3	4312278,1	17202	547503,1	4312041,4
17056	548134,9	4313052,9	17105	548035,8	4312689,8	17154	547865,8	4312269,3	17203	547425,3	4312041
17057	548137,1	4313045,7	17106	548033,5	4312682,8	17155	547865,4	4312260,2	17204	547406,1	4312041,1
17058	548138,8	4313038	17107	548030,5	4312676,4	17156	547865,2	4312241,6	17205	547396,7	4312041,4
17059	548142	4313022,3	17108	548027,1	4312671,4	17157	547865,7	4312191,2	17206	547387,5	4312041,8
17060	548143,7	4313014,6	17109	548019,7	4312662,2	17158	547865,4	4312172,7	17207	547378,6	4312042,6
17061	548145,9	4313007,3	17110	548009,3	4312647,6	17159	547865	4312163,8	17208	547370,1	4312043,8
17062	548148,6	4313000,6	17111	548001,8	4312638,4	17160	547864,2	4312155,2	17209	547362,3	4312045,5
17063	548151,5	4312995,1	17112	547998,4	4312633,5	17161	547863	4312147,1	17210	547355,2	4312048,1
17064	548154,7	4312989,8	17113	547995,4	4312627,1	17162	547861,1	4312139,6	17211	547349,3	4312051,8
17065	548157,6	4312984,3	17114	547993,1	4312620	17163	547858,3	4312133	17212	547345,2	4312056,1
17066	548160,2	4312977,2	17115	547991,3	4312612,5	17164	547854,3	4312127,6	17213	547341,9	4312061,2
17067	548162	4312969,3	17116	547988,1	4312596,9	17165	547848,6	4312123,5	17214	547339,1	4312066,7
17068	548163,4	4312961	17117	547986,4	4312589,2	17166	547841,7	4312120,8	17215	547334	4312078,3
17069	548164,2	4312952,3	17118	547984,3	4312582	17167	547833,8	4312118,9	17216	547331,3	4312083,9
17070	548164,8	4312943,3	17119	547981,5	4312575,4	17168	547825,2	4312117,8	17217	547324,9	4312094,2
17071	548165,1	4312934,2	17120	547978,5	4312570,1	17169	547816,2	4312117,1	17218	547322,1	4312099,7
17072	548165,1	4312925	17121	547972	4312559,9	17170	547806,8	4312116,7	17219	547319,6	4312107,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
17220	547317,8	4312115,5	17269	547019,9	4312237,1	17318	546790,4	4311775,4	17367	546425,6	4311646,3
17221	547316,7	4312124,3	17270	547011,1	4312229,2	17319	546790	4311766	17368	546411,8	4311640,2
17222	547316	4312133,6	17271	547006,4	4312225,6	17320	546789,3	4311756,8	17369	546405,2	4311636,7
17223	547314,5	4312162,2	17272	547001,1	4312222,5	17321	546788,1	4311748,1	17370	546399,5	4311632,4
17224	547313,9	4312171,5	17273	546995,4	4312219,9	17322	546786,4	4311740	17371	546395,6	4311627,9
17225	547312,9	4312180,5	17274	546983,6	4312215	17323	546783,8	4311732,8	17372	546392,3	4311622,9
17226	547311,3	4312189	17275	546977,9	4312212,3	17324	546780,1	4311726,7	17373	546386,1	4311612,5
17227	547309,4	4312195,4	17276	546972,7	4312209,3	17325	546774,9	4311721,8	17374	546382,6	4311607,6
17228	547306,8	4312201,1	17277	546968	4312205,6	17326	546768,7	4311718	17375	546378,5	4311603,3
17229	547303,2	4312205,9	17278	546959,3	4312197,6	17327	546755	4311711,7	17376	546372,9	4311599,6
17230	547298,5	4312209,5	17279	546950	4312190,2	17328	546748,3	4311708,2	17377	546366,4	4311596,7
17231	547292,9	4312212,2	17280	546945,5	4312186,4	17329	546738,1	4311701,7	17378	546359,4	4311594,3
17232	547286,5	4312214,2	17281	546933,3	4312173,6	17330	546732,6	4311698,8	17379	546344,8	4311590,2
17233	547279,6	4312215,7	17282	546928,8	4312169,7	17331	546725,2	4311696,1	17380	546337,7	4311587,9
17234	547272,5	4312216,8	17283	546919,5	4312162,4	17332	546717	4311694,3	17381	546331,2	4311585
17235	547256,3	4312219,1	17284	546910,7	4312154,5	17333	546708,2	4311693,1	17382	546325,6	4311581,3
17236	547247,7	4312220,5	17285	546906	4312150,9	17334	546698,9	4311692,3	17383	546320,7	4311576,2
17237	547239,6	4312222,4	17286	546899,6	4312147,3	17335	546689,3	4311691,8	17384	546316,6	4311570,3
17238	547232,3	4312225,1	17287	546892,6	4312144,3	17336	546679,6	4311691,6	17385	546312,8	4311564,1
17239	547226	4312228,9	17288	546885,5	4312141,4	17337	546659,9	4311691,8	17386	546308,7	4311558,2
17240	547221,9	4312233,1	17289	546878,5	4312138,3	17338	546640,3	4311692,7	17387	546303,8	4311553,1
17241	547218,5	4312238,1	17290	546872,2	4312134,6	17339	546630,8	4311693,4	17388	546298,1	4311549,4
17242	547215,5	4312243,6	17291	546867,7	4312130,8	17340	546621,6	4311694,5	17389	546291,6	4311546,5
17243	547209,8	4312254,7	17292	546855,5	4312118	17341	546612,9	4311696	17390	546284,6	4311544,1
17244	547206,6	4312259,9	17293	546851,6	4312113,7	17342	546604,8	4311697,9	17391	546270	4311540
17245	547202,9	4312264,6	17294	546848,1	4312108,8	17343	546597,5	4311700,6	17392	546263	4311537,6
17246	547194,8	4312273,4	17295	546845	4312101,9	17344	546592,1	4311703,3	17393	546256,5	4311534,8
17247	547187,4	4312282,9	17296	546842,8	4312094,1	17345	546587,1	4311706,2	17394	546250,8	4311531
17248	547183,5	4312287,4	17297	546841,2	4312085,6	17346	546582	4311708,7	17395	546246,7	4311526,8
17249	547179,1	4312291,4	17298	546840,1	4312076,8	17347	546575,5	4311710,6	17396	546243,2	4311522
17250	547170	4312298,8	17299	546838,1	4312058,8	17348	546568,6	4311711,3	17397	546236,6	4311511,9
17251	547161,4	4312306,3	17300	546836,9	4312050	17349	546561,7	4311710,9	17398	546233	4311507,2
17252	547156,7	4312309,3	17301	546835,4	4312041,5	17350	546555,3	4311709,2	17399	546228,7	4311503,2
17253	547150,4	4312311,7	17302	546833,2	4312033,7	17351	546549,6	4311706,1	17400	546222,6	4311499,7
17254	547143,4	4312312,9	17303	546830,2	4312026,7	17352	546545,8	4311702,3	17401	546215,5	4311497,2
17255	547136,3	4312312,9	17304	546826,9	4312021,7	17353	546542,4	4311697,8	17402	546207,6	4311495,4
17256	547129,3	4312311,7	17305	546819,4	4312012,5	17354	546536,2	4311687,8	17403	546199,2	4311494,3
17257	547122,9	4312309,3	17306	546808,9	4311998	17355	546532,7	4311683,1	17404	546190,4	4311493,4
17258	547118,2	4312306,2	17307	546801,4	4311988,8	17356	546528,5	4311679	17405	546163,3	4311491,6
17259	547109,4	4312299	17308	546798,1	4311983,8	17357	546522,9	4311675,5	17406	546154,5	4311490,8
17260	547099,8	4312291,9	17309	546795,1	4311977	17358	546516,4	4311673	17407	546146,1	4311489,7
17261	547095,1	4312288,3	17310	546793	4311969,3	17359	546509,2	4311671	17408	546138,1	4311488
17262	547086,2	4312280,2	17311	546791,5	4311960,9	17360	546501,5	4311669,6	17409	546131	4311485,5
17263	547081,5	4312276,5	17312	546790,5	4311952	17361	546469,2	4311665,2	17410	546124,8	4311482
17264	547075,1	4312272,7	17313	546789,9	4311942,8	17362	546461,6	4311663,8	17411	546119,8	4311477,1
17265	547054,1	4312263,3	17314	546789,3	4311923,8	17363	546454,3	4311661,8	17412	546115,6	4311471,3
17266	547047,8	4312259,6	17315	546789,3	4311894,3	17364	546447,8	4311659,3	17413	546107,9	4311459
17267	547043,1	4312255,9	17316	546790,4	4311814,6	17365	546442,4	4311656,3	17414	546103,4	4311453,5
17268	547034,2	4312247,9	17317	546790,6	4311794,8	17366	546432,3	4311649,7	17415	546097,9	4311449

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
17416	546085,6	4311441,3	17465	545737,1	4311214,9	17514	545842,1	4310823,9	17563	545847,8	4310135,5
17417	546079,7	4311437,2	17466	545731,7	4311212,9	17515	545843,4	4310815,5	17564	545852,8	4310130,5
17418	546074,8	4311432,1	17467	545727,9	4311210,1	17516	545845,3	4310807,7	17565	545856,6	4310124,3
17419	546071,4	4311426,1	17468	545726,2	4311207,1	17517	545847,9	4310800,5	17566	545859,3	4310117
17420	546069	4311419,1	17469	545726	4311203,7	17518	545850,7	4310795	17567	545861,2	4310108,9
17421	546067,4	4311411,4	17470	545727,3	4311200,5	17519	545853,8	4310789,8	17568	545862,8	4310100,4
17422	546066,3	4311403,1	17471	545730,2	4311197,6	17520	545856,6	4310784,3	17569	545865,4	4310083,1
17423	546065,6	4311394,4	17472	545734,1	4311194,9	17521	545859,2	4310777,2	17570	545867	4310074,7
17424	546065,2	4311385,4	17473	545743,4	4311189,5	17522	545861,1	4310769,4	17571	545869,1	4310066,8
17425	546064,4	4311348,7	17474	545748,1	4311186,3	17523	545862,4	4310761	17572	545872	4310059,7
17426	546064	4311339,8	17475	545752,2	4311182,3	17524	545863,4	4310752,3	17573	545876,2	4310053,8
17427	546063,3	4311331,1	17476	545756	4311176,7	17525	545864	4310743,2	17574	545881,4	4310049,7
17428	546062,2	4311322,8	17477	545758,9	4311170,1	17526	545864,4	4310733,9	17575	545887,6	4310046,6
17429	546060,5	4311315,1	17478	545761,2	4311162,9	17527	545865	4310705,4	17576	545894,5	4310044,1
17430	546058	4311308,2	17479	545767,1	4311140	17528	545865,3	4310578,8	17577	545908,9	4310039,7
17431	546054,5	4311302,4	17480	545769,4	4311132,7	17529	545865	4310559,7	17578	545915,8	4310037,3
17432	546049,4	4311297,5	17481	545772,2	4311126	17530	545864,7	4310550,3	17579	545922,1	4310034,2
17433	546043,2	4311293,7	17482	545775,3	4311120,5	17531	545864,1	4310541,2	17580	545927,5	4310030,2
17434	546029,6	4311287,3	17483	545778,5	4311115,3	17532	545863,2	4310532,4	17581	545931,6	4310024,9
17435	546023	4311283,9	17484	545781,5	4311109,8	17533	545862	4310524	17582	545934,7	4310018,6
17436	546012,9	4311277,3	17485	545784,2	4311103,1	17534	545860,1	4310516,1	17583	545937,2	4310011,8
17437	546007,6	4311274,2	17486	545786,3	4311095,7	17535	545857,5	4310509,1	17584	545941,7	4309997,5
17438	546000,9	4311271,5	17487	545788,1	4311088	17536	545853,8	4310503,1	17585	545944,2	4309990,6
17439	545993,6	4311269,5	17488	545791,2	4311072,2	17537	545848,7	4310498,2	17586	545947,3	4309984,3
17440	545985,9	4311267,8	17489	545792,9	4311064,5	17538	545842,7	4310494,2	17587	545951,3	4309979
17441	545970,1	4311264,8	17490	545795	4311057,2	17539	545836,5	4310490,4	17588	545956,7	4309975
17442	545962,4	4311263,2	17491	545797,7	4311050,5	17540	545830,5	4310486,3	17589	545962,9	4309971,9
17443	545955	4311261,2	17492	545800,6	4311045,1	17541	545825,4	4310481,4	17590	545969,8	4309969,4
17444	545948,2	4311258,6	17493	545803,8	4311039,9	17542	545821,6	4310475,2	17591	545984,2	4309965
17445	545942,7	4311255,7	17494	545806,8	4311034,5	17543	545818,9	4310467,9	17592	545991	4309962,5
17446	545937,4	4311252,7	17495	545809,5	4311027,8	17544	545817,1	4310459,8	17593	545997,3	4309959,3
17447	545931,9	4311249,9	17496	545811,6	4311020,5	17545	545815,8	4310451	17594	546002,6	4309955,2
17448	545924,4	4311247,4	17497	545813,3	4311012,9	17546	545815	4310441,8	17595	546006,6	4309949,9
17449	545916,2	4311245,6	17498	545816,4	4310997,3	17547	545814,5	4310432,4	17596	546009,7	4309943,6
17450	545907,4	4311244,3	17499	545818,2	4310989,6	17548	545814	4310412,8	17597	546012,2	4309936,8
17451	545898,2	4311243,5	17500	545820,3	4310982,3	17549	545813,9	4310392,9	17598	546016,6	4309922,4
17452	545879	4311242,6	17501	545822,9	4310975,6	17550	545814,1	4310312,2	17599	546019,2	4309915,6
17453	545839,8	4311241,6	17502	545825,9	4310970,2	17551	545813,8	4310231,6	17600	546022,3	4309909,4
17454	545830,2	4311241	17503	545829	4310965	17552	545814	4310211,8	17601	546026,6	4309904,2
17455	545820,9	4311240,2	17504	545831,8	4310959,5	17553	545814,3	4310202	17602	546032,5	4309900,2
17456	545812,1	4311239	17505	545834,4	4310952,3	17554	545814,8	4310192,5	17603	546039,6	4309897,3
17457	545803,7	4311237,2	17506	545836,2	4310944,4	17555	545815,6	4310183,3	17604	546047,6	4309895,3
17458	545796,1	4311234,6	17507	545837,5	4310936	17556	545816,8	4310174,5	17605	546056,1	4309893,7
17459	545790,5	4311231,8	17508	545838,3	4310927,1	17557	545818,6	4310166,3	17606	546073,5	4309891,2
17460	545785,1	4311228,7	17509	545838,9	4310918	17558	545821,2	4310158,9	17607	546074,2	4309891
17461	545779,6	4311225,9	17510	545839,5	4310899,1	17559	545824,9	4310152,6	17608	546081,9	4309889,6
17462	545772,8	4311223,3	17511	545840,2	4310851,2	17560	545829,9	4310147,6	17609	546089,8	4309887,5
17463	545765,5	4311221,3	17512	545840,6	4310841,9	17561	545835,8	4310143,5	17610	546096,8	4309884,5
17464	545743,5	4311216,6	17513	545841,2	4310832,8	17562	545841,9	4310139,6	17611	546102,6	4309880,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
17612	546106,8	4309874,5	17661	546403	4309630,7	17710	546721,9	4309359	17759	547391,7	4309132,9
17613	546109,8	4309867,4	17662	546407,2	4309625,5	17711	546726	4309353,7	17760	547392,9	4309124,4
17614	546111,8	4309859,5	17663	546410,4	4309619,3	17712	546731,8	4309349,5	17761	547394,6	4309116,5
17615	546113,4	4309851	17664	546412,9	4309612,5	17713	546738,8	4309346,5	17762	547397	4309109,3
17616	546115,9	4309833,6	17665	546417,3	4309598,1	17714	546746,8	4309344,5	17763	547400,5	4309103,2
17617	546117,4	4309825,1	17666	546419,8	4309591,3	17715	546755,5	4309343,2	17764	547405,5	4309098,2
17618	546119,5	4309817,2	17667	546423	4309585	17716	546764,7	4309342,3	17765	547411,4	4309094
17619	546122,5	4309810,2	17668	546427	4309579,7	17717	546774,1	4309341,8	17766	547423,8	4309086,4
17620	546126,7	4309804,4	17669	546432,4	4309575,7	17718	546783,9	4309341,5	17767	547429,3	4309081,9
17621	546132,5	4309800,1	17670	546438,7	4309572,6	17719	546803,7	4309341,4	17768	547433,1	4309077,4
17622	546139,5	4309797,2	17671	546445,6	4309570,1	17720	546904,4	4309342,1	17769	547436,4	4309072,4
17623	546147,4	4309795,1	17672	546459,9	4309565,7	17721	547074,9	4309342,5	17770	547442,4	4309061,8
17624	546155,9	4309793,6	17673	546466,8	4309563,2	17722	547175,8	4309343,5	17771	547445,7	4309056,7
17625	546173,3	4309791	17674	546473	4309560	17723	547195,8	4309343,4	17772	547449,6	4309052,2
17626	546181,7	4309789,4	17675	546478,1	4309555,8	17724	547205,5	4309343,2	17773	547455,1	4309047,7
17627	546189,6	4309787,3	17676	546482,1	4309549,8	17725	547215,1	4309342,8	17774	547461,2	4309043,9
17628	546196,7	4309784,4	17677	546484,9	4309542,5	17726	547224,3	4309342	17775	547467,6	4309040,2
17629	546202,5	4309780,1	17678	546486,7	4309534,4	17727	547233	4309340,7	17776	547473,6	4309036,2
17630	546206,3	4309774,9	17679	546487,8	4309525,5	17728	547241	4309338,7	17777	547478,7	4309031,4
17631	546209,1	4309768,6	17680	546488,5	4309516,2	17729	547248,1	4309335,7	17778	547482,4	4309025,7
17632	546211,2	4309761,6	17681	546488,9	4309506,5	17730	547253,8	4309331,4	17779	547485,3	4309019,2
17633	546212,7	4309754	17682	546489,4	4309477,1	17731	547257,7	4309325,8	17780	547487,6	4309012,1
17634	546216,2	4309730,3	17683	546489,7	4309467,4	17732	547260,4	4309318,8	17781	547491,6	4308997,4
17635	546217,7	4309722,7	17684	546490,4	4309458,1	17733	547262,2	4309311	17782	547493,9	4308990,3
17636	546219,7	4309715,6	17685	546491,5	4309449,2	17734	547263,4	4309302,6	17783	547496,7	4308983,7
17637	546222,5	4309709,3	17686	546493,3	4309441	17735	547264,1	4309293,7	17784	547500,3	4308978
17638	546226,3	4309704	17687	546496,1	4309433,8	17736	547265,7	4309266,4	17785	547505,4	4308973
17639	546231,5	4309700,1	17688	546500,2	4309427,9	17737	547266,5	4309257,6	17786	547511,2	4308968,8
17640	546237,7	4309697,2	17689	546505,8	4309423,7	17738	547267,7	4309249,2	17787	547517,2	4308964,9
17641	546244,7	4309695,1	17690	546512,7	4309420,8	17739	547269,5	4309241,4	17788	547523	4308960,7
17642	546252,3	4309693,6	17691	546520,6	4309418,9	17740	547272,3	4309234,6	17789	547528	4308955,7
17643	546276	4309690	17692	546529,2	4309417,7	17741	547276,4	4309229	17790	547531,7	4308950
17644	546283,6	4309688,6	17693	546538,2	4309417	17742	547281,9	4309225	17791	547534,4	4308943,4
17645	546290,9	4309686,7	17694	546547,6	4309416,6	17743	547288,7	4309222,2	17792	547536,7	4308936,2
17646	546297,5	4309684,3	17695	546567	4309416,4	17744	547296,4	4309220,3	17793	547540,8	4308921,6
17647	546303,2	4309680,9	17696	546626,7	4309417,5	17745	547304,8	4309219	17794	547543,3	4308914,7
17648	546308,3	4309676	17697	546646,3	4309417,5	17746	547313,6	4309218,2	17795	547546,5	4308908,5
17649	546312,5	4309670,2	17698	546655,9	4309417,2	17747	547340,8	4309216,5	17796	547550,7	4308903,3
17650	546316,5	4309664,2	17699	546665,2	4309416,8	17748	547349,6	4309215,7	17797	547556,4	4308899,4
17651	546320,8	4309658,4	17700	546674,2	4309416	17749	547358	4309214,5	17798	547563,4	4308896,7
17652	546325,8	4309653,5	17701	546682,6	4309414,7	17750	547365,7	4309212,6	17799	547571,3	4308894,8
17653	546332,2	4309649,9	17702	546690,5	4309412,7	17751	547372,5	4309209,8	17800	547579,9	4308893,7
17654	546339,6	4309647,2	17703	546697,4	4309409,8	17752	547378,1	4309205,8	17801	547588,9	4308893
17655	546347,7	4309645,3	17704	546703,1	4309405,7	17753	547382,2	4309200,3	17802	547598,3	4308892,6
17656	546356,2	4309643,9	17705	546707,1	4309400,4	17754	547385,1	4309193,5	17803	547607,9	4308892,5
17657	546373,7	4309641,3	17706	546710,1	4309394,1	17755	547387	4309185,8	17804	547647	4308892,7
17658	546382,1	4309639,8	17707	546712,5	4309387,1	17756	547388,3	4309177,5	17805	547656,6	4308892,6
17659	546390	4309637,7	17708	546716,6	4309372,4	17757	547389,2	4309168,8	17806	547666	4308892,3
17660	546397,1	4309634,8	17709	546718,9	4309365,4	17758	547390,9	4309141,7	17807	547675,1	4308891,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
17808	547683,7	4308890,5	17857	547496,4	4308290,4	17906	547180,2	4307943,2	17955	546836	4307789,2
17809	547691,6	4308888,7	17858	547487,6	4308289,3	17907	547170,5	4307936,2	17956	546833,8	4307781,9
17810	547698,6	4308886	17859	547479,3	4308287,6	17908	547161,4	4307928,6	17957	546831	4307775,2
17811	547704,3	4308881,9	17860	547471,8	4308285,1	17909	547156,3	4307925,3	17958	546827,9	4307769,9
17812	547708,5	4308876,3	17861	547466,2	4308282,3	17910	547149,5	4307922,3	17959	546824,6	4307764,9
17813	547711,4	4308869,2	17862	547460,9	4308279,3	17911	547141,8	4307920,2	17960	546821,4	4307759,8
17814	547713,3	4308861,3	17863	547455,4	4308276,5	17912	547133,5	4307918,7	17961	546818,2	4307753,1
17815	547714,5	4308852,6	17864	547448,6	4308273,9	17913	547124,7	4307917,7	17962	546815,5	4307745,9
17816	547715,3	4308843,5	17865	547441,3	4308271,8	17914	547115,6	4307917,1	17963	546810,5	4307731,7
17817	547715,7	4308834	17866	547426,1	4308268,3	17915	547096,7	4307916,5	17964	546807,7	4307725,3
17818	547715,9	4308824,3	17867	547418,6	4308266,4	17916	547077,4	4307916,4	17965	546802,5	4307716,2
17819	547715,9	4308804,5	17868	547411,6	4308264	17917	547058,1	4307916,8	17966	546800,5	4307711,8
17820	547715,1	4308734,4	17869	547405,4	4308260,9	17918	547039,1	4307917,7	17967	546799,5	4307707,1
17821	547714,8	4308674,7	17870	547400,2	4308256,7	17919	547029,9	4307918,4	17968	546799,6	4307702,2
17822	547714,8	4308615,1	17871	547396,2	4308250,7	17920	547021	4307919,5	17969	546800,6	4307697,3
17823	547715,1	4308496	17872	547393,4	4308243,5	17921	547012,5	4307920,9	17970	546802,6	4307692,7
17824	547714,8	4308476,5	17873	547391,6	4308235,3	17922	547004,6	4307923	17971	546805,1	4307688,1
17825	547714,4	4308466,9	17874	547390,5	4308226,4	17923	546997,3	4307925,7	17972	546807,5	4307683
17826	547713,9	4308457,6	17875	547389,8	4308217,1	17924	546991,7	4307928,7	17973	546809,8	4307676
17827	547713	4308448,6	17876	547389,4	4308207,5	17925	546986,4	4307931,9	17974	546811,5	4307668,2
17828	547711,7	4308439,9	17877	547388,6	4308168,2	17926	546980,8	4307934,9	17975	546812,6	4307659,7
17829	547709,9	4308431,8	17878	547388,1	4308158,7	17927	546973,6	4307937,6	17976	546813,1	4307651
17830	547707,4	4308424,5	17879	547387,3	4308149,5	17928	546965,8	4307939,7	17977	546813,2	4307642,1
17831	547704,6	4308419	17880	547386	4308140,9	17929	546957,4	4307941,1	17978	546812,8	4307633,3
17832	547701,5	4308413,7	17881	547384	4308132,8	17930	546948,6	4307942,1	17979	546811,7	4307624,7
17833	547698,6	4308408,3	17882	547381,1	4308125,8	17931	546939,6	4307942,8	17980	546809,8	4307616,8
17834	547696	4308401,5	17883	547377,8	4308120,7	17932	546930,5	4307943,2	17981	546806,9	4307609,7
17835	547694	4308394,2	17884	547370,3	4308111,6	17933	546921,4	4307943,2	17982	546802,7	4307603,8
17836	547689,1	4308370,9	17885	547363,1	4308102,1	17934	546912,4	4307942,9	17983	546797,4	4307599,7
17837	547687,2	4308363,4	17886	547359,2	4308097,7	17935	546903,7	4307942,2	17984	546791	4307596,6
17838	547684,9	4308356,3	17887	547354,9	4308093,6	17936	546895,4	4307941	17985	546783,9	4307594,1
17839	547681,8	4308350,1	17888	547346,1	4308085,8	17937	546887,7	4307939,1	17986	546769,2	4307590
17840	547678,3	4308345,2	17889	547334,2	4308072,7	17938	546880,9	4307936,2	17987	546762,3	4307587,7
17841	547662,1	4308328,1	17890	547320,9	4308061	17939	546875,4	4307932,1	17988	546756,1	4307584,8
17842	547657,6	4308324,3	17891	547309	4308047,9	17940	546871,1	4307926,3	17989	546751,1	4307581,1
17843	547651,3	4308320,6	17892	547295,8	4308036,1	17941	546868,2	4307919,1	17990	546747,5	4307575,9
17844	547644,3	4308317,6	17893	547284	4308022,9	17942	546866,2	4307911,1	17991	546745,5	4307569,7
17845	547629,8	4308312,1	17894	547270,8	4308011,1	17943	546864,7	4307902,5	17992	546744,9	4307563,2
17846	547623	4308308,9	17895	547262,9	4308002,3	17944	546861,5	4307875,5	17993	546745,7	4307556,6
17847	547612,7	4308302,6	17896	547258,9	4307998	17945	546860,2	4307866,8	17994	546747,8	4307550,4
17848	547607,2	4308299,7	17897	547254,4	4307994,1	17946	546858,3	4307858,6	17995	546750,7	4307545,9
17849	547599,8	4308297,1	17898	547245,2	4307986,7	17947	546855,8	4307851,1	17996	546757,8	4307537,2
17850	547591,6	4308295,3	17899	547236,5	4307978,7	17948	546853	4307845,5	17997	546764,8	4307527,6
17851	547582,8	4308294	17900	547231,9	4307975	17949	546850	4307840,2	17998	546768,4	4307522,9
17852	547573,6	4308293,3	17901	547225,6	4307971,3	17950	546847,1	4307834,6	17999	546776,5	4307514
17853	547564,1	4308292,8	17902	547204,7	4307962,1	17951	546844,5	4307827,8	18000	546780,3	4307509,3
17854	547554,4	4308292,5	17903	547198,3	4307958,5	17952	546842,5	4307820,4	18001	546784,1	4307502,9
17855	547515,2	4308291,7	17904	547193,7	4307954,8	17953	546840,8	4307812,6	18002	546793,6	4307482
17856	547505,7	4308291,2	17905	547184,9	4307946,8	17954	546837,8	4307796,8	18003	546797,4	4307475,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
18004	546801,2	4307471	18053	546895,7	4306926,7	18102	546947,9	4306625,7	18151	547241,1	4306198,4
18005	546809,4	4307462,4	18054	546893,9	4306918,9	18103	546954,3	4306622,6	18152	547242,4	4306189,8
18006	546817	4307453,3	18055	546892,5	4306910,5	18104	546961,3	4306620,3	18153	547244,3	4306181,9
18007	546820,9	4307448,9	18056	546891,6	4306901,8	18105	546968,8	4306618,4	18154	547247	4306174,7
18008	546834,1	4307436,9	18057	546890,9	4306892,9	18106	546992	4306613,5	18155	547249,9	4306169,3
18009	546838	4307432,4	18058	546889,3	4306865,6	18107	546999,4	4306611,5	18156	547256,4	4306159,1
18010	546845,3	4307423,1	18059	546888,5	4306856,7	18108	547006,1	4306608,9	18157	547259,7	4306152,4
18011	546853	4307414,1	18060	546887,5	4306848,1	18109	547011,6	4306606	18158	547265,3	4306138
18012	546856,4	4307409,1	18061	546886	4306839,9	18110	547016,9	4306603	18159	547268,4	4306131,1
18013	546859,4	4307402,5	18062	546883,9	4306832,3	18111	547022,5	4306600,2	18160	547272	4306124,7
18014	546861,4	4307394,9	18063	546881	4306825,6	18112	547029,9	4306597,6	18161	547275,7	4306120,1
18015	546862,9	4307386,7	18064	546877,7	4306820,5	18113	547038,2	4306595,9	18162	547283,8	4306111,5
18016	546863,8	4307378,1	18065	546870,1	4306811,3	18114	547047	4306594,7	18163	547291,3	4306102,4
18017	546864,4	4307369,1	18066	546862,9	4306801,6	18115	547056,2	4306593,9	18164	547295,3	4306098
18018	546864,8	4307359,8	18067	546859,2	4306796,8	18116	547065,7	4306593,4	18165	547299,6	4306094
18019	546865	4307350,4	18068	546851	4306788,1	18117	547104,8	4306592,5	18166	547308,4	4306086,2
18020	546865	4307331,2	18069	546847,1	4306783,5	18118	547114,4	4306592,1	18167	547320,3	4306073,1
18021	546864,4	4307263,2	18070	546843,1	4306777,3	18119	547123,7	4306591,4	18168	547329,2	4306065,2
18022	546864,4	4307234,4	18071	546836,2	4306763,9	18120	547132,5	4306590,2	18169	547333,5	4306061,2
18023	546865,1	4307215,8	18072	546832,5	4306757,5	18121	547140,8	4306588,5	18170	547337,4	4306056,7
18024	546865,7	4307206,9	18073	546828	4306752	18122	547148,2	4306585,9	18171	547344,8	4306047,5
18025	546866,7	4307198,3	18074	546822,6	4306747,6	18123	547154,4	4306582,1	18172	547352,8	4306038,8
18026	546868,2	4307190,1	18075	546816,6	4306744	18124	547159,2	4306576,9	18173	547356,4	4306034,1
18027	546870,3	4307182,6	18076	546810,7	4306740,8	18125	547162,9	4306570,6	18174	547359,5	4306028,9
18028	546873,3	4307176	18077	546805,5	4306737,5	18126	547169,4	4306557,1	18175	547362,1	4306023,2
18029	546876,7	4307171	18078	546801,5	4306733,7	18127	547172,9	4306550,6	18176	547366,9	4306011,3
18030	546884,3	4307162	18079	546799,7	4306730	18128	547183,3	4306536	18177	547369,6	4306005,6
18031	546895	4307147,6	18080	546799,3	4306726,1	18129	547186,2	4306530,6	18178	547372,6	4306000,3
18032	546902,6	4307138,5	18081	546800,2	4306722,2	18130	547194	4306513,4	18179	547376,3	4305995,7
18033	546906	4307133,5	18082	546802,4	4306718,6	18131	547197,1	4306508,1	18180	547384,2	4305987
18034	546909,1	4307126,6	18083	546805,6	4306715,2	18132	547200,7	4306503,4	18181	547391,6	4305977,7
18035	546911,3	4307118,7	18084	546813	4306708	18133	547206,1	4306498,8	18182	547395,5	4305973,2
18036	546912,9	4307110,2	18085	546817	4306704,2	18134	547212,2	4306494,9	18183	547399,7	4305969,1
18037	546913,9	4307101,2	18086	546821,8	4306700,9	18135	547218,5	4306491,2	18184	547408,5	4305961,2
18038	546914,6	4307091,8	18087	546828	4306697,9	18136	547224,4	4306487,1	18185	547420,3	4305948
18039	546915	4307082,2	18088	546835,1	4306695,7	18137	547229,4	4306482,2	18186	547433,5	4305936,2
18040	546915,5	4307062,5	18089	546842,7	4306693,9	18138	547233,1	4306476	18187	547445,4	4305923,1
18041	546915,5	4307042,5	18090	546858,5	4306690,6	18139	547235,7	4306468,7	18188	547458,6	4305911,3
18042	546915,4	4307022,5	18091	546866,2	4306688,7	18140	547237,5	4306460,7	18189	547470,4	4305898,1
18043	546914,9	4307002,7	18092	546873,4	4306686,4	18141	547238,7	4306452	18190	547483,6	4305886,3
18044	546914,5	4306993,1	18093	546879,9	4306683,4	18142	547239,5	4306442,9	18191	547495,4	4305873,1
18045	546913,8	4306983,6	18094	546884,9	4306680	18143	547239,9	4306433,5	18192	547508,6	4305861,3
18046	546912,9	4306974,5	18095	546894	4306672,3	18144	547240,2	4306424	18193	547516,6	4305852,6
18047	546911,5	4306965,7	18096	546903,5	4306665	18145	547240,3	4306394,5	18194	547520,7	4305848,4
18048	546909,6	4306957,6	18097	546908,1	4306661,1	18146	547239,2	4306285,1	18195	547525,1	4305844,5
18049	546907	4306950,1	18098	546920,3	4306648,2	18147	547239,1	4306245,6	18196	547534,4	4305837,1
18050	546904,1	4306944,6	18099	546924,8	4306644,3	18148	547239,4	4306226,2	18197	547543,1	4305829,1
18051	546901,1	4306939,3	18100	546934,1	4306636,9	18149	547239,7	4306216,6	18198	547547,7	4305825,4
18052	546898,2	4306933,8	18101	546943	4306629,2	18150	547240,3	4306207,4	18199	547553,9	4305821,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
18200	547567,3	4305815	18249	547742,4	4305461	18298	547628,6	4304945	18347	547580,9	4304409,3
18201	547573,7	4305811,4	18250	547741,5	4305452,1	18299	547625,5	4304939,7	18348	547583,4	4304402,5
18202	547579,3	4305807	18251	547740,9	4305442,9	18300	547622,6	4304934,3	18349	547585,3	4304394,9
18203	547583,1	4305802,4	18252	547740,4	4305433,4	18301	547620,1	4304927,4	18350	547586,6	4304386,8
18204	547586,2	4305797,2	18253	547740	4305414,1	18302	547618,3	4304919,9	18351	547587,5	4304378,3
18205	547594,5	4305780,5	18254	547740,1	4305355	18303	547617	4304911,8	18352	547588,2	4304369,6
18206	547597,7	4305775,4	18255	547739,9	4305335,5	18304	547616	4304903,4	18353	547588,7	4304360,6
18207	547601,4	4305770,8	18256	547739,7	4305326	18305	547615,4	4304894,6	18354	547590	4304324,2
18208	547609,5	4305762,2	18257	547739,2	4305316,7	18306	547615	4304885,7	18355	547590,5	4304315,3
18209	547617	4305753,1	18258	547738,4	4305307,7	18307	547614,5	4304867,3	18356	547591,1	4304306,5
18210	547621	4305748,7	18259	547737,2	4305299,1	18308	547614,5	4304839,3	18357	547592,1	4304298
18211	547625,4	4305744,8	18260	547735,4	4305291,1	18309	547614,7	4304782,2	18358	547593,3	4304289,9
18212	547634,6	4305737,3	18261	547732,8	4305283,9	18310	547614,5	4304762,3	18359	547595,1	4304282,3
18213	547643,2	4305729,3	18262	547729,1	4305277,8	18311	547613,9	4304743	18360	547597,6	4304275,4
18214	547647,8	4305725,5	18263	547724,1	4305272,8	18312	547613,3	4304733,6	18361	547600,4	4304269,9
18215	547654	4305721,7	18264	547718,1	4305268,8	18313	547612,4	4304724,5	18362	547603,4	4304264,6
18216	547667,4	4305715	18265	547711,9	4305265	18314	547611,1	4304715,8	18363	547606,2	4304259
18217	547673,6	4305711,3	18266	547706	4305260,9	18315	547609,2	4304707,7	18364	547608,8	4304251,6
18218	547678,9	4305706,6	18267	547700,8	4305256,1	18316	547606,5	4304700,4	18365	547610,6	4304243,4
18219	547682,7	4305701	18268	547697,1	4305250,5	18317	547603,7	4304694,9	18366	547611,9	4304234,6
18220	547685,5	4305694,5	18269	547694,2	4305243,9	18318	547600,6	4304689,6	18367	547612,7	4304225,5
18221	547687,8	4305687,3	18270	547691,9	4305236,8	18319	547597,7	4304684,1	18368	547613,3	4304216
18222	547693,5	4305664,9	18271	547686,3	4305214,4	18320	547595,1	4304676,8	18369	547614,3	4304177
18223	547695,9	4305657,9	18272	547684	4305207,3	18321	547593,2	4304668,7	18370	547614,6	4304167,3
18224	547698,9	4305651,5	18273	547681,2	4305200,7	18322	547591,9	4304660	18371	547615,1	4304157,9
18225	547702,3	4305646,6	18274	547678	4305195,5	18323	547590,9	4304650,9	18372	547616	4304148,7
18226	547709,9	4305637,4	18275	547674,7	4305190,5	18324	547590,3	4304641,5	18373	547617,4	4304140,1
18227	547720,4	4305622,8	18276	547671,5	4305185,4	18325	547589,7	4304622,1	18374	547619,4	4304132,1
18228	547728	4305613,6	18277	547668,7	4305179,9	18326	547589,4	4304572,3	18375	547622,3	4304125
18229	547731,4	4305608,7	18278	547666,3	4305173,9	18327	547589	4304552,5	18376	547625,6	4304120
18230	547734,5	4305602,3	18279	547661,9	4305161,7	18328	547588,5	4304542,9	18377	547633,1	4304110,8
18231	547736,9	4305595,2	18280	547659,5	4305155,7	18329	547587,9	4304533,4	18378	547640,4	4304101,5
18232	547738,8	4305587,7	18281	547656,8	4305150,1	18330	547587	4304524,3	18379	547644,3	4304097,1
18233	547743,8	4305564,6	18282	547650,3	4305139,9	18331	547585,6	4304515,6	18380	547648,8	4304093,2
18234	547745,9	4305557,4	18283	547647,3	4305134,5	18332	547583,7	4304507,5	18381	547658,2	4304085,9
18235	547748,4	4305550,8	18284	547644,6	4305127,3	18333	547581	4304500,1	18382	547667,3	4304078,4
18236	547751,2	4305545,5	18285	547642,7	4305119,2	18334	547578,2	4304494,7	18383	547672,4	4304075,1
18237	547754,1	4305540,5	18286	547641,4	4305110,5	18335	547575,2	4304489,5	18384	547679,2	4304072,3
18238	547756,6	4305535,4	18287	547640,5	4305101,3	18336	547572,4	4304484,1	18385	547686,9	4304070,4
18239	547758,6	4305528,7	18288	547640	4305091,9	18337	547570,1	4304477,4	18386	547695,1	4304069
18240	547759,5	4305521,4	18289	547639,5	4305072,4	18338	547568,5	4304470,2	18387	547703,8	4304068,1
18241	547759,4	4305514,1	18290	547639,4	4305022,5	18339	547567,6	4304462,5	18388	547712,8	4304067,5
18242	547758,4	4305506,9	18291	547639,1	4305002,8	18340	547567,3	4304454,8	18389	547740,3	4304066,1
18243	547756,3	4305500,1	18292	547638,7	4304993,2	18341	547567,6	4304447	18390	547749,4	4304065,6
18244	547753,8	4305494,9	18293	547638,1	4304983,7	18342	547568,5	4304439,4	18391	547758,1	4304064,7
18245	547750,9	4305489,9	18294	547637,2	4304974,6	18343	547570	4304432,1	18392	547766,5	4304063,5
18246	547748,1	4305484,5	18295	547635,9	4304966	18344	547572,3	4304425,4	18393	547774,4	4304061,8
18247	547745,6	4305477,4	18296	547634	4304957,8	18345	547575,1	4304420	18394	547781,6	4304059,3
18248	547743,8	4305469,5	18297	547631,4	4304950,5	18346	547578,1	4304414,8	18395	547787,1	4304056,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
18396	547792,4	4304053,5	18445	547997,7	4303809,4	18494	547775,1	4303464,6	18543	547379,3	4303291,5
18397	547797,9	4304050,6	18446	547994	4303803	18495	547772,3	4303459,2	18544	547370,4	4303290,6
18398	547804,7	4304048	18447	547991	4303796	18496	547770	4303452,5	18545	547362,1	4303289,3
18399	547812	4304046	18448	547985,2	4303781,7	18497	547768,6	4303445,1	18546	547354,4	4303287,3
18400	547835,2	4304041,1	18449	547981,9	4303775,1	18498	547767,9	4303437,4	18547	547347,5	4303284,3
18401	547842,7	4304039,2	18450	547978,6	4303770	18499	547767,8	4303429,4	18548	547342,5	4303281
18402	547849,7	4304036,8	18451	547975,1	4303765,2	18500	547768,3	4303421,4	18549	547333,5	4303273,4
18403	547856	4304033,7	18452	547971,8	4303760,2	18501	547769,4	4303413,7	18550	547324,2	4303266,1
18404	547860,9	4304030,3	18453	547969	4303754,6	18502	547771,1	4303406,3	18551	547319,8	4303262,1
18405	547869,7	4304022,4	18454	547966,6	4303748,7	18503	547773,5	4303399,5	18552	547315,8	4303257,7
18406	547879	4304015	18455	547962,2	4303736,4	18504	547776,3	4303394,2	18553	547308,4	4303248,5
18407	547883,4	4304011,1	18456	547959,9	4303730,4	18505	547779,2	4303389,1	18554	547300,4	4303239,9
18408	547895,4	4303998,1	18457	547957,2	4303724,7	18506	547781,7	4303384	18555	547296,6	4303235,3
18409	547899,9	4303994,2	18458	547950,7	4303714,5	18507	547783,5	4303378,5	18556	547293,4	4303230,1
18410	547909,2	4303986,8	18459	547947,7	4303709,2	18508	547784,4	4303372,7	18557	547285,2	4303213,3
18411	547918,3	4303979,1	18460	547945	4303702,5	18509	547784,4	4303367	18558	547282,1	4303208,1
18412	547923,3	4303975,8	18461	547942,9	4303695,2	18510	547783,5	4303361,4	18559	547278,5	4303203,4
18413	547930,1	4303972,9	18462	547941,3	4303687,5	18511	547781,7	4303356,4	18560	547273,1	4303198,8
18414	547937,8	4303970,8	18463	547938,3	4303671,7	18512	547778,6	4303352,1	18561	547267	4303194,9
18415	547946,2	4303969,4	18464	547936,6	4303664	18513	547773,4	4303348,4	18562	547260,8	4303191,1
18416	547955,1	4303968,5	18465	547934,5	4303656,7	18514	547766,7	4303345,8	18563	547254,9	4303187
18417	547964,4	4303968	18466	547931,9	4303650	18515	547759	4303344	18564	547249,8	4303182
18418	547983,6	4303967,5	18467	547928,8	4303644,7	18516	547750,5	4303342,9	18565	547246,2	4303175,7
18419	548032,3	4303967,5	18468	547922,4	4303634,5	18517	547741,5	4303342,2	18566	547243,6	4303168,3
18420	548041,6	4303967,2	18469	547919,2	4303627,7	18518	547732,1	4303341,8	18567	547241,8	4303160,1
18421	548050,5	4303966,7	18470	547913,6	4303613,3	18519	547712,7	4303341,6	18568	547240,7	4303151,2
18422	548058,8	4303965,8	18471	547910,6	4303606,3	18520	547653	4303342,2	18569	547239,9	4303142
18423	548066,2	4303964,4	18472	547906,9	4303600	18521	547633,3	4303342,2	18570	547239,4	4303132,4
18424	548072,5	4303962,3	18473	547903,1	4303595,5	18522	547614,2	4303341,7	18571	547238,6	4303103,3
18425	548077,1	4303959,3	18474	547898,9	4303591,4	18523	547605	4303341,1	18572	547237,6	4303084,3
18426	548079,5	4303955,9	18475	547886,2	4303579	18524	547596,1	4303340,3	18573	547236,8	4303075,1
18427	548080,5	4303951,9	18476	547881,6	4303575,3	18525	547587,6	4303338,9	18574	547235,5	4303066,4
18428	548080,1	4303947,7	18477	547875,2	4303571,6	18526	547579,7	4303337	18575	547233,7	4303058,2
18429	548078,6	4303943,5	18478	547868,3	4303568,6	18527	547572,6	4303334,3	18576	547231,1	4303050,8
18430	548074,1	4303934,3	18479	547861,1	4303565,8	18528	547567,3	4303331,3	18577	547228,3	4303045,3
18431	548071,8	4303928	18480	547854,1	4303562,8	18529	547557,1	4303324,8	18578	547225,2	4303040
18432	548069,9	4303920,9	18481	547847,6	4303559,2	18530	547550,4	4303321,5	18579	547222,4	4303034,5
18433	548064,8	4303897,7	18482	547842,8	4303555,6	18531	547528,7	4303313,2	18580	547219,8	4303027,3
18434	548062,8	4303890,1	18483	547834	4303547,8	18532	547522	4303309,9	18581	547218	4303019,3
18435	548060,4	4303882,9	18484	547824,7	4303540,4	18533	547511,8	4303303,4	18582	547216,7	4303010,8
18436	548057,2	4303876,5	18485	547820,2	4303536,5	18534	547506,4	4303300,5	18583	547215,8	4303001,9
18437	548053,6	4303871,5	18486	547816,2	4303532,2	18535	547499,4	4303297,8	18584	547215,1	4302992,6
18438	548045,6	4303862,5	18487	547808,5	4303523	18536	547491,5	4303295,9	18585	547214,8	4302983,2
18439	548038,1	4303853	18488	547800,4	4303514,4	18537	547483,1	4303294,6	18586	547214,4	4302963,9
18440	548034,1	4303848,5	18489	547796,7	4303509,7	18538	547474,3	4303293,8	18587	547214,4	4302934,5
18441	548021	4303836,3	18490	547793,6	4303504,4	18539	547465,1	4303293,2	18588	547214,8	4302865,3
18442	548017	4303831,9	18491	547791	4303498,6	18540	547446,1	4303292,7	18589	547214,6	4302836
18443	548009,5	4303822,6	18492	547784	4303480,5	18541	547397,8	4303292,4	18590	547214	4302817
18444	548001,4	4303814	18493	547781,3	4303474,9	18542	547388,4	4303292,1	18591	547213,4	4302807,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
18592	547212,5	4302798,9	18641	547067	4302346,2	18690	546650,5	4302096,4	18739	546249,3	4301822,6
18593	547211,2	4302790,4	18642	547059,8	4302344	18691	546636,1	4302090,8	18740	546242,3	4301819,6
18594	547209,3	4302782,4	18643	547037	4302338,6	18692	546629,1	4302087,8	18741	546235,2	4301816,7
18595	547206,7	4302775,2	18644	547029,8	4302336,5	18693	546622,6	4302084,3	18742	546228,2	4301813,7
18596	547203,9	4302769,7	18645	547023,2	4302333,7	18694	546617,9	4302080,6	18743	546221,9	4301810
18597	547200,8	4302764,4	18646	547017,9	4302330,7	18695	546609,1	4302072,8	18744	546217,4	4301806,2
18598	547197,9	4302758,9	18647	547012,8	4302327,4	18696	546594,8	4302062,1	18745	546205,1	4301793,4
18599	547195,4	4302751,9	18648	547007,6	4302324,2	18697	546585,9	4302054,3	18746	546201,2	4301789
18600	547193,5	4302744,1	18649	547000,8	4302321,1	18698	546581,2	4302050,7	18747	546197,8	4301784,1
18601	547192,2	4302735,9	18650	546978,8	4302313,1	18699	546576	4302047,6	18748	546194,8	4301777,5
18602	547191,2	4302727,2	18651	546972	4302309,9	18700	546570,3	4302045	18749	546192,7	4301770
18603	547190,5	4302718,4	18652	546966,8	4302306,8	18701	546558,5	4302040,1	18750	546191,2	4301761,8
18604	547188,7	4302691,3	18653	546961,7	4302303,5	18702	546552,8	4302037,5	18751	546190,2	4301753,2
18605	547188	4302682,4	18654	546956,4	4302300,5	18703	546547,5	4302034,4	18752	546189,5	4301744,3
18606	547187	4302673,7	18655	546949,7	4302297,8	18704	546542,9	4302030,7	18753	546188	4301716,9
18607	547185,7	4302665,5	18656	546942,5	4302295,7	18705	546534,2	4302022,7	18754	546187,4	4301708
18608	547183,8	4302657,7	18657	546934,8	4302294	18706	546525	4302015,2	18755	546186,5	4301699,2
18609	547181,3	4302650,6	18658	546919	4302291	18707	546520,6	4302011,3	18756	546185,2	4301690,9
18610	547178,4	4302645,1	18659	546911,4	4302289,3	18708	546516,5	4302007	18757	546183,5	4301683,1
18611	547175,4	4302639,8	18660	546904,1	4302287,2	18709	546508,7	4301998,2	18758	546181	4301675,9
18612	547172,6	4302634,3	18661	546897,4	4302284,5	18710	546495,5	4301986,4	18759	546178,2	4301670,4
18613	547170	4302626,9	18662	546892,1	4302281,5	18711	546487,7	4301977,5	18760	546175,2	4301665,1
18614	547168,1	4302618,8	18663	546881,9	4302275	18712	546483,6	4301973,2	18761	546172,4	4301659,5
18615	547166,8	4302610,1	18664	546875,1	4302271,8	18713	546479,2	4301969,4	18762	546169,9	4301652,3
18616	547166	4302600,9	18665	546860,6	4302266,2	18714	546470	4301961,9	18763	546168,9	4301647,9
18617	547165,4	4302591,5	18666	546853,6	4302263,3	18715	546461,3	4301953,9	18764	546168,1	4301644,4
18618	547165,1	4302581,8	18667	546847,2	4302259,7	18716	546456,6	4301950,3	18765	546166,8	4301635,9
18619	547164,8	4302562	18668	546842,6	4302256	18717	546450,2	4301946,7	18766	546165,9	4301627,1
18620	547164,9	4302512	18669	546833,9	4302248	18718	546443,2	4301943,7	18767	546165,4	4301617,9
18621	547164,4	4302492,5	18670	546824,7	4302240,6	18719	546428,8	4301938,1	18768	546165	4301608,6
18622	547163,9	4302483	18671	546820,2	4302236,7	18720	546422,1	4301934,8	18769	546164,2	4301560,7
18623	547163	4302473,9	18672	546816,2	4302232,4	18721	546407,2	4301924,7	18770	546163,6	4301541,9
18624	547161,6	4302465,3	18673	546808,4	4302223,5	18722	546400,5	4301921,4	18771	546163	4301532,8
18625	547159,5	4302457,4	18674	546795,3	4302211,6	18723	546386,1	4301915,8	18772	546162,1	4301524
18626	547156,5	4302450,4	18675	546783,6	4302198,3	18724	546379,1	4301912,8	18773	546160,8	4301515,5
18627	547153,2	4302445,4	18676	546770,5	4302186,4	18725	546372,7	4301909,2	18774	546159	4301507,7
18628	547145,5	4302436,4	18677	546758,8	4302173,1	18726	546367,9	4301905,6	18775	546156,4	4301500,5
18629	547138,3	4302427	18678	546745,7	4302161,2	18727	546359,1	4301897,8	18776	546153,6	4301495
18630	547134,4	4302422,5	18679	546737,8	4302152,4	18728	546344,8	4301887,1	18777	546150,5	4301489,7
18631	547121,5	4302410,4	18680	546733,8	4302148,1	18729	546336	4301879,2	18778	546147,7	4301484,2
18632	547117,6	4302405,9	18681	546729,3	4302144,2	18730	546331,3	4301875,6	18779	546145,1	4301477,1
18633	547110,2	4302396,7	18682	546720,1	4302136,8	18731	546324,9	4301872	18780	546143,3	4301469,2
18634	547102,1	4302388,2	18683	546711,4	4302128,9	18732	546303,9	4301863	18781	546142	4301460,8
18635	547098,3	4302383,6	18684	546706,7	4302125,2	18733	546297,5	4301859,4	18782	546141,1	4301451,9
18636	547095,1	4302378,5	18685	546700,3	4302121,6	18734	546292,8	4301855,8	18783	546140,5	4301442,8
18637	547086,5	4302362,1	18686	546693,2	4302118,7	18735	546283,9	4301848	18784	546140,1	4301433,5
18638	547083,2	4302357,1	18687	546678,8	4302113,1	18736	546269,5	4301837,4	18785	546139,2	4301385,7
18639	547079,1	4302352,8	18688	546672,1	4302109,8	18737	546260,5	4301829,7	18786	546138,6	4301366,9
18640	547073,5	4302349	18689	546657,2	4302099,7	18738	546255,8	4301826,1	18787	546138	4301357,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
18788	546137,1	4301349	18837	546113,9	4300600,9	18886	546010,7	4300165,4	18935	545868,7	4299728,2
18789	546135,8	4301340,6	18838	546117,1	4300574,2	18887	546008,8	4300157,7	18936	545860,5	4299706,4
18790	546133,9	4301332,7	18839	546118,5	4300565,8	18888	546006,2	4300150,7	18937	545857,2	4299699,7
18791	546131,3	4301325,6	18840	546120,3	4300558	18889	546003,2	4300145,4	18938	545853,9	4299694,6
18792	546128,5	4301320,1	18841	546122,6	4300551,1	18890	545996,7	4300135,2	18939	545850,5	4299689,8
18793	546125,4	4301314,8	18842	546127,5	4300541,5	18891	545994	4300129,6	18940	545847,2	4299684,8
18794	546122,5	4301309,4	18843	546129,4	4300537	18892	545991,6	4300123,6	18941	545844,3	4299679,2
18795	546119,9	4301302,1	18844	546130,4	4300532,1	18893	545987,1	4300111,4	18942	545841,9	4299673,4
18796	546118	4301294,2	18845	546130,4	4300527,2	18894	545984,7	4300105,5	18943	545837,2	4299661,4
18797	546116,7	4301285,7	18846	546129,5	4300522,4	18895	545982	4300099,9	18944	545834,6	4299655,7
18798	546115,8	4301276,7	18847	546127,6	4300517,8	18896	545975,5	4300089,8	18945	545831,5	4299650,4
18799	546115,2	4301267,5	18848	546122,9	4300508,2	18897	545972,5	4300084,4	18946	545827,8	4299645,7
18800	546114,7	4301258,1	18849	546120,6	4300501,2	18898	545969,7	4300077,2	18947	545819,8	4299637,1
18801	546114,3	4301238,8	18850	546118,8	4300493,4	18899	545967,8	4300069,1	18948	545812,4	4299627,9
18802	546114,3	4301209,3	18851	546117,5	4300485,1	18900	545966,5	4300060,4	18949	545808,5	4299623,4
18803	546114,8	4301110,3	18852	546114	4300458,7	18901	545965,6	4300051,3	18950	545795,6	4299611,3
18804	546114,8	4301080,7	18853	546112,4	4300450,2	18902	545965,1	4300041,8	18951	545791,8	4299606,8
18805	546114,3	4301051,7	18854	546110,4	4300442,1	18903	545964,6	4300022,3	18952	545784,5	4299597,4
18806	546113,9	4301042,2	18855	546107,6	4300434,8	18904	545964,5	4299972,4	18953	545776,8	4299588,4
18807	546113,3	4301033	18856	546103,8	4300428,6	18905	545964,3	4299952,6	18954	545773,4	4299583,5
18808	546112,3	4301024,1	18857	546098,7	4300423,6	18906	545964	4299942,9	18955	545770,4	4299577,1
18809	546111	4301015,6	18858	546092,8	4300419,4	18907	545963,5	4299933,4	18956	545768,1	4299570
18810	546109,1	4301007,6	18859	546086,6	4300415,6	18908	545962,7	4299924,2	18957	545766,3	4299562,5
18811	546106,5	4301000,4	18860	546080,7	4300411,4	18909	545961,4	4299915,5	18958	545763	4299547
18812	546103,6	4300995	18861	546075,7	4300406,4	18910	545959,6	4299907,3	18959	545761,1	4299539,6
18813	546100,5	4300989,7	18862	546072,1	4300400,3	18911	545957	4299899,9	18960	545758,7	4299532,5
18814	546097,6	4300984,3	18863	546069,5	4300393,3	18912	545954,2	4299894,4	18961	545755,6	4299526,3
18815	546095	4300976,9	18864	546067,7	4300385,4	18913	545951,1	4299889,2	18962	545752,1	4299521,5
18816	546093	4300968,9	18865	546066,4	4300377,1	18914	545948,2	4299883,8	18963	545748,1	4299517,1
18817	546091,7	4300960,2	18866	546065,5	4300368,4	18915	545945,5	4299877	18964	545736	4299504,3
18818	546090,7	4300951,1	18867	546063,7	4300341,4	18916	545943,4	4299869,8	18965	545731,5	4299500,4
18819	546090,1	4300941,8	18868	546062,9	4300332,5	18917	545941,7	4299862,1	18966	545725,5	4299496,5
18820	546089,4	4300922,4	18869	546061,9	4300323,9	18918	545938,4	4299846,6	18967	545712,3	4299489,6
18821	546089,2	4300902,6	18870	546060,4	4300315,7	18919	545936,5	4299839,1	18968	545706,1	4299485,8
18822	546089,1	4300742	18871	546058,4	4300308,2	18920	545934,2	4299832,1	18969	545700,8	4299481,1
18823	546089,2	4300722	18872	546055,5	4300301,5	18921	545931,1	4299825,8	18970	545697	4299475,5
18824	546089,6	4300702,4	18873	546052,2	4300296,4	18922	545927,7	4299820,9	18971	545694,2	4299469
18825	546090	4300692,7	18874	546044,7	4300287,2	18923	545920,1	4299811,9	18972	545692	4299461,8
18826	546090,6	4300683,3	18875	546034,3	4300272,7	18924	545909,4	4299797,5	18973	545688,2	4299446,8
18827	546091,6	4300674,2	18876	546026,8	4300263,5	18925	545901,5	4299788,7	18974	545686,3	4299439,4
18828	546092,9	4300665,5	18877	546023,5	4300258,5	18926	545897,8	4299784,1	18975	545683,8	4299432,5
18829	546094,8	4300657,4	18878	546020,5	4300251,7	18927	545894,8	4299778,8	18976	545680,7	4299426,2
18830	546097,5	4300650	18879	546018,5	4300244,2	18928	545892,2	4299773,1	18977	545677,1	4299421,4
18831	546100,4	4300644,5	18880	546017	4300236,1	18929	545887,5	4299761,1	18978	545673,1	4299417,1
18832	546103,5	4300639,2	18881	546016	4300227,5	18930	545885	4299755,3	18979	545660,8	4299404,4
18833	546106,4	4300633,7	18882	546015,3	4300218,6	18931	545882,1	4299749,8	18980	545656,3	4299400,6
18834	546109,1	4300626,3	18883	546013,7	4300191,3	18932	545878,8	4299744,8	18981	545650	4299396,9
18835	546111,2	4300618,3	18884	546013	4300182,4	18933	545875,3	4299739,9	18982	545643,1	4299393,8
18836	546112,7	4300609,8	18885	546012	4300173,7	18934	545872	4299734,9	18983	545636	4299391



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
18984	545629	4299387,9	19033	545489,1	4298967,9	19082	545292,3	4298581,3	19131	545112,2	4298173,9
18985	545622,7	4299384,2	19034	545488,4	4298958,5	19083	545282	4298575	19132	545110,9	4298165,5
18986	545618,1	4299380,5	19035	545487,5	4298949,4	19084	545275,1	4298571,8	19133	545109,1	4298157,5
18987	545605,4	4299368,1	19036	545486	4298940,9	19085	545260,6	4298566,3	19134	545106,6	4298150,4
18988	545601,2	4299364	19037	545483,9	4298933,1	19086	545253,5	4298563,4	19135	545103,8	4298144,8
18989	545597,4	4299359,5	19038	545480,8	4298926,1	19087	545247,1	4298559,8	19136	545100,7	4298139,5
18990	545593,7	4299353,2	19039	545477,5	4298921,1	19088	545242,4	4298556,2	19137	545098	4298134
18991	545590,6	4299346,3	19040	545469,9	4298912,1	19089	545233,6	4298548,3	19138	545095,5	4298127
18992	545584,9	4299332	19041	545459,3	4298897,6	19090	545224,3	4298540,9	19139	545093,8	4298119,4
18993	545581,6	4299325,4	19042	545451,7	4298888,6	19091	545219,8	4298537,1	19140	545092,5	4298111,3
18994	545578,2	4299320,3	19043	545448,3	4298883,6	19092	545215,8	4298532,8	19141	545091,7	4298102,7
18995	545574,8	4299315,5	19044	545445,4	4298876,8	19093	545207,8	4298524,1	19142	545091,1	4298093,9
18996	545571,5	4299310,4	19045	545443,3	4298869,2	19094	545199,1	4298516,2	19143	545090,5	4298075,8
18997	545568,7	4299304,9	19046	545441,8	4298860,9	19095	545194,8	4298512,1	19144	545089,9	4298048,2
18998	545566,3	4299298,9	19047	545440,8	4298852,2	19096	545191	4298507,6	19145	545089,6	4298039,2
18999	545561,9	4299286,6	19048	545440,2	4298843,1	19097	545183,7	4298498,2	19146	545089	4298030,4
19000	545559,6	4299280,7	19049	545439,6	4298824,3	19098	545176	4298489,2	19147	545088,8	4298029,1
19001	545556,9	4299275	19050	545439,3	4298785,7	19099	545172,6	4298484,3	19148	545088,1	4298022
19002	545553,7	4299269,9	19051	545438,8	4298766,8	19100	545169,6	4298477,9	19149	545086,7	4298014
19003	545550,4	4299264,8	19052	545438,2	4298757,6	19101	545167,3	4298470,8	19150	545084,6	4298006,7
19004	545547,4	4299259,5	19053	545437,4	4298748,7	19102	545165,5	4298463,3	19151	545081,7	4298000,2
19005	545544,6	4299252,9	19054	545436,2	4298740,2	19103	545162,4	4298447,7	19152	545078,2	4297995,4
19006	545542,5	4299245,6	19055	545434,5	4298732,2	19104	545160,7	4298440	19153	545074,2	4297991
19007	545540,8	4299238	19056	545432	4298724,9	19105	545158,6	4298432,7	19154	545065,8	4297982,8
19008	545537,8	4299222,3	19057	545429,2	4298719,4	19106	545156	4298425,9	19155	545061,4	4297978,8
19009	545536,1	4299214,6	19058	545426,2	4298714	19107	545153,2	4298420,4	19156	545056,5	4297975,4
19010	545534	4299207,3	19059	545423,5	4298708,4	19108	545150,1	4298415,2	19157	545049,5	4297972,4
19011	545531,3	4299200,6	19060	545420,9	4298701	19109	545147,2	4298409,7	19158	545041,6	4297970,3
19012	545528,4	4299195,2	19061	545419	4298692,9	19110	545144,8	4298403	19159	545033,1	4297968,8
19013	545525,2	4299190	19062	545417,6	4298684,3	19111	545143	4298395,7	19160	545024,2	4297967,8
19014	545522,3	4299184,6	19063	545414,3	4298657,6	19112	545141,6	4298388	19161	545017,7	4297967,2
19015	545519,6	4299177,9	19064	545412,9	4298649	19113	545140,5	4298380	19162	545005,9	4297966
19016	545517,5	4299170,7	19065	545411	4298640,9	19114	545137,8	4298355,4	19163	544997	4297965
19017	545515,8	4299163	19066	545408,3	4298633,6	19115	545136,7	4298347,4	19164	544988,4	4297963,5
19018	545512,7	4299147,4	19067	545404,5	4298627,5	19116	545135,4	4298339,8	19165	544980,4	4297961,5
19019	545510,9	4299139,7	19068	545400,2	4298623,4	19117	545133,5	4298332,5	19166	544973,4	4297958,6
19020	545508,8	4299132,5	19069	545395,1	4298620,1	19118	545131,1	4298325,9	19167	544968,3	4297955,3
19021	545506,2	4299125,7	19070	545389,6	4298617,3	19119	545128,2	4298320,3	19168	544959,1	4297947,8
19022	545503,2	4299120,3	19071	545378,1	4298612,1	19120	545125,2	4298315,1	19169	544949,6	4297940,7
19023	545500,1	4299115,1	19072	545372,7	4298609,3	19121	545122,4	4298309,5	19170	544945	4297936,9
19024	545497,3	4299109,6	19073	545362,5	4298602,7	19122	545119,8	4298302,4	19171	544940,9	4297932,7
19025	545494,7	4299102,2	19074	545357,2	4298599,7	19123	545118	4298294,4	19172	544933	4297923,9
19026	545492,8	4299094,1	19075	545350,5	4298597,1	19124	545116,8	4298286	19173	544919,8	4297912,2
19027	545491,6	4299085,4	19076	545343,1	4298595,1	19125	545115,9	4298277,1	19174	544908	4297899
19028	545490,7	4299076,2	19077	545335,3	4298593,4	19126	545115,3	4298268	19175	544899,2	4297891,1
19029	545490,2	4299066,7	19078	545319,5	4298590,6	19127	545114,7	4298249,1	19176	544894,9	4297887
19030	545489,9	4299057,1	19079	545311,7	4298589	19128	545114	4298201,2	19177	544891	4297882,6
19031	545489,6	4299037,3	19080	545304,3	4298587	19129	545113,6	4298191,9	19178	544883,6	4297873,4
19032	545489,6	4298987,3	19081	545297,6	4298584,3	19130	545113,1	4298182,7	19179	544875,5	4297864,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
19180	544871,8	4297860,1	19229	544777,2	4297419,4	19278	544793	4296840,9	19327	544734	4295922,9
19181	544868,2	4297853,7	19230	544783,8	4297411,5	19279	544794,9	4296832,8	19328	544729,4	4295919,2
19182	544865,2	4297846,7	19231	544790,8	4297402,8	19280	544797,6	4296825,5	19329	544720	4295911,9
19183	544859,6	4297832,3	19232	544794,6	4297398,5	19281	544800,5	4296820	19330	544711,3	4295904
19184	544859,1	4297831,5	19233	544798,9	4297394,5	19282	544803,6	4296814,8	19331	544706,7	4295900,3
19185	544856,3	4297825,6	19234	544807,9	4297386,9	19283	544806,4	4296809,3	19332	544700,4	4295896,5
19186	544849,8	4297815,4	19235	544820,2	4297373,9	19284	544809,1	4296802,1	19333	544686,9	4295890,1
19187	544846,9	4297810	19236	544829,3	4297366,1	19285	544811	4296794,1	19334	544680,5	4295886,5
19188	544844,3	4297803	19237	544833,7	4297362,1	19286	544812,4	4296785,5	19335	544674,9	4295882,1
19189	544842,4	4297795,2	19238	544837,7	4297357,6	19287	544813,3	4296776,5	19336	544671,1	4295877,5
19190	544841,1	4297786,9	19239	544845,3	4297348,3	19288	544813,9	4296767,2	19337	544667,9	4295872,3
19191	544840,2	4297778,1	19240	544853,1	4297339,2	19289	544814,3	4296757,7	19338	544659,7	4295855,6
19192	544839,6	4297769,1	19241	544856,5	4297334,2	19290	544814,8	4296738,3	19339	544656,5	4295850,5
19193	544839	4297750,3	19242	544859,6	4297327,4	19291	544814,9	4296718,6	19340	544652,7	4295845,9
19194	544838,9	4297721,5	19243	544861,8	4297319,7	19292	544814,6	4296539,8	19341	544644,7	4295837,2
19195	544839,2	4297672,8	19244	544863,3	4297311,3	19293	544814,8	4296331,3	19342	544637,3	4295828
19196	544839,6	4297643,8	19245	544864,3	4297302,5	19294	544814,6	4296311,7	19343	544633,5	4295823,5
19197	544840,3	4297624,8	19246	544865	4297293,3	19295	544813,9	4296292,6	19344	544629,2	4295819,4
19198	544840,8	4297615,6	19247	544865,5	4297283,9	19296	544813,3	4296283,3	19345	544620,5	4295811,5
19199	544841,5	4297606,6	19248	544865,9	4297264,7	19297	544812,4	4296274,3	19346	544608,7	4295798,2
19200	544842,4	4297597,9	19249	544865,9	4297245,2	19298	544811	4296265,7	19347	544595,5	4295786,4
19201	544843,7	4297589,7	19250	544865,7	4297235,6	19299	544809,1	4296257,7	19348	544583,7	4295773,3
19202	544845,4	4297582,1	19251	544865	4297216,6	19300	544806,5	4296250,5	19349	544570,5	4295761,5
19203	544847,6	4297575,4	19252	544864,3	4297207,5	19301	544803,6	4296245	19350	544558,6	4295748,3
19204	544850	4297570,5	19253	544863,2	4297198,7	19302	544800,5	4296239,8	19351	544545,4	4295736,5
19205	544852,4	4297565,9	19254	544861,7	4297190,4	19303	544797,6	4296234,3	19352	544533,6	4295723,4
19206	544854,2	4297561,5	19255	544859,5	4297182,7	19304	544795	4296227,1	19353	544520,4	4295711,6
19207	544855,1	4297556,8	19256	544856,4	4297175,9	19305	544793,1	4296219,2	19354	544508,6	4295698,3
19208	544854,8	4297552,2	19257	544853	4297171	19306	544791,8	4296210,7	19355	544499,9	4295690,4
19209	544853,5	4297547,7	19258	544845,2	4297162	19307	544790,9	4296201,8	19356	544495,7	4295686,3
19210	544851,1	4297543,7	19259	544837,7	4297152,8	19308	544790,2	4296192,6	19357	544491,8	4295681,8
19211	544844,5	4297536	19260	544833,7	4297148,4	19309	544789,8	4296183,2	19358	544484,5	4295672,5
19212	544838,5	4297528,3	19261	544820,5	4297136,5	19310	544789,5	4296163,9	19359	544476,5	4295663,8
19213	544837,7	4297527,2	19262	544816,5	4297132,1	19311	544789,5	4296134,4	19360	544472,8	4295659,2
19214	544833,9	4297522,9	19263	544809,1	4297122,9	19312	544790,2	4296045,3	19361	544469	4295652,9
19215	544820,8	4297511,1	19264	544801,3	4297114	19313	544789,9	4296025,9	19362	544462,5	4295639,4
19216	544816,7	4297506,7	19265	544797,9	4297109,1	19314	544789,6	4296016,5	19363	544458,9	4295633
19217	544809	4297497,5	19266	544794,8	4297102,2	19315	544789	4296007,2	19364	544454,5	4295627,5
19218	544800,6	4297488,8	19267	544792,6	4297094,3	19316	544788,1	4295998,3	19365	544448,9	4295623,1
19219	544796,8	4297484,2	19268	544791,1	4297085,8	19317	544786,6	4295989,9	19366	544442,4	4295619,5
19220	544793	4297477,8	19269	544790,1	4297076,7	19318	544784,6	4295982,2	19367	544428,6	4295613,3
19221	544789,9	4297470,9	19270	544789,5	4297067,4	19319	544781,6	4295975,3	19368	544422,1	4295609,8
19222	544784,4	4297456,8	19271	544788,9	4297047,9	19320	544778,3	4295970,3	19369	544417,2	4295606,4
19223	544781,5	4297450,5	19272	544788,8	4297028	19321	544770,6	4295961,3	19370	544412,4	4295602,9
19224	544776,2	4297441,5	19273	544789,1	4296907,2	19322	544763,3	4295952	19371	544407,3	4295599,6
19225	544774,2	4297437,1	19274	544789,6	4296877,6	19323	544759,4	4295947,5	19372	544400,7	4295596,3
19226	544773,2	4297432,5	19275	544790,1	4296868	19324	544755,1	4295943,5	19373	544386,3	4295590,7
19227	544773,4	4297427,9	19276	544790,7	4296858,6	19325	544746,2	4295935,8	19374	544379,2	4295587,7
19228	544774,8	4297423,4	19277	544791,6	4296849,6	19326	544738,1	4295927,1	19375	544372,8	4295584,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
19376	544368	4295580,6	19425	543955,5	4295548,3	19474	543576,4	4295668,6	19523	543259,6	4295912
19377	544359,2	4295572,8	19426	543948,5	4295551,4	19475	543568,3	4295668,3	19524	543254,4	4295910,3
19378	544344,8	4295562,1	19427	543943,4	4295554,7	19476	543560,2	4295668,4	19525	543249,8	4295907,5
19379	544336	4295554,2	19428	543934,2	4295562,1	19477	543552,2	4295668,9	19526	543246,1	4295903,5
19380	544331,3	4295550,6	19429	543919,6	4295572,5	19478	543544,5	4295669,9	19527	543242,9	4295898,7
19381	544325	4295546,9	19430	543910,5	4295580	19479	543537,3	4295671,5	19528	543234,7	4295882,2
19382	544304,1	4295537,8	19431	543905,5	4295583,4	19480	543530,8	4295674	19529	543231,5	4295877
19383	544297,8	4295534,1	19432	543899,2	4295586,5	19481	543525,3	4295677,5	19530	543227,7	4295872,3
19384	544293,2	4295530,4	19433	543892,2	4295588,8	19482	543521,2	4295681,7	19531	543219,6	4295863,4
19385	544284,6	4295522,2	19434	543884,7	4295590,7	19483	543517,8	4295686,7	19532	543212,2	4295853,9
19386	544275,4	4295514,7	19435	543869,3	4295594,1	19484	543514,9	4295692,2	19533	543208,3	4295849,4
19387	544271	4295510,7	19436	543861,8	4295596	19485	543509,3	4295703,4	19534	543204,1	4295845,2
19388	544258,9	4295497,6	19437	543854,8	4295598,3	19486	543506,2	4295708,6	19535	543195,3	4295837,1
19389	544254,4	4295493,7	19438	543848,5	4295601,4	19487	543502,4	4295713,3	19536	543183,4	4295823,8
19390	544245,1	4295486,3	19439	543843,5	4295604,8	19488	543494,5	4295722,1	19537	543170,1	4295812
19391	544236	4295478,5	19440	543834,4	4295612,3	19489	543487,2	4295731,5	19538	543158,1	4295798,9
19392	544231	4295475,1	19441	543819,9	4295622,8	19490	543483,4	4295736,1	19539	543149,3	4295791,1
19393	544224,3	4295472,1	19442	543810,8	4295630,4	19491	543479,2	4295740,2	19540	543145	4295787
19394	544216,7	4295470	19443	543805,9	4295633,8	19492	543470,5	4295748,3	19541	543141,1	4295782,5
19395	544208,5	4295468,5	19444	543799,5	4295636,9	19493	543462,7	4295757,2	19542	543133,8	4295773,1
19396	544199,8	4295467,5	19445	543792,5	4295639,2	19494	543458,6	4295761,5	19543	543126,2	4295764,1
19397	544190,9	4295466,9	19446	543785	4295641,1	19495	543454,2	4295765,4	19544	543122,8	4295759,1
19398	544181,8	4295466,7	19447	543769,4	4295644,4	19496	543444,9	4295772,8	19545	543119,8	4295752,1
19399	544172,6	4295466,7	19448	543761,8	4295646,1	19497	543436,2	4295780,8	19546	543117,6	4295744,3
19400	544163,5	4295466,9	19449	543754,4	4295648,2	19498	543431,5	4295784,4	19547	543116,1	4295735,9
19401	544154,5	4295467,5	19450	543747,7	4295650,9	19499	543425,2	4295788,1	19548	543114,9	4295727,1
19402	544145,8	4295468,4	19451	543742,2	4295653,8	19500	543404,1	4295797	19549	543111,8	4295700,1
19403	544137,4	4295469,8	19452	543737	4295656,9	19501	543397,7	4295800,6	19550	543110,4	4295691,6
19404	544129,6	4295471,7	19453	543731,5	4295659,8	19502	543392,9	4295804,2	19551	543108,5	4295683,5
19405	544122,6	4295474,4	19454	543724,8	4295662,3	19503	543384,1	4295812,1	19552	543105,9	4295676,1
19406	544117,2	4295477,5	19455	543717,5	4295664,1	19504	543369,7	4295822,8	19553	543103,1	4295670,5
19407	544107	4295484,1	19456	543709,7	4295665,5	19505	543361	4295830,8	19554	543100,1	4295665,2
19408	544100,2	4295487,5	19457	543701,7	4295666,6	19506	543356,3	4295834,6	19555	543097,3	4295659,6
19409	544085,9	4295493,3	19458	543677,2	4295669,3	19507	543350,1	4295838,4	19556	543094,8	4295652,4
19410	544078,9	4295496,4	19459	543669,2	4295670,3	19508	543336,7	4295845,2	19557	543093	4295644,5
19411	544072,5	4295500,1	19460	543661,7	4295671,5	19509	543330,3	4295848,9	19558	543091,8	4295636
19412	544067,9	4295503,9	19461	543654,7	4295673,1	19510	543324,7	4295853,5	19559	543091	4295627,1
19413	544059,1	4295511,8	19462	543648,4	4295675,1	19511	543321	4295858,2	19560	543090,4	4295617,9
19414	544054,4	4295515,5	19463	543638,7	4295679,7	19512	543317,8	4295863,6	19561	543089,9	4295598,9
19415	544044,8	4295522,5	19464	543634,1	4295681,5	19513	543312,4	4295875,1	19562	543089,5	4295550,8
19416	544035,6	4295530,1	19465	543629,3	4295682,4	19514	543309,5	4295880,7	19563	543089,1	4295541,4
19417	544030,6	4295533,4	19466	543624,3	4295682,3	19515	543306,2	4295885,9	19564	543088,5	4295532,3
19418	544023,6	4295536,5	19467	543619,4	4295681,2	19516	543302,4	4295890,4	19565	543087,6	4295523,5
19419	544015,8	4295538,6	19468	543614,8	4295679,2	19517	543289,8	4295902,5	19566	543086,2	4295515,2
19420	544007,3	4295540,2	19469	543610,2	4295676,7	19518	543285,7	4295906,3	19567	543084,1	4295507,5
19421	543998,5	4295541,4	19470	543605,2	4295674,2	19519	543281,2	4295909,4	19568	543081,2	4295500,7
19422	543980,6	4295543,4	19471	543598,8	4295672,1	19520	543276,2	4295911,5	19569	543077,9	4295495,7
19423	543971,8	4295544,6	19472	543591,8	4295670,5	19521	543270,7	4295912,6	19570	543070,4	4295486,5
19424	543963,3	4295546,2	19473	543584,2	4295669,3	19522	543265,1	4295912,8	19571	543063,5	4295476,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
19572	543059,8	4295472,1	19621	542772,9	4295310,4	19670	542556,5	4294950,5	19719	542387,6	4294605,1
19573	543051,9	4295463,3	19622	542768	4295306,9	19671	542553,6	4294945	19720	542382,2	4294607,8
19574	543048,3	4295458,7	19623	542763,6	4295302,8	19672	542550,5	4294939,7	19721	542375,1	4294610,4
19575	543045,1	4295453,4	19624	542755,3	4295294,3	19673	542547,6	4294934,3	19722	542367,3	4294612,3
19576	543042,5	4295447,8	19625	542751,3	4295289,8	19674	542545	4294927,6	19723	542359	4294613,7
19577	543037,5	4295436	19626	542747,9	4295284,8	19675	542542,9	4294920,3	19724	542350,2	4294614,7
19578	543034,9	4295430,4	19627	542745	4295278	19676	542541,1	4294912,7	19725	542341,2	4294615,6
19579	543031,7	4295425,2	19628	542743	4295270,3	19677	542538	4294897	19726	542313,7	4294617,5
19580	543028	4295420,5	19629	542741,6	4295261,9	19678	542536,3	4294889,4	19727	542304,7	4294618,3
19581	543020	4295411,9	19630	542740,8	4295253,1	19679	542534,2	4294882,1	19728	542295,9	4294619,3
19582	543012,5	4295402,7	19631	542740,2	4295244	19680	542531,6	4294875,4	19729	542287,6	4294620,6
19583	543008,6	4295398,2	19632	542738,8	4295216,4	19681	542528,7	4294869,9	19730	542279,7	4294622,5
19584	543004,3	4295394,2	19633	542738,1	4295207,5	19682	542525,6	4294864,7	19731	542272,6	4294625,1
19585	542995,5	4295386,3	19634	542737	4295198,9	19683	542522,7	4294859,2	19732	542267,1	4294628
19586	542983,7	4295373	19635	542735,3	4295191	19684	542520,2	4294852,1	19733	542261,8	4294631,1
19587	542974,9	4295365,1	19636	542732,8	4295183,9	19685	542518,4	4294844,3	19734	542256,3	4294634
19588	542970,7	4295361	19637	542729,1	4295177,9	19686	542517,1	4294836	19735	542249,6	4294636,7
19589	542966,8	4295356,5	19638	542724	4295173	19687	542516,2	4294827,2	19736	542242,3	4294638,8
19590	542959,4	4295347	19639	542717,8	4295169,2	19688	542515,6	4294818,3	19737	542234,6	4294640,5
19591	542951,5	4295338,2	19640	542704,1	4295162,9	19689	542514	4294791	19738	542218,9	4294643,6
19592	542947,8	4295333,4	19641	542697,4	4295159,5	19690	542513,3	4294782,1	19739	542211,3	4294645,4
19593	542944,8	4295328	19642	542687,1	4295153,1	19691	542512,3	4294773,5	19740	542204,1	4294647,6
19594	542942,1	4295322,2	19643	542681,7	4295150,3	19692	542510,9	4294765,3	19741	542197,5	4294650,4
19595	542937,3	4295310,2	19644	542674,3	4295147,7	19693	542508,8	4294757,7	19742	542192,2	4294653,4
19596	542934,6	4295304,4	19645	542666,1	4295145,8	19694	542505,9	4294751	19743	542187,3	4294656,8
19597	542931,5	4295299,2	19646	542657,4	4295144,5	19695	542502,6	4294745,9	19744	542182,1	4294660
19598	542927,7	4295294,6	19647	542630,3	4295141,6	19696	542495,1	4294736,8	19745	542175,4	4294663,2
19599	542915,3	4295282,6	19648	542621,6	4295140,4	19697	542488,1	4294727,1	19746	542153,5	4294671,4
19600	542911,3	4295278,9	19649	542613,4	4295138,6	19698	542484,5	4294722,3	19747	542146,8	4294674,6
19601	542906,8	4295275,9	19650	542606	4295136	19699	542476,6	4294713,5	19748	542136,6	4294681,2
19602	542900,7	4295273,7	19651	542599,7	4295132,2	19700	542473	4294708,7	19749	542131,3	4294684,2
19603	542894,1	4295272,8	19652	542594,8	4295127,1	19701	542469,9	4294703,4	19750	542124,7	4294687
19604	542887,4	4295273,3	19653	542591	4295120,9	19702	542467,4	4294697,6	19751	542117,5	4294689,1
19605	542880,9	4295275,1	19654	542584,5	4295107,4	19703	542460,4	4294679,5	19752	542109,8	4294690,9
19606	542875,2	4295278,4	19655	542581,1	4295100,8	19704	542457,7	4294673,8	19753	542094,2	4294694
19607	542870,6	4295283,2	19656	542574,6	4295090,7	19705	542451,2	4294663,5	19754	542086,6	4294695,7
19608	542866,6	4295289,1	19657	542571,7	4295085,3	19706	542448,2	4294658,1	19755	542079,3	4294697,9
19609	542862,8	4295295,4	19658	542569,2	4295078,4	19707	542445,5	4294651,4	19756	542072,7	4294700,6
19610	542858,6	4295301,4	19659	542567,4	4295070,8	19708	542443,4	4294644,1	19757	542067,4	4294703,7
19611	542853,6	4295306,7	19660	542566,2	4295062,6	19709	542438,1	4294621,4	19758	542057,3	4294710,2
19612	542847,2	4295310,6	19661	542565,4	4295054,1	19710	542436	4294614,4	19759	542050,5	4294713,5
19613	542839,8	4295313,4	19662	542564,8	4295045,2	19711	542433,2	4294608,3	19760	542028,6	4294721,7
19614	542831,6	4295315,4	19663	542564,5	4295036,2	19712	542429,5	4294603,4	19761	542021,9	4294725
19615	542822,9	4295316,6	19664	542564	4295008,6	19713	542424,2	4294599,9	19762	542016,7	4294728,2
19616	542814	4295317,2	19665	542563,4	4294990,5	19714	542418	4294597,9	19763	542011,7	4294731,6
19617	542805	4295317,2	19666	542562,8	4294981,6	19715	542411,2	4294597,3	19764	542006,4	4294734,7
19618	542796,1	4295316,7	19667	542561,9	4294973,1	19716	542404,3	4294598	19765	541999,8	4294737,6
19619	542787,6	4295315,5	19668	542560,7	4294965	19717	542397,7	4294599,8	19766	541992,5	4294739,8
19620	542779,8	4295313,4	19669	542558,9	4294957,4	19718	542392,6	4294602,3	19767	541984,9	4294741,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
19768	541969,1	4294744,9	19817	541764,4	4294473,8	19866	541574	4294111,6	19915	542639,7	4293941,9
19769	541961,4	4294746,8	19818	541764	4294464,8	19867	541573,1	4294107	19916	542648,9	4293941,2
19770	541954,1	4294749	19819	541763,4	4294456,1	19868	541573,2	4294102,3	19917	542657,8	4293940,3
19771	541947,2	4294751,7	19820	541762,4	4294447,7	19869	541574,5	4294097,8	19918	542666,4	4293939
19772	541941,8	4294754,8	19821	541761	4294439,7	19870	541576,8	4294093,8	19919	542674,3	4293937,1
19773	541936,4	4294758	19822	541758,9	4294432,5	19871	541583,4	4294085,9	19920	542681,6	4293934,5
19774	541930,9	4294760,9	19823	541755,9	4294426	19872	541590,3	4294077,2	19921	542687,1	4293931,6
19775	541924,2	4294763,4	19824	541752,4	4294421,2	19873	541594,1	4294072,9	19922	542692,3	4293928,6
19776	541916,8	4294765,2	19825	541748,5	4294416,8	19874	541598,5	4294069,1	19923	542697,8	4293925,7
19777	541909,1	4294766,5	19826	541736,2	4294404,1	19875	541608	4294061,9	19924	542705	4293923,2
19778	541901	4294767,2	19827	541731,7	4294400,3	19876	541617,1	4294054,3	19925	542712,9	4293921,3
19779	541892,9	4294767,6	19828	541726,6	4294397	19877	541622,1	4294050,9	19926	542721,3	4293920,1
19780	541884,7	4294767,4	19829	541710,1	4294388,5	19878	541629	4294047,7	19927	542730,2	4293919,2
19781	541876,8	4294766,9	19830	541705,1	4294385,2	19879	541636,7	4294045,2	19928	542739,3	4293918,6
19782	541869,1	4294765,7	19831	541700,8	4294381,1	19880	541660,9	4294039,2	19929	542748,7	4293918,2
19783	541862	4294763,9	19832	541697,5	4294376,1	19881	541667,2	4294037,1	19930	542767,8	4293917,9
19784	541855,7	4294761,2	19833	541695	4294370,3	19882	541673	4294034,6	19931	542796,8	4293917,7
19785	541850,4	4294757,4	19834	541693,1	4294363,8	19883	541678,1	4294031,3	19932	542815,7	4293917,2
19786	541846,3	4294752,2	19835	541691,7	4294356,9	19884	541682,3	4294027,1	19933	542824,8	4293916,6
19787	541843,2	4294745,8	19836	541690,6	4294349,7	19885	541685,9	4294022,3	19934	542833,6	4293915,7
19788	541840,9	4294738,7	19837	541687,7	4294327,5	19886	541692,4	4294012,1	19935	542842	4293914,3
19789	541835,4	4294715,8	19838	541686,6	4294320,4	19887	541696	4294007,3	19936	542849,6	4293912,3
19790	541833,2	4294708,5	19839	541685,1	4294313,5	19888	541700,1	4294003,1	19937	542856,4	4293909,3
19791	541830,5	4294701,8	19840	541683,1	4294307,2	19889	541705,8	4293999,4	19938	542861,4	4293906
19792	541827,5	4294696,4	19841	541680,5	4294301,4	19890	541712,4	4293996,6	19939	542870,5	4293898,4
19793	541824,2	4294691,3	19842	541677,2	4294296,4	19891	541719,6	4293994,4	19940	542879,9	4293891,1
19794	541821,1	4294686	19843	541669,6	4294287,4	19892	541742,2	4293988,9	19941	542884,3	4293887,2
19795	541818	4294679,1	19844	541662,3	4294277,9	19893	541749,4	4293986,7	19942	542888,3	4293882,9
19796	541810	4294657	19845	541658,4	4294273,5	19894	541755,9	4293983,9	19943	542896,1	4293874,1
19797	541806,8	4294650,2	19846	541645,5	4294261,3	19895	541761,2	4293980,8	19944	542909,2	4293862,1
19798	541803,7	4294645	19847	541641,6	4294256,9	19896	541766,2	4293977,4	19945	542920,7	4293848,6
19799	541800,4	4294640	19848	541634,3	4294247,5	19897	541771,3	4293974,2	19946	542929,3	4293840,6
19800	541797,3	4294634,7	19849	541626,5	4294238,6	19898	541778	4293970,9	19947	542933,5	4293836,4
19801	541794,6	4294628	19850	541623	4294233,7	19899	541799,8	4293962,8	19948	542937,3	4293831,9
19802	541792,4	4294620,8	19851	541619,9	4294227,3	19900	541806,6	4293959,5	19949	542944,6	4293822,5
19803	541790,7	4294613,2	19852	541617,5	4294220,2	19901	541816,8	4293953,1	19950	542952,5	4293813,7
19804	541787,6	4294597,5	19853	541615,6	4294212,7	19902	541822,2	4293950,1	19951	542956,1	4293809,1
19805	541785,9	4294589,8	19854	541612,3	4294197,1	19903	541829,2	4293947,4	19952	542959,3	4293803,8
19806	541783,8	4294582,5	19855	541610,5	4294189,4	19904	541837	4293945,5	19953	542967,3	4293786,9
19807	541781,2	4294575,7	19856	541608,2	4294182,1	19905	541845,4	4293944,2	19954	542970,4	4293781,6
19808	541778,3	4294570,3	19857	541605,4	4294175,4	19906	541854,3	4293943,3	19955	542974,1	4293777
19809	541775,3	4294565	19858	541602,3	4294170,1	19907	541863,4	4293942,7	19956	542979,6	4293772,5
19810	541772,5	4294559,5	19859	541595,6	4294159,8	19908	541882,2	4293942,1	19957	542986	4293768,9
19811	541770	4294552,6	19860	541592,8	4294154,2	19909	541901,5	4293941,9	19958	542999,7	4293762,6
19812	541768,3	4294544,9	19861	541590,4	4294148,2	19910	542048,6	4293942,4	19959	543006,3	4293759,2
19813	541767,1	4294536,8	19862	541586,1	4294136,1	19911	542443,1	4293942,5	19960	543016,4	4293752,6
19814	541766,2	4294528,2	19863	541583,9	4294130,3	19912	542581,4	4293942,8	19961	543021,7	4293749,6
19815	541765,7	4294519,4	19864	541581,4	4294125	19913	542610,9	4293942,7	19962	543028,9	4293746,9
19816	541765,3	4294510,4	19865	541576,1	4294115,9	19914	542630,2	4293942,3	19963	543036,9	4293745

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
19964	543045,4	4293743,8	20013	543657	4293776,1	20062	543959,8	4293515,7	20111	544362,5	4293257
19965	543054,4	4293742,9	20014	543662,4	4293778,9	20063	543967,4	4293514	20112	544369,8	4293247,8
19966	543063,7	4293742,3	20015	543667,5	4293781,9	20064	543974,7	4293511,9	20113	544377,8	4293239
19967	543073,2	4293742	20016	543672,8	4293784,5	20065	543981,4	4293509,1	20114	544381,4	4293234,3
19968	543092,7	4293741,7	20017	543679,6	4293786,6	20066	543986,7	4293506,1	20115	544385	4293228
19969	543261,1	4293742	20018	543686,8	4293787,7	20067	543996,9	4293499,6	20116	544394	4293206,9
19970	543280,5	4293742,3	20019	543694	4293787,7	20068	544003,8	4293496,3	20117	544397,6	4293200,5
19971	543290	4293742,7	20020	543701,1	4293786,6	20069	544018,4	4293490,8	20118	544401,2	4293195,8
19972	543299,2	4293743,4	20021	543707,5	4293784,2	20070	544025,6	4293488	20119	544409,2	4293187,1
19973	543308,1	4293744,3	20022	543712,2	4293781,3	20071	544032,3	4293484,6	20120	544416,6	4293177,8
19974	543316,6	4293745,7	20023	543720,8	4293774,1	20072	544047,2	4293474,4	20121	544420,4	4293173,3
19975	543324,5	4293747,6	20024	543730	4293766,8	20073	544053,9	4293471,1	20122	544424,7	4293169,3
19976	543331,7	4293750,4	20025	543734,3	4293762,9	20074	544061	4293468,4	20123	544433,4	4293161,3
19977	543337	4293753,4	20026	543738,2	4293758,4	20075	544075,2	4293463,4	20124	544445,2	4293148,2
19978	543347,1	4293760	20027	543745,4	4293748,9	20076	544081,6	4293460,7	20125	544458,5	4293136,4
19979	543353,8	4293763,3	20028	543752,9	4293739,6	20077	544090,7	4293455,5	20126	544470,3	4293123,2
19980	543375,5	4293771,8	20029	543756,2	4293734,5	20078	544095,1	4293453,5	20127	544483,5	4293111,5
19981	543382,2	4293775,1	20030	543759,1	4293727,4	20079	544099,8	4293452,5	20128	544495,4	4293098,3
19982	543392,4	4293781,8	20031	543761,2	4293719,4	20080	544104,7	4293452,5	20129	544508,6	4293086,5
19983	543397,7	4293784,8	20032	543762,6	4293710,8	20081	544109,4	4293453,5	20130	544520,4	4293073,3
19984	543404,7	4293787,5	20033	543763,7	4293701,9	20082	544113,8	4293455,3	20131	544533,6	4293061,5
19985	543412,4	4293789,5	20034	543765,6	4293683,6	20083	544118,2	4293457,5	20132	544545,4	4293048,3
19986	543420,7	4293790,8	20035	543766,7	4293674,7	20084	544122,9	4293459,6	20133	544558,6	4293036,5
19987	543429,3	4293791,7	20036	543768,1	4293666,1	20085	544129,3	4293461,4	20134	544570,5	4293023,4
19988	543438,2	4293792,2	20037	543770,2	4293658,2	20086	544136,2	4293462,1	20135	544583,7	4293011,6
19989	543447,3	4293792,5	20038	543773,2	4293651,2	20087	544143,3	4293462	20136	544595,6	4292998,4
19990	543456,4	4293792,4	20039	543776,5	4293646,1	20088	544150,3	4293460,7	20137	544608,9	4292986,7
19991	543465,4	4293792,1	20040	543784	4293636,9	20089	544156,6	4293458,4	20138	544620,9	4292973,6
19992	543474,3	4293791,5	20041	543791,2	4293627,4	20090	544161,3	4293455,4	20139	544634,3	4292961,9
19993	543483	4293790,6	20042	543795	4293622,9	20091	544169,1	4293448,9	20140	544646,4	4292948,8
19994	543491,3	4293789,2	20043	543799,2	4293618,8	20092	544170	4293448,2	20141	544655,4	4292940,9
19995	543499,1	4293787,3	20044	543807,9	4293610,9	20093	544179,2	4293441,1	20142	544659,7	4292936,8
19996	543506,2	4293784,6	20045	543819,8	4293597,7	20094	544183,7	4293437,3	20143	544663,7	4292932,3
19997	543511,8	4293781,7	20046	543833	4293585,9	20095	544187,7	4293433	20144	544671,1	4292922,9
19998	543517,1	4293778,6	20047	543840,9	4293577,2	20096	544195,6	4293424,2	20145	544678,7	4292914
19999	543522,6	4293775,6	20048	543845	4293572,9	20097	544208,8	4293412,2	20146	544682	4292909
20000	543530,1	4293772,9	20049	543849,5	4293569	20098	544220,6	4293398,8	20147	544684,7	4292902,6
20001	543538,2	4293771	20050	543858,7	4293561,6	20099	544233,7	4293386,8	20148	544686,5	4292895,6
20002	543547	4293769,6	20051	543867,4	4293553,7	20100	544245,5	4293373,5	20149	544687,5	4292888
20003	543556,1	4293768,6	20052	543872,1	4293550	20101	544258,7	4293361,6	20150	544687,9	4292880,2
20004	543565,6	4293768	20053	543878,5	4293546,4	20102	544270,5	4293348,4	20151	544687,6	4292872,4
20005	543575,2	4293767,7	20054	543885,6	4293543,5	20103	544283,7	4293336,6	20152	544686,7	4292864,7
20006	543594,7	4293767,6	20055	543900	4293537,9	20104	544295,5	4293323,4	20153	544685	4292857,5
20007	543604,5	4293767,8	20056	543906,8	4293534,7	20105	544308,7	4293311,6	20154	544682,5	4292850,8
20008	543614,1	4293768,3	20057	543917	4293528,2	20106	544320,6	4293298,5	20155	544679,6	4292845,5
20009	543623,6	4293769	20058	543922,3	4293525,2	20107	544333,8	4293286,7	20156	544673	4292835,3
20010	543632,8	4293770	20059	543929	4293522,5	20108	544345,6	4293273,5	20157	544670,2	4292829,7
20011	543641,5	4293771,4	20060	543936,3	4293520,4	20109	544354,3	4293265,6	20158	544667,7	4292823,7
20012	543649,7	4293773,4	20061	543944	4293518,7	20110	544358,6	4293261,5	20159	544663	4292811,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
20160	544660,5	4292805,6	20209	544531,5	4292250,5	20258	544370,4	4291836,6	20307	544044,7	4291565,4
20161	544657,5	4292800,1	20210	544527,8	4292245,8	20259	544363,1	4291827,2	20308	544037,1	4291563,6
20162	544647,1	4292785,3	20211	544519,9	4292237,1	20260	544359,3	4291822,7	20309	544030	4291561,3
20163	544643,6	4292778,7	20212	544509	4292222,9	20261	544355	4291818,6	20310	544023,6	4291558,3
20164	544640,7	4292771,6	20213	544501,1	4292214,2	20262	544346,2	4291810,8	20311	544018,7	4291554,9
20165	544635,1	4292757,1	20214	544497,5	4292209,5	20263	544338,2	4291802,1	20312	544009,6	4291547,4
20166	544631,8	4292750,3	20215	544493,9	4292203,1	20264	544334,1	4291797,8	20313	543994,9	4291537
20167	544625,3	4292740,1	20216	544490,8	4292196,1	20265	544329,5	4291794,1	20314	543985,7	4291529,6
20168	544622,3	4292734,8	20217	544485,2	4292181,7	20266	544320	4291786,9	20315	543980,6	4291526,3
20169	544619,5	4292727,5	20218	544482	4292175	20267	544310,9	4291779,4	20316	543973,8	4291523,5
20170	544617,6	4292719,4	20219	544475,5	4292164,8	20268	544305,9	4291776,1	20317	543966,2	4291521,5
20171	544616,2	4292710,8	20220	544472,4	4292159,5	20269	544299,4	4291773,1	20318	543958	4291520,1
20172	544615,3	4292701,7	20221	544469,7	4292152,9	20270	544292,3	4291770,9	20319	543949,3	4291519,1
20173	544614,7	4292692,2	20222	544467,6	4292145,6	20271	544284,7	4291769,1	20320	543940,4	4291518,5
20174	544614,2	4292672,8	20223	544465,8	4292138	20272	544269,1	4291765,9	20321	543912,9	4291517,1
20175	544614,1	4292642,9	20224	544462,8	4292122,3	20273	544261,6	4291764,1	20322	543903,9	4291516,5
20176	544614,8	4292532,1	20225	544461	4292114,7	20274	544254,5	4291761,8	20323	543895,2	4291515,6
20177	544614,4	4292502,5	20226	544458,9	4292107,4	20275	544248,2	4291758,7	20324	543886,9	4291514,2
20178	544614,1	4292492,9	20227	544456,2	4292100,8	20276	544243,4	4291755,3	20325	543879,3	4291512,3
20179	544613,5	4292483,4	20228	544453,1	4292095,5	20277	544239	4291751,3	20326	543872,5	4291509,4
20180	544612,6	4292474,3	20229	544446,6	4292085,4	20278	544226,2	4291739,1	20327	543867,4	4291506,2
20181	544611,3	4292465,6	20230	544443,8	4292079,8	20279	544222,4	4291734,5	20328	543858,2	4291498,7
20182	544609,5	4292457,5	20231	544441,4	4292073,8	20280	544219,2	4291729,4	20329	543848,8	4291491,4
20183	544606,8	4292450,1	20232	544437,1	4292061,6	20281	544216,6	4291723,7	20330	543844,4	4291487,5
20184	544604	4292444,6	20233	544434,7	4292055,6	20282	544211,7	4291711,9	20331	543840,5	4291483,1
20185	544601	4292439,3	20234	544432	4292050	20283	544209,1	4291706,2	20332	543833,2	4291473,7
20186	544598,1	4292433,8	20235	544425,6	4292039,7	20284	544206,1	4291700,9	20333	543825,6	4291464,6
20187	544595,7	4292427,2	20236	544422,6	4292034,3	20285	544202,4	4291696,2	20334	543822,3	4291459,6
20188	544593,8	4292419,9	20237	544420	4292027,3	20286	544194,6	4291687,4	20335	543819,3	4291452,6
20189	544592,4	4292412,2	20238	544418,1	4292019,6	20287	544187,3	4291678	20336	543817,2	4291444,7
20190	544591,3	4292404,3	20239	544416,8	4292011,3	20288	544183,5	4291673,5	20337	543815,7	4291436,2
20191	544588,6	4292379,7	20240	544415,9	4292002,6	20289	544170,8	4291661,2	20338	543814,5	4291427,3
20192	544587,5	4292371,8	20241	544415,2	4291993,6	20290	544166,9	4291656,7	20339	543811,6	4291400,3
20193	544586	4292364,1	20242	544413,8	4291966,3	20291	544159,6	4291647,3	20340	543810,1	4291391,7
20194	544584,1	4292356,9	20243	544413,1	4291957,3	20292	544151,6	4291638,6	20341	543808,2	4291383,5
20195	544581,6	4292350,3	20244	544412,2	4291948,6	20293	544147,9	4291634	20342	543805,6	4291376,1
20196	544578,6	4292345	20245	544411	4291940,2	20294	544144,8	4291628,8	20343	543802,8	4291370,6
20197	544572,2	4292334,7	20246	544409,2	4291932,3	20295	544136,6	4291612	20344	543799,8	4291365,2
20198	544569	4292328	20247	544406,7	4291925,2	20296	544133,4	4291606,8	20345	543797	4291359,7
20199	544563,6	4292313,3	20248	544403,9	4291919,7	20297	544129,7	4291602,3	20346	543794,5	4291352,4
20200	544560,8	4292306,2	20249	544400,9	4291914,4	20298	544124,1	4291597,9	20347	543792,7	4291344,4
20201	544557,4	4292299,5	20250	544398	4291908,9	20299	544117,6	4291594,3	20348	543791,4	4291335,9
20202	544554,1	4292294,5	20251	544395,4	4291902,1	20300	544103,8	4291588,2	20349	543790,5	4291327
20203	544550,6	4292289,7	20252	544393,4	4291894,8	20301	544097,2	4291584,8	20350	543790	4291317,8
20204	544547,3	4292284,7	20253	544388,6	4291871,5	20302	544087,1	4291578,2	20351	543789,5	4291298,7
20205	544544,4	4292279,2	20254	544386,8	4291863,9	20303	544081,8	4291575,1	20352	543789,4	4291289
20206	544541,9	4292273,4	20255	544384,5	4291856,9	20304	544075,2	4291572,4	20353	543789,7	4291269,6
20207	544537,2	4292261,4	20256	544381,5	4291850,5	20305	544067,9	4291570,3	20354	543790,5	4291250,2
20208	544534,5	4292255,7	20257	544378,1	4291845,6	20306	544060,2	4291568,6	20355	543791,1	4291240,8



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
20356	543791,9	4291231,6	20405	543334,1	4291097,9	20454	542941,7	4290881,9	20503	542606,7	4290675,3
20357	543792,9	4291222,7	20406	543319,5	4291087,4	20455	542936,4	4290878,8	20504	542599,5	4290672,7
20358	543794,2	4291214,3	20407	543310,4	4291079,9	20456	542931	4290875,9	20505	542591,6	4290670,9
20359	543796	4291206,6	20408	543305,5	4291076,5	20457	542924,3	4290873,3	20506	542583,1	4290669,7
20360	543798,3	4291199,8	20409	543299,1	4291073,5	20458	542917	4290871,2	20507	542574,3	4290668,8
20361	543802,8	4291190,6	20410	543292,1	4291071,1	20459	542894,1	4290865,9	20508	542565,1	4290668,3
20362	543804,4	4291186,4	20411	543284,6	4291069,3	20460	542887	4290863,7	20509	542546,2	4290667,7
20363	543804,8	4291182,2	20412	543269,1	4291065,9	20461	542880,4	4290860,9	20510	542498,1	4290667,2
20364	543804	4291178,2	20413	543261,6	4291064,1	20462	542874,9	4290857,1	20511	542488,7	4290666,9
20365	543801,7	4291174,8	20414	543254,6	4291061,8	20463	542870,9	4290852,7	20512	542479,5	4290666,3
20366	543797,2	4291171,8	20415	543248,2	4291058,8	20464	542867,7	4290847,6	20513	542470,6	4290665,5
20367	543791,1	4291169,7	20416	543243,2	4291055,4	20465	542864,9	4290842	20514	542462,2	4290664,2
20368	543783,8	4291168,3	20417	543234,1	4291047,8	20466	542859,7	4290830,6	20515	542454,3	4290662,3
20369	543775,7	4291167,4	20418	543219,6	4291037,3	20467	542856,8	4290825,1	20516	542447,2	4290659,7
20370	543767	4291166,9	20419	543210,8	4291029,5	20468	542853,5	4290820,1	20517	542441,9	4290656,8
20371	543757,8	4291166,6	20420	543206,1	4291025,8	20469	542850	4290815,3	20518	542431,6	4290650,4
20372	543738,8	4291166,4	20421	543199,8	4291022,2	20470	542846,8	4290810,2	20519	542424,8	4290647,1
20373	543630,6	4291167,6	20422	543178,9	4291013,1	20471	542843,5	4290803,4	20520	542403	4290638,9
20374	543591,8	4291167,6	20423	543172,5	4291009,4	20472	542838,1	4290788,8	20521	542396,3	4290635,6
20375	543572,8	4291167,3	20424	543167,9	4291005,7	20473	542835,2	4290781,7	20522	542381,4	4290625,6
20376	543563,5	4291166,9	20425	543159,3	4290997,7	20474	542831,8	4290775,2	20523	542375,8	4290622,8
20377	543554,4	4291166,3	20426	543150,1	4290990,2	20475	542828,2	4290770,4	20524	542369,9	4290620,4
20378	543545,6	4291165,4	20427	543145,6	4290986,3	20476	542820,4	4290761,6	20525	542357,6	4290616
20379	543537,2	4291164,1	20428	543133,6	4290973,4	20477	542813	4290752,3	20526	542351,6	4290613,6
20380	543529,4	4291162,3	20429	543129,1	4290969,5	20478	542809,1	4290747,9	20527	542346,1	4290610,9
20381	543522,2	4291159,7	20430	543123,5	4290965	20479	542804,7	4290743,9	20528	542341,1	4290607,6
20382	543520,6	4291158,9	20431	543119,9	4290962	20480	542795,4	4290736,6	20529	542336,2	4290604
20383	543516,7	4291156,9	20432	543111,3	4290954	20481	542786,3	4290729	20530	542331,3	4290600,7
20384	543511,5	4291153,8	20433	543106,6	4290950,3	20482	542781,3	4290725,6	20531	542324,8	4290597,1
20385	543506	4291151	20434	543101,4	4290947,3	20483	542774,3	4290722,6	20532	542311,3	4290590,7
20386	543498,6	4291148,3	20435	543095,6	4290944,6	20484	542766,5	4290720,5	20533	542305,1	4290586,9
20387	543490,6	4291146,4	20436	543083,6	4290940	20485	542758	4290719	20534	542299,9	4290582,1
20388	543482,1	4291144,9	20437	543077,8	4290937,5	20486	542749,1	4290717,8	20535	542296	4290575,9
20389	543473,2	4291143,8	20438	543072,3	4290934,6	20487	542722,1	4290714,9	20536	542293,4	4290568,6
20390	543455,2	4291141,8	20439	543067,3	4290931,3	20488	542713,5	4290713,5	20537	542291,5	4290560,5
20391	543446,3	4291140,7	20440	543062,4	4290927,8	20489	542705,4	4290711,6	20538	542290,1	4290551,8
20392	543437,7	4291139,2	20441	543057,4	4290924,6	20490	542698	4290709	20539	542286,9	4290525
20393	543429,7	4291137,3	20442	543050,7	4290921,3	20491	542692,5	4290706,1	20540	542285,5	4290516,4
20394	543422,3	4291134,6	20443	543028,8	4290913,1	20492	542687,2	4290703	20541	542283,6	4290508,4
20395	543416,8	4291131,8	20444	543022	4290909,9	20493	542681,8	4290700,2	20542	542280,9	4290501
20396	543411,6	4291128,7	20445	543011,8	4290903,5	20494	542675,1	4290697,5	20543	542278	4290495,6
20397	543406,2	4291125,8	20446	543006,5	4290900,5	20495	542667,7	4290695,4	20544	542271,7	4290485,3
20398	543399,4	4291123,1	20447	542999,8	4290897,8	20496	542660,1	4290693,7	20545	542269	4290479,6
20399	543392,1	4291121	20448	542992,5	4290895,7	20497	542644,4	4290690,6	20546	542266,6	4290473,6
20400	543369	4291116,1	20449	542984,8	4290894	20498	542636,8	4290688,9	20547	542262,2	4290461,4
20401	543361,5	4291114,2	20450	542969	4290891	20499	542629,5	4290686,8	20548	542259,8	4290455,4
20402	543354,4	4291111,9	20451	542961,3	4290889,4	20500	542622,8	4290684,2	20549	542257	4290449,9
20403	543348,1	4291108,9	20452	542953,9	4290887,4	20501	542617,4	4290681,2	20550	542246,9	4290435,1
20404	543343,2	4291105,4	20453	542947,1	4290884,8	20502	542612,1	4290678,1	20551	542243,5	4290428,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
20552	542235,2	4290406,7	20601	542239	4289621,1	20650	542406,6	4289234,5	20699	542518,5	4288515,6
20553	542232	4290400	20602	542239,4	4289601,7	20651	542409,2	4289227,2	20700	542520,2	4288507,8
20554	542225,4	4290389,9	20603	542239,7	4289592,1	20652	542411,1	4289219,1	20701	542522,7	4288500,7
20555	542222,3	4290384,6	20604	542240,3	4289582,8	20653	542412,5	4289210,4	20702	542525,5	4288495,1
20556	542219,5	4290378	20605	542241,1	4289573,7	20654	542413,4	4289201,3	20703	542528,5	4288489,8
20557	542217,4	4290370,8	20606	542242,4	4289565,1	20655	542414	4289191,9	20704	542531,3	4288484,3
20558	542215,6	4290363,2	20607	542244,2	4289557	20656	542414,4	4289182,3	20705	542534	4288476,9
20559	542212,5	4290347,6	20608	542246,8	4289549,7	20657	542414,8	4289152,8	20706	542535,9	4288468,8
20560	542210,7	4290339,9	20609	542249,6	4289544,2	20658	542414,2	4288942,1	20707	542537,3	4288460,2
20561	542208,6	4290332,7	20610	542252,7	4289538,9	20659	542414,4	4288912,3	20708	542541,5	4288424,4
20562	542205,9	4290325,9	20611	542255,6	4289533,5	20660	542415	4288893	20709	542542,9	4288415,9
20563	542203	4290320,5	20612	542258,2	4289526,8	20661	542415,7	4288883,6	20710	542544,9	4288407,8
20564	542199,9	4290315,3	20613	542260,3	4289519,4	20662	542416,6	4288874,5	20711	542547,6	4288400,5
20565	542197	4290309,8	20614	542265,2	4289496,3	20663	542417,9	4288865,8	20712	542550,4	4288395
20566	542194,4	4290302,6	20615	542267,1	4289488,8	20664	542419,8	4288857,7	20713	542553,5	4288389,8
20567	542192,5	4290294,7	20616	542269,5	4289481,8	20665	542422,4	4288850,4	20714	542556,5	4288384,4
20568	542191,2	4290286,2	20617	542272,6	4289475,6	20666	542425,3	4288844,9	20715	542559,1	4288377,7
20569	542190,3	4290277,2	20618	542276,2	4289470,8	20667	542428,4	4288839,6	20716	542561,2	4288370,4
20570	542189,7	4290268	20619	542280,3	4289466,5	20668	542431,2	4288834,1	20717	542562,9	4288362,7
20571	542189	4290249	20620	542292,7	4289454	20669	542433,8	4288827	20718	542566	4288347,1
20572	542188,7	4290229,5	20621	542297,4	4289450,3	20670	542435,6	4288819,1	20719	542567,7	4288339,4
20573	542188,7	4290200	20622	542303,8	4289446,7	20671	542436,9	4288810,7	20720	542569,8	4288332,1
20574	542189	4290160,9	20623	542310,9	4289443,8	20672	542437,8	4288801,8	20721	542572,4	4288325,4
20575	542189,7	4290141,9	20624	542325,5	4289438,4	20673	542438,3	4288792,7	20722	542575,3	4288319,9
20576	542190,4	4290132,7	20625	542332,3	4289435,2	20674	542438,7	4288783,3	20723	542578,4	4288314,7
20577	542191,3	4290123,8	20626	542337,4	4289432	20675	542439,3	4288735,3	20724	542581,3	4288309,2
20578	542192,7	4290115,3	20627	542342,3	4289428,6	20676	542439,9	4288716,4	20725	542583,9	4288301,9
20579	542194,5	4290107,4	20628	542347,4	4289425,3	20677	542440,5	4288707,3	20726	542585,8	4288293,8
20580	542197,2	4290100,2	20629	542352,9	4289422,5	20678	542441,4	4288698,5	20727	542587,2	4288285,2
20581	542200,1	4290094,8	20630	542364,4	4289417,3	20679	542442,9	4288690,3	20728	542588,3	4288276,3
20582	542203,2	4290089,6	20631	542369,9	4289414,5	20680	542445	4288682,6	20729	542590,2	4288258,2
20583	542206,2	4290084,2	20632	542375	4289411,3	20681	542447,9	4288675,9	20730	542591,3	4288249,3
20584	542208,9	4290077,6	20633	542379,3	4289407,2	20682	542451,3	4288670,9	20731	542592,7	4288240,7
20585	542211,1	4290070,3	20634	542383	4289401,3	20683	542459	4288662	20732	542594,7	4288232,6
20586	542212,9	4290062,7	20635	542385,7	4289394,1	20684	542466,4	4288652,7	20733	542597,4	4288225,4
20587	542216,1	4290047,2	20636	542387,4	4289386,2	20685	542470,4	4288648,3	20734	542600,4	4288220
20588	542217,9	4290039,6	20637	542388,6	4289377,7	20686	542483,5	4288636,4	20735	542606,7	4288209,7
20589	542220	4290032,4	20638	542389,3	4289368,7	20687	542487,4	4288632	20736	542609,4	4288204
20590	542222,8	4290025,7	20639	542389,8	4289359,4	20688	542494,8	4288622,7	20737	542611,7	4288198
20591	542225,7	4290020,3	20640	542390	4289349,9	20689	542502,5	4288613,8	20738	542616,1	4288185,7
20592	542228,9	4290015,1	20641	542390,5	4289301,8	20690	542505,8	4288608,8	20739	542618,5	4288179,8
20593	542231,8	4290009,7	20642	542390,8	4289292,4	20691	542508,8	4288602,1	20740	542621,4	4288174,3
20594	542234,4	4290002,5	20643	542391,4	4289283,2	20692	542510,9	4288594,6	20741	542624,7	4288169,3
20595	542236,3	4289994,4	20644	542392,2	4289274,4	20693	542512,3	4288586,4	20742	542628,2	4288164,5
20596	542237,6	4289985,9	20645	542393,5	4289265,9	20694	542513,4	4288577,8	20743	542631,6	4288159,6
20597	542238,5	4289976,9	20646	542395,3	4289258	20695	542514,1	4288569	20744	542635,1	4288153,1
20598	542239,1	4289967,6	20647	542397,9	4289250,8	20696	542515,7	4288541,7	20745	542641,4	4288139,3
20599	542239,5	4289958,1	20648	542400,7	4289245,3	20697	542516,3	4288532,7	20746	542644,9	4288132,8
20600	542239,9	4289928,8	20649	542403,8	4289240	20698	542517,2	4288524	20747	542649,2	4288127,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
20748	542654,6	4288122,5	20797	543231,4	4287968,6	20846	543260,3	4287618,7	20895	542627,8	4287603,6
20749	542660,8	4288118,7	20798	543240,9	4287968,2	20847	543252,2	4287618	20896	542621,9	4287599,3
20750	542667,2	4288115,1	20799	543250	4287967,4	20848	543244	4287617,8	20897	542614,7	4287596,2
20751	542673,4	4288111,3	20800	543258,7	4287966,2	20849	543235,8	4287617,9	20898	542606,7	4287594,1
20752	542678,9	4288106,8	20801	543266,6	4287964,3	20850	543227,6	4287618,4	20899	542597,9	4287592,7
20753	542682,7	4288102,3	20802	543273,7	4287961,5	20851	543219,6	4287619,3	20900	542588,7	4287591,8
20754	542686	4288097,3	20803	543279,4	4287957,3	20852	543212	4287620,7	20901	542579,2	4287591,2
20755	542692	4288086,6	20804	543282,9	4287952,6	20853	543204,8	4287622,6	20902	542569,5	4287591
20756	542695,3	4288081,6	20805	543285,5	4287946,8	20854	543198,2	4287625,1	20903	542559,7	4287590,9
20757	542699,2	4288077,1	20806	543287,4	4287940,3	20855	543192,7	4287628,1	20904	542550	4287591,2
20758	542703,8	4288073,4	20807	543288,7	4287933,3	20856	543187,5	4287631,2	20905	542540,5	4287591,7
20759	542709	4288070,3	20808	543289,5	4287925,8	20857	543182	4287634,2	20906	542531,2	4287592,6
20760	542725,7	4288062	20809	543290	4287918	20858	543174,6	4287636,9	20907	542522,4	4287593,9
20761	542730,8	4288058,8	20810	543290,4	4287908,7	20859	543166,4	4287638,8	20908	542514,2	4287595,8
20762	542735,4	4288055,1	20811	543290,5	4287899,2	20860	543157,7	4287640,2	20909	542506,8	4287598,7
20763	542744,2	4288047,1	20812	543290,4	4287860,7	20861	543148,6	4287641,1	20910	542500,6	4287602,6
20764	542748,9	4288043,5	20813	543290,7	4287841,7	20862	543139,1	4287641,8	20911	542495,9	4287608
20765	542758,6	4288036,5	20814	543291,1	4287832,6	20863	543119,7	4287642,5	20912	542492,1	4287614,4
20766	542767,8	4288029,1	20815	543291,9	4287823,7	20864	543089,9	4287642,7	20913	542485,4	4287627,9
20767	542772,9	4288025,8	20816	543293,1	4287815,2	20865	542869,2	4287642,2	20914	542481,6	4287634,2
20768	542780	4288022,9	20817	543294,8	4287807,4	20866	542829,1	4287642,3	20915	542477,8	4287638,8
20769	542787,9	4288020,9	20818	543297,3	4287800,3	20867	542809,2	4287642,6	20916	542465,2	4287651,3
20770	542796,6	4288019,5	20819	543300,3	4287794,9	20868	542799,4	4287642,9	20917	542460,9	4287655,4
20771	542805,7	4288018,6	20820	543306,7	4287784,7	20869	542789,8	4287643,3	20918	542456	4287658,9
20772	542815,1	4288018,1	20821	543309,4	4287779,1	20870	542780,3	4287644	20919	542449,2	4287662,1
20773	542853,9	4288016,9	20822	543311,8	4287773,1	20871	542771,2	4287645	20920	542441,4	4287664,4
20774	542863,4	4288016,4	20823	543316,2	4287760,8	20872	542762,5	4287646,4	20921	542432,9	4287665,9
20775	542872,7	4288015,6	20824	543318,6	4287754,9	20873	542754,3	4287648,4	20922	542423,9	4287666,9
20776	542881,5	4288014,4	20825	543321,4	4287749,3	20874	542746,9	4287651,2	20923	542414,5	4287667,6
20777	542889,7	4288012,6	20826	543328,5	4287737,4	20875	542741,4	4287654,1	20924	542404,9	4287668
20778	542897	4288010	20827	543331,9	4287730,2	20876	542736	4287657,3	20925	542395,1	4287668,2
20779	542903,3	4288006,3	20828	543334,9	4287720,7	20877	542730,5	4287660,2	20926	542375,1	4287668,3
20780	542908,3	4288001,2	20829	543337	4287710,5	20878	542723,9	4287662,7	20927	542285,4	4287668,2
20781	542912,4	4287995,3	20830	543338,4	4287700	20879	542716,6	4287664,5	20928	542266,1	4287668
20782	542916,2	4287989,1	20831	543339,2	4287690	20880	542709	4287665,7	20929	542247,2	4287667,6
20783	542920,3	4287983,2	20832	543339,6	4287681,2	20881	542701	4287666,5	20930	542238	4287667,2
20784	542925,2	4287978,1	20833	543339,7	4287674,1	20882	542693	4287666,8	20931	542229	4287666,5
20785	542931,3	4287974,4	20834	543339,5	4287667,4	20883	542685	4287666,6	20932	542220,3	4287665,6
20786	542938,6	4287971,8	20835	543337,9	4287667,8	20884	542677,1	4287666	20933	542212	4287664,2
20787	542946,6	4287969,9	20836	543335	4287666,9	20885	542669,6	4287664,8	20934	542204,3	4287662,3
20788	542955,2	4287968,7	20837	543331,2	4287664,8	20886	542662,6	4287662,9	20935	542197,4	4287659,6
20789	542964,3	4287967,9	20838	543326,9	4287661,3	20887	542656,4	4287660,1	20936	542192,1	4287656,6
20790	542973,6	4287967,3	20839	543316,9	4287652	20888	542651,2	4287656,3	20937	542181,9	4287650
20791	542983,2	4287967	20840	543311	4287647,1	20889	542647,1	4287650,9	20938	542175,2	4287646,7
20792	543002,7	4287966,8	20841	543298,4	4287637,3	20890	542644	4287644,5	20939	542153,6	4287638,4
20793	543032,4	4287966,9	20842	543287	4287627,8	20891	542641,6	4287637,4	20940	542146,8	4287635,1
20794	543102,1	4287967,5	20843	543281,6	4287624,2	20892	542637,4	4287622,6	20941	542136,6	4287628,6
20795	543202	4287968,8	20844	543275,1	4287621,6	20893	542635	4287615,5	20942	542131,3	4287625,7
20796	543221,7	4287968,8	20845	543268	4287619,8	20894	542631,9	4287609	20943	542124	4287623

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
20944	542115,9	4287621,1	20993	541800	4287315,3	21042	541397,4	4287109,5	21091	540979,3	4286894,3
20945	542107,2	4287619,8	20994	541795,5	4287311,4	21043	541392,8	4287105,8	21092	540970,1	4286886,9
20946	542098	4287619	20995	541783,3	4287298,6	21044	541384,1	4287097,9	21093	540961,4	4286878,8
20947	542088,5	4287618,5	20996	541778,8	4287294,8	21045	541379,4	4287094,2	21094	540956,8	4286875,1
20948	542068,9	4287618,1	20997	541769,5	4287287,5	21046	541369,8	4287087,2	21095	540950,5	4286871,5
20949	542029	4287618	20998	541760,7	4287279,6	21047	541360,7	4287079,6	21096	540929,6	4286862,3
20950	542019,2	4287617,7	20999	541756	4287275,9	21048	541355,7	4287076,3	21097	540923,3	4286858,7
20951	542009,7	4287617,2	21000	541749,6	4287272,3	21049	541348,7	4287073,2	21098	540918,6	4286855
20952	542000,6	4287616,4	21001	541742,7	4287269,2	21050	541340,9	4287071,1	21099	540909,9	4286847,1
20953	541991,9	4287615	21002	541735,6	4287266,3	21051	541332,5	4287069,5	21100	540905,2	4286843,4
20954	541985,3	4287613,3	21003	541728,7	4287263,2	21052	541323,7	4287068,3	21101	540895,5	4286836,4
20955	541979,3	4287611	21004	541722,5	4287259,5	21053	541305,6	4287066,3	21102	540886,4	4286828,9
20956	541974,2	4287607,8	21005	541718	4287255,6	21054	541296,8	4287065,2	21103	540883,9	4286827,2
20957	541970,1	4287603,5	21006	541705,9	4287242,7	21055	541288,2	4287063,7	21104	540881,4	4286825,6
20958	541966,8	4287598,5	21007	541702	4287238,3	21056	541280,2	4287061,7	21105	540874,5	4286822,6
20959	541963,9	4287593	21008	541698,5	4287233,4	21057	541273	4287059	21106	540866,8	4286820,5
20960	541958,7	4287581,6	21009	541695,5	4287227,1	21058	541267,6	4287056	21107	540858,4	4286819,1
20961	541955,9	4287576,1	21010	541693,2	4287219,9	21059	541257,4	4287049,6	21108	540849,5	4286818,1
20962	541949,5	4287565,8	21011	541691,5	4287212,3	21060	541250,6	4287046,3	21109	540840,3	4286817,5
20963	541946,6	4287560,4	21012	541688,4	4287196,7	21061	541228,7	4287038,2	21110	540830,9	4286817,1
20964	541944	4287553	21013	541686,6	4287189,1	21062	541221,9	4287035	21111	540811,5	4286816,8
20965	541942,2	4287544,7	21014	541684,4	4287181,9	21063	541211,7	4287028,6	21112	540791,9	4286816,9
20966	541941,1	4287535,9	21015	541681,4	4287175,6	21064	541206,3	4287025,7	21113	540643,2	4286818,2
20967	541940,3	4287526,6	21016	541677,9	4287170,7	21065	541199,4	4287023,1	21114	540623,8	4286818
20968	541939,7	4287507,3	21017	541674	4287166,3	21066	541191,9	4287021,3	21115	540614,2	4286817,7
20969	541939,2	4287477,7	21018	541665,7	4287157,9	21067	541183,7	4287020,1	21116	540604,7	4286817,3
20970	541939	4287468	21019	541661,4	4287153,9	21068	541175,2	4287019,2	21117	540595,5	4286816,5
20971	541938,4	4287458,5	21020	541656,6	4287150,4	21069	541166,4	4287018,7	21118	540586,7	4286815,2
20972	541937,6	4287449,4	21021	541649,9	4287147,3	21070	541120,8	4287017,4	21119	540578,5	4286813,4
20973	541936,2	4287440,7	21022	541642,2	4287145,2	21071	541111,9	4287016,9	21120	540571,2	4286810,8
20974	541934,2	4287432,7	21023	541633,9	4287143,7	21072	541103,3	4287016,1	21121	540565,8	4286807,8
20975	541931,3	4287425,7	21024	541625	4287142,8	21073	541095,2	4287014,9	21122	540555,6	4286801,4
20976	541928	4287420,6	21025	541615,8	4287142,3	21074	541087,5	4287013,2	21123	540549	4286798
20977	541920,4	4287411,5	21026	541596,6	4287141,8	21075	541080,7	4287010,6	21124	540535,3	4286791,6
20978	541913,2	4287402,1	21027	541577	4287141,9	21076	541074,9	4287007	21125	540529,1	4286787,8
20979	541909,3	4287397,6	21028	541527,5	4287142,5	21077	541070,1	4287001,8	21126	540523,9	4286783
20980	541905,1	4287393,5	21029	541507,9	4287142,5	21078	541066,3	4286995,7	21127	540520,2	4286776,9
20981	541896,2	4287385,7	21030	541498,3	4287142,3	21079	541059,6	4286982,3	21128	540517,6	4286769,6
20982	541888,2	4287377	21031	541488,8	4287142	21080	541055,9	4286976,1	21129	540515,9	4286761,5
20983	541884,1	4287372,8	21032	541479,6	4287141,5	21081	541052,2	4286971,4	21130	540514,7	4286752,8
20984	541879,6	4287369	21033	541470,7	4287140,6	21082	541044,3	4286962,7	21131	540514	4286743,6
20985	541870,2	4287361,7	21034	541462,2	4287139,3	21083	541037	4286953,3	21132	540513,6	4286734,2
20986	541861,4	4287353,9	21035	541454,3	4287137,5	21084	541033,2	4286948,7	21133	540513,4	4286724,5
20987	541856,7	4287350,3	21036	541447,2	4287134,8	21085	541029	4286944,6	21134	540513,4	4286704,9
20988	541850,3	4287346,7	21037	541441,8	4287131,8	21086	541020,4	4286936,5	21135	540513,9	4286635,1
20989	541829,2	4287337,8	21038	541431,6	4287125,3	21087	541008,8	4286923,2	21136	540514,1	4286555,8
20990	541822,8	4287334,2	21039	541424,9	4287122	21088	540995,7	4286911,3	21137	540514,4	4286536,3
20991	541818,1	4287330,5	21040	541410,7	4287116,3	21089	540987,8	4286902,5	21138	540515,1	4286517,3
20992	541809,3	4287322,6	21041	541403,7	4287113,2	21090	540983,8	4286898,2	21139	540515,8	4286508,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
21140	540516,7	4286499,1	21189	540460,1	4286105,2	21238	540219,1	4285779,5	21287	540250,9	4285440,7
21141	540518,1	4286490,6	21190	540457,4	4286099,5	21239	540216,7	4285773,6	21288	540253,3	4285436,7
21142	540520	4286482,7	21191	540451	4286089,2	21240	540212	4285761,5	21289	540254,8	4285432,4
21143	540522,7	4286475,4	21192	540448,1	4286083,9	21241	540209,4	4285755,8	21290	540255,2	4285428
21144	540525,6	4286469,9	21193	540445,5	4286077	21242	540206,4	4285750,5	21291	540254,6	4285423,7
21145	540528,7	4286464,7	21194	540443,6	4286069,6	21243	540202,7	4285745,8	21292	540253,2	4285419,7
21146	540531,6	4286459,2	21195	540442,2	4286061,6	21244	540194,7	4285737,1	21293	540251,6	4285415,9
21147	540534,2	4286452,1	21196	540439,1	4286036,6	21245	540187,2	4285727,9	21294	540250,1	4285411,8
21148	540536,2	4286444,2	21197	540437,9	4286028,4	21246	540183,2	4285723,4	21295	540249,5	4285407,4
21149	540537,5	4286435,8	21198	540436,3	4286020,6	21247	540178,9	4285719,4	21296	540249,7	4285402,8
21150	540538,5	4286426,9	21199	540434,5	4286014,1	21248	540169,9	4285711,6	21297	540250,9	4285398,2
21151	540539,2	4286417,8	21200	540432	4286008,3	21249	540157,7	4285698,4	21298	540253	4285393,9
21152	540540	4286399	21201	540428,7	4286003,2	21250	540148,7	4285690,6	21299	540258,4	4285385
21153	540540,2	4286389,4	21202	540424,5	4285999,1	21251	540144,3	4285686,5	21300	540261,2	4285378,6
21154	540540,2	4286370,2	21203	540419,5	4285995,8	21252	540140,3	4285682	21301	540266,3	4285364,4
21155	540539,8	4286351,1	21204	540403,1	4285987,1	21253	540132,9	4285672,6	21302	540269	4285357,2
21156	540539,4	4286341,7	21205	540398,1	4285983,9	21254	540125,2	4285663,7	21303	540272,3	4285350,4
21157	540538,8	4286332,6	21206	540393,6	4285980	21255	540121,9	4285658,8	21304	540278,8	4285340,1
21158	540537,9	4286323,7	21207	540385,4	4285971,5	21256	540119,2	4285652,4	21305	540281,8	4285334,8
21159	540536,5	4286315,3	21208	540377	4285963,3	21257	540117,5	4285645,4	21306	540284,5	4285327,7
21160	540534,6	4286307,4	21209	540373,2	4285958,8	21258	540116,6	4285638	21307	540286,5	4285320
21161	540532	4286300,2	21210	540370	4285953,6	21259	540116,4	4285630,5	21308	540287,8	4285311,7
21162	540529,1	4286294,7	21211	540367,3	4285948	21260	540117	4285623	21309	540288,7	4285303
21163	540526	4286289,5	21212	540362,3	4285936,3	21261	540118,4	4285615,8	21310	540289,3	4285294
21164	540523	4286284,1	21213	540359,6	4285930,7	21262	540120,7	4285609,2	21311	540289,5	4285284,9
21165	540520,3	4286277,4	21214	540356,4	4285925,5	21263	540124,1	4285603,4	21312	540289,5	4285275,8
21166	540518,3	4286270,3	21215	540352,6	4285921	21264	540129,1	4285598,5	21313	540289,2	4285266,7
21167	540518,2	4286270,1	21216	540344,2	4285912,8	21265	540135	4285594,4	21314	540288,7	4285257,8
21168	540516,5	4286262,5	21217	540335,9	4285904,4	21266	540141,2	4285590,5	21315	540287,8	4285249,1
21169	540513,3	4286246,8	21218	540331,3	4285900,7	21267	540147,3	4285586,4	21316	540286,4	4285240,8
21170	540511,6	4286239,2	21219	540325	4285897	21268	540152,5	4285581,4	21317	540284,5	4285233
21171	540509,5	4286231,9	21220	540318,1	4285893,9	21269	540156,3	4285575,7	21318	540281,9	4285225,8
21172	540506,8	4286225,2	21221	540310,9	4285891	21270	540159,2	4285569,1	21319	540279	4285220,3
21173	540503,8	4286219,8	21222	540303,9	4285888	21271	540161,5	4285561,9	21320	540275,9	4285215
21174	540500,6	4286214,7	21223	540297,5	4285884,4	21272	540167,4	4285539,4	21321	540273,1	4285209,5
21175	540497,7	4286209,3	21224	540292,8	4285880,8	21273	540169,9	4285532,4	21322	540270,4	4285202,3
21176	540495	4286202,6	21225	540284	4285872,9	21274	540173	4285526,1	21323	540268,6	4285194,4
21177	540492,9	4286195,3	21226	540274,8	4285865,5	21275	540176,5	4285521,1	21324	540267,2	4285185,9
21178	540491,2	4286187,6	21227	540270,4	4285861,6	21276	540184,4	4285512,2	21325	540266,3	4285177
21179	540488,1	4286172	21228	540266,4	4285857,2	21277	540191,8	4285502,7	21326	540265,7	4285167,9
21180	540486,4	4286164,4	21229	540258,9	4285848,1	21278	540195,7	4285498,2	21327	540265,3	4285158,5
21181	540484,2	4286157,1	21230	540250,9	4285839,4	21279	540200	4285494,2	21328	540264,9	4285139,4
21182	540481,4	4286150,5	21231	540247,3	4285834,7	21280	540208,9	4285486,3	21329	540264,6	4285110,5
21183	540478,4	4286145,2	21232	540243,7	4285828,2	21281	540220,9	4285473,2	21330	540264,1	4285091,5
21184	540475	4286140,2	21233	540241,6	4285823,1	21282	540226	4285468,6	21331	540263,5	4285082,4
21185	540471,9	4286135,1	21234	540240,7	4285821,2	21283	540229,7	4285465,4	21332	540262,6	4285073,5
21186	540469,1	4286129,5	21235	540235,2	4285806,7	21284	540233,9	4285461,5	21333	540261,4	4285065,1
21187	540466,8	4286123,5	21236	540231,9	4285800	21285	540237,6	4285457,2	21334	540259,5	4285057,2
21188	540462,4	4286111,2	21237	540221,9	4285785	21286	540244,3	4285448,4	21335	540256,8	4285050,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
21336	540253,9	4285044,7	21385	539884,1	4284781,1	21434	539496,7	4284683,5	21483	539322,7	4284975,6
21337	540247,4	4285034,6	21386	539880,9	4284775,9	21435	539491,1	4284680,5	21484	539320	4284982,9
21338	540244,1	4285027,8	21387	539877,1	4284771,4	21436	539485,7	4284677,4	21485	539318,1	4284991
21339	540238,5	4285013,5	21388	539868,8	4284763	21437	539480,1	4284674,4	21486	539316,7	4284999,6
21340	540235,4	4285006,5	21389	539860,6	4284754,4	21438	539473,3	4284671,9	21487	539315,6	4285008,6
21341	540231,8	4285000,2	21390	539856,1	4284750,5	21439	539465,9	4284670,1	21488	539313,8	4285026,7
21342	540228,1	4284995,5	21391	539849,9	4284746,7	21440	539458,1	4284668,8	21489	539312,7	4285035,6
21343	540220,2	4284986,8	21392	539843	4284743,5	21441	539450,1	4284667,9	21490	539311,2	4285044,1
21344	540216,6	4284982	21393	539828,8	4284737,6	21442	539442	4284667,4	21491	539309,1	4285052
21345	540209,6	4284972,4	21394	539822,2	4284734,2	21443	539434	4284667,3	21492	539306,1	4285059
21346	540202	4284963,3	21395	539817,1	4284730,8	21444	539426,3	4284667,6	21493	539302,8	4285064
21347	540198,6	4284958,3	21396	539812,3	4284727,3	21445	539419	4284668,4	21494	539295,2	4285073,2
21348	540195,9	4284952,7	21397	539807,3	4284723,9	21446	539412,4	4284669,6	21495	539288,1	4285082,6
21349	540193,8	4284946,5	21398	539800,7	4284720,6	21447	539406,9	4284671,6	21496	539284,2	4285087,2
21350	540192,1	4284939,9	21399	539793,6	4284717,9	21448	539402,7	4284674,4	21497	539280	4285091,3
21351	540188,6	4284923,4	21400	539779,4	4284712,9	21449	539400,4	4284677,9	21498	539271,3	4285099,2
21352	540186,7	4284915,2	21401	539773	4284710,1	21450	539399,6	4284681,9	21499	539259,6	4285112,5
21353	540184,3	4284907,6	21402	539763,9	4284704,9	21451	539400	4284686,1	21500	539246,4	4285124,3
21354	540181,2	4284900,7	21403	539759,5	4284703	21452	539401,5	4284690,3	21501	539238,6	4285133,2
21355	540177,9	4284895,8	21404	539754,8	4284702	21453	539406,1	4284699,7	21502	539234,5	4285137,4
21356	540170,3	4284886,7	21405	539749,9	4284702	21454	539408,3	4284706,5	21503	539230	4285141,3
21357	540163,1	4284877,1	21406	539745,1	4284703	21455	539410	4284714,2	21504	539220,7	4285148,6
21358	540159,4	4284872,6	21407	539740,5	4284705	21456	539411,4	4284722,7	21505	539211,6	4285156,2
21359	540155,2	4284868,5	21408	539736	4284707,4	21457	539412,4	4284731,6	21506	539206,6	4285159,5
21360	540146,5	4284860,5	21409	539730,9	4284709,8	21458	539413,2	4284740,9	21507	539200,9	4285162,1
21361	540138,7	4284851,6	21410	539724	4284712,1	21459	539414,3	4284760	21508	539194,4	4285164
21362	540134,6	4284847,3	21411	539716,2	4284713,8	21460	539414,8	4284779,6	21509	539187,5	4285165,4
21363	540130,1	4284843,5	21412	539707,8	4284714,9	21461	539414,9	4284799,1	21510	539178,9	4285166,5
21364	540120,7	4284836,2	21413	539699	4284715,6	21462	539414,5	4284818,1	21511	539170	4285167,3
21365	540111,6	4284828,6	21414	539690	4284715,8	21463	539413,9	4284827,3	21512	539160,8	4285167,7
21366	540106,6	4284825,3	21415	539681	4284715,6	21464	539412,9	4284836,2	21513	539141,8	4285168,1
21367	540099,7	4284822,4	21416	539672,1	4284715	21465	539411,5	4284844,5	21514	539122,5	4285168,1
21368	540092	4284820,4	21417	539663,5	4284713,9	21466	539409,4	4284852,2	21515	539028	4285167,4
21369	540083,6	4284819	21418	539655,4	4284712,1	21467	539406,4	4284859	21516	539015,1	4285167,3
21370	540074,7	4284818,1	21419	539648,1	4284709,5	21468	539403	4284864	21517	538976,3	4285167,2
21371	540065,5	4284817,6	21420	539642,5	4284706,7	21469	539399,4	4284868,2	21518	538947,8	4285167,6
21372	540046,3	4284817,2	21421	539637,2	4284703,7	21470	539395,3	4284873	21519	538938,5	4285168
21373	540026,7	4284817,2	21422	539631,7	4284700,8	21471	539387,9	4284882,3	21520	538929,4	4285168,6
21374	539977,1	4284817,8	21423	539624,2	4284698,2	21472	539384	4284886,8	21521	538920,7	4285169,6
21375	539957,6	4284817,8	21424	539616	4284696,3	21473	539370,9	4284898,7	21522	538912,3	4285170,9
21376	539948	4284817,6	21425	539607,3	4284694,9	21474	539366,9	4284903,1	21523	538904,5	4285172,7
21377	539938,7	4284817,1	21426	539598,1	4284694	21475	539359,3	4284912,2	21524	538897,3	4285175,3
21378	539929,7	4284816,4	21427	539588,6	4284693,3	21476	539351,2	4284920,8	21525	538891,8	4285178,1
21379	539921,1	4284815,2	21428	539549,7	4284691,8	21477	539347,5	4284925,4	21526	538886,5	4285181,1
21380	539913,1	4284813,4	21429	539540	4284691,3	21478	539344,4	4284930,6	21527	538881	4285183,9
21381	539906	4284810,7	21430	539530,6	4284690,6	21479	539341,8	4284936,3	21528	538873,6	4285186,5
21382	539900	4284807	21431	539521,3	4284689,6	21480	539334,7	4284954,3	21529	538865,4	4285188,4
21383	539895,9	4284802,7	21432	539512,5	4284688,2	21481	539332	4284959,9	21530	538856,7	4285189,6
21384	539892,6	4284797,6	21433	539504,3	4284686,2	21482	539325,6	4284970,2	21531	538847,6	4285190,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
21532	538828,5	4285191,4	21581	538508,7	4285411,6	21630	538209,9	4285306,2	21679	537884,9	4285404,5
21533	538799,4	4285192,3	21582	538504,3	4285415,6	21631	538206,8	4285299,9	21680	537882,3	4285410,2
21534	538789,8	4285192,8	21583	538495,1	4285423,1	21632	538203,3	4285295	21681	537876	4285420,6
21535	538780,6	4285193,5	21584	538486,1	4285430,8	21633	538199,2	4285290,7	21682	537873,1	4285426
21536	538771,8	4285194,7	21585	538481,1	4285434,1	21634	538190,8	4285282,3	21683	537870,3	4285433,2
21537	538763,5	4285196,4	21586	538474,2	4285437,2	21635	538186,5	4285278,2	21684	537868,2	4285441,1
21538	538756,1	4285199	21587	538466,3	4285439,4	21636	538181,6	4285274,7	21685	537863,3	4285466,2
21539	538749,8	4285202,7	21588	538457,9	4285440,9	21637	538175,9	4285272	21686	537861,6	4285472,9
21540	538745,6	4285206,8	21589	538449,1	4285442,1	21638	538169,5	4285270,1	21687	537859,5	4285479,1
21541	538742	4285211,6	21590	538422	4285445,2	21639	538162,5	4285268,6	21688	537856,8	4285484,7
21542	538735,8	4285222,1	21591	538413,3	4285446,6	21640	538154,5	4285267,6	21689	537853,3	4285489,5
21543	538732,6	4285227,2	21592	538405,2	4285448,6	21641	538146,2	4285267	21690	537849,3	4285493,9
21544	538728,8	4285231,7	21593	538397,7	4285451,2	21642	538137,6	4285266,6	21691	537841	4285502,3
21545	538723,3	4285236,3	21594	538392,2	4285454,1	21643	538128,9	4285266,6	21692	537836,7	4285506,3
21546	538717,2	4285240,1	21595	538386,8	4285457,1	21644	538120,3	4285266,7	21693	537833,6	4285508,5
21547	538710,8	4285243,8	21596	538381,2	4285460	21645	538111,6	4285267,1	21694	537831,8	4285509,8
21548	538704,7	4285247,6	21597	538373,8	4285462,7	21646	538103,1	4285267,8	21695	537826,2	4285512,4
21549	538699,3	4285252,2	21598	538365,6	4285464,7	21647	538094,9	4285268,8	21696	537819,8	4285514,4
21550	538694,9	4285257,8	21599	538356,9	4285466,3	21648	538087	4285270,1	21697	537812,9	4285515,8
21551	538691,2	4285264,1	21600	538320,9	4285470,8	21649	538079,6	4285272	21698	537805,5	4285516,8
21552	538687,7	4285270,6	21601	538312,4	4285472,3	21650	538072,8	4285274,5	21699	537797,9	4285517,5
21553	538684	4285276,9	21602	538304,5	4285474,1	21651	538067,2	4285277,4	21700	537790	4285517,9
21554	538679,6	4285282,5	21603	538297,5	4285476,5	21652	538061,9	4285280,5	21701	537770,4	4285518,4
21555	538674,1	4285287	21604	538287,8	4285481,3	21653	538056,3	4285283,3	21702	537750,4	4285518,4
21556	538668	4285290,9	21605	538283,3	4285483,2	21654	538048,8	4285286	21703	537659,6	4285517,6
21557	538661,6	4285294,5	21606	538278,6	4285484	21655	538040,5	4285287,9	21704	537599,1	4285517,3
21558	538655,4	4285298,3	21607	538273,9	4285483,8	21656	538031,8	4285289,2	21705	537569,1	4285517,5
21559	538649,9	4285302,8	21608	538269,5	4285482,4	21657	538022,6	4285290,1	21706	537549,4	4285518
21560	538646,1	4285307,3	21609	538265,6	4285479,9	21658	538013,2	4285290,8	21707	537539,8	4285518,4
21561	538642,7	4285312,3	21610	538262	4285476,5	21659	537986,5	4285292,3	21708	537530,3	4285519,1
21562	538636,4	4285322,7	21611	538254,5	4285468,9	21660	537977,8	4285293	21709	537521,2	4285520
21563	538632,9	4285327,5	21612	538250,8	4285464,7	21661	537969,4	4285294,1	21710	537512,6	4285521,4
21564	538628,6	4285331,5	21613	538247,5	4285460	21662	537961,4	4285295,5	21711	537504,5	4285523,3
21565	538622,9	4285335	21614	538245	4285454,3	21663	537954,1	4285297,6	21712	537497,3	4285525,9
21566	538616,4	4285337,5	21615	538243,1	4285448	21664	537947,6	4285300,5	21713	537492	4285528,6
21567	538609,1	4285339,3	21616	538241,7	4285441	21665	537942,7	4285303,9	21714	537486,9	4285531,5
21568	538601,4	4285340,7	21617	538240,5	4285432,8	21666	537938,3	4285307,8	21715	537481,8	4285534
21569	538577,6	4285344,1	21618	538238	4285407,1	21667	537925,5	4285320,1	21716	537476,2	4285535,8
21570	538569,9	4285345,5	21619	538237	4285398,6	21668	537921,8	4285324,6	21717	537470,3	4285536,9
21571	538562,7	4285347,5	21620	538235,7	4285390,4	21669	537918,6	4285329,9	21718	537464,2	4285537,3
21572	538556,2	4285350	21621	538234	4285382,7	21670	537916	4285335,6	21719	537458,1	4285537
21573	538550,7	4285353,6	21622	538231,6	4285375,7	21671	537909,1	4285353,6	21720	537452,2	4285535,9
21574	538545,9	4285358,8	21623	538228,8	4285370	21672	537906,3	4285359,2	21721	537446,6	4285534,2
21575	538542	4285365	21624	538225,9	4285364,6	21673	537903,1	4285364,3	21722	537441,5	4285531,6
21576	538535,4	4285378,3	21625	538223,1	4285359	21674	537899,6	4285369,2	21723	537436,6	4285528,8
21577	538531,6	4285384,5	21626	538220,6	4285352,1	21675	537896,4	4285374,3	21724	537431,4	4285526
21578	538527,9	4285389,2	21627	538218,6	4285344,6	21676	537893,7	4285380	21725	537425,3	4285523,5
21579	538520	4285397,9	21628	538214	4285321	21677	537891,4	4285386	21726	537418,7	4285521,6
21580	538512,6	4285407,2	21629	538212,2	4285313,4	21678	537887,2	4285398,4	21727	537411,7	4285519,9



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
21728	537390,1	4285515,4	21777	536942,3	4285481,7	21826	536380,4	4285468,3	21875	535821,5	4285634,4
21729	537384	4285513,8	21778	536937	4285478,6	21827	536371,2	4285469,1	21876	535819	4285641,9
21730	537378,1	4285512	21779	536931,5	4285475,7	21828	536362,5	4285470,4	21877	535817,2	4285650,1
21731	537372,7	4285509,7	21780	536924,4	4285473,1	21829	536354,4	4285472,3	21878	535816	4285658,9
21732	537368,1	4285507,2	21781	536916,4	4285471,2	21830	536347,1	4285475	21879	535812,9	4285685,8
21733	537359,1	4285501,9	21782	536908	4285469,8	21831	536341,8	4285478	21880	535811,5	4285694,4
21734	537356,6	4285500,7	21783	536899,1	4285468,9	21832	536331,6	4285484,5	21881	535809,4	4285702,3
21735	537349,3	4285497,9	21784	536889,9	4285468,3	21833	536324,9	4285487,8	21882	535806,3	4285709,2
21736	537341,2	4285495,9	21785	536870,9	4285467,6	21834	536310,6	4285493,5	21883	535802,9	4285714,2
21737	537332,7	4285494,4	21786	536851,5	4285467,4	21835	536303,7	4285496,6	21884	535799	4285718,6
21738	537296,9	4285490	21787	536802,5	4285467,5	21836	536297,3	4285500,2	21885	535790,8	4285727
21739	537288,4	4285488,5	21788	536783,1	4285467,3	21837	536292,7	4285503,9	21886	535786,5	4285731,1
21740	537280,3	4285486,6	21789	536764,2	4285466,6	21838	536284,1	4285512	21887	535781,6	4285734,5
21741	537273	4285483,9	21790	536755	4285466	21839	536270	4285522,9	21888	535775,2	4285737,5
21742	537267,5	4285481	21791	536746,1	4285465,1	21840	536261,4	4285531	21889	535767,9	4285739,5
21743	537262,2	4285477,9	21792	536737,7	4285463,7	21841	536256,8	4285534,7	21890	535759,9	4285740,9
21744	537256,7	4285475	21793	536729,8	4285461,8	21842	536250,4	4285538,3	21891	535751,4	4285741,9
21745	537249,8	4285472,5	21794	536722,6	4285459,2	21843	536243,5	4285541,4	21892	535742,7	4285742,5
21746	537242,2	4285470,7	21795	536717,1	4285456,3	21844	536229,2	4285547,1	21893	535733,6	4285742,9
21747	537234,1	4285469,3	21796	536711,8	4285453,2	21845	536222,5	4285550,4	21894	535697	4285743,7
21748	537225,6	4285468,4	21797	536706,3	4285450,3	21846	536212,4	4285556,9	21895	535688	4285744,1
21749	537216,8	4285467,7	21798	536699	4285447,6	21847	536207	4285559,9	21896	535679,1	4285744,7
21750	537198,7	4285467	21799	536690,9	4285445,7	21848	536201	4285562,3	21897	535670,6	4285745,6
21751	537170,9	4285466,8	21800	536682,2	4285444,3	21849	536194,4	4285564	21898	535662,5	4285746,8
21752	537152,5	4285467,2	21801	536673,1	4285443,4	21850	536187,4	4285565,3	21899	535654,8	4285748,6
21753	537143,4	4285467,6	21802	536663,7	4285442,7	21851	536184,9	4285565,6	21900	535647,9	4285751,1
21754	537134,5	4285468,1	21803	536654	4285442,3	21852	536178,5	4285566,4	21901	535642,3	4285753,9
21755	537125,8	4285468,9	21804	536634,4	4285441,9	21853	536169,2	4285567,1	21902	535637	4285757
21756	537117,4	4285470	21805	536614,7	4285441,9	21854	536159,6	4285567,5	21903	535631,5	4285759,9
21757	537110,4	4285471,4	21806	536604,9	4285442,1	21855	536140	4285567,9	21904	535624,1	4285762,5
21758	537103,7	4285473,2	21807	536595,2	4285442,4	21856	536093	4285567,8	21905	535615,9	4285764,4
21759	537097,6	4285475,5	21808	536585,7	4285443	21857	535958,9	4285566,6	21906	535607,2	4285765,8
21760	537092,1	4285478,4	21809	536576,4	4285443,8	21858	535939,9	4285566,6	21907	535598,1	4285766,7
21761	537086,8	4285481,6	21810	536567,5	4285444,9	21859	535921,2	4285567	21908	535588,7	4285767,3
21762	537081,3	4285484,5	21811	536560,4	4285446,3	21860	535912,2	4285567,5	21909	535569,4	4285767,9
21763	537073,9	4285487,2	21812	536553,8	4285448	21861	535903,4	4285568,2	21910	535550	4285767,7
21764	537065,8	4285489,2	21813	536547,7	4285450,3	21862	535895,1	4285569,4	21911	535540,4	4285767,3
21765	537057,1	4285490,6	21814	536542,2	4285453,2	21863	535887,3	4285571,1	21912	535531	4285766,7
21766	537048	4285491,5	21815	536536,9	4285456,3	21864	535880,3	4285573,7	21913	535521,9	4285765,8
21767	537038,6	4285492,2	21816	536531,4	4285459,1	21865	535874,3	4285577,2	21914	535513,2	4285764,4
21768	537029,1	4285492,6	21817	536524,1	4285461,8	21866	535870,1	4285581,3	21915	535505	4285762,5
21769	537009,7	4285492,7	21818	536515,9	4285463,7	21867	535866,5	4285586,1	21916	535497,6	4285759,8
21770	537000	4285492,6	21819	536507,2	4285465	21868	535860,3	4285596,6	21917	535492,1	4285756,9
21771	536990,5	4285492,2	21820	536498,1	4285465,9	21869	535857,1	4285601,6	21918	535486,8	4285753,8
21772	536981,1	4285491,6	21821	536488,7	4285466,5	21870	535853,3	4285606,2	21919	535481,3	4285750,9
21773	536972	4285490,6	21822	536479	4285466,9	21871	535847,9	4285610,8	21920	535474,2	4285748,4
21774	536963,3	4285489,3	21823	536459,3	4285467,2	21872	535835,7	4285618,6	21921	535466,4	4285746,5
21775	536955,2	4285487,3	21824	536409,4	4285467,3	21873	535829,9	4285622,9	21922	535458,1	4285745,1
21776	536947,8	4285484,6	21825	536389,9	4285467,8	21874	535825,1	4285628	21923	535449,4	4285744

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
21924	535440,5	4285743,3	21973	535190,6	4286057,8	22022	534854,7	4286398,2	22071	534337,6	4286521,3
21925	535413,3	4285741,4	21974	535189,9	4286066,9	22023	534848,3	4286401,2	22072	534329,8	4286523,1
21926	535404,4	4285740,6	21975	535189,5	4286076,4	22024	534843,4	4286404,6	22073	534322,7	4286525,7
21927	535395,7	4285739,5	21976	535189,2	4286095,7	22025	534834,3	4286412,2	22074	534317,2	4286528,5
21928	535387,3	4285738,1	21977	535189,3	4286125,3	22026	534820	4286422,9	22075	534311,9	4286531,5
21929	535379,5	4285736,1	21978	535190,4	4286204,9	22027	534811,2	4286430,8	22076	534306,4	4286534,3
21930	535372,3	4285733,5	21979	535190,3	4286234,3	22028	534806,5	4286434,4	22077	534299	4286536,9
21931	535366,8	4285730,5	21980	535190,1	4286243,9	22029	534800,2	4286438,1	22078	534290,8	4286538,7
21932	535361,4	4285727,4	21981	535189,5	4286253,2	22030	534793,2	4286441,1	22079	534282,1	4286540
21933	535355,8	4285724,4	21982	535188,6	4286262,1	22031	534778,9	4286446,8	22080	534273	4286540,9
21934	535349,6	4285722	21983	535187,3	4286270,5	22032	534772,2	4286450,1	22081	534263,5	4286541,4
21935	535342,9	4285720,2	21984	535185,2	4286278,3	22033	534762,1	4286456,7	22082	534253,9	4286541,8
21936	535335,7	4285718,8	21985	535182,2	4286285,1	22034	534756,8	4286459,7	22083	534224,6	4286542,5
21937	535327,5	4285717,7	21986	535178,7	4286289,9	22035	534750,2	4286462,5	22084	534205,5	4286543,4
21938	535319,1	4285716,9	21987	535174,7	4286294,3	22036	534743	4286464,7	22085	534196,3	4286544,2
21939	535310,5	4285716,4	21988	535166,3	4286302,6	22037	534735,4	4286466,4	22086	534187,5	4286545,4
21940	535301,8	4285716,2	21989	535161,9	4286306,5	22038	534719,8	4286469,6	22087	534179,3	4286547,2
21941	535293,2	4285716,3	21990	535157	4286309,9	22039	534712,1	4286471,3	22088	534171,8	4286549,8
21942	535284,7	4285716,6	21991	535150,5	4286312,8	22040	534704,8	4286473,4	22089	534166,3	4286552,6
21943	535276,5	4285717,4	21992	535143,1	4286314,7	22041	534698,1	4286476	22090	534161	4286555,6
21944	535268,7	4285718,6	21993	535135	4286316,1	22042	534692,7	4286478,9	22091	534155,6	4286558,5
21945	535261,5	4285720,5	21994	535126,5	4286316,9	22043	534687,5	4286482	22092	534148,8	4286561,1
21946	535255,1	4285723,3	21995	535117,7	4286317,5	22044	534682	4286484,9	22093	534141,6	4286563,3
21947	535249,9	4285727,1	21996	535108,6	4286317,8	22045	534674,6	4286487,5	22094	534126,5	4286566,9
21948	535245,9	4285732,6	21997	535071,7	4286318,4	22046	534666,5	4286489,4	22095	534119,1	4286568,8
21949	535243,1	4285739,2	21998	535062,6	4286318,7	22047	534657,7	4286490,7	22096	534112,1	4286571,2
21950	535241,2	4285746,8	21999	535053,8	4286319,2	22048	534648,6	4286491,5	22097	534105,8	4286574,3
21951	535239,9	4285754,9	22000	535045,2	4286320	22049	534639,2	4286492,1	22098	534100,5	4286578,4
21952	535239,1	4285763,6	22001	535037,1	4286321,2	22050	534629,5	4286492,4	22099	534096,5	4286583,8
21953	535238,7	4285772,5	22002	535029,5	4286323	22051	534599,8	4286492,7	22100	534093,6	4286590,2
21954	535238,3	4285791,1	22003	535022,6	4286325,5	22052	534539,4	4286492,3	22101	534091,3	4286597,3
21955	535238,5	4285811,3	22004	535017,2	4286328,5	22053	534509,5	4286492,5	22102	534085,8	4286619,9
21956	535239,7	4285889,5	22005	535006,9	4286334,8	22054	534490,1	4286493	22103	534083,5	4286627
21957	535239,8	4285908,4	22006	535000,1	4286338,1	22055	534480,7	4286493,6	22104	534080,5	4286633,5
21958	535239,7	4285927	22007	534985,6	4286343,5	22056	534471,6	4286494,5	22105	534077,2	4286638,5
21959	535239	4285945	22008	534978,4	4286346,3	22057	534462,9	4286495,8	22106	534069,7	4286647,6
21960	535238,3	4285953,7	22009	534971,8	4286349,7	22058	534454,8	4286497,7	22107	534062,6	4286657,2
21961	535237,3	4285962,1	22010	534956,9	4286359,8	22059	534447,4	4286500,3	22108	534058,8	4286661,8
21962	535235,8	4285970	22011	534950,3	4286363,2	22060	534441,9	4286503,2	22109	534054,7	4286665,9
21963	535233,8	4285977,3	22012	534943,1	4286366	22061	534436,7	4286506,2	22110	534046	4286673,9
21964	535230,8	4285983,8	22013	534928,5	4286371,4	22062	534431,2	4286509,1	22111	534038,2	4286682,8
21965	535227,5	4285988,7	22014	534921,7	4286374,7	22063	534424,1	4286511,6	22112	534034,2	4286687,1
21966	535219,9	4285997,8	22015	534911,6	4286381,1	22064	534416,3	4286513,5	22113	534029,8	4286691
21967	535209,2	4286012,1	22016	534906,3	4286384,2	22065	534408,1	4286514,8	22114	534020,6	4286698,5
21968	535201,6	4286021,2	22017	534899,6	4286386,9	22066	534399,4	4286515,8	22115	534011,9	4286706,5
21969	535198,2	4286026,1	22018	534892,4	4286389,1	22067	534390,6	4286516,5	22116	534007,3	4286710,2
21970	535195,2	4286032,9	22019	534884,8	4286390,8	22068	534363,4	4286518,3	22117	534000,9	4286713,8
21971	535193,1	4286040,6	22020	534869,2	4286394	22069	534354,5	4286519	22118	533993,9	4286716,8
21972	535191,6	4286048,9	22021	534861,7	4286395,9	22070	534345,9	4286520	22119	533979,5	4286722,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
22120	533972,7	4286725,6	22169	533650,2	4287044,8	22218	533686,7	4287519,4	22267	533097,6	4287559,4
22121	533962,5	4286732	22170	533647,2	4287050,1	22219	533684,1	4287526,6	22268	533092,8	4287555,9
22122	533957,1	4286735	22171	533644,4	4287056,7	22220	533680,3	4287532,7	22269	533083,8	4287548,2
22123	533949,9	4286737,6	22172	533642,2	4287063,9	22221	533675,1	4287537,6	22270	533074,5	4287540,8
22124	533942	4286739,4	22173	533640,5	4287071,6	22222	533668,8	4287541,4	22271	533070,1	4287537
22125	533933,4	4286740,7	22174	533637,4	4287087,2	22223	533655,1	4287547,7	22272	533066	4287532,7
22126	533924,5	4286741,5	22175	533635,7	4287094,9	22224	533648,4	4287551,1	22273	533058,3	4287523,8
22127	533915,2	4286742	22176	533633,6	4287102,2	22225	533638,2	4287557,6	22274	533049,6	4287515,7
22128	533905,7	4286742,3	22177	533630,9	4287108,9	22226	533632,7	4287560,5	22275	533045,4	4287511,6
22129	533886,2	4286742,4	22178	533628	4287114,3	22227	533625,3	4287563,1	22276	533041,6	4287507
22130	533826,6	4286741,5	22179	533624,8	4287119,6	22228	533617,1	4287564,9	22277	533034,4	4287497,6
22131	533807	4286741,4	22180	533622	4287125,1	22229	533608,3	4287566,2	22278	533026,5	4287488,9
22132	533797,3	4286741,5	22181	533619,3	4287132,5	22230	533599,1	4287566,9	22279	533022,8	4287484,2
22133	533787,9	4286741,9	22182	533617,4	4287140,6	22231	533579,9	4287567,7	22280	533019,6	4287479,1
22134	533778,9	4286742,6	22183	533616,1	4287149,3	22232	533550,5	4287568,4	22281	533011,3	4287462,4
22135	533770,3	4286743,8	22184	533615,2	4287158,5	22233	533540,8	4287568,8	22282	533008	4287457,3
22136	533762,4	4286745,7	22185	533614,6	4287168	22234	533531,4	4287569,3	22283	533004	4287453
22137	533755,4	4286748,6	22186	533614,2	4287177,7	22235	533522,3	4287570,2	22284	532998,4	4287449,2
22138	533749,8	4286752,7	22187	533613,7	4287197,5	22236	533513,5	4287571,4	22285	532991,9	4287446,3
22139	533745,8	4286758,2	22188	533613,5	4287247,8	22237	533505,4	4287573,3	22286	532984,8	4287444,1
22140	533743	4286764,9	22189	533613,8	4287277,8	22238	533498	4287575,9	22287	532962	4287438,7
22141	533741,1	4286772,6	22190	533614,1	4287287,6	22239	533492,5	4287578,7	22288	532954,8	4287436,6
22142	533739,9	4286780,9	22191	533614,6	4287297,1	22240	533487,2	4287581,8	22289	532948,1	4287434
22143	533739,2	4286789,7	22192	533615,4	4287306,3	22241	533481,7	4287584,6	22290	532942,7	4287431
22144	533738,8	4286798,9	22193	533616,7	4287315,1	22242	533474,4	4287587,2	22291	532937,4	4287427,9
22145	533738,7	4286808,3	22194	533618,2	4287322	22243	533466,5	4287589,1	22292	532932	4287425
22146	533738,8	4286827,4	22195	533620,3	4287328,3	22244	533457,9	4287590,4	22293	532925,3	4287422,4
22147	533739,3	4286866	22196	533623	4287333,9	22245	533449	4287591,3	22294	532917,9	4287420,3
22148	533739,2	4286885	22197	533626,6	4287338,8	22246	533439,7	4287591,9	22295	532910,2	4287418,7
22149	533738,9	4286894,2	22198	533630,6	4287343,1	22247	533430,3	4287592,4	22296	532894,5	4287415,7
22150	533738,4	4286903,2	22199	533643,1	4287355,7	22248	533411	4287592,8	22297	532886,8	4287414
22151	533737,5	4286911,8	22200	533647,7	4287359,5	22249	533391,4	4287592,9	22298	532879,5	4287411,9
22152	533736,1	4286919,9	22201	533654	4287363,3	22250	533242,9	4287592,9	22299	532872,7	4287409,3
22153	533734,1	4286927,4	22202	533667,5	4287369,9	22251	533223,6	4287592,6	22300	532867,3	4287406,3
22154	533731,2	4286934,1	22203	533673,8	4287373,7	22252	533214,1	4287592,2	22301	532862,2	4287403,1
22155	533727,8	4286939,1	22204	533679,2	4287378,4	22253	533204,8	4287591,7	22302	532856,8	4287400,2
22156	533720,2	4286948,1	22205	533683,1	4287384,4	22254	533195,8	4287590,8	22303	532850,1	4287397,5
22157	533712,8	4286957,4	22206	533685,9	4287391,5	22255	533187,2	4287589,5	22304	532842,8	4287395,4
22158	533708,9	4286961,8	22207	533687,8	4287399,4	22256	533179,2	4287587,7	22305	532835,2	4287393,6
22159	533695,8	4286973,8	22208	533689,2	4287408	22257	533171,9	4287585,1	22306	532819,5	4287390,5
22160	533691,9	4286978,2	22209	533690,1	4287417	22258	533166,4	4287582,3	22307	532811,9	4287388,7
22161	533685,5	4286985,8	22210	533690,7	4287426,3	22259	533161,2	4287579,2	22308	532804,6	4287386,6
22162	533684,3	4286987,3	22211	533691,1	4287435,8	22260	533155,8	4287576,3	22309	532797,9	4287383,9
22163	533676,2	4286995,8	22212	533691,5	4287455,2	22261	533149	4287573,6	22310	532792,5	4287381
22164	533672,5	4287000,4	22213	533691,3	4287474,7	22262	533141,7	4287571,5	22311	532787,2	4287377,8
22165	533669,4	4287005,6	22214	533691,1	4287484,3	22263	533134,1	4287569,8	22312	532781,7	4287374,9
22166	533666,7	4287011,3	22215	533690,6	4287493,6	22264	533118,5	4287566,6	22313	532774,6	4287372,3
22167	533659,6	4287029,2	22216	533689,8	4287502,7	22265	533111	4287564,7	22314	532766,7	4287370,4
22168	533656,8	4287034,7	22217	533688,5	4287511,4	22266	533104	4287562,4	22315	532758,2	4287369,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
22316	532749,3	4287368,1	22365	532333,3	4287248,7	22414	532131,4	4286910,6	22463	531924,5	4286493,3
22317	532747	4287368	22366	532324,6	4287240,8	22415	532134,7	4286903,9	22464	531915,3	4286492,8
22318	532740,1	4287367,5	22367	532320,3	4287236,7	22416	532143,4	4286882	22465	531905,8	4286492,5
22319	532721,2	4287366,8	22368	532316,5	4287232,2	22417	532146,8	4286875,3	22466	531886,4	4286492,4
22320	532711,6	4287366,7	22369	532309,1	4287222,9	22418	532153,5	4286865	22467	531827	4286493
22321	532692,3	4287366,7	22370	532301,2	4287214,2	22419	532156,6	4286859,7	22468	531807,4	4286493,1
22322	532673,1	4287367,1	22371	532297,5	4287209,5	22420	532159,4	4286852,4	22469	531788,2	4286492,7
22323	532663,7	4287367,6	22372	532294,5	4287204,2	22421	532161,4	4286844,3	22470	531779	4286492,2
22324	532654,5	4287368,3	22373	532291,8	4287198,5	22422	532162,9	4286835,5	22471	531770,1	4286491,3
22325	532645,7	4287369,3	22374	532287	4287186,7	22423	532163,9	4286826,4	22472	531761,7	4286489,9
22326	532637,2	4287370,7	22375	532284,4	4287181	22424	532164,6	4286816,9	22473	531754	4286487,8
22327	532629,4	4287372,8	22376	532281,3	4287175,7	22425	532165	4286807,2	22474	531747,3	4286484,7
22328	532622,3	4287375,6	22377	532277,7	4287171	22426	532165,5	4286787,4	22475	531742,4	4286481,2
22329	532616,9	4287378,7	22378	532269,7	4287162,3	22427	532165,7	4286767,3	22476	531738,1	4286477,2
22330	532606,6	4287385,4	22379	532262,3	4287153	22428	532165,7	4286747,2	22477	531729,8	4286468,9
22331	532599,8	4287388,8	22380	532258,5	4287148,6	22429	532165,3	4286727,3	22478	531725,8	4286464,5
22332	532578,1	4287397,4	22381	532245,6	4287136,4	22430	532165	4286717,6	22479	531722,3	4286459,7
22333	532571,4	4287400,6	22382	532241,8	4287131,9	22431	532164,3	4286708,2	22480	531719,3	4286453,4
22334	532561,6	4287406,9	22383	532234,4	4287122,6	22432	532163,3	4286699,1	22481	531717	4286446,2
22335	532556,6	4287409,6	22384	532226,4	4287114	22433	532161,9	4286690,5	22482	531715,3	4286438,6
22336	532551,1	4287411,6	22385	532222,7	4287109,3	22434	532159,8	4286682,5	22483	531712,3	4286422,9
22337	532545,2	4287412,6	22386	532219,6	4287104	22435	532156,7	4286675,5	22484	531710,6	4286415,1
22338	532539,2	4287413	22387	532217	4287098,3	22436	532153,4	4286670,5	22485	531708,6	4286407,8
22339	532533,3	4287412,5	22388	532212,1	4287086,5	22437	532145,7	4286661,5	22486	531706	4286401
22340	532527,6	4287411,3	22389	532209,5	4287080,8	22438	532138,3	4286652,1	22487	531703	4286395,7
22341	532522,3	4287409,2	22390	532206,4	4287075,6	22439	532134,4	4286647,7	22488	531696,6	4286385,4
22342	532517,6	4287406,2	22391	532202,7	4287070,9	22440	532130,1	4286643,7	22489	531693,9	4286379,8
22343	532509	4287398,8	22392	532194,6	4287062,3	22441	532121,2	4286635,8	22490	531687	4286361,7
22344	532499,8	4287391,5	22393	532187,1	4287053	22442	532109,2	4286622,8	22491	531684,4	4286355,9
22345	532495,4	4287387,6	22394	532183,2	4287048,6	22443	532095,9	4286611,1	22492	531681,4	4286350,6
22346	532491,3	4287383,3	22395	532178,9	4287044,6	22444	532084	4286598	22493	531677,7	4286345,9
22347	532483,5	4287374,3	22396	532169,9	4287036,7	22445	532070,8	4286586,2	22494	531669,9	4286337,2
22348	532470,4	4287362,2	22397	532157,8	4287023,6	22446	532059	4286573	22495	531659	4286323
22349	532462,5	4287353,3	22398	532148,9	4287015,8	22447	532045,9	4286561,1	22496	531651,1	4286314,2
22350	532458,5	4287348,9	22399	532144,5	4287011,7	22448	532038,1	4286552,3	22497	531647,4	4286309,6
22351	532454	4287345	22400	532140,5	4287007,3	22449	532034	4286548	22498	531644,4	4286304,3
22352	532444,8	4287337,5	22401	532133,1	4286997,9	22450	532029,6	4286544,1	22499	531641,8	4286298,6
22353	532436,1	4287329,5	22402	532125,5	4286989	22451	532020,4	4286536,6	22500	531634,7	4286280,7
22354	532431,4	4287325,8	22403	532122,2	4286984,1	22452	532011,8	4286528,5	22501	531631,9	4286275,1
22355	532425	4287322,1	22404	532119,7	4286978,5	22453	532007,2	4286524,9	22502	531625,3	4286265
22356	532404	4287313,1	22405	532118	4286972,3	22454	532000,8	4286521,2	22503	531622,2	4286259,8
22357	532397,6	4287309,5	22406	532116,9	4286965,7	22455	531993,8	4286518,2	22504	531619,5	4286253,2
22358	532392,9	4287305,8	22407	532116,4	4286958,8	22456	531979,5	4286512,6	22505	531617,3	4286245,9
22359	532384,2	4287297,9	22408	532116,4	4286951,9	22457	531972,7	4286509,3	22506	531615,6	4286238,3
22360	532374,8	4287290,5	22409	532116,9	4286945	22458	531962,5	4286502,9	22507	531612,5	4286222,6
22361	532370,4	4287286,7	22410	532117,9	4286938,3	22459	531957,1	4286499,9	22508	531610,8	4286215
22362	532366,3	4287282,4	22411	532119,5	4286931,9	22460	531949,9	4286497,3	22509	531608,7	4286207,7
22363	532358,3	4287273,7	22412	532121,8	4286926,1	22461	531942	4286495,4	22510	531606,1	4286200,9
22364	532345,1	4287261,9	22413	532124,8	4286920,8	22462	531933,5	4286494,2	22511	531603,2	4286195,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
22512	531600,1	4286190,2	22561	531341,2	4285767,8	22610	530908,5	4285573,5	22659	530378,3	4285467,7
22513	531597,3	4286184,7	22562	531313,6	4285766,5	22611	530895,5	4285561,5	22660	530330	4285468
22514	531594,8	4286177,5	22563	531304,6	4285765,9	22612	530884	4285548,1	22661	530291,4	4285467,8
22515	531593	4286169,6	22564	531295,8	4285765	22613	530871	4285536	22662	530272,6	4285467,3
22516	531591,8	4286161,1	22565	531287,4	4285763,8	22614	530863,3	4285527,1	22663	530263,4	4285466,9
22517	531590,9	4286152,2	22566	531279,6	4285762	22615	530859,2	4285522,8	22664	530254,4	4285466,2
22518	531590,4	4286143	22567	531272,5	4285759,5	22616	530854,8	4285518,9	22665	530245,7	4285465,3
22519	531589,9	4286124	22568	531267,1	4285756,6	22617	530845,5	4285511,5	22666	530237,4	4285463,9
22520	531589,6	4286075,8	22569	531256,8	4285750,2	22618	530836,5	4285503,8	22667	530229,7	4285462
22521	531589,2	4286066,4	22570	531250	4285747	22619	530831,5	4285500,5	22668	530222,6	4285459,5
22522	531588,7	4286057,2	22571	531235,5	4285741,5	22620	530824,7	4285497,5	22669	530217,2	4285456,6
22523	531587,8	4286048,4	22572	531228,6	4285738,5	22621	530816,9	4285495,4	22670	530211,9	4285453,5
22524	531586,4	4286040,1	22573	531222,2	4285734,8	22622	530808,5	4285494	22671	530206,4	4285450,6
22525	531584,3	4286032,4	22574	531217,6	4285731,1	22623	530799,7	4285493,1	22672	530199,2	4285448
22526	531581,4	4286025,6	22575	531209	4285723	22624	530790,4	4285492,5	22673	530191,3	4285446,1
22527	531578,1	4286020,6	22576	531199,9	4285715,5	22625	530781	4285492,1	22674	530182,8	4285444,7
22528	531570,5	4286011,6	22577	531195,5	4285711,5	22626	530771,3	4285491,9	22675	530173,9	4285443,8
22529	531563,1	4286002,2	22578	531191,5	4285707,2	22627	530751,7	4285491,9	22676	530164,7	4285443,2
22530	531559,3	4285997,8	22579	531183,8	4285698,3	22628	530672,3	4285492,7	22677	530155,3	4285442,8
22531	531555	4285993,7	22580	531170,8	4285686,2	22629	530642,8	4285492,7	22678	530136,1	4285442,4
22532	531546,1	4285985,9	22581	531163	4285677,3	22630	530623,4	4285492,4	22679	530106,6	4285442,4
22533	531534,1	4285972,9	22582	531159	4285673	22631	530613,9	4285492	22680	530037,4	4285442,9
22534	531520,7	4285961,3	22583	531154,6	4285669,1	22632	530604,7	4285491,4	22681	530008	4285442,8
22535	531508,7	4285948,3	22584	531145,2	4285661,8	22633	530595,8	4285490,4	22682	529988,9	4285442,2
22536	531495,4	4285936,7	22585	531136,2	4285654,1	22634	530587,3	4285489,1	22683	529979,6	4285441,7
22537	531483,5	4285923,5	22586	531131,2	4285650,8	22635	530579,4	4285487,1	22684	529970,7	4285440,8
22538	531474,7	4285915,7	22587	531124,2	4285647,8	22636	530572,2	4285484,3	22685	529962,2	4285439,4
22539	531470,4	4285911,6	22588	531116,2	4285645,8	22637	530566,9	4285481,3	22686	529954,3	4285437,5
22540	531466,5	4285907,2	22589	531107,6	4285644,4	22638	530556,7	4285474,7	22687	529947,2	4285434,9
22541	531459,1	4285897,9	22590	531098,5	4285643,5	22639	530550	4285471,3	22688	529941,8	4285431,9
22542	531451,2	4285889,1	22591	531089,1	4285643	22640	530528,5	4285463	22689	529931,6	4285425,4
22543	531447,6	4285884,4	22592	531079,4	4285642,6	22641	530521,9	4285459,8	22690	529924,9	4285422,1
22544	531444	4285878	22593	531040,3	4285641,7	22642	530512,2	4285453,7	22691	529910,4	4285416,6
22545	531441,1	4285870,9	22594	531030,8	4285641,2	22643	530507,2	4285451	22692	529903,3	4285413,8
22546	531435,6	4285856,4	22595	531021,6	4285640,4	22644	530500,6	4285448,8	22693	529896,6	4285410,4
22547	531432,4	4285849,6	22596	531012,8	4285639,2	22645	530493,5	4285447,8	22694	529881,9	4285400,1
22548	531422,5	4285834,5	22597	531004,6	4285637,4	22646	530486,2	4285447,8	22695	529875,3	4285396,7
22549	531419,8	4285828,9	22598	530997,3	4285634,7	22647	530479	4285448,8	22696	529853,7	4285388,2
22550	531412,8	4285810,9	22599	530991,9	4285631,8	22648	530472,3	4285450,9	22697	529847,1	4285384,8
22551	531410,2	4285805,1	22600	530981,6	4285625,4	22649	530467,2	4285453,4	22698	529832,4	4285374,5
22552	531407,1	4285799,9	22601	530974,8	4285622,2	22650	530462,2	4285456,3	22699	529825,7	4285371,2
22553	531403,4	4285795,3	22602	530960,4	4285616,6	22651	530456,8	4285459	22700	529818,6	4285368,3
22554	531390,6	4285783,1	22603	530953,4	4285613,6	22652	530449,9	4285461,6	22701	529804	4285362,7
22555	531386,2	4285779,2	22604	530947	4285610	22653	530442,1	4285463,4	22702	529797,3	4285359,5
22556	531381,3	4285775,7	22605	530942,4	4285606,3	22654	530433,8	4285464,8	22703	529787	4285352,9
22557	531374,6	4285772,8	22606	530933,8	4285598,2	22655	530425,1	4285465,8	22704	529781,7	4285349,9
22558	531367	4285770,7	22607	530924,6	4285590,7	22656	530416,1	4285466,5	22705	529774,4	4285347,1
22559	531358,8	4285769,3	22608	530920,2	4285586,8	22657	530406,8	4285467	22706	529766,3	4285345,2
22560	531350,2	4285768,4	22609	530916,2	4285582,4	22658	530397,4	4285467,3	22707	529757,6	4285343,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
22708	529748,4	4285342,9	22757	529245,5	4285186,6	22806	528779,5	4284965,6	22855	528518,7	4284908,1
22709	529739	4285342,3	22758	529233,7	4285173,4	22807	528770,6	4284964,6	22856	528521,5	4284900,7
22710	529729,4	4285342	22759	529220,5	4285161,5	22808	528762,1	4284963,2	22857	528524,5	4284895,2
22711	529709,9	4285341,9	22760	529208,7	4285148,3	22809	528754,2	4284961,4	22858	528531,1	4284884,8
22712	529700,2	4285342,2	22761	529195,5	4285136,6	22810	528747,1	4284958,8	22859	528533,9	4284879,2
22713	529690,6	4285342,6	22762	529187,5	4285127,8	22811	528741,8	4284956,1	22860	528541,1	4284861,1
22714	529681,2	4285343,2	22763	529183,5	4285123,6	22812	528736,7	4284953,2	22861	528543,7	4284855,4
22715	529672,1	4285344,2	22764	529179	4285119,7	22813	528731,6	4284950,7	22862	528546,9	4284850,1
22716	529663,4	4285345,6	22765	529169,7	4285112,3	22814	528724,9	4284948,7	22863	528550,6	4284845,5
22717	529655,2	4285347,6	22766	529161,1	4285104,3	22815	528717,8	4284947,7	22864	528558,7	4284836,8
22718	529647,8	4285350,4	22767	529156,5	4285100,5	22816	528710,6	4284947,9	22865	528566,2	4284827,7
22719	529642,3	4285353,3	22768	529150,3	4285096,7	22817	528703,6	4284949,1	22866	528570,2	4284823,3
22720	529637	4285356,4	22769	529136,9	4285090,2	22818	528697,3	4284951,5	22867	528574,5	4284819,2
22721	529631,5	4285359,4	22770	529130,5	4285086,5	22819	528692,6	4284954,5	22868	528583,4	4284811,4
22722	529624,5	4285362	22771	529125	4285082,1	22820	528683,9	4284961,7	22869	528595,3	4284798,3
22723	529616,8	4285363,9	22772	529120,6	4285076,4	22821	528669,6	4284972,1	22870	528604,2	4284790,5
22724	529608,5	4285365,3	22773	529117	4285070	22822	528660,5	4284979,9	22871	528608,5	4284786,5
22725	529599,9	4285366,3	22774	529110,6	4285056,4	22823	528655,5	4284983,4	22872	528612,4	4284782,1
22726	529591	4285367	22775	529106,9	4285050,1	22824	528649,2	4284986,5	22873	528619,8	4284772,8
22727	529572,5	4285367,9	22776	529103,2	4285045,5	22825	528642,1	4284989	22874	528627,9	4284764,2
22728	529544,1	4285368,4	22777	529095,2	4285036,8	22826	528634,5	4284991	22875	528631,6	4284759,6
22729	529515,5	4285368,3	22778	529087,8	4285027,5	22827	528618,8	4284994,5	22876	528634,7	4284754,3
22730	529496,7	4285368	22779	529083,9	4285023,1	22828	528611,1	4284996,4	22877	528637,3	4284748,7
22731	529487,5	4285367,6	22780	529079,5	4285019,1	22829	528603,8	4284998,8	22878	528642,2	4284736,9
22732	529478,5	4285367	22781	529070,3	4285011,7	22830	528597,1	4285001,7	22879	528644,9	4284731,2
22733	529469,9	4285366	22782	529061,3	4285004,1	22831	528591,7	4285004,9	22880	528648	4284726
22734	529461,6	4285364,7	22783	529056,3	4285000,7	22832	528586,6	4285008,4	22881	528651,6	4284721,3
22735	529453,9	4285362,8	22784	529050,6	4284998,1	22833	528581,3	4285011,7	22882	528659,5	4284712,5
22736	529447	4285360,2	22785	529044,2	4284996,1	22834	528575,7	4285014,6	22883	528670,4	4284698,4
22737	529441,6	4285357,2	22786	529037,4	4284994,7	22835	528569,7	4285017,1	22884	528678,3	4284689,6
22738	529431,4	4285350,8	22787	529029,3	4284993,4	22836	528551,7	4285023,6	22885	528682	4284685
22739	529424,6	4285347,5	22788	529004	4284990,5	22837	528546,4	4285026	22886	528685,1	4284679,7
22740	529410,2	4285341,8	22789	528995,7	4284989,4	22838	528537,6	4285031	22887	528687,7	4284674
22741	529403,3	4285338,8	22790	528987,7	4284988,1	22839	528533,5	4285032,7	22888	528694,8	4284656,1
22742	529396,9	4285335,1	22791	528980,2	4284986,2	22840	528529,4	4285033,1	22889	528697,6	4284650,6
22743	529392,3	4285331,4	22792	528973,3	4284983,7	22841	528525,4	4285032,2	22890	528704,1	4284640,4
22744	529383,7	4285323,4	22793	528967,8	4284980,9	22842	528521,9	4285029,9	22891	528707,1	4284635
22745	529374,5	4285315,9	22794	528962,5	4284977,9	22843	528518,8	4285025,1	22892	528709,8	4284627,9
22746	529370,1	4285312	22795	528956,9	4284975,1	22844	528516,6	4285018,7	22893	528711,7	4284619,9
22747	529366	4285307,7	22796	528949,7	4284972,5	22845	528515,1	4285011	22894	528713	4284611,4
22748	529358,2	4285298,8	22797	528941,7	4284970,7	22846	528514,1	4285002,4	22895	528713,9	4284602,5
22749	529345,1	4285286,9	22798	528933,2	4284969,5	22847	528513,5	4284993,2	22896	528714,5	4284593,2
22750	529333,4	4285273,6	22799	528924,2	4284968,6	22848	528513,2	4284983,7	22897	528715,1	4284574,1
22751	529320,3	4285261,7	22800	528915	4284968	22849	528513,1	4284973,9	22898	528715,3	4284544,6
22752	529308,5	4285248,5	22801	528905,6	4284967,6	22850	528513,3	4284954	22899	528715,4	4284445,5
22753	529295,4	4285236,6	22802	528886,3	4284967,3	22851	528513,7	4284944,2	22900	528715	4284426,1
22754	529283,6	4285223,4	22803	528871,5	4284967,1	22852	528514,4	4284934,6	22901	528714,6	4284416,6
22755	529270,4	4285211,6	22804	528798,2	4284966,7	22853	528515,3	4284925,3	22902	528714	4284407,4
22756	529258,6	4285198,4	22805	528788,7	4284966,2	22854	528516,7	4284916,4	22903	528713,1	4284398,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
22904	528711,6	4284390,1	22953	528449,1	4284016,2	23002	528088,1	4283745,9	23051	527625,2	4283540,2
22905	528709,5	4284382,4	22954	528444,8	4284012,2	23003	528080	4283747,8	23052	527620,9	4283536,1
22906	528706,5	4284375,6	22955	528440,9	4284007,8	23004	528072,7	4283750,5	23053	527617,1	4283531,6
22907	528703,1	4284370,6	22956	528433,6	4283998,4	23005	528067,2	4283753,4	23054	527609,7	4283522,3
22908	528695,4	4284361,6	22957	528425,9	4283989,4	23006	528061,9	4283756,5	23055	527601,7	4283513,6
22909	528688,1	4284352,3	22958	528422,6	4283984,4	23007	528056,5	4283759,4	23056	527598	4283509
22910	528684,1	4284347,9	22959	528419,7	4283977,6	23008	528049,2	4283762	23057	527594,8	4283503,8
22911	528679,8	4284343,9	22960	528417,6	4283969,8	23009	528041,3	4283764	23058	527586,7	4283487
22912	528670,9	4284336,1	22961	528416,2	4283961,4	23010	528032,8	4283765,3	23059	527583,6	4283481,7
22913	528658,9	4284323,2	22962	528415,3	4283952,5	23011	528023,9	4283766,3	23060	527579,9	4283477,1
22914	528649,9	4284315,4	22963	528414,8	4283943,3	23012	528014,7	4283766,9	23061	527574,3	4283472,7
22915	528645,6	4284311,4	22964	528414,5	4283933,8	23013	527995,7	4283767,7	23062	527567,9	4283469,1
22916	528641,7	4284307	22965	528414,4	4283914,4	23014	527976,2	4283768	23063	527554,1	4283462,9
22917	528634,2	4284297,8	22966	528415,4	4283854,7	23015	527887,1	4283768,4	23064	527547,5	4283459,6
22918	528626,1	4284289,2	22967	528415,5	4283835	23016	527857,7	4283768,3	23065	527537,3	4283453
22919	528622,5	4284284,6	22968	528415,3	4283825,4	23017	527838,6	4283767,7	23066	527531,9	4283450,1
22920	528618,8	4284278,2	22969	528415	4283816	23018	527829,3	4283767,1	23067	527524,9	4283447,5
22921	528615,8	4284271,2	22970	528414,2	4283806,9	23019	527820,4	4283766,1	23068	527517,1	4283445,7
22922	528610,2	4284256,9	22971	528413	4283798,3	23020	527812	4283764,7	23069	527508,8	4283444,4
22923	528606,8	4284250,2	22972	528411,2	4283790,4	23021	527804,3	4283762,6	23070	527500,1	4283443,5
22924	528603,5	4284245,2	22973	528408,3	4283783,5	23022	527797,4	4283759,6	23071	527491,1	4283442,9
22925	528600,1	4284240,3	22974	528404,2	4283777,8	23023	527792,4	4283756,3	23072	527463,6	4283441,5
22926	528596,8	4284235,2	22975	528398,8	4283773,9	23024	527783,4	4283748,7	23073	527454,6	4283440,8
22927	528594	4284229,7	22976	528392,2	4283771,1	23025	527774	4283741,3	23074	527445,9	4283440
22928	528591,6	4284223,8	22977	528384,6	4283769,2	23026	527769,6	4283737,5	23075	527437,5	4283438,7
22929	528587,2	4284211,5	22978	528376,5	4283768	23027	527765,5	4283733,2	23076	527429,7	4283436,9
22930	528584,8	4284205,6	22979	528367,9	4283767,2	23028	527757,7	4283724,4	23077	527422,6	4283434,4
22931	528582	4284200	22980	528359	4283766,7	23029	527744,6	4283712,5	23078	527417,1	4283431,6
22932	528572	4284185	22981	528322,4	4283765,9	23030	527732,9	4283699,1	23079	527411,8	4283428,5
22933	528568,7	4284178,3	22982	528313,3	4283765,5	23031	527724,2	4283691,1	23080	527406,4	4283425,6
22934	528560,5	4284156,5	22983	528304,5	4283765	23032	527720	4283687	23081	527399,6	4283423
22935	528557,3	4284149,8	22984	528295,9	4283764,2	23033	527716,2	4283682,5	23082	527392,3	4283420,9
22936	528554	4284144,7	22985	528287,7	4283763	23034	527709	4283673	23083	527384,6	4283419,2
22937	528550,5	4284139,8	22986	528280,1	4283761,2	23035	527701,4	4283663,9	23084	527368,9	4283416,1
22938	528547,2	4284134,8	22987	528273,1	4283758,8	23036	527698,1	4283658,9	23085	527361,3	4283414,4
22939	528544,4	4284129,3	22988	528267,6	4283756	23037	527695,1	4283652,5	23086	527354	4283412,3
22940	528542	4284123,4	22989	528262,2	4283752,9	23038	527692,9	4283645,4	23087	527347,1	4283409,5
22941	528537,3	4284111,4	22990	528256,7	4283750,1	23039	527691	4283637,8	23088	527341,8	4283406,6
22942	528534,7	4284105,6	22991	528249,3	4283747,5	23040	527687,9	4283622,3	23089	527336,6	4283403,4
22943	528531,7	4284100,4	22992	528241,1	4283745,6	23041	527686	4283614,7	23090	527331,2	4283400,5
22944	528528	4284095,7	22993	528232,4	4283744,3	23042	527683,8	4283607,6	23091	527324,5	4283397,8
22945	528520	4284087	22994	528223,3	4283743,4	23043	527680,8	4283601,2	23092	527317,2	4283395,6
22946	528512,5	4284077,8	22995	528213,8	4283742,7	23044	527677,4	4283596,3	23093	527309,5	4283393,9
22947	528508,6	4284073,4	22996	528194,4	4283742	23045	527669,8	4283587,2	23094	527293,8	4283390,6
22948	528504,3	4284069,3	22997	528164,5	4283741,8	23046	527662,5	4283577,8	23095	527286,1	4283388,8
22949	528495,5	4284061,5	22998	528134,7	4283742,1	23047	527658,7	4283573,3	23096	527278,8	4283386,6
22950	528483,5	4284048,5	22999	528115,3	4283742,9	23048	527654,5	4283569,2	23097	527272,1	4283383,7
22951	528470,1	4284036,9	23000	528105,9	4283743,5	23049	527645,7	4283561,3	23098	527266,8	4283380,6
22952	528458	4284024	23001	528096,8	4283744,5	23050	527633,9	4283548,1	23099	527256,6	4283373,8



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
23100	527249,8	4283370,5	23149	527012,4	4283504,1	23198	526360,6	4283492,5	23247	526207,1	4283074,9
23101	527242,6	4283367,7	23150	527006,8	4283501,2	23199	526353,5	4283489,5	23248	526204,2	4283069,5
23102	527228,3	4283362,5	23151	526999,6	4283498,6	23200	526347,1	4283485,8	23249	526197,9	4283059,1
23103	527221,8	4283359,5	23152	526991,7	4283496,7	23201	526342,4	4283482,1	23250	526195,2	4283053,5
23104	527212,7	4283354,2	23153	526983,2	4283495,3	23202	526333,6	4283474	23251	526188,2	4283035,5
23105	527208,3	4283352,2	23154	526974,3	4283494,3	23203	526324,2	4283466,6	23252	526185,5	4283029,8
23106	527203,7	4283351,2	23155	526965,2	4283493,7	23204	526319,7	4283462,7	23253	526182,4	4283024,6
23107	527199	4283351,3	23156	526955,8	4283493,3	23205	526315,6	4283458,4	23254	526178,6	4283020,1
23108	527194,5	4283352,6	23157	526898,4	4283492	23206	526307,7	4283449,6	23255	526165,7	4283007,9
23109	527190,4	4283355	23158	526889,1	4283491,6	23207	526298,9	4283441,6	23256	526161,4	4283004
23110	527182,4	4283361,5	23159	526880	4283491	23208	526294,6	4283437,6	23257	526156,5	4283000,5
23111	527173,6	4283368,4	23160	526871,2	4283490,1	23209	526290,8	4283433	23258	526150,2	4282997,4
23112	527169,4	4283372,2	23161	526862,7	4283488,8	23210	526283,5	4283423,6	23259	526143,1	4282995,1
23113	527165,6	4283376,6	23162	526854,9	4283486,9	23211	526276	4283414,4	23260	526135,6	4282993,3
23114	527158,6	4283385,9	23163	526847,7	4283484,3	23212	526272,7	4283409,4	23261	526112,2	4282988,6
23115	527151,5	4283394,9	23164	526842,2	4283481,5	23213	526269,8	4283402,6	23262	526104,8	4282986,5
23116	527148,6	4283399,7	23165	526837	4283478,4	23214	526267,8	4283395	23263	526098,1	4282983,9
23117	527146,7	4283405,1	23166	526831,5	4283475,5	23215	526266,4	4283386,8	23264	526092,6	4282981,1
23118	527145,6	4283411	23167	526824,3	4283472,9	23216	526265,4	4283378,1	23265	526087,4	4282978
23119	527145,2	4283417,2	23168	526816,3	4283471	23217	526264,7	4283369,2	23266	526081,9	4282975,1
23120	527145,6	4283423,4	23169	526807,7	4283469,7	23218	526263,3	4283341,8	23267	526075,2	4282972,5
23121	527146,7	4283429,4	23170	526798,8	4283468,7	23219	526262,7	4283332,8	23268	526067,8	4282970,4
23122	527148,5	4283435	23171	526789,6	4283468,1	23220	526261,8	4283324,1	23269	526060,1	4282968,8
23123	527151	4283440,2	23172	526780,1	4283467,7	23221	526260,5	4283315,7	23270	526044,3	4282965,8
23124	527153,7	4283445,1	23173	526760,8	4283467,3	23222	526258,7	4283307,9	23271	526036,5	4282964,2
23125	527156,1	4283450,2	23174	526741,1	4283467,2	23223	526256,2	4283300,8	23272	526029,2	4282962,1
23126	527158,1	4283456,9	23175	526651,9	4283467,3	23224	526253,4	4283295,3	23273	526022,4	4282959,6
23127	527158,9	4283463,9	23176	526552,7	4283467	23225	526250,3	4283290	23274	526016,9	4282956,7
23128	527158,5	4283470,9	23177	526533	4283467,3	23226	526247,4	4283284,6	23275	526011,5	4282953,7
23129	527156,9	4283477,5	23178	526513,9	4283468	23227	526244,8	4283277,9	23276	526005,9	4282950,9
23130	527153,8	4283483,2	23179	526504,7	4283468,7	23228	526242,7	4283270,6	23277	525998,7	4282948,5
23131	527149,9	4283487	23180	526495,8	4283469,8	23229	526240,9	4283262,9	23278	525990,8	4282946,8
23132	527145,2	4283490,2	23181	526487,3	4283471,3	23230	526237,8	4283247,3	23279	525982,4	4282945,6
23133	527139,9	4283493	23182	526479,6	4283473,5	23231	526236,1	4283239,7	23280	525973,5	4282944,7
23134	527128,6	4283498,2	23183	526472,7	4283476,6	23232	526234	4283232,4	23281	525937	4282942,6
23135	527123,2	4283501,2	23184	526467,7	4283480,1	23233	526231,3	4283225,7	23282	525928,2	4282941,7
23136	527113	4283507,8	23185	526458,6	4283487,8	23234	526228,4	4283220,2	23283	525919,9	4282940,4
23137	527107,6	4283510,7	23186	526444,3	4283498,4	23235	526225,3	4283215	23284	525912,1	4282938,5
23138	527100,3	4283513,4	23187	526435,5	4283505,8	23236	526222,5	4283209,5	23285	525905,3	4282935,6
23139	527092,2	4283515,2	23188	526430,8	4283508,8	23237	526219,9	4283202,1	23286	525899,7	4282931,6
23140	527083,6	4283516,4	23189	526425,6	4283511	23238	526218	4283194	23287	525895,5	4282925,8
23141	527074,6	4283517	23190	526419,9	4283512,4	23239	526216,8	4283185,2	23288	525892,7	4282918,7
23142	527065,5	4283517,1	23191	526413,9	4283512,9	23240	526216	4283176	23289	525891	4282910,8
23143	527056,3	4283516,8	23192	526407,9	4283512,7	23241	526215,4	4283166,6	23290	525890	4282902,2
23144	527047,4	4283516	23193	526402,1	4283511,8	23242	526214,4	4283127,6	23291	525889,7	4282893,4
23145	527038,8	4283514,8	23194	526396,6	4283510	23243	526213,6	4283108,4	23292	525889,8	4282884,5
23146	527030,6	4283512,9	23195	526391,5	4283507,4	23244	526212,8	4283099,2	23293	525890,5	4282875,6
23147	527023,2	4283510,2	23196	526381,7	4283501,3	23245	526211,5	4283090,5	23294	525891,6	4282867,2
23148	527017,7	4283507,3	23197	526375	4283498,1	23246	526209,7	4283082,3	23295	525893,3	4282859,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
23296	525895,6	4282852,2	23345	525905	4282493,9	23394	525446,4	4282265,6	23443	525025,6	4282237
23297	525898,1	4282847,2	23346	525895,4	4282486,7	23395	525437,9	4282264,1	23444	525019,9	4282239,7
23298	525900,6	4282842,5	23347	525886,2	4282479,3	23396	525429,8	4282262,2	23445	525008,3	4282244,7
23299	525902,5	4282837,8	23348	525881,1	4282476	23397	525422,5	4282259,5	23446	525002,6	4282247,4
23300	525903,6	4282833	23349	525874	4282473	23398	525417	4282256,6	23447	524997,5	4282250,5
23301	525903,6	4282828	23350	525866,1	4282471	23399	525411,8	4282253,5	23448	524992,9	4282254,3
23302	525902,7	4282823,1	23351	525857,5	4282469,5	23400	525406,4	4282250,6	23449	524984,3	4282262,4
23303	525900,8	4282818,5	23352	525848,6	4282468,4	23401	525399,7	4282247,9	23450	524975,1	4282269,9
23304	525896,1	4282808,7	23353	525830,5	4282466,5	23402	525392,4	4282245,9	23451	524970,7	4282273,8
23305	525893,9	4282802	23354	525821,6	4282465,4	23403	525384,7	4282244,1	23452	524958,7	4282286,8
23306	525892,3	4282794,4	23355	525813,1	4282463,9	23404	525369	4282241,1	23453	524954,2	4282290,6
23307	525891,1	4282786,2	23356	525805,2	4282461,8	23405	525361,4	4282239,3	23454	524944,8	4282297,9
23308	525890,3	4282777,5	23357	525798,2	4282458,8	23406	525354,1	4282237,2	23455	524935,7	4282305,5
23309	525889,7	4282768,6	23358	525793,1	4282455,6	23407	525347,4	4282234,5	23456	524930,8	4282308,9
23310	525889,4	4282759,5	23359	525784	4282448	23408	525342,1	4282231,5	23457	524923,8	4282311,9
23311	525889,4	4282750,3	23360	525774,5	4282440,8	23409	525336,9	4282228,4	23458	524916	4282314,1
23312	525889,6	4282741,3	23361	525770	4282436,9	23410	525331,6	4282225,4	23459	524907,5	4282315,6
23313	525890,2	4282732,3	23362	525766	4282432,7	23411	525324,9	4282222,7	23460	524898,7	4282316,8
23314	525891,1	4282723,7	23363	525758,1	4282423,9	23412	525317,6	4282220,5	23461	524880,7	4282318,9
23315	525892,6	4282715,5	23364	525745	4282412	23413	525310	4282218,8	23462	524871,9	4282320,1
23316	525894,7	4282708	23365	525733,3	4282398,6	23414	525294,4	4282215,6	23463	524863,5	4282321,7
23317	525897,7	4282701,2	23366	525720,3	4282386,7	23415	525286,8	4282213,9	23464	524855,7	4282323,9
23318	525901,1	4282696,2	23367	525708,6	4282373,3	23416	525279,5	4282211,7	23465	524848,7	4282327
23319	525909	4282687,2	23368	525695,6	4282361,4	23417	525272,8	4282209	23466	524843,7	4282330,3
23320	525916,5	4282677,9	23369	525684	4282348	23418	525267,4	4282206,1	23467	524834,5	4282337,9
23321	525920,5	4282673,4	23370	525670,9	4282336	23419	525262,1	4282202,9	23468	524819,9	4282348,4
23322	525933,9	4282661,4	23371	525663,1	4282327,2	23420	525256,7	4282200	23469	524810,7	4282356
23323	525937,9	4282656,9	23372	525659,1	4282322,9	23421	525249,3	4282197,4	23470	524805,7	4282359,4
23324	525945,5	4282647,6	23373	525654,6	4282319	23422	525241,1	4282195,4	23471	524799,2	4282362,3
23325	525953,4	4282638,5	23374	525645,2	4282311,7	23423	525232,4	4282194,1	23472	524791,8	4282364,5
23326	525956,8	4282633,5	23375	525636,2	4282304,1	23424	525223,2	4282193,2	23473	524783,9	4282366
23327	525960	4282626,6	23376	525631,2	4282300,8	23425	525213,8	4282192,5	23474	524775,4	4282367
23328	525962,1	4282618,7	23377	525624,4	4282297,9	23426	525204,1	4282192,1	23475	524766,7	4282367,7
23329	525963,5	4282610,2	23378	525616,9	4282295,9	23427	525184,3	4282191,6	23476	524757,8	4282368,2
23330	525964,3	4282601,4	23379	525608,7	4282294,5	23428	525154,2	4282191,4	23477	524748,7	4282368,4
23331	525964,6	4282592,3	23380	525600	4282293,5	23429	525134,2	4282191,6	23478	524730,3	4282368,5
23332	525964,4	4282583,3	23381	525591,1	4282292,8	23430	525124,4	4282191,9	23479	524721,2	4282368,2
23333	525963,7	4282574,4	23382	525563,8	4282291,3	23431	525114,7	4282192,3	23480	524712,2	4282367,8
23334	525962,4	4282565,9	23383	525554,8	4282290,7	23432	525105,3	4282192,9	23481	524703,4	4282367,2
23335	525960,4	4282558	23384	525546	4282289,8	23433	525096,2	4282193,9	23482	524694,9	4282366,2
23336	525957,3	4282551	23385	525537,7	4282288,5	23434	525087,6	4282195,4	23483	524686,8	4282364,8
23337	525954	4282545,9	23386	525529,8	4282286,8	23435	525079,7	4282197,5	23484	524679,2	4282362,9
23338	525946,3	4282536,7	23387	525522,7	4282284,3	23436	525072,7	4282200,6	23485	524672,4	4282360,2
23339	525938,9	4282527,2	23388	525517,1	4282281,5	23437	525067,7	4282203,9	23486	524667	4282357,2
23340	525935	4282522,7	23389	525511,8	4282278,5	23438	525058,5	4282211,5	23487	524656,7	4282350,7
23341	525930,7	4282518,6	23390	525506,3	4282275,7	23439	525048,9	4282218,5	23488	524650	4282347,4
23342	525921,8	4282510,7	23391	525498,9	4282273,1	23440	525044,2	4282222,2	23489	524635,4	4282341,8
23343	525913,7	4282501,9	23392	525490,8	4282271,2	23441	525035,4	4282230,1	23490	524628,2	4282338,9
23344	525909,6	4282497,7	23393	525482,2	4282269,7	23442	525030,8	4282233,8	23491	524621,6	4282335,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
23492	524606,8	4282325,2	23541	524156,6	4282359,8	23590	523799,8	4282572,8	23639	523515,2	4282032,4
23493	524600,2	4282321,8	23542	524149,8	4282363	23591	523785,4	4282567	23640	523514,7	4282014,2
23494	524578,7	4282313,3	23543	524135,3	4282368,5	23592	523778,4	4282564	23641	523514	4282005,4
23495	524572	4282309,9	23544	524128,3	4282371,4	23593	523772	4282560,3	23642	523513,1	4281997
23496	524557,2	4282299,6	23545	524121,9	4282375	23594	523767,3	4282556,6	23643	523511,6	4281989,1
23497	524550,6	4282296,2	23546	524117,2	4282378,7	23595	523758,7	4282548,5	23644	523509,6	4281981,8
23498	524543,4	4282293,3	23547	524108,6	4282386,7	23596	523749,4	4282541	23645	523506,6	4281975,4
23499	524528,9	4282287,7	23548	524099,4	4282394,2	23597	523744,9	4282537,1	23646	523503,1	4281970,5
23500	524522,1	4282284,4	23549	524095,1	4282398,2	23598	523732,8	4282524,2	23647	523499	4281966,2
23501	524511,8	4282277,8	23550	524091,2	4282402,6	23599	523728,4	4282520,3	23648	523490,6	4281958
23502	524506,5	4282274,8	23551	524083,8	4282411,9	23600	523719,1	4282512,9	23649	523486,3	4281954
23503	524499,5	4282272,1	23552	524075,9	4282420,7	23601	523710,5	4282504,8	23650	523481,4	4281950,6
23504	524491,7	4282270,2	23553	524072,2	4282425,4	23602	523706	4282501	23651	523475	4281947,6
23505	524483,4	4282268,9	23554	524069,2	4282430,7	23603	523699,8	4282497,2	23652	523467,9	4281945,3
23506	524474,7	4282268	23555	524066,6	4282436,4	23604	523686,6	4282490,4	23653	523460,3	4281943,6
23507	524465,8	4282267,5	23556	524061,9	4282448,3	23605	523680,4	4282486,6	23654	523444,6	4281940,5
23508	524456,7	4282267,3	23557	524059,3	4282454,1	23606	523675,2	4282481,8	23655	523436,9	4281938,8
23509	524447,6	4282267,3	23558	524056,2	4282459,4	23607	523671,4	4282476,2	23656	523429,7	4281936,6
23510	524438,5	4282267,6	23559	524052,6	4282464,1	23608	523668,6	4282469,6	23657	523423,3	4281933,7
23511	524429,5	4282268,1	23560	524044,7	4282472,9	23609	523666,4	4282462,4	23658	523418,2	4281930,4
23512	524420,8	4282269	23561	524037,4	4282482,2	23610	523660,9	4282439,8	23659	523409,1	4281922,8
23513	524412,5	4282270,3	23562	524033,5	4282486,7	23611	523658,6	4282432,8	23660	523399,7	4281915,6
23514	524404,6	4282272,2	23563	524029,3	4282490,8	23612	523655,5	4282426,4	23661	523395,3	4281911,7
23515	524397,5	4282274,8	23564	524020,6	4282498,8	23613	523652,2	4282421,5	23662	523391,3	4281907,3
23516	524392	4282277,7	23565	524008,9	4282512,1	23614	523644,5	4282412,4	23663	523383,8	4281898,1
23517	524386,7	4282280,8	23566	523995,8	4282524	23615	523637,3	4282403	23664	523375,9	4281889,4
23518	524381,1	4282283,7	23567	523984,1	4282537,3	23616	523633,5	4282398,5	23665	523372,2	4281884,7
23519	524373,7	4282286,4	23568	523971	4282549,3	23617	523629,2	4282394,4	23666	523369,2	4281879,4
23520	524365,7	4282288,4	23569	523963,1	4282558,3	23618	523620,5	4282386,5	23667	523366,6	4281873,6
23521	524357,1	4282289,9	23570	523959,1	4282562,6	23619	523608,6	4282373,4	23668	523361,8	4281861,7
23522	524321,3	4282294,2	23571	523954,6	4282566,5	23620	523595,3	4282361,7	23669	523359,2	4281855,9
23523	524312,7	4282295,7	23572	523945,2	4282573,9	23621	523583,3	4282348,7	23670	523356,2	4281850,6
23524	524304,7	4282297,8	23573	523936,1	4282581,7	23622	523569,9	4282337,1	23671	523352,5	4281845,9
23525	524297,5	4282300,6	23574	523931	4282585,1	23623	523557,8	4282324,1	23672	523344,6	4281837
23526	524292,2	4282303,6	23575	523924,3	4282588	23624	523549	4282316,3	23673	523337,3	4281827,6
23527	524281,9	4282310	23576	523916,7	4282590,1	23625	523544,6	4282312,3	23674	523333,4	4281823
23528	524275,2	4282313,2	23577	523908,5	4282591,6	23626	523540,7	4282307,9	23675	523329,2	4281818,9
23529	524253,3	4282321,4	23578	523899,8	4282592,6	23627	523533,4	4282298,6	23676	523320,4	4281810,8
23530	524246,5	4282324,6	23579	523890,8	4282593,1	23628	523525,7	4282289,6	23677	523308,6	4281797,2
23531	524236,3	4282331,1	23580	523881,7	4282593,4	23629	523522,4	4282284,6	23678	523295,4	4281785,1
23532	524231,1	4282334,2	23581	523872,5	4282593,4	23630	523519,4	4282277,6	23679	523287,5	4281776,2
23533	524224,4	4282336,9	23582	523863,4	4282593,1	23631	523517,3	4282269,7	23680	523283,5	4281771,9
23534	524217,2	4282339	23583	523854,3	4282592,6	23632	523515,8	4282261,1	23681	523279,1	4281768,1
23535	524209,5	4282340,7	23584	523845,6	4282591,7	23633	523514,9	4282252,1	23682	523270,2	4281761,2
23536	524193,8	4282343,8	23585	523837,2	4282590,3	23634	523514,3	4282242,7	23683	523262,3	4281754,7
23537	524186,1	4282345,5	23586	523829,4	4282588,4	23635	523514	4282233	23684	523258,3	4281752,3
23538	524178,8	4282347,6	23587	523822,3	4282585,7	23636	523513,7	4282213,2	23685	523254	4281751,1
23539	524172,1	4282350,3	23588	523816,9	4282582,7	23637	523513,8	4282193,2	23686	523249,4	4281751,1
23540	524166,8	4282353,3	23589	523806,6	4282576,1	23638	523515,3	4282051,7	23687	523245,1	4281752,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
23688	523241	4281754,6	23737	522942,7	4281918,4	23786	522684,3	4281681	23835	522435,4	4281379,9
23689	523233,2	4281761,1	23738	522928,4	4281913,3	23787	522681,4	4281675,5	23836	522430,4	4281376,6
23690	523224,4	4281768	23739	522922	4281910,5	23788	522678,1	4281670,5	23837	522423,9	4281373,6
23691	523220,1	4281771,8	23740	522913	4281905,4	23789	522674,7	4281665,6	23838	522416,8	4281371,4
23692	523216,2	4281776,2	23741	522908,6	4281903,6	23790	522671,4	4281660,5	23839	522394,1	4281366
23693	523208,8	4281785,5	23742	522904	4281902,7	23791	522668,2	4281653,8	23840	522386,9	4281363,8
23694	523200,8	4281794,4	23743	522899,3	4281903	23792	522665,4	4281646,5	23841	522380,3	4281361
23695	523197,2	4281799,2	23744	522894,9	4281904,4	23793	522660,2	4281631,7	23842	522374,6	4281357,3
23696	523193,6	4281805,8	23745	522890,8	4281906,9	23794	522657,1	4281624,8	23843	522370,6	4281353
23697	523190,6	4281813	23746	522882,9	4281913,4	23795	522650,9	4281614,4	23844	522367,3	4281348
23698	523185,1	4281827,8	23747	522869,9	4281922,7	23796	522648	4281609	23845	522364,5	4281342,4
23699	523182	4281834,7	23748	522862,4	4281928,8	23797	522645,5	4281602,3	23846	522359,2	4281331
23700	523175,6	4281845,1	23749	522858,7	4281930,9	23798	522643,7	4281595	23847	522356,4	4281325,5
23701	523172,6	4281850,5	23750	522854,7	4281931,9	23799	522642,4	4281587,3	23848	522349,9	4281315,3
23702	523169,9	4281857,3	23751	522850,7	4281931,5	23800	522639,4	4281563	23849	522347	4281309,9
23703	523167,9	4281864,7	23752	522847,1	4281929,7	23801	522638,3	4281555	23850	522344,8	4281303,8
23704	523166,2	4281872,5	23753	522843,4	4281925,8	23802	522636,8	4281547,4	23851	522343,1	4281297,1
23705	523163,2	4281888,3	23754	522840,4	4281920,5	23803	522634,8	4281540,4	23852	522341,9	4281290
23706	523161,5	4281896	23755	522834,4	4281908,1	23804	522631,9	4281534,1	23853	522340,9	4281281
23707	523159,3	4281903,2	23756	522830,8	4281902,1	23805	522628	4281528,9	23854	522340,3	4281271,7
23708	523156,3	4281909,7	23757	522827,2	4281897,5	23806	522622,2	4281524,8	23855	522338,8	4281243,2
23709	523153	4281914,7	23758	522819,4	4281888,7	23807	522615	4281521,9	23856	522338	4281233,9
23710	523145,4	4281923,9	23759	522815,8	4281883,9	23808	522607	4281519,9	23857	522336,9	4281225
23711	523138,1	4281933,4	23760	522808,9	4281873,9	23809	522598,4	4281518,5	23858	522335,2	4281216,8
23712	523134,2	4281937,9	23761	522801,5	4281864,5	23810	522571,7	4281515,2	23859	522332,6	4281209,3
23713	523129,8	4281941,9	23762	522798,3	4281859,3	23811	522563,2	4281513,7	23860	522329	4281202,9
23714	523120,4	4281949,4	23763	522795,3	4281852,2	23812	522555,4	4281511,6	23861	522324,1	4281197,9
23715	523111,3	4281957,1	23764	522793,2	4281844,2	23813	522548,4	4281508,5	23862	522318,2	4281193,7
23716	523106,2	4281960,5	23765	522791,7	4281835,6	23814	522543,5	4281505,1	23863	522305,9	4281186
23717	523099,2	4281963,4	23766	522790,6	4281826,7	23815	522539,1	4281501,1	23864	522300,4	4281181,5
23718	523091,3	4281965,5	23767	522788,7	4281808,5	23816	522530,7	4281492,9	23865	522296,7	4281176,9
23719	523082,8	4281966,7	23768	522787,5	4281799,6	23817	522526,7	4281488,6	23866	522293,4	4281171,8
23720	523073,9	4281967,4	23769	522786	4281791,1	23818	522523,1	4281483,8	23867	522287,4	4281161,2
23721	523064,8	4281967,6	23770	522783,8	4281783,3	23819	522520	4281477,6	23868	522284,1	4281156,2
23722	523055,7	4281967,4	23771	522780,7	4281776,4	23820	522517,6	4281470,6	23869	522280,2	4281151,7
23723	523046,7	4281966,6	23772	522777,2	4281771,5	23821	522515,6	4281463,2	23870	522275,5	4281148,1
23724	523038,1	4281965,3	23773	522773,3	4281767,1	23822	522512,1	4281448	23871	522270,2	4281145,1
23725	523030	4281963,4	23774	522761	4281754,3	23823	522509,9	4281440,8	23872	522264,5	4281142,4
23726	523022,7	4281960,5	23775	522756,4	4281750,6	23824	522507,2	4281434,1	23873	522252,9	4281137,4
23727	523017,3	4281957,5	23776	522751,2	4281747,4	23825	522503,5	4281428,5	23874	522247,4	4281134,5
23728	523006,9	4281950,8	23777	522745,5	4281744,8	23826	522499,2	4281424,4	23875	522237,2	4281128
23729	523000,1	4281947,4	23778	522733,6	4281740	23827	522494,2	4281421	23876	522231,8	4281125,1
23730	522985,3	4281941,6	23779	522727,9	4281737,4	23828	522488,8	4281418,1	23877	522224,8	4281122,5
23731	522978,1	4281938,6	23780	522722,7	4281734,3	23829	522477,8	4281412,4	23878	522217	4281120,6
23732	522971,4	4281935,1	23781	522718	4281730,6	23830	522472,7	4281409,2	23879	522208,7	4281119,4
23733	522966,3	4281931,7	23782	522701,1	4281714,1	23831	522468,1	4281405,5	23880	522200	4281118,5
23734	522961,5	4281928,1	23783	522697,3	4281709,6	23832	522459,3	4281397,6	23881	522191	4281117,8
23735	522956,5	4281924,7	23784	522694,1	4281704,5	23833	522454,5	4281394,1	23882	522163,7	4281116,3
23736	522949,8	4281921,2	23785	522691,5	4281698,8	23834	522444,7	4281387,3	23883	522154,7	4281115,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
23884	522146	4281114,8	23933	521945,6	4280885,8	23982	521594,5	4280628	24031	520785	4280605,1
23885	522137,7	4281113,5	23934	521938,8	4280877,1	23983	521586,2	4280611,6	24032	520780,3	4280601,5
23886	522129,8	4281111,7	23935	521935	4280872,8	23984	521583,1	4280606,7	24033	520773,9	4280597,9
23887	522122,7	4281109,2	23936	521930,7	4280869	23985	521579,3	4280602,8	24034	520766,9	4280594,9
23888	522117,2	4281106,4	23937	521921,3	4280861,8	23986	521573,7	4280599,5	24035	520759,8	4280592
23889	522112,5	4281103,8	23938	521912	4280854,2	23987	521567,3	4280597,8	24036	520752,9	4280588,9
23890	522111,8	4281103,4	23939	521906,9	4280850,9	23988	521560,4	4280597,3	24037	520746,6	4280585,2
23891	522106,3	4281100,6	23940	521899,8	4280847,8	23989	521553,5	4280598	24038	520742,1	4280581,4
23892	522099,3	4281098,2	23941	521891,9	4280845,7	23990	521547	4280600	24039	520729,9	4280568,6
23893	522091,7	4281096,5	23942	521883,3	4280844,2	23991	521542,1	4280602,6	24040	520726	4280564,2
23894	522083,5	4281095,3	23943	521874,4	4280843	23992	521532,3	4280608,8	24041	520722,6	4280559,3
23895	522075	4281094,4	23944	521847,1	4280840,1	23993	521525,7	4280612,1	24042	520719,6	4280552,6
23896	522066,1	4281093,9	23945	521838,4	4280838,7	23994	521511,4	4280618	24043	520717,6	4280545
23897	522057,1	4281093,6	23946	521830,2	4280836,9	23995	521504,4	4280621,2	24044	520716,2	4280536,8
23898	522001,2	4281093,1	23947	521822,7	4280834,3	23996	521498,1	4280625	24045	520715,2	4280528,2
23899	521992,1	4281092,8	23948	521817,1	4280831,6	23997	521493,4	4280628,8	24046	520714,6	4280519,2
23900	521983,2	4281092,3	23949	521811,7	4280828,6	23998	521484,6	4280637	24047	520713,3	4280491,6
23901	521974,6	4281091,4	23950	521806	4280825,9	23999	521479,9	4280640,7	24048	520712,7	4280482,6
23902	521966,6	4281090,1	23951	521798,8	4280823,5	24000	521470,3	4280647,9	24049	520711,8	4280473,8
23903	521959,9	4281088,4	23952	521790,9	4280821,8	24001	521461,1	4280655,7	24050	520710,6	4280465,5
23904	521953,9	4281086	23953	521782,4	4280820,6	24002	521456,1	4280659	24051	520708,8	4280457,6
23905	521948,7	4281082,8	23954	521773,7	4280819,8	24003	521449,4	4280662	24052	520706,3	4280450,5
23906	521944,6	4281078,5	23955	521737,4	4280817,6	24004	521441,9	4280664,1	24053	520703,4	4280445,1
23907	521941,2	4281073,5	23956	521728,7	4280816,7	24005	521433,7	4280665,6	24054	520697,1	4280434,8
23908	521938,3	4281067,9	23957	521720,4	4280815,4	24006	521425,1	4280666,6	24055	520694,4	4280429,1
23909	521933	4281056,4	23958	521712,7	4280813,4	24007	521416,1	4280667,3	24056	520687,4	4280411,1
23910	521930,1	4281050,9	23959	521705,9	4280810,6	24008	521406,9	4280667,7	24057	520684,8	4280405,4
23911	521923,6	4281040,6	23960	521700,4	4280806,5	24009	521397,5	4280668	24058	520681,7	4280400,1
23912	521920,6	4281035,2	23961	521696,5	4280801,3	24010	521378,4	4280668,2	24059	520678,1	4280395,4
23913	521918	4281027,8	23962	521693,7	4280795	24011	521280,1	4280667,7	24060	520670	4280386,8
23914	521916,2	4281019,6	23963	521691,8	4280787,8	24012	521210,7	4280667,6	24061	520662,6	4280377,6
23915	521915,2	4281010,9	23964	521690,3	4280780,2	24013	521072	4280667,7	24062	520658,7	4280373,1
23916	521914,7	4281001,9	23965	521686,3	4280747,9	24014	520952,8	4280668,2	24063	520654,4	4280369,1
23917	521914,6	4280992,7	23966	521684,8	4280740,2	24015	520923,4	4280667,8	24064	520645,6	4280361,3
23918	521915,1	4280983,6	23967	521682,8	4280733,1	24016	520913,9	4280667,5	24065	520633,7	4280348,1
23919	521916	4280974,7	23968	521680,1	4280726,7	24017	520904,5	4280666,9	24066	520620,5	4280336,4
23920	521917,6	4280966,1	23969	521676,9	4280721,6	24018	520895,5	4280666	24067	520608,6	4280323,2
23921	521919,9	4280958,2	23970	521669,4	4280712,4	24019	520886,9	4280664,7	24068	520595,5	4280311,4
23922	521922,5	4280952,4	23971	521662,3	4280702,8	24020	520878,9	4280662,8	24069	520583,7	4280298,1
23923	521923,1	4280951,2	23972	521658,5	4280698,3	24021	520871,7	4280660,1	24070	520570,5	4280286,3
23924	521926,5	4280946,1	23973	521654,2	4280694,1	24022	520866,4	4280657,2	24071	520562,6	4280277,5
23925	521934,3	4280936,9	23974	521645,5	4280686,1	24023	520856,2	4280650,7	24072	520558,5	4280273,3
23926	521944,6	4280922,9	23975	521633,7	4280672,8	24024	520849,4	4280647,4	24073	520554	4280269,5
23927	521951,3	4280914,9	23976	521625	4280664,7	24025	520835,1	4280641,8	24074	520544,6	4280262,2
23928	521953,7	4280910,9	23977	521620,7	4280660,6	24026	520828,1	4280638,8	24075	520535,5	4280254,6
23929	521955	4280906,5	23978	521616,8	4280656	24027	520821,7	4280635,2	24076	520530,6	4280251,3
23930	521955,2	4280902	23979	521609,4	4280646,6	24028	520817	4280631,5	24077	520524,1	4280248,3
23931	521954,1	4280897,6	23980	521601,4	4280637,8	24029	520808,2	4280623,6	24078	520517	4280246
23932	521951,9	4280893,6	23981	521597,7	4280633,1	24030	520793,9	4280612,9	24079	520509,5	4280244,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
24080	520493,9	4280241	24129	520327,6	4279953	24178	519924,8	4279865,4	24227	519478,5	4279691,4
24081	520486,3	4280239,2	24130	520323,4	4279952,4	24179	519920,4	4279861,4	24228	519469,8	4279690,6
24082	520479,2	4280237	24131	520319,1	4279953,1	24180	519916,3	4279857,1	24229	519461,5	4279689,3
24083	520472,7	4280234	24132	520315	4279954,9	24181	519908,5	4279848,3	24230	519453,7	4279687,6
24084	520467,7	4280230,6	24133	520306,2	4279960	24182	519895,4	4279836,3	24231	519446,7	4279685,1
24085	520458,6	4280223	24134	520300	4279962,9	24183	519887,6	4279827,5	24232	519441,2	4279682,3
24086	520449,1	4280215,8	24135	520286	4279968,4	24184	519883,6	4279823,2	24233	519435,9	4279679,2
24087	520444,6	4280212	24136	520279,1	4279971,5	24185	519879,1	4279819,4	24234	519430,4	4279676,3
24088	520440,4	4280207,8	24137	520272,8	4279975,2	24186	519869,7	4279812,1	24235	519423,7	4279673,7
24089	520432,4	4280199	24138	520268,1	4279979	24187	519860,7	4279804,5	24236	519416,4	4279671,7
24090	520423,5	4280191,1	24139	520259,5	4279987,1	24188	519855,7	4279801,1	24237	519408,7	4279670
24091	520419,2	4280187	24140	520254,9	4279990,7	24189	519848,7	4279798,1	24238	519393,1	4279666,8
24092	520415,3	4280182,5	24141	520245,8	4279997,4	24190	519840,8	4279796	24239	519385,6	4279665
24093	520407,8	4280173,2	24142	520237,8	4280003,9	24191	519832,4	4279794,4	24240	519378,5	4279662,7
24094	520399,7	4280164,4	24143	520233,7	4280006,4	24192	519823,5	4279793,3	24241	519372,1	4279659,6
24095	520396	4280159,7	24144	520229,2	4280007,8	24193	519796,5	4279790,3	24242	519367,2	4279656,2
24096	520392,4	4280153,3	24145	520224,5	4280008,1	24194	519787,9	4279788,9	24243	519358,2	4279648,6
24097	520389,4	4280146,3	24146	520219,8	4280007,3	24195	519779,8	4279787	24244	519348,8	4279641,3
24098	520384,3	4280132,2	24147	520215,3	4280005,6	24196	519772,5	4279784,3	24245	519344,3	4279637,5
24099	520381,5	4280125,8	24148	520205,7	4280001	24197	519767,1	4279781,4	24246	519340,2	4279633,3
24100	520376,4	4280116,8	24149	520198,9	4279998,8	24198	519756,8	4279775	24247	519332,3	4279624,5
24101	520374,6	4280112,4	24150	520191,3	4279997,2	24199	519750	4279771,8	24248	519323,5	4279616,6
24102	520373,8	4280107,8	24151	520183,1	4279996,1	24200	519735,3	4279766,5	24249	519319,3	4279612,5
24103	520374,1	4280103,1	24152	520174,5	4279995,2	24201	519728,1	4279763,7	24250	519315,5	4279608
24104	520375,5	4280098,6	24153	520138,1	4279992,7	24202	519721,5	4279760,3	24251	519308,3	4279598,5
24105	520378	4280094,5	24154	520129,2	4279991,9	24203	519716,4	4279757	24252	519300,8	4279589,3
24106	520384,7	4280086,4	24155	520120,5	4279990,9	24204	519711,6	4279753,5	24253	519297,6	4279584,2
24107	520394,8	4280072,6	24156	520112,3	4279989,4	24205	519706,7	4279750,1	24254	519294,8	4279577,4
24108	520402,1	4280063,8	24157	520104,7	4279987,3	24206	519701,2	4279747,2	24255	519292,8	4279569,7
24109	520405,2	4280059,1	24158	520097,9	4279984,3	24207	519695,4	4279744,7	24256	519291,5	4279561,5
24110	520407,8	4280052,7	24159	520092,8	4279981	24208	519683,5	4279739,9	24257	519290,5	4279552,8
24111	520409	4280045,8	24160	520083,6	4279973,5	24209	519677,8	4279737,3	24258	519288,3	4279516,6
24112	520409,1	4280038,6	24161	520073,9	4279966,4	24210	519672,6	4279734,2	24259	519287,4	4279507,8
24113	520408	4280031,7	24162	520069,2	4279962,8	24211	519668	4279730,5	24260	519286,2	4279499,4
24114	520405,6	4280025,3	24163	520060,4	4279954,9	24212	519659,3	4279722,5	24261	519284,4	4279491,6
24115	520402,5	4280020,7	24164	520055,7	4279951,2	24213	519654,6	4279718,9	24262	519281,8	4279484,6
24116	520398,8	4280016,5	24165	520049,4	4279947,5	24214	519645	4279711,8	24263	519278,1	4279478,6
24117	520386,9	4280003,6	24166	520028,5	4279938,3	24215	519635,9	4279704,3	24264	519272,9	4279473,8
24118	520382,4	4279999,7	24167	520022,2	4279934,7	24216	519630,8	4279700,9	24265	519266,8	4279470
24119	520377,3	4279996,3	24168	520017,5	4279931	24217	519624,2	4279698,1	24266	519253,5	4279463,2
24120	520371,8	4279993,4	24169	520008,7	4279923,1	24218	519616,7	4279696	24267	519247,4	4279459,4
24121	520360,4	4279987,8	24170	519994,4	4279912,4	24219	519608,6	4279694,6	24268	519242,9	4279455,5
24122	520355,2	4279984,6	24171	519985,6	4279904,5	24220	519600,1	4279693,6	24269	519226,5	4279438,6
24123	520350,5	4279981	24172	519980,9	4279900,9	24221	519591,1	4279693	24270	519223	4279433,8
24124	520346,6	4279976,6	24173	519974,6	4279897,2	24222	519582	4279692,7	24271	519219,8	4279427,6
24125	520343,4	4279971,8	24174	519953,6	4279888,2	24223	519563,2	4279692,4	24272	519217,4	4279420,6
24126	520337,8	4279962,2	24175	519947,3	4279884,5	24224	519515,5	4279692,5	24273	519215,5	4279413,1
24127	520334,9	4279958,1	24176	519942,6	4279880,9	24225	519496,7	4279692,3	24274	519210,6	4279389,9
24128	520331,5	4279954,9	24177	519934	4279872,8	24226	519487,5	4279691,9	24275	519208,6	4279382,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
24276	519206	4279375,8	24325	518883,3	4279133,4	24374	518535,4	4278938,5	24423	518298,9	4278618,5
24277	519203,1	4279370,3	24326	518878,8	4279127,9	24375	518535,8	4278930,6	24424	518289,6	4278618
24278	519200	4279365,1	24327	518873,3	4279123,5	24376	518535,6	4278922,7	24425	518270,4	4278617,7
24279	519197,1	4279359,6	24328	518866,9	4279119,8	24377	518534,9	4278915	24426	518221,7	4278617,8
24280	519194,5	4279352,8	24329	518853,6	4279113,1	24378	518533,4	4278907,7	24427	518212,4	4278617,6
24281	519192,5	4279345,5	24330	518847,4	4279109,3	24379	518531,1	4278901	24428	518203,6	4278617,1
24282	519190,9	4279337,7	24331	518842,9	4279105,5	24380	518528,3	4278895,6	24429	518195,3	4278616,3
24283	519188	4279321,9	24332	518834,2	4279097,5	24381	518521,9	4278885,5	24430	518187,9	4278615
24284	519186,3	4279314,2	24333	518829,5	4279093,9	24382	518518,5	4278878,9	24431	518181,7	4278613
24285	519184,3	4279306,9	24334	518819,8	4279086,9	24383	518512,4	4278864,9	24432	518177,2	4278610
24286	519181,6	4279300,2	24335	518810,6	4279079,5	24384	518508,8	4278858,4	24433	518174,8	4278606,6
24287	519178,6	4279294,8	24336	518805,5	4279076,2	24385	518504,5	4278852,7	24434	518173,9	4278602,7
24288	519172,2	4279284,6	24337	518799,2	4279073,4	24386	518499	4278848,1	24435	518174,3	4278598,5
24289	519169,5	4279278,9	24338	518792,2	4279071,4	24387	518492,7	4278844,3	24436	518175,9	4278594,4
24290	519162,6	4279260,9	24339	518784,6	4279069,9	24388	518486,3	4278840,7	24437	518180,4	4278585,1
24291	519160	4279255,1	24340	518776,6	4279068,7	24389	518480,1	4278836,9	24438	518182,7	4278578,2
24292	519156,9	4279249,9	24341	518752	4279066,1	24390	518474,6	4278832,3	24439	518184,5	4278570,2
24293	519153,1	4279245,3	24342	518744	4279065	24391	518470,9	4278827,6	24440	518185,9	4278561,6
24294	519140,7	4279232,7	24343	518736,3	4279063,6	24392	518467,8	4278822,4	24441	518186,9	4278552,4
24295	519136,5	4279228,5	24344	518729	4279061,8	24393	518459,9	4278805,2	24442	518187,7	4278542,8
24296	519132	4279224,8	24345	518722,4	4279059,3	24394	518456,9	4278799,9	24443	518188,3	4278533,1
24297	519125,7	4279221,1	24346	518717	4279056,3	24395	518453,5	4278794,9	24444	518189,1	4278513,1
24298	519118,7	4279218	24347	518706,8	4279049,9	24396	518450	4278790,1	24445	518189,6	4278492,8
24299	519104,2	4279212,5	24348	518699,9	4279046,7	24397	518446,6	4278785,1	24446	518189,8	4278472,5
24300	519097,4	4279209,3	24349	518685,3	4279041,4	24398	518443,3	4278778,5	24447	518189,6	4278452,6
24301	519087,1	4279203	24350	518678,1	4279038,5	24399	518437,6	4278764,1	24448	518189,3	4278442,8
24302	519081,7	4279200,1	24351	518671,4	4279035,2	24400	518434,7	4278757,1	24449	518188,7	4278433,4
24303	519074,8	4279197,6	24352	518656,5	4279025	24401	518431,1	4278750,6	24450	518187,8	4278424,2
24304	519067,2	4279195,8	24353	518649,8	4279021,7	24402	518427,4	4278745,9	24451	518186,4	4278415,6
24305	519059	4279194,6	24354	518642,5	4279018,9	24403	518419,5	4278737,2	24452	518184,3	4278407,6
24306	519050,4	4279193,8	24355	518627,8	4279013,5	24404	518412,1	4278727,9	24453	518181,3	4278400,6
24307	519041,6	4279193,3	24356	518620,9	4279010,4	24405	518408,3	4278723,4	24454	518177,9	4278395,6
24308	519032,5	4279193	24357	518610,5	4279004	24406	518395,5	4278711,2	24455	518170,2	4278386,6
24309	518995,8	4279192,2	24358	518605	4279001,1	24407	518391,7	4278706,7	24456	518162,7	4278377,4
24310	518986,7	4279191,9	24359	518597,6	4278998,4	24408	518384,3	4278697,3	24457	518158,7	4278373
24311	518977,9	4279191,3	24360	518589,5	4278996,5	24409	518376,5	4278688,6	24458	518154,3	4278369,1
24312	518969,4	4279190,5	24361	518580,9	4278995,2	24410	518372,8	4278683,8	24459	518145	4278361,8
24313	518961,2	4279189,3	24362	518554,5	4278992,3	24411	518369,3	4278677,4	24460	518136,2	4278353,9
24314	518953,7	4279187,5	24363	518546,3	4278991,2	24412	518366,3	4278670,4	24461	518131,5	4278350,2
24315	518946,8	4279184,9	24364	518538,8	4278989,6	24413	518363,4	4278663,2	24462	518125,2	4278346,5
24316	518941,5	4279181,9	24365	518532,5	4278987,5	24414	518360,3	4278656,3	24463	518111,4	4278340,3
24317	518931,4	4279175,4	24366	518527,9	4278984,3	24415	518356,7	4278650	24464	518104,8	4278336,8
24318	518924,8	4279172	24367	518525,6	4278980,9	24416	518352,9	4278645,4	24465	518099	4278332,6
24319	518911	4279165,8	24368	518524,7	4278976,9	24417	518340,1	4278633,2	24466	518094,3	4278327,3
24320	518904,5	4279162,2	24369	518525,2	4278972,7	24418	518335,7	4278629,2	24467	518090,4	4278321,3
24321	518898,9	4279157,8	24370	518526,7	4278968,6	24419	518330,7	4278625,8	24468	518086,7	4278315
24322	518894,4	4279152,4	24371	518531,1	4278959,5	24420	518323,9	4278622,8	24469	518082,8	4278308,9
24323	518890,6	4279146,1	24372	518533,1	4278953,1	24421	518316,2	4278620,8	24470	518078,2	4278303,5
24324	518887,1	4279139,6	24373	518534,5	4278946,1	24422	518307,8	4278619,4	24471	518073,6	4278299,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
24472	518068,6	4278296,5	24521	517916,3	4277748,7	24570	517644,8	4277537,1	24619	517284	4277281
24473	518058,1	4278290,3	24522	517911,9	4277736,4	24571	517637	4277528,2	24620	517280,9	4277275,7
24474	518053,2	4278286,8	24523	517909,5	4277730,4	24572	517633	4277523,9	24621	517277,3	4277271
24475	518049,1	4278282,6	24524	517906,8	4277724,8	24573	517628,5	4277519,9	24622	517269,4	4277262,2
24476	518045,5	4278276,5	24525	517900,4	4277714,6	24574	517619,3	4277512,4	24623	517262,1	4277252,8
24477	518042,9	4278269,4	24526	517897,4	4277709,2	24575	517610,7	4277504,4	24624	517258,3	4277248,3
24478	518041,1	4278261,5	24527	517894,7	4277702,6	24576	517606	4277500,7	24625	517254,1	4277244,2
24479	518040	4278253	24528	517892,6	4277695,2	24577	517599,7	4277497	24626	517245,4	4277236,2
24480	518039,2	4278244,1	24529	517890,9	4277687,5	24578	517578,7	4277488	24627	517233,7	4277222,9
24481	518038,7	4278234,9	24530	517888	4277671,7	24579	517572,3	4277484,3	24628	517220,6	4277211
24482	518038,5	4278225,5	24531	517886,3	4277664	24580	517567,6	4277480,7	24629	517212,7	4277202,2
24483	518038,3	4278206,3	24532	517884,2	4277656,6	24581	517558,8	4277472,8	24630	517208,6	4277198
24484	518039,4	4278098,7	24533	517881,5	4277649,9	24582	517544,5	4277462,1	24631	517204,1	4277194,1
24485	518039,5	4278079,3	24534	517878,5	4277644,6	24583	517535,7	4277454,2	24632	517194,7	4277186,9
24486	518039,4	4278060	24535	517871,9	4277634,4	24584	517531,1	4277450,6	24633	517185,6	4277179,3
24487	518038,8	4278041,3	24536	517869,1	4277628,9	24585	517524,7	4277446,9	24634	517180,6	4277176
24488	518038,2	4278032,2	24537	517864	4277617,2	24586	517503,8	4277437,8	24635	517174,3	4277173,2
24489	518037,3	4278023,4	24538	517861,4	4277611,4	24587	517497,5	4277434,2	24636	517167,2	4277171,2
24490	518036	4278015	24539	517858,3	4277606,1	24588	517492,8	4277430,5	24637	517159,6	4277169,7
24491	518034,1	4278007,3	24540	517854,5	4277601,5	24589	517484	4277422,7	24638	517151,6	4277168,6
24492	518031,4	4278000,2	24541	517850	4277597,7	24590	517479,2	4277419,1	24639	517126,9	4277166,1
24493	518028,4	4277994,9	24542	517844,7	4277594,6	24591	517469,5	4277412,2	24640	517118,8	4277165,1
24494	518021,9	4277984,7	24543	517839,1	4277591,9	24592	517460,2	4277404,7	24641	517111	4277163,8
24495	518018,7	4277978	24544	517827,5	4277586,9	24593	517455,2	4277401,5	24642	517103,7	4277162
24496	518013,2	4277963,5	24545	517822,1	4277584,2	24594	517448,1	4277398,5	24643	517096,9	4277159,7
24497	518010,3	4277956,4	24546	517812,3	4277578,1	24595	517440,3	4277396,4	24644	517091,4	4277156,9
24498	518006,9	4277949,7	24547	517807,2	4277575,6	24596	517431,8	4277394,9	24645	517086,1	4277153,9
24499	517996,7	4277935	24548	517800,5	4277573,6	24597	517422,9	4277393,7	24646	517080,6	4277151
24500	517993,9	4277929,5	24549	517793,2	4277572,7	24598	517404,8	4277391,8	24647	517073,8	4277148,4
24501	517991,4	4277923,6	24550	517785,8	4277572,8	24599	517395,9	4277390,7	24648	517066,5	4277146,3
24502	517986,9	4277911,4	24551	517778,5	4277574	24600	517387,5	4277389,2	24649	517043,7	4277141
24503	517984,5	4277905,5	24552	517771,6	4277576,2	24601	517379,6	4277387,1	24650	517036,6	4277138,8
24504	517981,8	4277899,9	24553	517766,4	4277578,8	24602	517372,5	4277384,1	24651	517030	4277135,9
24505	517975,3	4277889,7	24554	517761,3	4277581,8	24603	517367,5	4277380,8	24652	517024,4	4277132,1
24506	517972,2	4277884,4	24555	517755,9	4277584,5	24604	517358,4	4277373,3	24653	517020,5	4277127,8
24507	517969,5	4277877,8	24556	517749,2	4277586,9	24605	517348,9	4277366	24654	517017,2	4277122,7
24508	517967,4	4277870,5	24557	517741,9	4277588,6	24606	517344,4	4277362,2	24655	517008,8	4277106,1
24509	517965,6	4277862,9	24558	517734,3	4277589,5	24607	517340,3	4277358	24656	517005,6	4277101
24510	517962,6	4277847,2	24559	517726,4	4277589,9	24608	517332,5	4277349,1	24657	517001,9	4277096,3
24511	517960,8	4277839,6	24560	517718,6	4277589,7	24609	517323,8	4277341,2	24658	516993,9	4277087,6
24512	517958,7	4277832,3	24561	517711	4277588,7	24610	517319,5	4277337,1	24659	516986,5	4277078,2
24513	517956	4277825,7	24562	517704	4277587	24611	517315,7	4277332,6	24660	516982,7	4277073,7
24514	517952,9	4277820,4	24563	517697,6	4277584,4	24612	517308,4	4277323,2	24661	516978,5	4277069,5
24515	517946,4	4277810,2	24564	517692,6	4277581,2	24613	517300,6	4277314,4	24662	516969,8	4277061,5
24516	517943,2	4277803,4	24565	517683,7	4277573,6	24614	517299,5	4277312,9	24663	516958,1	4277048
24517	517935	4277781,7	24566	517674,3	4277566,3	24615	517296,9	4277309,7	24664	516944,9	4277035,9
24518	517931,7	4277775	24567	517669,8	4277562,4	24616	517293,9	4277304,4	24665	516933,1	4277022,3
24519	517921,5	4277760,1	24568	517665,8	4277558,1	24617	517291,3	4277298,6	24666	516919,9	4277010,2
24520	517918,7	4277754,6	24569	517657,9	4277549,2	24618	517286,6	4277286,7	24667	516912,1	4277001,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
24668	516908,2	4276997,1	24717	516565,1	4277069,4	24766	516165,9	4276879,3	24815	515679	4276772,8
24669	516903,9	4276993,4	24718	516537,8	4277067,7	24767	516162	4276881	24816	515671,7	4276775,6
24670	516895,2	4276986,7	24719	516528,8	4277066,9	24768	516158	4276882,4	24817	515666,4	4276778,7
24671	516887,8	4276980,6	24720	516520,2	4277065,8	24769	516153,5	4276883,1	24818	515656,2	4276785,3
24672	516884,1	4276978,5	24721	516512	4277064,4	24770	516148,8	4276883	24819	515649,4	4276788,7
24673	516880,1	4276977,7	24722	516504,4	4277062,3	24771	516144,2	4276881,9	24820	515627,7	4276797,2
24674	516876,1	4276978,2	24723	516497,6	4277059,3	24772	516139,7	4276879,9	24821	515621	4276800,6
24675	516872,4	4276980,1	24724	516492,6	4277056	24773	516130,3	4276875,1	24822	515610,9	4276807,1
24676	516869,3	4276983,3	24725	516483,3	4277048,5	24774	516124,1	4276872,8	24823	515605,7	4276810
24677	516866,5	4276987,5	24726	516473,6	4277041,5	24775	516117,1	4276870,9	24824	515599,1	4276812,5
24678	516861,2	4276997,2	24727	516468,9	4277037,8	24776	516102,2	4276867,5	24825	515591,9	4276814,2
24679	516858,1	4277002,1	24728	516460,1	4277029,9	24777	516094,7	4276865,7	24826	515584,2	4276815,1
24680	516854,3	4277006,5	24729	516455,4	4277026,2	24778	516087,5	4276863,4	24827	515576,4	4276815,5
24681	516848,8	4277010,9	24730	516450,2	4277023,1	24779	516081	4276860,6	24828	515568,6	4276815,2
24682	516842,3	4277014,5	24731	516444,6	4277020,4	24780	516075,3	4276856,9	24829	515560,9	4276814,3
24683	516828,5	4277020,9	24732	516432,8	4277015,4	24781	516071,1	4276852,7	24830	515553,6	4276812,8
24684	516821,9	4277024,5	24733	516427,2	4277012,7	24782	516067,6	4276847,8	24831	515546,9	4276810,4
24685	516811,7	4277031,2	24734	516422	4277009,6	24783	516061,1	4276837,6	24832	515541,5	4276807,7
24686	516806,4	4277034,3	24735	516417,4	4277005,9	24784	516057,5	4276832,8	24833	515536,3	4276804,6
24687	516799,3	4277037	24736	516408,8	4276997,8	24785	516053,2	4276828,7	24834	515530,9	4276801,6
24688	516791,5	4277038,9	24737	516399,6	4276990,3	24786	516047,1	4276825,1	24835	515524,1	4276799
24689	516783,2	4277040,3	24738	516395,2	4276986,4	24787	516040	4276822,5	24836	515516,8	4276796,8
24690	516774,4	4277041,3	24739	516383,1	4276973,4	24788	516032,2	4276820,7	24837	515509,1	4276795
24691	516765,4	4277042	24740	516378,7	4276969,6	24789	516023,8	4276819,4	24838	515493,4	4276791,8
24692	516737,9	4277043,6	24741	516369,3	4276962,2	24790	516015,1	4276818,5	24839	515485,8	4276790
24693	516728,9	4277044,3	24742	516360,4	4276954,5	24791	515988	4276816,6	24840	515478,5	4276787,8
24694	516720,2	4277045,3	24743	516355,5	4276951,1	24792	515979,2	4276815,9	24841	515471,9	4276785
24695	516711,9	4277046,7	24744	516349,1	4276948	24793	515970,6	4276814,8	24842	515466,6	4276781,9
24696	516704,1	4277048,6	24745	516342	4276945,7	24794	515962,4	4276813,4	24843	515461,6	4276778,5
24697	516697,1	4277051,3	24746	516334,5	4276943,9	24795	515954,9	4276811,3	24844	515456,4	4276775,3
24698	516691,7	4277054,3	24747	516318,8	4276940,7	24796	515948,2	4276808,4	24845	515449,7	4276772,1
24699	516681,4	4277060,8	24748	516311,2	4276939	24797	515943,2	4276805,1	24846	515427,9	4276763,8
24700	516675,9	4277063,5	24749	516303,8	4276937	24798	515934	4276797,5	24847	515421,2	4276760,4
24701	516670	4277065,9	24750	516297	4276934,4	24799	515919,5	4276787	24848	515406,3	4276750,3
24702	516658	4277070,1	24751	516280,9	4276925,4	24800	515910,4	4276779,4	24849	515399,6	4276747
24703	516652,3	4277072,3	24752	516274,1	4276922,7	24801	515905,4	4276776,1	24850	515377,9	4276738,7
24704	516647,1	4277074,8	24753	516266,8	4276920,7	24802	515898,5	4276773	24851	515371,2	4276735,4
24705	516638,1	4277080,1	24754	516243,4	4276915,7	24803	515890,6	4276770,8	24852	515356,3	4276725,3
24706	516633,7	4277082,2	24755	516235,9	4276913,8	24804	515882,1	4276769,3	24853	515349,6	4276721,9
24707	516629	4277083,3	24756	516228,8	4276911,5	24805	515873	4276768,3	24854	515335,2	4276716,3
24708	516624,1	4277083,4	24757	516222,4	4276908,5	24806	515863,6	4276767,7	24855	515328,2	4276713,3
24709	516619,4	4277082,5	24758	516217,5	4276905,1	24807	515844,2	4276767	24856	515321,8	4276709,7
24710	516614,8	4277080,6	24759	516208,6	4276897,7	24808	515804,2	4276766,7	24857	515317,1	4276706,1
24711	516610,2	4277078,3	24760	516194,8	4276888	24809	515743,7	4276767	24858	515308,3	4276698,3
24712	516605,2	4277075,9	24761	516186,9	4276881,6	24810	515723,9	4276767,4	24859	515293,9	4276687,6
24713	516598,4	4277073,8	24762	516182,9	4276879,2	24811	515714,3	4276767,8	24860	515285,1	4276679,8
24714	516590,9	4277072,2	24763	516178,6	4276877,7	24812	515704,8	4276768,5	24861	515280,4	4276676,1
24715	516582,7	4277071	24764	516174,1	4276877,3	24813	515695,7	4276769,4	24862	515275,1	4276673,1
24716	516574	4277070,1	24765	516169,8	4276877,9	24814	515687,1	4276770,8	24863	515269,4	4276670,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
24864	515257,6	4276665,5	24913	514849	4276290,8	24962	514395,6	4275902,1	25011	513970,8	4275665,7
24865	515252	4276662,8	24914	514844,8	4276286,7	24963	514395	4275901,5	25012	513962,1	4275664,3
24866	515246,9	4276659,7	24915	514840,9	4276282,2	24964	514390,8	4275895,6	25013	513954	4275662,4
24867	515242,3	4276655,9	24916	514833,6	4276272,9	24965	514386,9	4275889,5	25014	513946,7	4275659,7
24868	515234,1	4276647,4	24917	514825,6	4276264,2	24966	514382,8	4275883,7	25015	513941,3	4275656,8
24869	515225,8	4276639,1	24918	514822	4276259,5	24967	514377,7	4275878,7	25016	513931	4275650,4
24870	515222	4276634,5	24919	514818,3	4276253,1	24968	514371,7	4275875,1	25017	513924,2	4275647,2
24871	515218,4	4276628,2	24920	514809,4	4276232,1	24969	514364,6	4275872,6	25018	513909,7	4275641,7
24872	515215,3	4276621,2	24921	514805,8	4276225,7	24970	514356,8	4275870,8	25019	513902,7	4275638,8
24873	515212,5	4276614,1	24922	514802,2	4276221	24971	514348,4	4275869,6	25020	513896,3	4275635,2
24874	515209,4	4276607,1	24923	514794,2	4276212,3	24972	514339,7	4275868,7	25021	513891,6	4275631,5
24875	515205,9	4276600,7	24924	514786,8	4276203	24973	514330,7	4275866,2	25022	513882,9	4275623,6
24876	515202,2	4276595,9	24925	514783	4276198,5	24974	514295,1	4275865,2	25023	513873,6	4275616,2
24877	515194,3	4276587,2	24926	514778,7	4276194,4	24975	514286,9	4275863,8	25024	513869,1	4275612,3
24878	515187	4276577,9	24927	514770	4276186,5	24976	514279,3	4275861,8	25025	513865,1	4275608
24879	515183	4276573,5	24928	514758,1	4276173,3	24977	514272,5	4275858,9	25026	513857,2	4275599,2
24880	515178,7	4276569,5	24929	514744,9	4276161,6	24978	514267,4	4275855,7	25027	513848,4	4275591,3
24881	515169,5	4276562	24930	514733,1	4276148,4	24979	514258,2	4275848,3	25028	513844,2	4275587,3
24882	515160,8	4276554	24931	514719,8	4276136,6	24980	514248,5	4275841,3	25029	513840,3	4275582,8
24883	515156,1	4276550,4	24932	514708	4276123,5	24981	514243,7	4275837,7	25030	513832,9	4275573,5
24884	515149,7	4276546,8	24933	514694,8	4276111,7	24982	514234,9	4275829,9	25031	513824,9	4275564,8
24885	515142,7	4276543,9	24934	514683	4276098,5	24983	514230,2	4275826,2	25032	513821,3	4275560,1
24886	515128,2	4276538,3	24935	514669,8	4276086,7	24984	514223,9	4275822,6	25033	513818,2	4275554,8
24887	515121,5	4276535	24936	514658	4276073,5	24985	514203	4275813,5	25034	513815,7	4275549,1
24888	515106,5	4276525,1	24937	514644,8	4276061,7	24986	514196,6	4275809,8	25035	513808,7	4275531,1
24889	515099,7	4276521,8	24938	514633	4276048,5	24987	514192	4275806,1	25036	513805,9	4275525,5
24890	515085,3	4276516,2	24939	514619,8	4276036,7	24988	514183,4	4275798,1	25037	513799,4	4275515,3
24891	515078,3	4276513,2	24940	514608	4276023,4	24989	514174,1	4275790,7	25038	513796,4	4275510
24892	515071,8	4276509,7	24941	514594,9	4276011,6	24990	514169,7	4275786,8	25039	513793,7	4275503,4
24893	515067,1	4276506	24942	514583,2	4275998,3	24991	514165,7	4275782,5	25040	513791,6	4275496,1
24894	515058,4	4276498,1	24943	514570,1	4275986,4	24992	514157,8	4275773,6	25041	513789,9	4275488,4
24895	515049,1	4276490,7	24944	514558,4	4275973,1	24993	514144,7	4275761,7	25042	513786,9	4275472,7
24896	515044,7	4276486,8	24945	514545,3	4275961,1	24994	514133,1	4275748,4	25043	513785,2	4275465
24897	515040,6	4276482,6	24946	514537,5	4275952,3	24995	514120	4275736,5	25044	513783,2	4275457,6
24898	515032,7	4276473,8	24947	514533,4	4275948,1	24996	514112,2	4275727,6	25045	513780,6	4275450,9
24899	515019,6	4276461,9	24948	514528,9	4275944,2	24997	514108,2	4275723,3	25046	513777,7	4275445,4
24900	515007,8	4276448,7	24949	514519,5	4275937	24998	514103,7	4275719,4	25047	513774,7	4275440,1
24901	514994,7	4276436,8	24950	514510,4	4275929,4	24999	514094,5	4275711,9	25048	513771,9	4275434,5
24902	514982,9	4276423,6	24951	514505,4	4275926,1	25000	514085,9	4275703,9	25049	513769,4	4275427,4
24903	514969,8	4276411,7	24952	514498,6	4275923,2	25001	514081,2	4275700,2	25050	513767,7	4275419,5
24904	514958	4276398,5	24953	514491	4275921,2	25002	514074,8	4275696,6	25051	513766,4	4275411,1
24905	514944,8	4276386,7	24954	514482,8	4275919,8	25003	514067,8	4275693,6	25052	513765,6	4275402,4
24906	514933	4276373,5	24955	514474,1	4275918,9	25004	514053,4	4275688,1	25053	513765	4275393,4
24907	514919,8	4276361,7	24956	514438,1	4275916,4	25005	514046,6	4275684,9	25054	513763,5	4275366
24908	514907,9	4276348,6	24957	514429,4	4275915,6	25006	514036,3	4275678,5	25055	513762,8	4275357
24909	514894,7	4276336,8	24958	514421	4275914,3	25007	514030,9	4275675,6	25056	513761,8	4275348,4
24910	514882,8	4276323,7	24959	514413,1	4275912,6	25008	514023,6	4275672,9	25057	513760,4	4275340,3
24911	514869,6	4276311,9	24960	514406,1	4275910	25009	514015,5	4275671	25058	513758,3	4275332,7
24912	514857,8	4276298,7	24961	514400	4275906,5	25010	514006,9	4275669,6	25059	513755,3	4275326,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
25060	513751,9	4275321,2	25109	513478,6	4274962,8	25158	513139,8	4274707,4	25207	512990,3	4274419,6
25061	513747,9	4275316,8	25110	513472,3	4274959,1	25159	513132,4	4274698	25208	512986,6	4274413,2
25062	513735,7	4275304	25111	513467,7	4274955,3	25160	513124,8	4274689	25209	512982,5	4274407,2
25063	513731,2	4275300,2	25112	513458,9	4274947,5	25161	513121,5	4274684,1	25210	512977,7	4274402,2
25064	513725,1	4275296,3	25113	513454,2	4274943,9	25162	513118,8	4274677,7	25211	512971,9	4274398,7
25065	513711,6	4275289,8	25114	513444,5	4274936,9	25163	513117	4274670,6	25212	512965,3	4274396,4
25066	513705,1	4275286,3	25115	513435,3	4274929,4	25164	513116	4274663,1	25213	512958,1	4274394,9
25067	513699,5	4275281,9	25116	513430,3	4274926,1	25165	513115,7	4274655,3	25214	512950,6	4274394,3
25068	513695	4275276,4	25117	513423,9	4274923,1	25166	513116	4274647,5	25215	512943	4274394,5
25069	513691,3	4275270,1	25118	513416,8	4274920,9	25167	513117	4274639,8	25216	512935,6	4274395,3
25070	513684,7	4275256,8	25119	513409,2	4274919	25168	513118,7	4274632,6	25217	512928,6	4274397
25071	513680,8	4275250,6	25120	513393,6	4274915,9	25169	513121,3	4274625,9	25218	512922,2	4274399,7
25072	513677	4275246	25121	513385,9	4274914,2	25170	513124,3	4274620,6	25219	512917,3	4274403
25073	513668,9	4275237,5	25122	513378,6	4274912,1	25171	513131,1	4274610,3	25220	512908,3	4274410,7
25074	513661,4	4275228,3	25123	513372	4274909,4	25172	513134	4274604,6	25221	512899	4274418,2
25075	513657,5	4275223,9	25124	513366,6	4274906,4	25173	513136,6	4274598,6	25222	512894,5	4274422,3
25076	513653,2	4275219,8	25125	513356,4	4274900	25174	513141,4	4274586,1	25223	512890,6	4274426,8
25077	513644,4	4275212	25126	513349,6	4274896,8	25175	513144	4274580,1	25224	512883,1	4274436,2
25078	513632,6	4275198,8	25127	513327,6	4274888,8	25176	513146,9	4274574,4	25225	512875,2	4274445,2
25079	513623,8	4275191	25128	513320,9	4274885,5	25177	513153,7	4274564,1	25226	512871,6	4274450
25080	513619,5	4275186,9	25129	513315,8	4274882,2	25178	513156,7	4274558,8	25227	512868,6	4274455,4
25081	513615,7	4275182,4	25130	513311	4274878,8	25179	513159,3	4274552,2	25228	512866	4274461,2
25082	513608,4	4275173	25131	513305,9	4274875,5	25180	513160,9	4274544,9	25229	512861,3	4274473,3
25083	513600,7	4275164	25132	513299,2	4274872,1	25181	513161,8	4274537,4	25230	512858,7	4274479,1
25084	513597,3	4275159,1	25133	513284,8	4274866,5	25182	513161,9	4274529,8	25231	512855,7	4274484,5
25085	513594,3	4275152,7	25134	513277,8	4274863,5	25183	513161,3	4274522,3	25232	512852,1	4274489,3
25086	513592	4275145,6	25135	513271,4	4274860	25184	513159,8	4274515,2	25233	512844,3	4274498,2
25087	513590,2	4275138,1	25136	513266,7	4274856,3	25185	513157,3	4274508,9	25234	512837	4274507,6
25088	513587,1	4275122,4	25137	513258	4274848,4	25186	513153,6	4274503,5	25235	512833,2	4274512,2
25089	513585,4	4275114,7	25138	513248,7	4274841	25187	513148,4	4274499,5	25236	512829	4274516,4
25090	513583,3	4275107,4	25139	513244,3	4274837,1	25188	513142,1	4274496,5	25237	512820,4	4274524,4
25091	513580,7	4275100,7	25140	513240,2	4274832,8	25189	513135	4274494,2	25238	512812,6	4274533,4
25092	513577,6	4275095,4	25141	513232,4	4274824	25190	513112	4274488,8	25239	512808,5	4274537,7
25093	513571,2	4275085,2	25142	513223,6	4274816,1	25191	513104,7	4274486,6	25240	512804	4274541,7
25094	513568	4275078,4	25143	513219,3	4274812	25192	513097,9	4274483,9	25241	512794,6	4274549,1
25095	513562,5	4275063,9	25144	513215,5	4274807,5	25193	513092,5	4274480,9	25242	512785,5	4274556,8
25096	513559,6	4275056,8	25145	513208,1	4274798,2	25194	513082,1	4274474,6	25243	512780,4	4274560,2
25097	513556	4275050,4	25146	513200,2	4274789,5	25195	513075,1	4274471,4	25244	512773,4	4274563,3
25098	513552,4	4275045,6	25147	513196,5	4274784,8	25196	513060,3	4274466,1	25245	512765,4	4274565,4
25099	513544,6	4275036,8	25148	513193,5	4274779,5	25197	513053	4274463,3	25246	512756,7	4274566,9
25100	513533,9	4275022,5	25149	513190,8	4274773,8	25198	513046,2	4274460	25247	512747,6	4274567,9
25101	513526	4275013,7	25150	513185,9	4274761,9	25199	513041,2	4274456,6	25248	512738,1	4274568,6
25102	513522,3	4275009,1	25151	513183,3	4274756,2	25200	513036,4	4274453	25249	512728,4	4274569
25103	513518,5	4275002,9	25152	513180,1	4274751	25201	513031,4	4274449,6	25250	512718,6	4274569,1
25104	513512	4274989,4	25153	513176,4	4274746,3	25202	513024,9	4274446	25251	512708,8	4274569,1
25105	513508,4	4274983	25154	513168,3	4274737,7	25203	513011,1	4274439,5	25252	512699,1	4274568,8
25106	513504	4274977,4	25155	513160,8	4274728,4	25204	513004,6	4274435,8	25253	512689,5	4274568,3
25107	513498,4	4274973	25156	513156,8	4274724	25205	512998,9	4274431,4	25254	512680,3	4274567,4
25108	513492	4274969,4	25157	513143,7	4274711,8	25206	512994,2	4274425,9	25255	512671,4	4274566,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
25256	512663,2	4274564,1	25305	512235,5	4274389,6	25354	511909,7	4274454,4	25403	511603,4	4274252,9
25257	512655,9	4274561,3	25306	512228,2	4274387,5	25355	511906	4274460,9	25404	511597,8	4274249,1
25258	512649,7	4274557,4	25307	512221,5	4274384,8	25356	511902,2	4274465,6	25405	511591,3	4274246,2
25259	512644,9	4274552	25308	512216,2	4274381,7	25357	511889,5	4274478	25406	511584,1	4274244
25260	512641,2	4274545,7	25309	512206	4274375,2	25358	511885,1	4274482	25407	511561,1	4274238,7
25261	512634,5	4274532,2	25310	512199,3	4274371,9	25359	511880,3	4274485,4	25408	511553,8	4274236,6
25262	512630,7	4274526	25311	512185	4274366,2	25360	511874	4274488,2	25409	511547	4274234
25263	512626,9	4274521,4	25312	512178	4274363,1	25361	511866,9	4274490	25410	511530,8	4274225
25264	512614,2	4274509	25313	512171,8	4274359,3	25362	511859,4	4274491,1	25411	511524	4274222,3
25265	512609,9	4274504,9	25314	512167,3	4274355,4	25363	511851,7	4274491,4	25412	511516,6	4274220,2
25266	512605	4274501,4	25315	512159,1	4274346,8	25364	511843,9	4274491	25413	511493,1	4274215,1
25267	512598,2	4274498,3	25316	512150,8	4274338,4	25365	511836,3	4274489,9	25414	511485,5	4274213,2
25268	512590,3	4274496,1	25317	512146,9	4274333,8	25366	511829,2	4274488,1	25415	511478,4	4274210,7
25269	512581,8	4274494,6	25318	512143,7	4274328,6	25367	511822,8	4274485,3	25416	511472	4274207,6
25270	512572,7	4274493,6	25319	512135,1	4274311,9	25368	511817,8	4274482	25417	511467	4274204,1
25271	512563,3	4274493	25320	512131,8	4274306,8	25369	511808,6	4274474,4	25418	511457,9	4274196,4
25272	512553,7	4274492,6	25321	512127,7	4274302,5	25370	511798,8	4274467,2	25419	511443,9	4274186,4
25273	512514,7	4274491,6	25322	512121,6	4274298,6	25371	511794,1	4274463,5	25420	511435,9	4274179,9
25274	512505,2	4274491,1	25323	512114,3	4274295,9	25372	511785,2	4274455,5	25421	511431,9	4274177,6
25275	512496,1	4274490,3	25324	512106,2	4274294,1	25373	511780,4	4274451,7	25422	511427,6	4274176,4
25276	512487,3	4274489,1	25325	512097,6	4274293,1	25374	511774	4274448	25423	511423,2	4274176,4
25277	512479,1	4274487,3	25326	512088,7	4274292,6	25375	511766,9	4274445	25424	511418,9	4274177,7
25278	512471,7	4274484,7	25327	512079,7	4274292,7	25376	511752,5	4274439,2	25425	511415,1	4274180,1
25279	512466,1	4274481,9	25328	512070,9	4274293,3	25377	511745,8	4274435,8	25426	511413,8	4274181,4
25280	512460,9	4274478,8	25329	512062,3	4274294,5	25378	511730,8	4274425,7	25427	511411,6	4274183,5
25281	512455,4	4274475,9	25330	512054,2	4274296,4	25379	511724,1	4274422,4	25428	511404,2	4274191,1
25282	512448,7	4274473,3	25331	512046,8	4274299,1	25380	511709,7	4274416,7	25429	511400,5	4274195,3
25283	512441,4	4274471,2	25332	512041,4	4274302,1	25381	511702,8	4274413,7	25430	511397,3	4274200,1
25284	512433,7	4274469,5	25333	512031	4274308,7	25382	511696,4	4274410	25431	511394,3	4274207
25285	512418	4274466,4	25334	512025,4	4274311,5	25383	511691,8	4274406,2	25432	511392,3	4274215
25286	512410,4	4274464,7	25335	512007,2	4274318,7	25384	511675,2	4274389,5	25433	511390,8	4274223,6
25287	512403,2	4274462,5	25336	512001,4	4274321,4	25385	511671,4	4274384,9	25434	511389,7	4274232,6
25288	512396,6	4274459,8	25337	511996,1	4274324,5	25386	511668,3	4274379,7	25435	511387,8	4274250,9
25289	512391,3	4274456,7	25338	511991,5	4274328,2	25387	511665,7	4274374	25436	511386,7	4274259,9
25290	512381,2	4274450,1	25339	511982,8	4274336,4	25388	511658,7	4274356	25437	511385,2	4274268,5
25291	512374,5	4274446,9	25340	511973,6	4274344	25389	511656	4274350,4	25438	511383	4274276,4
25292	512352,7	4274438,6	25341	511969,2	4274348	25390	511652,7	4274345,3	25439	511379,9	4274283,4
25293	512346,1	4274435,3	25342	511965,3	4274352,4	25391	511649,3	4274340,3	25440	511376,5	4274288,4
25294	512331,2	4274425,1	25343	511957,9	4274361,8	25392	511646,1	4274335,2	25441	511372,5	4274292,8
25295	512324,6	4274421,8	25344	511950	4274370,6	25393	511643,4	4274329,6	25442	511360,3	4274305,7
25296	512317,4	4274419	25345	511946,4	4274375,4	25394	511641,1	4274323,6	25443	511355,7	4274309,5
25297	512302,8	4274413,6	25346	511943,5	4274380,8	25395	511636,8	4274311,2	25444	511349,4	4274313,2
25298	512296	4274410,3	25347	511940,9	4274386,6	25396	511634,5	4274305,2	25445	511342,5	4274316,3
25299	512285,8	4274403,9	25348	511936,4	4274398,9	25397	511631,7	4274299,6	25446	511335,3	4274319,2
25300	512280,5	4274400,8	25349	511934,1	4274404,8	25398	511628,5	4274294,5	25447	511328,4	4274322,3
25301	512273,9	4274398,1	25350	511931,3	4274410,5	25399	511621,7	4274284,7	25448	511322	4274325,9
25302	512266,6	4274396	25351	511921,5	4274425,8	25400	511618,2	4274278,1	25449	511317,4	4274329,7
25303	512258,9	4274394,3	25352	511918,2	4274432,6	25401	511611,8	4274264,5	25450	511300,6	4274346,2
25304	512243,2	4274391,3	25353	511912,7	4274447,3	25402	511608,1	4274258,2	25451	511296,8	4274350,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
25452	511293,7	4274355,9	25501	510764,3	4275909,8	25550	511729,2	4279461,2	25599	513887,1	4280822
25453	511291	4274361,6	25502	510786,5	4275990,9	25551	511848,3	4279540,6	25600	513966,5	4280729,4
25454	511283,9	4274379,5	25503	510882,4	4276101,6	25552	511874,7	4279659,7	25601	514151,7	4280650
25455	511281,1	4274385	25504	510911,9	4276101,6	25553	511954,1	4279739	25602	514323,7	4280583,8
25456	511271,1	4274400	25505	510963,6	4276027,8	25554	511927,7	4279858,1	25603	514522,2	4280583,8
25457	511267,8	4274406,8	25506	511030	4275931,9	25555	511901,2	4280016,9	25604	514641,2	4280597,1
25458	511262,3	4274421,2	25507	511066,9	4275895	25556	511940,9	4280122,7	25605	514826,5	4280557,4
25459	511259,3	4274428,3	25508	511103,8	4275909,8	25557	512033,5	4280162,4	25606	514919,1	4280557,4
25460	511255,8	4274434,7	25509	511207,1	4276027,8	25558	512351	4280162,4	25607	514972	4280610,3
25461	511252,2	4274439,4	25510	511266,1	4276094,3	25559	512430,4	4280135,9	25608	514879,4	4280702,9
25462	511244,2	4274448,2	25511	511221,9	4276249,2	25560	512483,3	4280056,5	25609	514773,5	4280795,5
25463	511236,9	4274457,5	25512	511214,5	4276323	25561	512483,3	4279977,2	25610	514654,5	4280927,8
25464	511233	4274461,9	25513	511251,4	4276411,6	25562	512602,4	4279818,4	25611	514522,2	4280967,5
25465	511228,7	4274466	25514	511354,7	4276419	25563	512509,7	4279580,3	25612	514350,2	4281033,6
25466	511220	4274473,9	25515	511421,1	4276455,8	25564	512403,9	4279355,4	25613	514297,3	4281073,3
25467	511208,2	4274487,1	25516	511421,1	4276544,4	25565	512258,4	4279302,5	25614	514191,4	4281179,1
25468	511194,9	4274498,8	25517	511421,1	4276640,3	25566	512179	4279262,8	25615	514112,1	4281324,7
25469	511187	4274507,6	25518	511576,1	4276692	25567	512046,7	4279170,2	25616	513993	4281470,2
25470	511182,9	4274511,8	25519	511657,3	4276743,7	25568	512086,4	4279037,9	25617	513900,4	4281496,6
25471	511178,4	4274515,6	25520	511665,3	4276749,8	25569	512126,1	4278998,2	25618	513768,1	4281483,4
25472	511177,8	4274516,1	25521	511663	4276749,2	25570	512231,9	4278985	25619	513569,7	4281523,1
25473	511171,5	4274526,3	25522	511782	4276960,9	25571	512271,6	4279011,4	25620	513490,3	4281562,8
25474	511171,1	4274526,9	25523	511768,8	4277066,7	25572	512351	4279064,3	25621	513503,5	4281681,9
25475	511169,8	4274528,5	25524	511834,9	4277225,5	25573	512443,6	4279064,3	25622	513543,2	4281867,1
25476	511229,2	4274566,7	25525	511940,8	4277304,9	25574	512628,8	4279011,4	25623	513662,3	4282065,5
25477	511332,5	4274610,9	25526	512046,6	4277331,3	25575	512681,7	4279104	25624	513847,5	4282263,9
25478	511435,8	4274662,6	25527	512099,5	4277423,9	25576	512761,1	4279236,3	25625	514046	4282343,3
25479	511465,3	4274706,9	25528	512086,3	4277476,8	25577	512761,1	4279315,7	25626	514270,9	4282449,1
25480	511546,5	4274773,3	25529	512139,2	4277582,7	25578	512747,9	4279368,6	25627	514323,8	4282502,1
25481	511546,5	4274847,1	25530	512112,8	4277609,1	25579	512774,3	4279408,3	25628	514270,9	4282594,7
25482	511480,1	4274876,6	25531	511940,8	4277662	25580	512853,7	4279434,8	25629	514191,5	4282660,8
25483	511354,6	4274876,6	25532	511835	4277701,7	25581	512972,8	4279448	25630	514191,5	4282740,2
25484	511251,3	4274906,1	25533	511715,9	4277675,3	25582	512986	4279540,6	25631	514337,1	4282846
25485	511118,5	4274920,9	25534	511583,6	4277662,1	25583	513078,6	4279593,5	25632	514390	4282938,6
25486	511052,1	4274972,5	25535	511319	4277701,7	25584	513396,1	4279672,9	25633	514429,7	4283044,5
25487	511015,2	4275046,4	25536	511173,5	4277887	25585	513408,2	4279793,3	25634	514628,1	4283242,9
25488	510956,2	4275112,8	25537	511067,7	4278125,1	25586	513344,7	4279869,5	25635	514813,3	4283256,1
25489	510889,7	4275208,7	25538	511041,2	4278270,6	25587	513291,8	4279988,5	25636	515051,5	4283229,7
25490	510830,7	4275282,5	25539	511054,5	4278389,7	25588	513278,6	4280107,6	25637	515223,5	4283295,8
25491	510749,5	4275378,4	25540	511173,5	4278402,9	25589	513278,6	4280266,3	25638	515329,3	4283361,9
25492	510661	4275437,5	25541	511266,1	4278455,8	25590	513146,3	4280398,6	25639	515488	4283361,9
25493	510602	4275481,7	25542	511305,8	4278561,6	25591	513106,6	4280464,8	25640	515871,7	4283322,3
25494	510528,2	4275511,3	25543	511319,1	4278667,5	25592	513212,4	4280676,4	25641	516136,3	4283256,1
25495	510498,6	4275555,5	25544	511398,4	4278813	25593	513284,9	4280776,1	25642	516506,7	4283256,1
25496	510498,6	4275673,6	25545	511477,8	4278971,7	25594	513318,3	4280822	25643	516665,5	4283309
25497	510513,4	4275710,5	25546	511517,5	4279090,8	25595	513384,4	4280808,7	25644	516837,5	4283414,9
25498	510557,7	4275732,7	25547	511517,5	4279209,9	25596	513543,2	4280742,6	25645	517049,1	4283494,2
25499	510661	4275769,6	25548	511530,8	4279328,9	25597	513701,9	4280742,6	25646	517088,8	4283533,9
25500	510734,8	4275843,3	25549	511570,4	4279408,3	25598	513807,8	4280835,2	25647	517062,4	4283653

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
25648	516956,6	4283666,2	25697	516314,5	4286536,9	25746	509270,3	4285928,4	25795	509521,7	4288309,6
25649	516758,1	4283666,2	25698	516149,6	4286536,9	25747	509164,4	4285981,3	25796	509733,4	4288322,9
25650	516705,2	4283613,3	25699	515990,9	4286536,9	25748	509032,1	4285915,2	25797	509852,4	4288389
25651	516533,2	4283586,8	25700	515752,8	4286616,3	25749	508913,1	4285782,9	25798	510024,4	4288402,2
25652	516268,6	4283613,3	25701	515514,6	4286656	25750	508846,9	4285782,9	25799	510196,4	4288441,9
25653	516070,2	4283719,1	25702	515342,6	4286669,2	25751	508727,8	4285769,7	25800	510249,3	4288508,1
25654	515885	4283838,2	25703	515223,6	4286708,9	25752	508582,3	4285650,6	25801	510275,8	4288600,7
25655	515885	4283930,8	25704	515091,3	4286788,3	25753	508476,5	4285624,1	25802	510236,1	4288693,3
25656	515911,4	4284036,6	25705	514945,8	4286801,5	25754	508370,6	4285597,7	25803	510143,5	4288852
25657	516017,3	4284142,5	25706	514826,7	4286748,6	25755	508291,3	4285465,4	25804	510037,7	4288971,1
25658	515990,8	4284208,6	25707	514720,9	4286656	25756	508225,1	4285372,8	25805	509865,7	4288852
25659	515845,3	4284208,6	25708	514575,3	4286669,2	25757	508119,3	4285346,3	25806	509680,5	4288785,9
25660	515435,2	4284182,2	25709	514390,1	4286722,1	25758	508026,7	4285372,8	25807	509574,6	4288865,3
25661	515183,8	4284076,3	25710	514191,7	4286801,5	25759	507920,8	4285372,8	25808	509535	4288984,3
25662	515064,7	4284063,1	25711	514072,6	4286920,6	25760	507775,3	4285293,4	25809	509468,8	4289103,4
25663	514985,3	4284129,2	25712	513940,3	4287092,6	25761	507656,2	4285240,5	25810	509349,8	4289129,8
25664	514972,1	4284195,4	25713	513794,8	4287264,5	25762	507603,3	4285280,2	25811	509296,8	4289209,2
25665	515064,7	4284288	25714	513636	4287396,8	25763	507563,6	4285399,2	25812	509349,8	4289275,4
25666	515316,1	4284433,5	25715	513424,4	4287489,4	25764	507550,4	4285505,1	25813	509548,2	4289447,3
25667	515421,9	4284552,6	25716	513305,3	4287396,8	25765	507484,3	4285518,3	25814	509561,4	4289606,1
25668	515673,3	4284764,2	25717	513173	4287317,4	25766	507285,8	4285544,8	25815	509482,1	4289619,3
25669	515832,1	4284870,1	25718	513014,3	4287277,8	25767	507285,8	4285703,5	25816	509217,5	4289539,9
25670	516043,7	4284975,9	25719	512842,3	4287264,5	25768	507404,9	4285809,4	25817	509045,5	4289434,1
25671	516387,7	4285174,3	25720	512696,7	4287238,1	25769	507444,6	4286034,2	25818	508926,4	4289447,3
25672	516678,8	4285280,2	25721	512604,1	4287224,9	25770	507550,4	4286047,5	25819	508860,3	4289553,2
25673	516890,5	4285293,4	25722	512379,2	4287224,9	25771	507735,6	4286087,2	25820	508833,8	4289711,9
25674	517049,2	4285266,9	25723	512233,7	4287185,2	25772	507762,1	4286166,5	25821	508728	4289725,1
25675	517181,5	4285319,9	25724	512035,3	4287158,7	25773	507762,1	4286484	25822	508622,1	4289659
25676	517287,4	4285412,5	25725	511942,6	4286986,7	25774	507788,6	4286695,7	25823	508384	4289513,5
25677	517287,4	4285518,3	25726	511797,1	4286880,9	25775	507868	4286841,2	25824	508238,5	4289500,2
25678	517181,5	4285663,8	25727	511585,4	4286880,9	25776	507815	4287013,2	25825	508106,2	4289539,9
25679	517115,4	4285743,2	25728	511453,2	4286854,4	25777	507868	4287158,7	25826	508013,6	4289672,2
25680	517168,3	4285835,8	25729	511307,6	4286722,1	25778	507947,4	4287343,9	25827	507947,4	4289778,1
25681	517174	4285844,3	25730	511109,2	4286682,5	25779	508026,7	4287463	25828	507854,8	4289738,4
25682	517221,2	4285915,2	25731	510910,7	4286656	25780	508066,4	4287608,5	25829	507629,9	4289711,9
25683	517340,3	4285981,3	25732	510752	4286589,9	25781	508159	4287727,6	25830	507590,2	4289791,3
25684	517366,8	4286073,9	25733	510632,9	4286603,1	25782	508238,4	4287859,8	25831	507550,6	4289936,8
25685	517208	4286126,8	25734	510527,1	4286642,8	25783	508238,4	4287978,9	25832	507548,7	4289940,3
25686	517049,2	4286087,2	25735	510381,6	4286656	25784	508225,2	4288124,4	25833	507385,8	4290003
25687	516930,2	4286021	25736	510275,7	4286616,3	25785	508304,6	4288203,8	25834	507121,2	4290055,9
25688	516771,4	4286021	25737	510222,8	4286536,9	25786	508436,9	4288217	25835	506988,9	4290148,5
25689	516665,6	4286073,9	25738	510169,9	4286431,1	25787	508489,8	4288177,3	25836	506830,2	4290333,7
25690	516559,7	4286100,4	25739	510064	4286338,5	25788	508622,1	4288137,6	25837	506499,5	4290638
25691	516467,1	4286073,9	25740	509931,7	4286325,3	25789	508754,4	4288177,3	25838	506314,3	4290823,2
25692	516348,1	4286060,7	25741	509561,3	4286259,1	25790	508833,8	4288203,8	25839	506168,7	4290849,6
25693	516281,9	4286100,4	25742	509495,2	4286179,8	25791	508966	4288150,9	25840	505943,8	4290796,7
25694	516281,9	4286219,4	25743	509534,9	4286113,6	25792	509191	4288084,7	25841	505851,2	4290902,5
25695	516361,3	4286351,7	25744	509561,3	4286007,8	25793	509296,8	4288084,7	25842	505877,7	4291034,8
25696	516387,8	4286484	25745	509442,2	4285941,6	25794	509482	4288203,8	25843	505904,2	4291180,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
25844	505877,7	4291444,9	25893	502080,9	4296101,6	25942	504501,9	4296194,2	25991	503231,9	4297927,2
25845	505811,5	4291537,5	25894	502200	4296247,1	25943	504621	4296339,7	25992	503298,1	4297993,3
25846	505718,9	4291550,8	25895	502398,4	4296339,7	25944	504541,6	4296379,4	25993	503417,1	4298072,7
25847	505652,8	4291524,3	25896	502570,4	4296339,7	25945	504263,8	4296419,1	25994	503549,4	4298191,8
25848	505560,2	4291458,2	25897	502663	4296273,6	25946	504078,6	4296472	25995	503602,4	4298284,4
25849	505414,7	4291392	25898	502821,8	4296141,3	25947	503906,6	4296551,4	25996	503615,6	4298482,8
25850	505348,5	4291418,5	25899	503311,2	4295717,9	25948	503774,3	4296617,5	25997	503695	4298601,9
25851	505295,6	4291511,1	25900	503483,2	4295479,8	25949	503721,4	4296710,1	25998	503800,8	4298641,6
25852	505335,3	4291669,8	25901	503774,3	4295188,8	25950	503602,3	4296696,9	25999	503986	4298668
25853	505414,7	4291815,3	25902	503866,9	4295069,7	25951	503311,3	4296670,4	26000	504131,6	4298628,3
25854	505507,3	4291908	25903	503866,9	4294871,3	25952	503139,3	4296683,7	26001	504488,8	4298562,2
25855	505427,9	4292053,5	25904	503800,7	4294752,2	25953	502901,2	4296816	26002	504740,1	4298575,4
25856	505203	4292185,8	25905	503668,4	4294725,8	25954	502715,9	4296908,6	26003	504859,2	4298668
25857	504951,7	4292199	25906	503549,4	4294672,8	25955	502623,3	4296921,8	26004	504912,1	4298800,3
25858	504766,4	4292146,1	25907	503496,4	4294553,8	25956	502411,7	4296829,2	26005	504912,1	4298945,8
25859	504594,5	4292119,6	25908	503549,4	4294421,5	25957	502200	4296802,7	26006	504819,5	4299051,7
25860	504475,4	4292172,5	25909	503642	4294223	25958	501922,2	4296829,2	26007	504687,2	4299064,9
25861	504356,3	4292357,7	25910	503747,8	4293918,8	25959	501736,9	4296829,2	26008	504435,8	4299170,7
25862	504210,8	4292490	25911	503721,3	4293720,3	25960	501538,5	4296816	26009	504237,4	4299144,3
25863	503999,1	4292622,3	25912	503734,6	4293469	25961	501419,4	4296855,7	26010	504078,6	4299170,7
25864	503655,1	4292728,2	25913	503774,2	4293416,1	25962	501379,7	4296935	26011	503919,9	4299289,8
25865	503509,6	4292807,5	25914	503880,1	4293363,2	25963	501340,1	4297014,4	26012	503919,9	4299461,8
25866	503205,4	4292953,1	25915	503959,5	4293402,8	25964	501337,7	4297023,3	26013	503919,9	4299607,3
25867	502914,3	4292992,7	25916	503985,9	4293482,2	25965	501260,7	4297067,3	26014	503880,2	4299726,3
25868	502649,7	4293045,7	25917	504012,4	4293601,3	25966	501194,5	4297186,4	26015	503695	4299726,4
25869	502424,8	4293151,5	25918	504091,8	4293707,1	25967	501207,8	4297331,9	26016	503549,5	4299580,8
25870	502371,9	4293283,8	25919	504210,8	4293746,8	25968	501247,5	4297424,5	26017	503390,7	4299501,5
25871	502358,7	4293667,4	25920	504449	4293693,9	25969	501181,3	4297517,1	26018	503165,8	4299303
25872	502213,1	4293852,6	25921	504660,6	4293667,4	25970	501035,8	4297636,2	26019	503007	4299250,1
25873	502080,9	4293971,7	25922	504740	4293707,1	25971	500877	4297702,3	26020	502888	4299263,3
25874	501882,4	4294196,6	25923	504806,2	4293786,5	25972	500797,7	4297794,9	26021	502821,8	4299329,5
25875	501657,5	4294315,7	25924	504806,2	4294051,1	25973	500810,9	4297953,7	26022	502835	4299475
25876	501617,8	4294421,5	25925	504859,1	4294117,2	25974	500969,6	4297993,4	26023	502861,5	4299633,8
25877	501935,3	4294553,8	25926	505097,2	4294223	25975	501062,3	4298099,2	26024	502808,6	4299726,4
25878	502199,9	4294686,1	25927	505414,7	4294315,6	25976	501154,9	4298244,7	26025	502742,5	4299699,9
25879	502411,6	4294712,5	25928	505639,6	4294421,5	25977	501313,6	4298271,2	26026	502649,8	4299567,6
25880	502570,4	4294752,2	25929	505692,6	4294527,3	25978	501538,5	4298152,1	26027	502530,8	4299382,4
25881	502835	4294752,2	25930	505652,9	4294712,5	25979	501631,1	4298152,1	26028	502372	4299091,4
25882	503073,1	4294646,4	25931	505467,7	4294831,6	25980	501882,5	4298191,8	26029	502173,6	4299064,9
25883	503152,5	4294646,4	25932	505176,6	4295069,7	25981	502120,6	4298218,2	26030	501922,2	4299078,1
25884	503165,7	4294725,8	25933	505017,9	4295109,4	25982	502252,9	4298205	26031	501710,5	4298998,8
25885	503086,3	4294937,4	25934	504740	4295122,6	25983	502292,6	4298165,3	26032	501551,8	4298985,5
25886	502954	4295307,8	25935	504634,2	4295202	25984	502266,2	4298019,8	26033	501485,6	4299078,1
25887	502795,3	4295400,4	25936	504488,7	4295334,3	25985	502226,5	4297821,4	26034	501393	4299223,7
25888	502530,7	4295665	25937	504396,1	4295506,3	25986	502239,7	4297675,8	26035	501273,9	4299263,4
25889	502332,3	4295823,8	25938	504250,6	4295770,8	25987	502319,1	4297583,2	26036	501221	4299342,7
25890	502213,2	4295837	25939	504184,4	4295982,5	25988	502464,6	4297556,8	26037	501273,9	4299488,2
25891	502120,6	4295863,5	25940	504224,1	4296088,3	25989	502663	4297622,9	26038	501406,2	4299580,8
25892	502067,7	4295969,3	25941	504290,2	4296128	25990	502954,1	4297768,4	26039	501472,4	4299673,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
26040	501379,8	4299739,6	26089	497212,5	4301380	26138	497252,2	4304925,4	26187	497728,5	4307875,5
26041	501221	4299699,9	26090	497344,7	4301472,6	26139	497186	4304978,3	26188	497635,9	4307875,5
26042	500996,1	4299660,2	26091	497402,1	4301512,5	26140	497199,3	4305044,5	26189	497556,5	4307862,3
26043	500863,8	4299633,8	26092	497397,7	4301512,3	26141	497424,2	4305123,8	26190	497477,1	4307901,9
26044	500572,8	4299567,6	26093	497477	4301644,6	26142	497609,4	4305150,3	26191	497371,3	4308021
26045	500414	4299607,3	26094	497450,6	4301803,4	26143	497781,4	4305229,7	26192	497358,1	4308100,4
26046	500281,7	4299699,9	26095	497503,5	4301843	26144	497900,4	4305269,4	26193	497424,2	4308193
26047	500242	4299792,5	26096	497662,3	4301896	26145	498072,4	4305229,7	26194	497463,9	4308312
26048	500308,2	4299885,1	26097	497926,9	4302028,3	26146	498257,6	4305110,6	26195	497424,2	4308378,2
26049	500612,5	4299885,1	26098	498125,3	4302160,5	26147	498363,5	4305084,2	26196	497225,8	4308431,1
26050	500652,2	4299911,6	26099	498270,8	4302319,3	26148	498456,1	4305150,3	26197	497119,9	4308391,4
26051	500572,8	4300030,6	26100	498337	4302425,1	26149	498495,8	4305256,1	26198	497014,1	4308431,1
26052	500546,3	4300176,2	26101	498350,2	4302504,5	26150	498442,9	4305362	26199	496983,8	4308445,2
26053	500466,9	4300268,8	26102	498323,8	4302636,8	26151	498350,3	4305454,6	26200	496980,6	4308399,7
26054	500387,6	4300334,9	26103	498178,2	4302663,2	26152	498389,9	4305520,7	26201	496940,9	4308280,7
26055	500255,3	4300374,6	26104	498059,2	4302716,2	26153	498588,4	4305586,9	26202	496808,6	4308188,1
26056	500242	4300440,8	26105	497900,4	4302676,5	26154	498813,3	4305626,6	26203	496610,1	4308135,1
26057	500347,9	4300599,5	26106	497662,3	4302623,6	26155	498985,3	4305692,7	26204	496504,3	4308227,8
26058	500572,8	4300837,6	26107	497635,8	4302557,4	26156	499117,6	4305732,4	26205	496477,9	4308399,7
26059	500665,4	4300943,4	26108	497609,3	4302385,4	26157	499342,5	4305785,3	26206	496424,9	4308532
26060	500612,5	4301049,3	26109	497556,4	4302292,8	26158	499501,3	4305838,2	26207	496266,2	4308611,4
26061	500334,7	4300943,5	26110	497371,2	4302226,7	26159	499514,5	4305944	26208	496147,1	4308637,8
26062	500136,2	4300864,1	26111	497252,2	4302213,5	26160	499448,3	4306063,1	26209	496014,8	4308717,2
26063	499871,6	4300678,9	26112	497106,6	4302028,3	26161	499104,4	4306116	26210	495869,3	4308862,7
26064	499580,5	4300652,4	26113	496987,6	4301948,9	26162	498945,6	4306089,6	26211	495948,7	4308942,1
26065	499487,9	4300533,4	26114	496842	4301962,1	26163	498826,5	4306010,2	26212	496014,8	4309034,7
26066	499435	4300414,3	26115	496484,8	4301975,3	26164	498694,2	4305983,7	26213	496213,3	4309048
26067	499342,4	4300348,1	26116	496154,1	4301975,3	26165	498588,4	4306076,3	26214	496226,5	4309100,9
26068	499249,8	4300387,8	26117	495968,9	4302028,3	26166	498614,9	4306195,4	26215	496186,8	4309206,7
26069	499130,7	4300639,2	26118	495823,3	4302107,6	26167	498733,9	4306288	26216	496081	4309365,4
26070	499117,5	4300850,9	26119	495796,9	4302187	26168	498826,5	4306512,9	26217	495909	4309418,4
26071	499144	4301009,6	26120	495876,3	4302438,4	26169	498800,1	4306645,2	26218	495710,6	4309365,4
26072	499077,8	4301115,4	26121	495955,7	4302676,5	26170	498826,5	4306724,6	26219	495657,6	4309444,8
26073	498945,5	4301115,4	26122	496021,8	4303113	26171	498879,5	4306870,1	26220	495591,5	4309616,8
26074	498826,5	4300996,4	26123	496088	4303377,6	26172	498813,3	4306989,1	26221	495631,2	4309828,5
26075	498800	4300811,2	26124	496061,5	4303536,4	26173	498733,9	4307240,5	26222	495750,3	4309960,7
26076	498720,6	4300652,4	26125	496154,1	4303734,8	26174	498654,6	4307333,1	26223	495856,1	4310066,6
26077	498641,2	4300626	26126	496312,9	4303827,4	26175	498575,2	4307280,2	26224	495869,3	4310185,6
26078	498389,9	4300731,8	26127	496418,7	4304025,8	26176	498509	4307214	26225	495763,5	4310423,8
26079	498204,7	4300771,5	26128	496484,9	4304237,5	26177	498416,4	4307200,8	26226	495604,7	4310609
26080	498085,6	4300745	26129	496524,5	4304435,9	26178	498350,3	4307240,5	26227	495512,1	4310780,9
26081	497966,5	4300797,9	26130	496577,5	4304528,6	26179	498257,7	4307372,8	26228	495591,5	4310847,1
26082	497821	4300917	26131	496709,8	4304594,7	26180	498165,1	4307372,8	26229	495684,1	4310847,1
26083	497728,4	4300903,8	26132	496842,1	4304634,4	26181	498059,2	4307359,5	26230	496014,9	4310595,7
26084	497609,3	4300903,8	26133	497119,9	4304647,6	26182	497953,4	4307452,2	26231	496305,9	4310357,6
26085	497503,5	4301022,8	26134	497305,1	4304660,8	26183	497860,8	4307465,4	26232	496438,2	4310344,4
26086	497424,1	4301168,4	26135	497384,5	4304700,5	26184	497781,4	4307531,5	26233	496504,4	4310384,1
26087	497291,8	4301181,6	26136	497410,9	4304766,7	26185	497768,2	4307624,1	26234	496570,5	4310450,2
26088	497199,2	4301234,5	26137	497344,8	4304846	26186	497794,6	4307782,9	26235	496755,7	4310595,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
26236	496861,5	4310714,8	26285	491000,9	4309590,3	26334	485861,3	4307989,6	26383	480794,5	4309577,1
26237	496901,2	4310833,9	26286	490895	4309762,3	26335	485729	4308108,7	26384	480847,4	4309709,4
26238	496861,6	4311005,8	26287	490776	4309907,8	26336	485636,4	4308082,2	26385	480807,7	4309788,8
26239	496782,2	4311217,5	26288	490630,4	4309921,1	26337	485543,8	4308002,9	26386	480649	4309802
26240	496742,5	4311363	26289	490577,5	4309854,9	26338	485477,6	4307830,9	26387	480490,2	4309762,3
26241	496663,1	4311323,3	26290	490604	4309669,7	26339	485437,9	4307473,7	26388	480371,2	4309775,6
26242	496583,7	4311257,2	26291	490670,1	4309233,2	26340	485424,7	4307156,2	26389	480238,9	4309788,8
26243	496504,4	4311164,6	26292	490736,3	4309048	26341	485332,1	4307143	26390	480066,9	4309868,2
26244	496425	4311177,8	26293	490696,6	4308942,1	26342	485093,9	4307195,9	26391	479894,9	4309934,3
26245	496385,3	4311257,2	26294	490590,7	4308730,5	26343	484895,5	4307209,1	26392	479815,5	4309921,1
26246	496358,8	4311376,3	26295	490458,4	4308690,8	26344	484697,1	4307315	26393	479656,8	4309894,6
26247	496305,9	4311455,6	26296	490260	4308598,2	26345	484472,2	4307354,6	26394	479550,9	4309881,4
26248	496186,9	4311482,1	26297	490074,8	4308624,6	26346	484339,9	4307434	26395	479326	4309947,5
26249	495935,5	4311389,5	26298	489836,7	4308611,4	26347	484194,4	4307606	26396	479061,5	4310066,6
26250	495710,6	4311283,7	26299	489677,9	4308439,4	26348	484035,6	4307658,9	26397	478836,6	4310079,8
26251	495644,4	4311283,7	26300	489558,8	4308320,4	26349	483969,5	4307751,5	26398	478717,5	4310079,8
26252	495115,3	4311230,7	26301	489453	4308333,6	26350	483876,9	4308029,3	26399	478545,5	4310119,5
26253	494771,3	4311217,5	26302	489347,2	4308413	26351	483744,6	4308082,2	26400	478492,6	4310251,8
26254	494691,9	4311124,9	26303	489188,4	4308558,5	26352	483585,8	4308121,9	26401	478545,5	4310397,3
26255	494758,1	4310939,7	26304	489069,4	4308584,9	26353	483480	4308016,1	26402	478598,5	4310423,8
26256	494758,1	4310820,6	26305	488976,7	4308532	26354	483387,4	4307830,9	26403	478823,4	4310437
26257	494652,2	4310648,7	26306	488778,3	4308399,7	26355	483281,6	4307804,4	26404	479167,3	4310463,5
26258	494467	4310595,7	26307	488593,1	4308413	26356	483149,3	4307844,1	26405	479537,7	4310516,4
26259	494189,2	4310556,1	26308	488407,9	4308465,9	26357	483069,9	4307910,3	26406	479762,6	4310529,6
26260	494189,2	4310476,7	26309	488209,5	4308624,6	26358	483056,7	4308135,2	26407	479855,2	4310582,5
26261	494162,7	4310370,9	26310	488103,6	4308704	26359	482990,5	4308280,7	26408	479881,7	4310648,7
26262	494083,3	4310304,7	26311	487944,9	4308730,5	26360	483017	4308360,1	26409	479789,1	4310728,1
26263	493832	4310119,5	26312	487786,1	4308823,1	26361	483281,6	4308518,8	26410	479590,6	4310781
26264	493752,6	4310066,6	26313	487680,3	4308915,7	26362	483294,8	4308624,6	26411	479365,8	4310847,1
26265	493554,2	4309974	26314	487455,4	4308915,7	26363	483241,9	4308756,9	26412	479286,4	4310939,7
26266	493368,9	4309815,2	26315	487349,6	4308981,8	26364	483136,1	4308756,9	26413	479312,8	4311019,1
26267	493289,5	4309722,6	26316	487342,2	4309004,6	26365	482739,2	4308651,1	26414	479458,4	4311124,9
26268	493130,8	4309696,2	26317	487250,3	4309153,8	26366	482408,4	4308730,5	26415	479471,6	4311204,3
26269	492998,5	4309709,4	26318	487104,8	4309286,1	26367	482315,8	4308690,8	26416	479352,5	4311217,5
26270	492932,4	4309643,3	26319	486946,1	4309259,6	26368	482196,8	4308677,5	26417	479167,3	4311164,6
26271	492853	4309537,4	26320	486813,8	4309167	26369	482090,9	4308783,4	26418	479154,5	4311169,4
26272	492733,9	4309484,5	26321	486932,8	4309087,7	26370	482024,8	4308928,9	26419	479154,1	4311164,6
26273	492561,9	4309511	26322	487118	4308955,4	26371	481958,7	4309087,7	26420	478704,3	4311058,8
26274	492456,1	4309458,1	26323	487104,8	4308756,9	26372	481905,7	4309061,2	26421	478281	4310979,4
26275	492456,1	4309312,5	26324	487118	4308571,7	26373	481826,4	4308981,8	26422	477963,5	4310939,7
26276	492403,2	4309153,8	26325	486985,7	4308333,6	26374	481760,2	4308928,9	26423	477791,5	4310939,7
26277	492297,3	4309048	26326	486853,5	4308227,8	26375	481588,2	4308862,8	26424	477500,4	4311085,2
26278	492204,7	4308981,8	26327	486655	4308135,2	26376	481508,9	4308902,4	26425	477381,4	4311191,1
26279	491979,8	4309021,5	26328	486522,7	4307963,2	26377	481416,2	4309034,7	26426	477328,5	4311363,1
26280	491781,4	4309246,4	26329	486390,4	4307923,5	26378	481310,4	4309167	26427	477341,7	4311508,6
26281	491609,4	4309391,9	26330	486178,8	4307738,3	26379	481204,6	4309193,5	26428	477328,5	4311574,7
26282	491463,9	4309444,8	26331	486033,2	4307658,9	26380	480834,2	4309206,7	26429	477288,8	4311601,2
26283	491252,2	4309418,4	26332	485967,1	4307658,9	26381	480728,3	4309272,9	26430	477209,4	4311587,9
26284	491146,4	4309444,8	26333	485927,4	4307725,1	26382	480715,1	4309391,9	26431	477090,3	4311495,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
26432	476891,9	4311363,1	26481	475112,7	4316456,3	26530	470925,7	4319035,9	26579	474874,6	4318863,9
26433	476667	4311230,8	26482	474940,7	4316416,6	26531	470819,9	4319022,7	26580	475033,3	4318943,3
26434	476362,7	4311164,6	26483	474808,4	4316284,3	26532	470687,6	4319340,2	26581	475192,1	4318996,2
26435	476058,5	4311204,3	26484	474702,6	4316112,3	26533	470687,6	4319485,7	26582	475350,8	4319022,7
26436	475727,7	4311283,7	26485	474623,2	4316085,8	26534	470793,4	4319578,3	26583	475880	4319035,9
26437	475714,5	4311363,1	26486	474543,8	4316072,6	26535	470886	4319684,2	26584	475985,8	4318996,2
26438	475807,1	4311495,3	26487	474477,7	4316138,8	26536	471005,1	4319869,4	26585	476065,2	4318850,7
26439	475979,1	4311574,7	26488	474371,8	4316297,5	26537	471071,2	4320081,1	26586	476184,3	4318665,5
26440	476111,4	4311601,2	26489	474332,2	4316548,9	26538	471110,9	4320200,1	26587	476223,9	4318546,4
26441	476177,5	4311746,7	26490	474279,2	4316800,2	26539	471190,3	4320279,5	26588	476237,2	4318334,8
26442	476283,4	4311918,7	26491	474186,6	4316945,7	26540	471309,4	4320398,5	26589	476263,6	4318215,7
26443	476309,8	4312024,5	26492	474094	4317157,4	26541	471339,9	4320453,4	26590	476448,8	4318043,7
26444	476243,7	4312130,3	26493	473935,3	4317276,5	26542	471375,5	4320517,6	26591	476594,4	4317990,8
26445	476217,2	4312394,9	26494	473631	4317223,5	26543	471454,9	4320729,3	26592	476713,4	4317977,6
26446	476217,2	4312593,4	26495	473406,1	4317117,7	26544	471521	4320927,7	26593	476819,3	4317990,8
26447	476124,6	4312818,3	26496	473432,6	4317011,9	26545	471521	4321179,1	26594	476938,3	4317951,1
26448	475965,9	4313056,4	26497	473459	4316919,3	26546	471534,3	4321271,7	26595	476964,8	4317845,3
26449	475833,6	4313201,9	26498	473406,1	4316800,2	26547	471600,4	4321377,5	26596	476911,9	4317739,5
26450	475860,1	4313347,4	26499	473353,2	4316813,4	26548	471706,3	4321496,6	26597	477004,5	4317699,8
26451	475979,1	4313519,4	26500	473207,7	4316892,8	26549	471878,2	4321589,1	26598	477123,5	4317726,2
26452	476045,3	4313664,9	26501	473128,3	4316906,1	26550	471984,1	4321708,2	26599	477242,6	4317779,2
26453	476005,6	4313797,2	26502	472916,6	4316800,2	26551	472037	4321761,1	26600	477282,3	4317885
26454	475913	4313823,7	26503	472744,7	4316720,8	26552	472149,4	4321642,1	26601	477348,4	4318017,3
26455	475688,1	4313836,9	26504	472705	4316787	26553	472294,9	4321575,9	26602	477388,1	4318083,4
26456	475582,3	4313889,8	26505	472678,5	4316945,7	26554	472427,2	4321523	26603	477560,1	4318109,9
26457	475450	4313982,4	26506	472612,4	4316972,2	26555	472506,6	4321430,4	26604	477745,3	4318070,2
26458	475330,9	4314075	26507	472537,9	4316972,2	26556	472612,4	4321324,6	26605	477824,7	4317977,6
26459	475192	4314127,9	26508	472519,8	4316972,2	26557	472771,2	4321232	26606	477877,6	4317845,3
26460	475006,8	4314167,6	26509	472493,3	4317051,6	26558	472890,3	4321152,6	26607	477970,2	4317699,8
26461	474874,5	4314273,5	26510	472439,5	4317191,5	26559	472943,2	4321086,4	26608	478076	4317620,4
26462	474702,5	4314591	26511	472427,2	4317223,6	26560	473181,3	4320848,3	26609	478274,5	4317541
26463	474543,8	4314736,5	26512	472334,6	4317250	26561	473287,1	4320782,2	26610	478340,6	4317474,9
26464	474398,3	4314882	26513	472268,4	4317355,8	26562	473445,9	4320742,5	26611	478393,5	4317422
26465	474318,9	4315027,5	26514	472215,5	4317554,3	26563	473684	4320544,1	26612	478420	4317316,1
26466	474332,1	4315159,8	26515	472162,6	4317765,9	26564	473763,4	4320372,1	26613	478499,3	4317038,3
26467	474398,3	4315292,1	26516	472195,7	4317937,9	26565	473736,9	4320239,8	26614	478565,5	4316958,9
26468	474464,4	4315345	26517	472208,9	4318149,6	26566	473710,5	4320014,9	26615	478631,6	4316919,3
26469	474570,3	4315371,5	26518	472235,4	4318387,7	26567	473631,1	4319829,7	26616	478790,4	4316919,3
26470	474821,6	4315371,5	26519	472208,9	4318599,4	26568	473591,4	4319631,2	26617	478935,9	4316919,3
26471	474953,9	4315411,2	26520	472156	4318744,9	26569	473617,8	4319353,4	26618	479068,2	4316998,6
26472	475033,3	4315450,8	26521	472116,3	4318890,4	26570	473684	4319221,1	26619	479187,3	4317117,7
26473	475086,2	4315517	26522	472089,9	4319115,3	26571	473803	4319115,3	26620	479240,2	4317263,2
26474	475086,2	4315675,7	26523	472010,5	4319102,1	26572	474001,5	4318916,9	26621	479253,4	4317408,7
26475	475073	4315900,6	26524	471785,6	4318996,3	26573	474133,8	4318863,9	26622	479200,5	4317514,6
26476	475086,2	4316046,1	26525	471547,5	4319022,7	26574	474239,6	4318863,9	26623	479160,8	4317527,8
26477	475165,6	4316204,9	26526	471441,6	4318930,1	26575	474438	4318744,9	26624	479081,4	4317514,6
26478	475271,4	4316376,9	26527	471375,5	4318930,1	26576	474570,3	4318705,2	26625	478975,6	4317527,8
26479	475324,3	4316443	26528	471269,6	4318983	26577	474689,4	4318718,4	26626	478909,5	4317580,7
26480	475245	4316469,5	26529	471110,9	4319049,2	26578	474755,5	4318784,6	26627	478843,3	4317726,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
26628	478856,5	4317845,3	26677	481224,6	4318480,3	26726	482838,6	4321523	26775	485180,2	4320954,1
26629	478962,4	4317911,4	26678	481330,4	4318453,8	26727	482944,4	4321562,6	26776	485246,3	4320835
26630	479055	4317977,6	26679	481502,4	4318493,5	26728	483076,7	4321642	26777	485299,2	4320702,8
26631	479107,9	4318070,2	26680	481740,5	4318493,5	26729	483156,1	4321747,8	26778	485378,6	4320742,4
26632	479213,7	4318268,6	26681	481872,8	4318559,7	26730	483195,8	4321893,4	26779	485577	4320848,3
26633	479293,1	4318374,4	26682	481952,2	4318678,7	26731	483129,7	4322091,8	26780	485762,3	4320888
26634	479425,4	4318506,7	26683	482031,6	4318811	26732	483010,6	4322303,5	26781	485881,3	4320835
26635	479531,2	4318599,4	26684	482124,2	4318903,6	26733	482957,7	4322435,8	26782	486066,5	4320702,8
26636	479584,2	4318572,9	26685	482375,5	4318956,5	26734	483023,8	4322660,7	26783	486251,7	4320596,9
26637	479597,4	4318493,5	26686	482521,1	4318983	26735	483037,1	4322766,5	26784	486291,4	4320544
26638	479623,8	4318295,1	26687	482613,7	4319049,1	26736	483090	4322832,6	26785	486397,3	4320253
26639	479676,8	4318189,2	26688	482587,2	4319088,8	26737	483182,6	4322925,2	26786	486635,4	4319869,3
26640	479729,7	4318070,2	26689	482441,7	4319141,7	26738	483301,6	4323004,6	26787	486688,3	4319829,6
26641	479729,7	4317964,3	26690	482335,9	4319181,4	26739	483301,7	4323084	26788	486714,7	4319789,9
26642	479690	4317805,6	26691	482111	4319221,1	26740	483262	4323163,4	26789	486767,7	4319670,9
26643	479570,9	4317646,9	26692	481912,5	4319300,5	26741	483209,1	4323269,2	26790	487058,7	4319406,3
26644	479478,3	4317527,8	26693	481819,9	4319366,6	26742	483235,5	4323348,6	26791	487257,1	4319260,8
26645	479465,1	4317422	26694	481740,6	4319472,5	26743	483394,3	4323295,7	26792	487376,2	4319247,6
26646	479478,3	4317342,6	26695	481661,2	4319803,2	26744	483486,9	4323229,5	26793	487468,8	4319274
26647	479623,8	4317104,5	26696	481595	4319961,9	26745	483764,7	4322925,2	26794	487614,3	4319379,8
26648	479676,7	4316998,6	26697	481515,7	4320107,4	26746	483777,9	4322792,9	26795	487706,9	4319498,9
26649	479690	4316892,8	26698	481449,5	4320226,5	26747	483857,3	4322819,4	26796	487773,1	4319657,6
26650	479650,3	4316707,6	26699	481396,6	4320345,6	26748	483949,9	4322885,5	26797	487878,9	4319803,2
26651	479623,8	4316535,6	26700	481356,9	4320583,7	26749	484121,9	4323004,6	26798	487958,3	4319909
26652	479597,4	4316231,3	26701	481370,1	4320782,1	26750	484293,8	4323150,1	26799	488037,7	4319961,9
26653	479610,6	4316059,4	26702	481436,3	4320927,7	26751	484360	4323150,1	26800	488047	4319980,6
26654	479620,1	4316053	26703	481542,1	4320861,5	26752	484439,4	4323031,1	26801	488037,7	4320001,6
26655	479623,8	4316059,4	26704	481555,4	4320821,8	26753	484571,7	4322912	26802	488037,7	4320081
26656	479676,7	4316032,9	26705	481634,7	4320557,2	26754	484651	4322832,6	26803	487931,9	4320213,3
26657	479742,9	4316059,4	26706	481687,6	4320464,6	26755	484849,5	4322607,7	26804	487826	4320411,7
26658	479901,6	4315966,8	26707	481780,2	4320319,1	26756	484862,7	4322475,4	26805	487826	4320530,8
26659	479967,8	4315980	26708	481846,4	4320253	26757	484823	4322396,1	26806	487746,7	4320649,8
26660	480047,1	4315993,2	26709	481978,7	4320226,5	26758	484743,6	4322303,5	26807	487693,7	4320795,3
26661	480060,4	4316125,5	26710	482084,5	4320239,8	26759	484505,5	4322131,5	26808	487707	4320914,4
26662	480113,3	4316363,6	26711	482177,1	4320279,4	26760	484412,9	4321986	26809	487759,9	4320993,8
26663	480100,1	4316654,7	26712	482243,3	4320345,6	26761	484399,7	4321880,1	26810	487839,3	4321073,2
26664	480007,5	4316932,5	26713	482296,2	4320438,2	26762	484360	4321814	26811	487878,9	4321152,5
26665	479981	4317144,1	26714	482309,4	4320544	26763	484267,4	4321708,2	26812	487892,2	4321390,7
26666	479981	4317382,3	26715	482375,6	4320755,7	26764	484227,7	4321562,6	26813	487892,2	4321549,4
26667	480126,6	4317633,6	26716	482388,8	4320927,6	26765	484201,2	4321258,4	26814	487879	4321708,2
26668	480298,5	4317871,7	26717	482269,7	4321059,9	26766	484267,3	4320967,3	26815	487839,3	4321893,4
26669	480483,7	4318056,9	26718	482177,1	4321139,3	26767	484439,3	4320795,4	26816	487812,8	4322052,1
26670	480523,4	4318162,8	26719	482111	4321298,1	26768	484479	4320782,1	26817	487773,1	4322144,7
26671	480523,4	4318268,6	26720	482163,9	4321377,4	26769	484598,1	4320782,1	26818	487667,3	4322263,8
26672	480563,1	4318334,8	26721	482283	4321470	26770	484717,1	4320835	26819	487693,8	4322396,1
26673	480642,5	4318414,1	26722	482468,2	4321602,3	26771	484836,2	4320927,6	26820	487720,2	4322528,4
26674	480801,2	4318480,3	26723	482574	4321628,8	26772	484942	4321033,5	26821	487773,1	4322634,2
26675	480986,5	4318546,4	26724	482693,1	4321642	26773	485021,4	4321046,7	26822	487799,6	4322832,6
26676	481171,7	4318546,4	26725	482746	4321549,4	26774	485114	4321020,2	26823	487839,3	4323136,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
26824	487865,8	4323269,2	26873	491093,7	4319260,8	26922	494612,7	4319644,4	26971	496292,9	4323375
26825	487971,6	4323401,5	26874	491239,2	4319168,2	26923	494718,5	4319617,9	26972	496292,9	4323507,3
26826	488103,9	4323507,3	26875	491278,9	4319075,6	26924	494864	4319617,9	26973	496319,4	4323626,3
26827	488183,3	4323507,3	26876	491292,1	4318996,2	26925	494903,7	4319644,4	26974	496385,5	4323732,2
26828	488302,3	4323507,3	26877	491305,3	4318877,1	26926	495128,6	4320107,4	26975	496387	4323734
26829	488514	4323533,8	26878	491345	4318863,9	26927	495181,6	4320226,5	26976	496246,3	4323745,3
26830	488619,8	4323427,9	26879	491464,1	4318877,1	26928	495353,5	4320252,9	26977	496126,8	4323793
26831	488672,7	4323295,6	26880	491503,8	4318916,8	26929	495459,4	4320319,1	26978	496043,3	4323888,6
26832	488646,3	4323242,7	26881	491636	4318983	26930	495578,4	4320438,1	26979	495864,1	4324115,5
26833	488566,9	4323163,3	26882	491715,4	4319009,4	26931	495710,8	4320596,9	26980	495828,3	4324402,1
26834	488434,6	4323004,6	26883	491768,3	4319022,6	26932	495803,4	4320623,3	26981	495708,9	4324426
26835	488447,8	4322792,9	26884	491861	4319075,6	26933	495935,7	4320663	26982	495577,5	4324461,8
26836	488487,5	4322779,7	26885	491993,2	4319168,2	26934	496094,4	4320610,1	26983	495446,2	4324533,4
26837	488527,2	4322726,8	26886	492099,1	4319168,2	26935	496306,1	4320504,3	26984	495350,6	4324820
26838	488593,4	4322660,6	26887	492191,7	4319194,6	26936	496398,7	4320517,5	26985	495159,6	4325082,7
26839	488712,4	4322568	26888	492297,5	4319154,9	26937	496610,3	4320517,5	26986	495064	4325202,2
26840	488805	4322554,8	26889	492456,3	4319154,9	26938	496755,9	4320504,3	26987	495028,2	4326109,7
26841	488897,6	4322594,5	26890	492562,1	4319194,6	26939	496808,8	4320544	26988	495040,2	4326288,9
26842	488990,2	4322673,9	26891	492667,9	4319221,1	26940	496835,3	4320702,7	26989	495111,8	4326336,6
26843	489082,8	4322700,3	26892	492734,1	4319221,1	26941	496848,5	4320967,3	26990	495231,2	4326396,3
26844	489268,1	4322620,9	26893	492800,2	4319168,2	26942	496888,2	4321218,7	26991	495458,1	4326503,8
26845	489294,5	4322501,9	26894	492866,4	4319088,8	26943	496888,2	4321417,1	26992	495649,2	4326575,5
26846	489347,4	4322303,5	26895	492959	4319088,8	26944	496848,5	4321456,8	26993	495673,1	4326694,9
26847	489347,4	4322078,6	26896	493038,4	4319115,2	26945	496782,4	4321575,8	26994	495816,4	4326766,5
26848	489492,9	4321972,7	26897	493091,3	4319154,9	26946	496729,4	4321642	26995	495888,1	4326766,5
26849	489559,1	4321761,1	26898	493131	4319207,9	26947	496663,3	4321655,2	26996	495983,6	4326802,4
26850	489598,8	4321562,6	26899	493197,1	4319234,3	26948	496517,8	4321668,4	26997	496043,3	4326814,3
26851	489598,8	4321179	26900	493250	4319181,4	26949	496411,9	4321761	26998	496306	4326671
26852	489651,7	4320795,3	26901	493395,6	4319022,6	26950	496398,7	4322025,6	26999	496377,7	4326671
26853	489717,8	4320570,5	26902	493488,2	4318996,2	26951	496478,1	4322250,5	27000	496461,3	4326694,9
26854	489876,6	4320160,3	26903	493594	4318982,9	26952	496531	4322475,4	27001	496556,8	4326778,5
26855	489903	4320001,6	26904	493699,8	4318863,9	26953	496504,6	4322581,2	27002	496616,5	4326921,8
26856	489929,5	4319723,8	26905	493779,2	4318837,4	26954	496411,9	4322607,7	27003	496628,5	4327065,1
26857	489955,9	4319538,6	26906	493832,1	4318863,9	26955	496226,7	4322607,7	27004	496640,4	4327148,7
26858	490022,1	4319419,5	26907	493951,2	4318916,8	26956	496081,2	4322634,2	27005	496664,3	4327280
26859	490061,8	4319326,9	26908	494017,3	4318996,2	26957	496041,5	4322713,5	27006	496747,9	4327339,7
26860	490075	4319168,2	26909	494030,6	4319260,8	26958	495948,9	4322726,8	27007	497010,6	4327220,3
26861	490101,4	4319181,4	26910	494017,4	4319472,4	26959	495896	4322673,9	27008	497106,1	4327268,1
26862	490180,8	4319207,9	26911	493951,2	4319617,9	26960	495710,8	4322568	27009	497273,3	4327220,3
26863	490313,1	4319260,8	26912	493911,5	4319697,3	26961	495644,6	4322634,2	27010	497345	4327232,2
26864	490392,5	4319326,9	26913	493924,8	4319869,3	26962	495591,7	4322806,1	27011	497524,1	4327232,2
26865	490551,3	4319419,5	26914	493924,8	4320107,4	26963	495644,6	4322978,1	27012	497536,1	4327268,1
26866	490617,4	4319459,2	26915	493964,4	4320067,7	26964	495684,3	4323004,6	27013	497559,9	4327339,7
26867	490696,8	4319525,4	26916	494162,9	4319737	26965	495829,9	4322978,1	27014	497595,8	4327387,5
26868	490776,1	4319551,8	26917	494229	4319670,9	26966	495962,1	4322964,9	27015	497715,2	4327447,2
26869	490842,3	4319565	26918	494281,9	4319710,6	26967	496081,2	4322964,9	27016	497810,7	4327459,1
26870	490908,5	4319565	26919	494321,6	4319789,9	26968	496134,1	4323017,8	27017	497954	4327471,1
26871	491001	4319498,9	26920	494361,3	4319856,1	26969	496200,3	4323097,2	27018	498001,8	4327506,9
26872	491040,7	4319353,4	26921	494414,2	4319829,6	26970	496279,7	4323216,2	27019	498001,8	4327399,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
27020	498097,3	4327315,8	27069	500850,4	4323176,5	27118	503456,7	4327304	27167	509132,1	4328600,4
27021	498348,1	4327005,4	27070	500929,8	4323176,5	27119	503456,7	4327356,9	27168	509158,6	4328587,2
27022	498360	4326754,6	27071	501009,2	4323255,9	27120	503430,2	4327423,1	27169	509555,5	4328362,3
27023	498443,6	4326682,9	27072	501062,1	4323348,5	27121	503377,3	4327515,7	27170	509707,7	4328282,6
27024	498503,3	4326671	27073	501101,8	4323467,6	27122	503350,8	4327608,3	27171	509707,6	4328289,5
27025	498610,8	4326635,2	27074	501234,1	4323560,2	27123	503364,1	4327965,5	27172	509787	4328382,1
27026	499052,7	4326479,9	27075	501406,1	4323573,4	27124	503456,7	4328163,9	27173	509800,2	4328514,4
27027	499136,3	4326408,3	27076	501697,1	4323520,5	27125	503562,5	4328349,1	27174	509826,7	4328673,2
27028	499124,3	4326336,6	27077	501895,6	4323361,7	27126	503747,7	4328349,1	27175	509906,1	4328818,7
27029	499040,7	4326253	27078	502094	4323057,5	27127	503787,4	4328362,3	27176	510038,3	4328845,2
27030	498969,1	4326205,3	27079	502213,1	4322898,7	27128	503866,8	4328428,5	27177	510250	4328871,6
27031	498909,4	4326133,6	27080	502305,7	4322885,5	27129	503985,9	4328494,6	27178	510448,5	4328884,8
27032	498813,8	4325870,9	27081	502411,5	4322845,8	27130	504144,6	4328481,4	27179	510567,5	4328779
27033	498813,8	4325691,8	27082	502610	4322634,1	27131	504329,8	4328335,9	27180	510646,9	4328646,7
27034	498813,8	4325381,3	27083	502623,2	4322925,2	27132	504475,4	4328362,3	27181	510924,7	4328263,1
27035	498825,8	4325333,5	27084	502530,6	4323163,3	27133	504594,4	4328375,5	27182	511057	4328144
27036	498945,2	4325249,9	27085	502497,5	4323467,6	27134	504673,8	4328243,3	27183	511229	4327985,3
27037	499040,7	4325118,6	27086	502431,4	4323758,6	27135	504845,8	4327978,7	27184	511281,9	4328011,7
27038	499052,7	4325046,9	27087	502404,9	4324010	27136	505057,4	4327753,8	27185	511414,2	4328077,9
27039	498981	4324987,2	27088	502418,1	4324261,3	27137	505123,6	4327687,6	27186	511546,5	4328130,8
27040	498766	4324939,4	27089	502484,3	4324433,3	27138	505441,1	4327436,3	27187	511718,5	4328230
27041	498634,7	4324975,3	27090	502616,6	4324578,8	27139	505639,5	4327251,1	27188	511811,1	4328428,4
27042	498527,2	4325118,6	27091	502788,6	4324711,1	27140	505679,2	4327158,5	27189	511864	4328494,6
27043	498443,6	4325154,4	27092	502881,2	4324777,2	27141	505811,5	4327370,1	27190	511983,1	4328375,5
27044	498383,9	4325106,6	27093	503066,4	4324750,8	27142	505838	4327647,9	27191	512353,5	4328005,1
27045	498324,2	4324927,5	27094	503159	4324803,7	27143	505957,1	4328097,7	27192	512512,2	4327793,4
27046	498288,4	4324652,8	27095	503238,4	4324909,5	27144	506010	4328243,2	27193	512578,4	4327528,9
27047	498300,3	4324282,6	27096	503225,2	4325081,5	27145	506221,6	4328203,6	27194	512604,8	4327304
27048	498276,4	4323984,1	27097	503211,9	4325279,9	27146	506393,6	4328137,4	27195	512551,9	4327092,3
27049	498270,3	4323861,4	27098	503278,1	4325372,5	27147	506764,1	4328044,8	27196	512459,3	4327026,2
27050	498283,9	4323851,2	27099	503185,5	4325544,5	27148	507015,4	4328230	27197	512327	4326920,3
27051	498403	4323652,8	27100	503053,2	4325610,7	27149	507108	4328256,5	27198	512338,6	4326860
27052	498575	4323242,7	27101	502987	4325729,7	27150	507280	4328282,9	27199	512340,3	4326893,9
27053	498667,6	4323031	27102	502934,1	4325954,6	27151	507412,3	4328309,4	27200	512525,5	4326589,6
27054	498786,6	4323070,7	27103	502947,3	4326100,2	27152	507518,1	4328269,7	27201	512565,2	4326470,5
27055	498892,5	4323189,8	27104	502854,7	4326232,4	27153	507769,5	4328163,9	27202	512671	4325994,3
27056	499064,5	4323361,7	27105	502669,5	4326364,7	27154	507875,3	4328071,3	27203	512790,1	4325822,3
27057	499183,5	4323454,4	27106	502484,3	4326497	27155	508020,9	4328005,1	27204	512856,2	4325729,7
27058	499342,3	4323507,3	27107	502325,6	4326549,9	27156	508087	4328084,5	27205	512975,3	4325716,5
27059	499580,4	4323401,4	27108	502219,7	4326682,2	27157	508166,4	4328177,1	27206	513094,3	4325769,4
27060	499659,8	4323308,8	27109	502127,1	4326827,7	27158	508232,5	4328362,3	27207	513134	4325848,8
27061	499805,3	4323216,2	27110	502140,3	4326960,1	27159	508232,5	4328481,4	27208	513107,6	4325954,6
27062	499911,1	4323189,8	27111	502219,7	4327039,4	27160	508232,5	4328600,4	27209	513107,6	4326192,7
27063	500030,2	4323203	27112	502338,8	4327132	27161	508391,3	4328706,3	27210	513173,7	4326311,8
27064	500162,5	4323216,2	27113	502537,2	4327198,2	27162	508602,9	4328812,1	27211	513253,1	4326536,7
27065	500308	4323203	27114	502821,7	4327277,5	27163	508748,5	4328865	27212	513411,8	4326655,7
27066	500427,1	4323163,3	27115	502914,3	4327290,8	27164	508854,3	4328838,5	27213	513650	4326682,2
27067	500638,8	4323110,4	27116	503271,5	4327251,1	27165	508986,6	4328785,6	27214	513861,6	4326655,7
27068	500718,1	4323110,4	27117	503417	4327251,1	27166	509079,2	4328719,5	27215	514020,4	4326655,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
27216	514205,6	4326708,7	27265	515753,4	4327700,8	27314	519484	4326007,5	27363	521984,4	4327687,6
27217	514258,5	4326735,1	27266	515647,6	4327727,3	27315	519470,8	4326060,4	27364	521971,1	4327952,2
27218	514351,1	4326788	27267	515502,1	4327767	27316	519285,6	4326258,9	27365	521944,7	4328150,6
27219	514483,4	4326669	27268	515303,6	4327886,1	27317	519087,2	4326457,3	27366	521878,5	4328216,8
27220	514668,6	4326417,6	27269	515184,6	4328031,6	27318	518954,9	4326814,5	27367	521799,1	4328269,7
27221	514787,7	4326179,5	27270	515012,6	4328349,1	27319	518981,3	4326907,1	27368	521799,1	4328481,4
27222	514787,7	4326086,9	27271	514867,1	4328732,7	27320	519153,3	4327343,7	27369	521852,1	4328560,7
27223	514774,4	4325491,6	27272	514774,4	4328984,1	27321	519272,4	4327621,5	27370	521931,4	4328679,8
27224	514734,8	4325319,6	27273	514800,9	4329579,4	27322	519365	4327753,8	27371	521971,1	4328865
27225	514642,2	4325187,3	27274	514853,8	4329963	27323	519351,7	4327886,1	27372	521957,9	4329037
27226	514496,6	4325015,3	27275	514893,5	4329989,5	27324	519245,9	4328097,7	27373	521852,1	4329156
27227	514642,2	4324856,6	27276	515237,5	4329777,8	27325	519140,1	4328322,6	27374	521812,4	4329235,4
27228	514681,8	4324724,3	27277	515356,5	4329539,7	27326	518981,3	4328745,9	27375	521878,5	4329394,2
27229	514721,5	4324644,9	27278	515475,6	4329367,7	27327	518915,2	4328997,3	27376	521944,7	4329420,6
27230	514827,4	4324711,1	27279	515885,7	4328798,9	27328	518941,7	4329288,3	27377	521971,1	4329486,8
27231	514959,7	4324790,5	27280	516018	4328388,8	27329	518981,3	4329314,8	27378	522050,5	4329605,8
27232	515078,7	4324896,3	27281	516163,5	4328111	27330	519100,4	4329129,6	27379	522169,6	4329566,1
27233	515184,6	4324975,7	27282	516441,3	4327515,6	27331	519140,1	4329010,5	27380	522156,3	4329433,9
27234	515303,6	4325028,6	27283	516454,6	4327370,1	27332	519193	4328891,5	27381	522288,6	4329248,6
27235	515462,4	4325068,3	27284	516481	4327304	27333	519325,3	4328719,5	27382	522354,8	4328957,6
27236	515502,1	4324962,4	27285	516758,8	4327224,6	27334	519457,6	4328560,7	27383	522434,1	4328693
27237	515687,3	4324790,5	27286	516811,8	4327039,4	27335	519616,3	4328415,2	27384	522487,1	4328653,3
27238	515846	4324711,1	27287	516957,3	4327026,2	27336	519761,9	4328177,1	27385	522579,7	4328613,7
27239	516057,7	4324684,6	27288	517168,9	4326933,6	27337	519801,5	4328177,1	27386	522619,4	4328481,4
27240	516256,1	4324697,8	27289	517367,4	4326748,4	27338	519920,6	4328163,9	27387	522407,7	4328481,4
27241	516428,1	4324737,5	27290	517433,5	4326669	27339	520092,6	4328111	27388	522368	4328296,1
27242	516547,2	4324843,4	27291	517605,5	4326523,5	27340	520370,4	4327859,6	27389	522513,5	4328110,9
27243	516586,9	4324962,4	27292	517711,3	4326483,8	27341	520568,8	4327555,3	27390	522606,1	4328031,6
27244	516573,6	4325081,5	27293	517817,2	4326470,6	27342	520820,2	4327012,9	27391	522606,1	4327859,6
27245	516507,5	4325160,9	27294	517856,9	4326510,2	27343	520886,3	4326933,6	27392	522592,9	4327687,6
27246	516494,3	4325213,8	27295	517843,6	4326735,1	27344	520939,3	4326695,4	27393	522632,6	4327647,9
27247	516467,8	4325332,9	27296	517698,1	4327065,9	27345	520952,5	4325809,1	27394	522685,5	4327608,2
27248	516507,5	4325359,3	27297	517539,3	4327343,7	27346	520886,3	4325650,3	27395	522778,1	4327595
27249	516732,4	4325372,5	27298	517473,2	4327608,2	27347	520754	4325504,8	27396	522883,9	4327608,2
27250	516719,1	4325425,4	27299	517499,7	4327674,4	27348	520807	4325412,2	27397	522963,3	4327647,9
27251	516653	4325571	27300	517565,8	4327687,6	27349	520926	4325293,2	27398	523042,7	4327714,1
27252	516586,9	4325742,9	27301	517618,7	4327621,5	27350	520978,9	4325041,8	27399	523140,7	4327804,2
27253	516520,7	4325862	27302	517694,6	4327495	27351	521031,9	4324936	27400	523148,5	4327819,9
27254	516362	4326073,7	27303	517711,3	4327515,6	27352	521150,9	4324949,2	27401	523201,4	4327925,7
27255	516190	4326206	27304	517751,7	4327365,7	27353	521217,1	4324988,9	27402	523201,4	4328203,6
27256	516044,5	4326364,7	27305	517803,9	4327171,7	27354	521309,7	4325081,5	27403	523267,6	4328560,7
27257	515965,1	4326391,2	27306	517949,5	4326827,7	27355	521428,7	4325293,2	27404	523320,5	4328640,1
27258	515793,1	4326430,9	27307	518240,5	4326616,1	27356	521442	4325504,8	27405	523452,8	4328640,1
27259	515700,5	4326563,1	27308	518359,6	4326404,4	27357	521508,1	4325742,9	27406	523545,4	4328574
27260	515621,1	4326761,6	27309	518703,5	4325875,2	27358	521627,2	4326166,3	27407	523598,3	4328613,7
27261	515700,5	4327132	27310	518888,7	4325822,3	27359	521733	4326523,5	27408	523677,7	4328759,2
27262	515832,8	4327370,1	27311	519021	4325875,2	27360	521838,8	4326973,2	27409	523690,9	4328851,8
27263	515885,7	4327489,2	27312	519153,3	4325967,8	27361	521918,2	4327304	27410	523638	4329063,4
27264	515819,6	4327608,2	27313	519391,4	4325967,8	27362	521957,9	4327475,9	27411	523638	4329288,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
27412	523730,6	4329447,1	27461	525516,5	4329711,7	27510	530040,9	4332079,7			
27413	523968,7	4329724,9	27462	525410,7	4329751,4						
27414	524074,6	4329830,7	27463	525371	4329804,3						
27415	524206,9	4329830,7	27464	525238,7	4329949,8						
27416	524193,6	4329777,8	27465	525119,7	4330055,6						
27417	524206,9	4329698,4	27466	525093,2	4330201,1						
27418	524246,5	4329645,5	27467	525119,7	4330452,5						
27419	524339,1	4329632,3	27468	525159,4	4330637,7						
27420	524511,1	4329645,5	27469	525278,4	4330836,1						
27421	524564	4329592,6	27470	525397,5	4330981,7						
27422	524590,5	4329526,5	27471	525423,9	4330942						
27423	524524,4	4329486,8	27472	525543	4330822,9						
27424	524339,1	4329420,6	27473	525622,4	4330836,1						
27425	524233,3	4329314,8	27474	525754,7	4330875,8						
27426	524127,5	4329209	27475	525807,6	4331008,1						
27427	524074,6	4329076,7	27476	525847,3	4331087,5						
27428	524101	4328878,2	27477	525939,9	4331219,8						
27429	524114,3	4328732,7	27478	526058,9	4331299,1						
27430	524140,7	4328521	27479	526178	4331378,5						
27431	524193,6	4328441,7	27480	526310,3	4331510,8						
27432	524246,5	4328362,3	27481	526429,3	4331629,9						
27433	524339,1	4328335,8	27482	526469	4331748,9						
27434	524405,3	4328362,3	27483	526482,3	4331907,7						
27435	524484,7	4328388,7	27484	526469	4332450,1						
27436	524736	4328388,7	27485	526469	4332767,6						
27437	524947,7	4328362,3	27486	526535,2	4332767,6						
27438	525093,2	4328282,9	27487	526627,8	4332661,8						
27439	525185,8	4328335,8	27488	526813	4332503						
27440	525278,4	4328388,7	27489	526985	4332344,3						
27441	525410,7	4328560,7	27490	527196,6	4332132,6						
27442	525529,8	4328772,4	27491	527368,6	4331960,6						
27443	525675,3	4328944,4	27492	527712,6	4331801,9						
27444	525675,3	4329156	27493	528016,8	4331722,5						
27445	525569,5	4329222,2	27494	528030,1	4331841,5						
27446	525490,1	4329261,9	27495	528043,3	4332026,7						
27447	525318,1	4329275,1	27496	528003,6	4332238,4						
27448	525119,7	4329328	27497	527963,9	4332423,6						
27449	525000,6	4329420,6	27498	528016,8	4332635,3						
27450	524855,1	4329605,8	27499	528096,2	4332992,5						
27451	524868,3	4329711,7	27500	528162,4	4333296,8						
27452	524934,5	4329777,8	27501	528215,3	4333376,1						
27453	525040,3	4329777,8	27502	528427	4333415,8						
27454	525146,1	4329619,1	27503	528546	4333402,6						
27455	525265,2	4329566,1	27504	528837,1	4333217,4						
27456	525397,5	4329526,5	27505	528929,7	4333071,8						
27457	525529,8	4329539,7	27506	529035,5	4332899,9						
27458	525595,9	4329592,6	27507	529445,6	4332794						
27459	525637,7	4329685,5	27508	529657,3	4332489,8						
27460	525595,9	4329711,7	27509	530001,2	4332172,3						

**Código de masa: 30597****Nombre de masa: VEGAS ALTAS****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
27511	263601,2	4331707,2	27557	261521,5	4326611,1	27603	270949,2	4327622,8	27649	271943,7	4326668,5
27512	263442,5	4331627,8	27558	261693,9	4326760,6	27604	271276,8	4327772,2	27650	271598,8	4326323,6
27513	263072	4331482,3	27559	261992,9	4327358,4	27605	271552,8	4328013,7	27651	271357,3	4326243,1
27514	262661,9	4331283,9	27560	262280,3	4327783,8	27606	271759,7	4328082,7	27652	271104,4	4326243,1
27515	262370,9	4331178	27561	262395,3	4328013,8	27607	272346,1	4327565,3	27653	270288,1	4326185,6
27516	262000,5	4331098,7	27562	262487,3	4328059,7	27608	272484,1	4327576,8	27654	269799,5	4326105,1
27517	261828,5	4331019,3	27563	262544,7	4327933,3	27609	273047,4	4327749,2	27655	269086,6	4325783,2
27518	261775,6	4330939,9	27564	262510,2	4327323,9	27610	273426,8	4327990,7	27656	268350,8	4325495,8
27519	261709,4	4330873,8	27565	262326,3	4326668,6	27611	273909,7	4328381,6	27657	268097,9	4325334,8
27520	261537,5	4330781,2	27566	261992,9	4326266,2	27612	274013,2	4328278,1	27658	267867,9	4325231,4
27521	261299,3	4330662,1	27567	261682,4	4325990,2	27613	274162,7	4328289,6	27659	267103,3	4324679,5
27522	261140,6	4330609,2	27568	261716,9	4325886,8	27614	274427,1	4328404,6	27660	266448	4324070,2
27523	260862,8	4330556,3	27569	261877,9	4325875,3	27615	274818	4328623	27661	266137,6	4323828,7
27524	260479,1	4330463,7	27570	262050,3	4325944,2	27616	275139,9	4328634,5	27662	265355,8	4323449,3
27525	260293,9	4330397,5	27571	262418,3	4326024,7	27617	275542,3	4328634,5	27663	264872,9	4323426,3
27526	260227,8	4330252	27572	262728,7	4325921,2	27618	275668,8	4328554	27664	264597	4323495,3
27527	260121,9	4330013,9	27573	262809,2	4325806,3	27619	275841,2	4328485,1	27665	264470,5	4323495,3
27528	260002,9	4329908,1	27574	263050,6	4325599,3	27620	275979,2	4328439,1	27666	264045,1	4323437,8
27529	259910,3	4329841,9	27575	263154,1	4325576,3	27621	276220,6	4328416,1	27667	263953,1	4323449,3
27530	259791,2	4329762,5	27576	263499	4325610,8	27622	276367,4	4328422,2	27668	263826,6	4323391,8
27531	259711,8	4329617	27577	263591	4325484,3	27623	276393,5	4328255,1	27669	263792,2	4323265,4
27532	259632,5	4329180,5	27578	263751,9	4325288,9	27624	276393,1	4328255,1	27670	264050,8	4322966,4
27533	259632,5	4328982	27579	263878,4	4325265,9	27625	276163,2	4328186,1	27671	264418,7	4322725
27534	259566,3	4328836,5	27580	264027,8	4325415,4	27626	275864,2	4328117,1	27672	264740,7	4322449,1
27535	259394,3	4328545,5	27581	264131,3	4325564,8	27627	275818,2	4328002,2	27673	264959,1	4322265,1
27536	259235,6	4328294,1	27582	264482	4325564,8	27628	275887,2	4327703,2	27674	265166,1	4322150,1
27537	258957,8	4328042,7	27583	265056,9	4325426,8	27629	275818,2	4327530,8	27675	265476,5	4322173,1
27538	258772,6	4327751,7	27584	265286,8	4325403,8	27630	275645,8	4327611,3	27676	265752,4	4322265,1
27539	258719,7	4327434,2	27585	265539,7	4325472,8	27631	275576,8	4327726,2	27677	266108,8	4322380,1
27540	258693,2	4327090,3	27586	265850,2	4325472,8	27632	275312,4	4328186,1	27678	266258,3	4322368,6
27541	258640,3	4326891,8	27587	266229,6	4325300,4	27633	274967,4	4328186,1	27679	266580,2	4322173,1
27542	258547,7	4326666,9	27588	266517	4325116,4	27634	274829,5	4328140,1	27680	266982,6	4322058,2
27543	258441,8	4326442	27589	266678	4325047,4	27635	274662,8	4327990,7	27681	267097,6	4322012,2
27544	258455,1	4326349,4	27590	266976,9	4325231,4	27636	274467,3	4327921,7	27682	267293	4322000,7
27545	258508	4326270	27591	267103,4	4325415,3	27637	274294,9	4327864,2	27683	267632,2	4321920,2
27546	258526,7	4326232,6	27592	267413,8	4325771,7	27638	274133,9	4327714,7	27684	268034,6	4321966,2
27547	258552,2	4326228,2	27593	267672,5	4325886,7	27639	274099,4	4327611,3	27685	268356,5	4322000,7
27548	258664,4	4326162,7	27594	267982,9	4326059,2	27640	274087,9	4327427,3	27686	268644	4322081,1
27549	258848,4	4326116,7	27595	268350,8	4326266,1	27641	274168,4	4327174,4	27687	269230,3	4322184,6
27550	259262,3	4326381,2	27596	268695,7	4326415,6	27642	274202,9	4326806,5	27688	269483,2	4322173,1
27551	259618,7	4326507,6	27597	269052,1	4326542	27643	274064,9	4326703	27689	269851,2	4322253,6
27552	259952,1	4326438,6	27598	269247,6	4326599,5	27644	273823,5	4326668,5	27690	270104,1	4322541
27553	260389	4326346,7	27599	269431,5	4326680	27645	273386,6	4326887	27691	270368,5	4322541
27554	260699,4	4326254,7	27600	269776,5	4326852,5	27646	272966,9	4327128,4	27692	270575,5	4322357,1
27555	261015,6	4326266,2	27601	270075,4	4327036,4	27647	272679,5	4327128,4	27693	270690,4	4322299,6
27556	261234	4326369,7	27602	270535,3	4327358,3	27648	272242,6	4326921,4	27694	270995,1	4322276,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
27695	271305,6	4322173,1	27744	268799,2	4320850,9	27793	272000,4	4318249,8	27842	271602,4	4317835,2
27696	271593	4322069,6	27745	268178,3	4320632,5	27794	272166,3	4318067,4	27843	271287,3	4318001,1
27697	271788,4	4321908,7	27746	267936,9	4320575	27795	272298,9	4317719,1	27844	270872,7	4318034,2
27698	272386,3	4321713,2	27747	267137,8	4320621	27796	272398,4	4317321,1	27845	270590,8	4317951,3
27699	272708,2	4321632,7	27748	266815,9	4320609,5	27797	272481,3	4317055,8	27846	270259,1	4317951,3
27700	272961,1	4321540,8	27749	266494	4320563,5	27798	272614	4316873,4	27847	269910,9	4318034,2
27701	273283,1	4321402,8	27750	266080,1	4320471,6	27799	272796,4	4316674,4	27848	269595,8	4318166,9
27702	273570,5	4321379,8	27751	265275,3	4320448,6	27800	273045,2	4316525,1	27849	269396,8	4318332,7
27703	273892,4	4321575,2	27752	264953,3	4320483	27801	273310,5	4316558,3	27850	269197,8	4318564,9
27704	273995,9	4321736,2	27753	264453,2	4320644	27802	273642,2	4316591,4	27851	269015,3	4318747,3
27705	274179,8	4321885,7	27754	264211,8	4320805	27803	273891	4316657,8	27852	268849,5	4318863,4
27706	274237,3	4321793,7	27755	263705,9	4321126,9	27804	274073,4	4316657,8	27853	268567,6	4318946,3
27707	274237,3	4320988,9	27756	263372,5	4321161,4	27805	274272,4	4316674,4	27854	268036,9	4318896,6
27708	274358	4320770,4	27757	263165,5	4321023,4	27806	274471,4	4316574,9	27855	267589,1	4318880
27709	274530,5	4320701,5	27758	263154	4320770,5	27807	274620,6	4316475,4	27856	267191,1	4318863,4
27710	274691,5	4320644	27759	262958,6	4320621	27808	274803,1	4316210	27857	267025,3	4318813,7
27711	274863,9	4320425,5	27760	262694,2	4320517,6	27809	274968,9	4315878,3	27858	266876	4318714,2
27712	275013,4	4320103,6	27761	262326,2	4320494,6	27810	275134,7	4315530,1	27859	266743,4	4318515,2
27713	275128,4	4319988,6	27762	261935,3	4320540,6	27811	275250,8	4315281,3	27860	266743,4	4318465,4
27714	275243,3	4319862,2	27763	261889,4	4320391,1	27812	275416,7	4315049,1	27861	266610,7	4318415,7
27715	275312,3	4319620,7	27764	262291,8	4320069,2	27813	275516,2	4314850,1	27862	266478	4318415,7
27716	275427,3	4319367,8	27765	262452,7	4319942,7	27814	275665,4	4314717,5	27863	266196,1	4318233,2
27717	275680,2	4318942,4	27766	262740,1	4319804,7	27815	275798,1	4314601,4	27864	265831,3	4318067,4
27718	275772,2	4318689,5	27767	263384	4319459,8	27816	275897,6	4314452,1	27865	265433,2	4318034,3
27719	275691,7	4318459,5	27768	263981,8	4319103,4	27817	275947,3	4314220	27866	265217,7	4318067,4
27720	275634,2	4318068,6	27769	263983,7	4319097,1	27818	275930,7	4314054,1	27867	264604,1	4318332,8
27721	275415,8	4317953,6	27770	264156,3	4319029,3	27819	275814,7	4314070,7	27868	264123,1	4318382,5
27722	275059,4	4318126,1	27771	264736,7	4318896,6	27820	275433,2	4314170,2	27869	263774,9	4318382,5
27723	274737,4	4318586	27772	265201,1	4318846,9	27821	275234,2	4314286,3	27870	263684,3	4318395,1
27724	274697,2	4318815,9	27773	265615,7	4318830,3	27822	275018,6	4314568,2	27871	263647,9	4318398,3
27725	274639,7	4319045,9	27774	265814,7	4318880	27823	274803,1	4315098,9	27872	263605	4318406,4
27726	274467,3	4319620,7	27775	266030,3	4319012,7	27824	274703,6	4315513,5	27873	263547,2	4318422,7
27727	274168,3	4319942,6	27776	266527,8	4319178,5	27825	274488	4315828,6	27874	262924,1	4318620,5
27728	273788,9	4320184,1	27777	266876	4319311,2	27826	274255,8	4316093,9	27875	262372,2	4318953,9
27729	273191,1	4320402,5	27778	267340,4	4319360,9	27827	274056,8	4316259,8	27876	261642,2	4319413,8
27730	272495,5	4320632,5	27779	267572,6	4319410,7	27828	273973,9	4316292,9	27877	261435,2	4319425,3
27731	272104,6	4320735,9	27780	267987,2	4319377,5	27829	273774,9	4316243,2	27878	261136,3	4319321,9
27732	271702,2	4321034,9	27781	268318,8	4319344,3	27830	273526,1	4316077,3	27879	261113,3	4319344,9
27733	271460,8	4321195,8	27782	269114,9	4319228,3	27831	273128,1	4315795,4	27880	261159,3	4319793,3
27734	271265,3	4321195,8	27783	269347	4319161,9	27832	272929,1	4315729,1	27881	261021,3	4320046,2
27735	271138,8	4321218,8	27784	269645,5	4319029,3	27833	272696,9	4315679,3	27882	260814,4	4320218,7
27736	270931,9	4321437,3	27785	269844,5	4318913,2	27834	272514,5	4315679,3	27883	260320	4320448,6
27737	270793,9	4321529,3	27786	270043,5	4318797,1	27835	272332,1	4315762,3	27884	260113	4320586,6
27738	270541	4321368,3	27787	270292,3	4318697,6	27836	272133,1	4315928,1	27885	259572,7	4320816,5
27739	270426	4321368,3	27788	270690,3	4318598,1	27837	271967,2	4316276,3	27886	258624,2	4321035
27740	270236,3	4321506,3	27789	270905,9	4318548,3	27838	271784,8	4316757,3	27887	258359,7	4321149,9
27741	269983,4	4321402,8	27790	271303,9	4318465,4	27839	271768,2	4317055,8	27888	258072,3	4321299,4
27742	269787,9	4321230,3	27791	271585,8	4318415,7	27840	271768,2	4317420,6	27889	257773,4	4321563,9
27743	269236,1	4320954,4	27792	271867,8	4318382,5	27841	271718,5	4317636,2	27890	257371	4321540,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
27891	256945,6	4321575,4	27940	248023,8	4313159,5	27989	240918,5	4312147,8	28038	238216,7	4311320
27892	256543,2	4321517,9	27941	248598,6	4312883,5	27990	241062,2	4311779,9	28039	237929,3	4311331,5
27893	256497,2	4321655,8	27942	248828,5	4312722,6	27991	241200,2	4311412	28040	237509,6	4311446,5
27894	256508,7	4321874,3	27943	249082,1	4312447	27992	241430,1	4310825,6	28041	237256,7	4311423,5
27895	256474,2	4322081,2	27944	249093	4312435,2	27993	241568,1	4310618,7	28042	236911,7	4311320
27896	256428,2	4322276,7	27945	249162	4312274,2	27994	241591,1	4310480,7	28043	236106,9	4311262,5
27897	256198,3	4322380,2	27946	249112,6	4312268	27995	241447,4	4310009,3	28044	235394,1	4311251,1
27898	255968,3	4322161,7	27947	249070	4312262,7	27996	241424,4	4309767,9	28045	234911,2	4311308,5
27899	255853,4	4322069,7	27948	248851,5	4312377,7	27997	241654,3	4309147	28046	234451,3	4311446,5
27900	255646,4	4322138,7	27949	248535,4	4312538,6	27998	241677,3	4308963,1	28047	234094,9	4311619
27901	255531,4	4322380,2	27950	248006,5	4312607,6	27999	241700,3	4308894,1	28048	233899,5	4311733,9
27902	255531,4	4322518,2	27951	247753,6	4312676,6	28000	241757,8	4308560,7	28049	233796	4311710,9
27903	255473,9	4322610,1	27952	247466,1	4312837,6	28001	241826,8	4308422,7	28050	233750	4311619
27904	255267	4322598,6	27953	247305,2	4312860,6	28002	241861,3	4308066,3	28051	233750	4311412
27905	254876,1	4322368,7	27954	247213,2	4312699,6	28003	241987,7	4307755,9	28052	233830,5	4311193,6
27906	254519,7	4322127,3	27955	247397,2	4312435,2	28004	242114,2	4307261,5	28053	233934	4310883,2
27907	254324,2	4321540,9	27956	247615,6	4312251,2	28005	242079,7	4306928,1	28054	234094,9	4310584,2
27908	254243,7	4321391,4	27957	247776,6	4312090,3	28006	242079,7	4306824,6	28055	234198,4	4310262,3
27909	253795,4	4320586,6	27958	247765,1	4311940,8	28007	242033,7	4306744,1	28056	234411,1	4309859,9
27910	253599,9	4319942,8	27959	247719,1	4311906,3	28008	241987,7	4306721,1	28057	234503,1	4309607
27911	253347	4319724,3	27960	247535,1	4311998,3	28009	241849,8	4306801,6	28058	234641	4309158,6
27912	253059,5	4319689,9	27961	247316,7	4312159,2	28010	241757,8	4307123,5	28059	234859,5	4307755,9
27913	252875,6	4319609,4	27962	247144,2	4312216,7	28011	241654,3	4307238,5	28060	235043,4	4307399,5
27914	252645,6	4319597,9	27963	246868,3	4312492,7	28012	241458,9	4307330,5	28061	235112,4	4307204
27915	252335,2	4319747,4	27964	246787,8	4312757,1	28013	241389,9	4307399,5	28062	235181,4	4307089,1
27916	252072,6	4319823,6	27965	246592,4	4313090,5	28014	241269,2	4307755,9	28063	235238,9	4306824,6
27917	251202,7	4319207	27966	246339,4	4313286	28015	241154,2	4308181,3	28064	235261,9	4306755,6
27918	250696,9	4318988,5	27967	246235,9	4313423,9	28016	241108,2	4308756,1	28065	235353,9	4306583,2
27919	250265,7	4318873,6	27968	245804,8	4313803,3	28017	240981,7	4309239	28066	235422,8	4306376,3
27920	249759,8	4318724,1	27969	245689,8	4313987,3	28018	240866,8	4309296,5	28067	235560,8	4306111,8
27921	249621,9	4318678,1	27970	245666,8	4314274,7	28019	240786,3	4309503,4	28068	235652,8	4305548,4
27922	249173,5	4318563,2	27971	245908,3	4314861,1	28020	240544,9	4309664,4	28069	235641,3	4305468
27923	248943,5	4318471,2	27972	245988,8	4315171,5	28021	240539,1	4309848,4	28070	235652,8	4305399
27924	248794,1	4318333,2	27973	245896,8	4315815,4	28022	240550,6	4310078,3	28071	235641,3	4305192
27925	248311,2	4318080,3	27974	245655,4	4316217,8	28023	240711,6	4310492,2	28072	235491,8	4305226,5
27926	247805,3	4317689,4	27975	245356,4	4316493,7	28024	240700,1	4310641,7	28073	235388,4	4305514
27927	247288	4317482,5	27976	245057,5	4316597,2	28025	240596,6	4310952,1	28074	235376,9	4305663,4
27928	246787,8	4317137,5	27977	244655,1	4316551,2	28026	240401,1	4311159	28075	235284,9	4305939,4
27929	246615,4	4316574,2	27978	243988,3	4316321,3	28027	240286,2	4311228	28076	235066,4	4306399,2
27930	246672,9	4316033,8	27979	243114,5	4316079,8	28028	240217,2	4311136	28077	234951,5	4306652,2
27931	246638,4	4315941,8	27980	242677,6	4315930,4	28029	240217,2	4311044,1	28078	234825	4306847,6
27932	246730,3	4315321	27981	242447,7	4315723,4	28030	240171,2	4310986,6	28079	234733	4307054,6
27933	246672,8	4315033,5	27982	242148,7	4315206	28031	239964,3	4311009,6	28080	234560,6	4307250
27934	246586,6	4314872,6	27983	241930,3	4314608,2	28032	239860,8	4311078,6	28081	234393,8	4307560,5
27935	246483,1	4314470,2	27984	241527,9	4313906,9	28033	239630,8	4311101,6	28082	234163,9	4307939,9
27936	246540,6	4313941,3	27985	241343,9	4313596,4	28034	239412,4	4311239,5	28083	234117,9	4308031,9
27937	246770,6	4313745,9	27986	241251,9	4313389,5	28035	238952,5	4311561,4	28084	234037,4	4308135,3
27938	247219	4313550,4	27987	241171,5	4313251,5	28036	238791,5	4311389	28085	233911	4308468,7
27939	247517,9	4313366,4	27988	240999	4312849,1	28037	238492,6	4311297	28086	233646,5	4308963,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
28087	233646,5	4309043,6	28136	220783,5	4305065,7	28185	226660,8	4301837,2	28234	219081,9	4302278,8
28088	233577,6	4309239,1	28137	220765,1	4304734,6	28186	226697,6	4301782	28235	218741,6	4302223,6
28089	233330,4	4309756,4	28138	220691,5	4304541,4	28187	226794,2	4301524,5	28236	218539,3	4302177,6
28090	233088,9	4310181,8	28139	220516,8	4304357,4	28188	226987,3	4301000,2	28237	218318,5	4302168,4
28091	232778,5	4310722,2	28140	220498,4	4304164,3	28189	227125,3	4300816,3	28238	218226,5	4302196
28092	232675	4311297,1	28141	220820,3	4304007,9	28190	227254,1	4300623,1	28239	218180,6	4302278,8
28093	232606	4311573	28142	220903,1	4303888,4	28191	227530	4300172,4	28240	218180,6	4302462,7
28094	232577,3	4311756,9	28143	220903,1	4303768,8	28192	227520,8	4299639	28241	218327,7	4302637,5
28095	231899	4312872,2	28144	220949,1	4303695,2	28193	227070,1	4298838,8	28242	218493,3	4302711
28096	231657,5	4313148,1	28145	220995,1	4303667,6	28194	226886,2	4298351,3	28243	218548,5	4302793,8
28097	231542,6	4313389,6	28146	221215,8	4303658,4	28195	226720,6	4298259,3	28244	218576,1	4302977,8
28098	231128,7	4313964,4	28147	221491,7	4303658,4	28196	226361,9	4298406,5	28245	218511,7	4303042,2
28099	230806,7	4314263,4	28148	221776,9	4303658,4	28197	226205,5	4298507,6	28246	218446,4	4303079
28100	230392,8	4314504,8	28149	222669	4303676,8	28198	226150,3	4298562,8	28247	218689,2	4304131,2
28101	229921,5	4314688,8	28150	222995,6	4303676,8	28199	225966,4	4298746,8	28248	218875,4	4304212,1
28102	229530,6	4314665,8	28151	223207,1	4303630,8	28200	225580,1	4298921,5	28249	219052	4304312,2
28103	229243,1	4314596,8	28152	223354,3	4303612,4	28201	225258,2	4299160,7	28250	219240,3	4304388,7
28104	228944,2	4314343,9	28153	223639,4	4303621,6	28202	225212,2	4299234,3	28251	219428,7	4304647,7
28105	228679,8	4313815	28154	223740,6	4303538,8	28203	225138,6	4299271,1	28252	219443,4	4304783,1
28106	228415,3	4313205,6	28155	223786,6	4303428,5	28204	224904,1	4299749,3	28253	219490,5	4304924,4
28107	228242,9	4312630,8	28156	224264,8	4303456	28205	224692,5	4299951,7	28254	219519,9	4305053,9
28108	228146,4	4312486,1	28157	224485,6	4303474,4	28206	224435	4300190,8	28255	219549,4	4305218,7
28109	228183,1	4312460,6	28158	224669,5	4303437,6	28207	224315,4	4300292	28256	219599,4	4305377,7
28110	228063,5	4312101,9	28159	224798,3	4303410	28208	224205	4300457,6	28257	219776	4305695,5
28111	227833,6	4311559,2	28160	225028,2	4303419,2	28209	223846,3	4300705,9	28258	219811,3	4305801,5
28112	227410,5	4311071,8	28161	225313,4	4303428,4	28210	223377,2	4300899,1	28259	219887,8	4306048,7
28113	227061	4310731,4	28162	225414,5	4303437,6	28211	222935,8	4301083	28260	219887,8	4306131,1
28114	226762	4310565,9	28163	225570,9	4303382,5	28212	222751,8	4301257,8	28261	219911,4	4306195,9
28115	226532,1	4310363,5	28164	225764,1	4303262,9	28213	222590,9	4301322,2	28262	220017,4	4306878,7
28116	226136,6	4310161,2	28165	225869,8	4303115,7	28214	222296,5	4301441,7	28263	220099,8	4307337,9
28117	225603,1	4309830,1	28166	225796,3	4302950,2	28215	222131	4301533,7	28264	220123,3	4307449,7
28118	224940,9	4309333,4	28167	225777,9	4302241,9	28216	221965,4	4301588,9	28265	220160,3	4307548,3
28119	224425,8	4309011,5	28168	225750,3	4302021,2	28217	221763	4301671,7	28266	220129,2	4307549,8
28120	223552	4308413,6	28169	225557,1	4301625,7	28218	221468,7	4301745,3	28267	220376,4	4308426,9
28121	223352,9	4308325,2	28170	225566,3	4301515,3	28219	221137,6	4301901,6	28268	220364,7	4308485,8
28122	223408	4308285,6	28171	225538,7	4301441,7	28220	221100,8	4301938,4	28269	220445	4308688,4
28123	223302	4308232,6	28172	225547,9	4301395,7	28221	220916,9	4301901,6	28270	220414,7	4308662,4
28124	222725,2	4307861,8	28173	225630,7	4301211,8	28222	220834,1	4301828,1	28271	220447,1	4308774,2
28125	222560,3	4307708,7	28174	225722,7	4301083	28223	220659,3	4301625,7	28272	220505,9	4309039,1
28126	222401,4	4307437,9	28175	225851,4	4301037	28224	220549	4301570,5	28273	220570,7	4309380,5
28127	222356,4	4307440,2	28176	225925	4301037	28225	220346,6	4301460,1	28274	220614,8	4309616
28128	222347,1	4307309,9	28177	225998,6	4301073,8	28226	220245,4	4301414,2	28275	220673,7	4309869,1
28129	222236,8	4307043,2	28178	226191,7	4301267	28227	220089,1	4301450,9	28276	220720,8	4310016,3
28130	222190,8	4306804	28179	226200,9	4301368,1	28228	219932,7	4301469,3	28277	220726,7	4310234,1
28131	222117,2	4306417,7	28180	226265,3	4301552,1	28229	219822,4	4301542,9	28278	220750,2	4310340
28132	221896,4	4306178,6	28181	226311,3	4301736	28230	219808,6	4301818,9	28279	220750,2	4310457,8
28133	221156	4305681,9	28182	226440,1	4301864,8	28231	219679,8	4302113,2	28280	220785,6	4310540,2
28134	220935,3	4305424,4	28183	226587,3	4301883,2	28232	219339,5	4302131,6	28281	220779,7	4310752,1
28135	220824,9	4305176	28184	226614,8	4301874	28233	219219,9	4302223,6	28282	220703,2	4310858

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
28283	220544,2	4310887,5	28332	223207,1	4312837,8	28381	235905,8	4323346,1	28430	257099	4325655,4
28284	220426,5	4310964	28333	223547,4	4313435,6	28382	235986,3	4323346,1	28431	257202,5	4325586,5
28285	220373,8	4310996,9	28334	223657,8	4313665,5	28383	236089,7	4323484,1	28432	257397,9	4325552
28286	220345,2	4310979,3	28335	223970,5	4314401,4	28384	236135,7	4323691	28433	257524,4	4325655,4
28287	220293,4	4310946,3	28336	224145,3	4314741,7	28385	236193,2	4323863,5	28434	257627,9	4325885,4
28288	220173,4	4310687,3	28337	224177,7	4314730,8	28386	236411,7	4323840,5	28435	257639,4	4326034,8
28289	220065	4310696,8	28338	224236,1	4314872,7	28387	236595,6	4323748,5	28436	257612,6	4326097,3
28290	219886,1	4310786,2	28339	224581	4315194,7	28388	236756,6	4323679,5	28437	257618,3	4326104,6
28291	219768,4	4310894,5	28340	225006,4	4315344,1	28389	237222,2	4323852	28438	257548,9	4326243,6
28292	219542,3	4311177,1	28341	225305,4	4315585,6	28390	237670,6	4323875	28439	257522,4	4326561,1
28293	219438,7	4311266,6	28342	225339,9	4315677,5	28391	237877,5	4323978,4	28440	257416,6	4326746,3
28294	219354	4311346,6	28343	225420,3	4315677,5	28392	238326	4324978,7	28441	257390,1	4326918,3
28295	219130,3	4311539,7	28344	225742,3	4315873	28393	238348,9	4325415,6	28442	257416,6	4327209,3
28296	219069,1	4311676,3	28345	225845,7	4315861,5	28394	238498,4	4325864	28443	257390,1	4327434,2
28297	218894,8	4311728,1	28346	225822,7	4315677,5	28395	238624,9	4325875,5	28444	257231,4	4327804,6
28298	218772,4	4311728,1	28347	225868,7	4315470,6	28396	238751,4	4325599,5	28445	257105,7	4328108,9
28299	218687,6	4311779,9	28348	226006,7	4315424,6	28397	238866,3	4325588	28446	257052,8	4328677,8
28300	218673,5	4311878,8	28349	226144,6	4315482,1	28398	238923,8	4325680	28447	257118,9	4329233,4
28301	218711,1	4311949,4	28350	226432,1	4315712	28399	238975,5	4325921,5	28448	256986,7	4329418,6
28302	218937,2	4312288,5	28351	226966,7	4316194,9	28400	238968,4	4326179,4	28449	256735,3	4329656,7
28303	219158,5	4312363,8	28352	227150,7	4316344,4	28401	238987,6	4326217,8	28450	256497,2	4329828,7
28304	219229,2	4312359,1	28353	227495,6	4316413,3	28402	239200,7	4326408,5	28451	256391,4	4329947,8
28305	219349,3	4312330,9	28354	227852	4316367,4	28403	239469,9	4326520,7	28452	256245,8	4330344,7
28306	219396,3	4312345	28355	228300,4	4316309,9	28404	239671,8	4326509,5	28453	256140	4330490,2
28307	219434	4312345	28356	228599,3	4316367,4	28405	239849,4	4326494	28454	255968	4330781,2
28308	219523,5	4312354,4	28357	229105,2	4316620,3	28406	239845,6	4326472,8	28455	255968	4330926,7
28309	219603,5	4312335,6	28358	229415,6	4316896,2	28407	240870	4326513,7	28456	256047,4	4331019,3
28310	219697,7	4312293,2	28359	229783,5	4317160,7	28408	243449,2	4326616,9	28457	256140	4330992,9
28311	219768,4	4312180,2	28360	230387,1	4317953,9	28409	248566,5	4326967,6	28458	256245,8	4330847,4
28312	219791,9	4312161,3	28361	230927,5	4318551,8	28410	250960	4327112	28459	256285,5	4330741,5
28313	219839	4312118,9	28362	231168,9	4318735,8	28411	252136,1	4327297,9	28460	256431	4330516,6
28314	219904,9	4312043,6	28363	231991	4319759	28412	252241,7	4327308,1	28461	256523,6	4330476,9
28315	220069,8	4311944,7	28364	232209,4	4320080,9	28413	252345	4327299,6	28462	256669,2	4330556,3
28316	220159,2	4311916,4	28365	232462,4	4320391,3	28414	252839,3	4327115,6	28463	256933,7	4330715,1
28317	220258,1	4311907	28366	232933,7	4320759,3	28415	253236	4326874,2	28464	257119	4330900,3
28318	220371,1	4311911,7	28367	233520,1	4320943,2	28416	253488,9	4326471,8	28465	257304,2	4331151,6
28319	220540,7	4311944,7	28368	234129,5	4321207,6	28417	253672,9	4326368,3	28466	257423,2	4331363,3
28320	220616	4311963,5	28369	234416,9	4321437,6	28418	253971,8	4326333,8	28467	257555,5	4331416,2
28321	220846,8	4312020	28370	234606,6	4321633	28419	254385,7	4326333,8	28468	257595,2	4331363,3
28322	220903,3	4312062,4	28371	234905,5	4322104,4	28420	254719,1	4326345,3	28469	257714,3	4331111,9
28323	221021	4312067,1	28372	234997,5	4322541,3	28421	255006,5	4326310,8	28470	257820,1	4331085,5
28324	221019,9	4312029,2	28373	234917	4323093,2	28422	255064	4326276,3	28471	257899,5	4331138,4
28325	221169,8	4312065,1	28374	234928,5	4323323,1	28423	255397,4	4326115,3	28472	258097,9	4331350
28326	221464,2	4312055,9	28375	235043,5	4323392,1	28424	255811,3	4325885,4	28473	258203,7	4331614,6
28327	221730,9	4312083,5	28376	235193	4323288,6	28425	255995,3	4325839,4	28474	258283,1	4331667,5
28328	221942,4	4312065,1	28377	235227,5	4323162,1	28426	256282,7	4325816,4	28475	258336	4331641,1
28329	222126,4	4312092,7	28378	235330,9	4322989,7	28427	256455,2	4325770,4	28476	258336	4331522
28330	222485,1	4312184,7	28379	235411,4	4322943,7	28428	256650,6	4325666,9	28477	258362,5	4331045,8
28331	222954,2	4312525	28380	235572,4	4323024,2	28429	256846,1	4325655,4	28478	258415,4	4330741,5



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
28479	258415,4	4330410,8	28528	262576	4332051,1						
28480	258415,4	4330185,9	28529	262681,8	4332223,1						
28481	258349,2	4329881,6	28530	262800,8	4332408,3						
28482	258177,3	4329458,3	28531	262906,7	4332527,4						
28483	258111,1	4329167,2	28532	263098,5	4332672,9						
28484	258190,5	4329074,6	28533	263323,4	4332792						
28485	258269,9	4329074,6	28534	263561,5	4332937,5						
28486	258388,9	4328982	28535	263786,4	4333135,9						
28487	258468,3	4328810	28536	263958,4	4333440,2						
28488	258547,7	4328730,7	28537	264302,4	4333823,8						
28489	258653,5	4328757,1	28538	264765,4	4334220,7						
28490	258732,9	4328823,3	28539	264871,2	4334392,7						
28491	258904,9	4329061,4	28540	265043,2	4334895,4						
28492	259090,1	4329352,4	28541	265135,8	4335014,5						
28493	259129,8	4329484,7	28542	265228,4	4335199,7						
28494	259156,2	4329789	28543	265241,6	4335358,4						
28495	259116,5	4330040,3	28544	265294,6	4335609,8						
28496	259010,7	4330410,8	28545	265360,7	4335755,3						
28497	258891,6	4330715	28546	265519,5	4335993,4						
28498	258812,3	4330887	28547	265625,3	4336072,8						
28499	258746,1	4331085,5	28548	265784	4336086						
28500	258766	4331164,8	28549	265956	4336059,6						
28501	258911,5	4331416,2	28550	266048,6	4335953,7						
28502	259004,1	4331627,9	28551	266101,5	4335689,1						
28503	259083,5	4331932,1	28552	266061,8	4335543,6						
28504	259149,6	4332090,9	28553	266042	4335424,6						
28505	259361,3	4332183,5	28554	265936,2	4335014,5						
28506	259533,3	4332289,3	28555	265817,1	4334763,1						
28507	259718,5	4332527,4	28556	265711,3	4334604,4						
28508	259837,5	4332739,1	28557	265446,7	4334207,5						
28509	259903,7	4332739,1	28558	265340,8	4333995,8						
28510	259956,6	4332633,3	28559	265155,6	4333731,2						
28511	259983,1	4332395,1	28560	264983,7	4333559,3						
28512	260049,2	4332236,4	28561	264838,1	4333360,8						
28513	260141,8	4332104,1	28562	264772	4333188,8						
28514	260247,6	4332077,6	28563	264679,4	4332977,2						
28515	260446,1	4332157	28564	264573,6	4332739,1						
28516	260565,1	4332276,1	28565	264507,4	4332500,9						
28517	260684,2	4332487,7	28566	264401,6	4332249,6						
28518	260816,5	4332540,6	28567	264216,4	4332090,8						
28519	260935,5	4332474,5	28568	263852,6	4331839,5						
28520	261001,7	4332329	28569	263601,2	4331707,2						
28521	261014,9	4331958,6									
28522	261081,1	4331786,6									
28523	261173,7	4331667,5									
28524	261477,9	4331641,1									
28525	261835,1	4331720,4									
28526	262165,9	4331826,3									
28527	262443,7	4331945,3									

Código de masa: 30614

Nombre de masa: CAMPO DE CALATRAVA

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
28570	406529,1	4341487,9	28616	411853,8	4339358	28662	418441,9	4338643,6	28708	424353	4337094,2
28571	406714,3	4341249,8	28617	412012,5	4339172,8	28663	418613,8	4338643,6	28709	424379,5	4336975,1
28572	406806,9	4341144	28618	412158,1	4339053,7	28664	418759,4	4338696,5	28710	424300,1	4336776,7
28573	406926	4341077,8	28619	412515,2	4339040,5	28665	418931,3	4338670	28711	424167,8	4336684,1
28574	406992,1	4341077,8	28620	412885,7	4339119,9	28666	419103,3	4338537,7	28712	424009,1	4336565
28575	406978,9	4341183,6	28621	413017,9	4339133,1	28667	419407,6	4338564,2	28713	423916,5	4336512,1
28576	406926	4341554	28622	413223	4339014	28668	419698,6	4338617,1	28714	423757,7	4336393,1
28577	406912,7	4341818,6	28623	413421,4	4339000,8	28669	419963,2	4338564,2	28715	423585,7	4336062,3
28578	406992,1	4341950,9	28624	413580,2	4339080,2	28670	420307,2	4338431,9	28716	423506,4	4335930
28579	407071,5	4341950,9	28625	413831,5	4339212,4	28671	420545,3	4338326,1	28717	423479,9	4335837,4
28580	407203,8	4341831,9	28626	413977,1	4339305,1	28672	420849,6	4338326,1	28718	423479,9	4335559,6
28581	407521,3	4341540,8	28627	414347,5	4339291,8	28673	421034,8	4338286,4	28719	423466,7	4335361,2
28582	407574,2	4341382,1	28628	414797,3	4339265,4	28674	421471,3	4338101,2	28720	423400,5	4335043,7
28583	407653,6	4341196,9	28629	415075,1	4339344,7	28675	421709,4	4337968,9	28721	423347,6	4334845,2
28584	407779,2	4341011,6	28630	415313,2	4339384,4	28676	421841,7	4337836,6	28722	423261,6	4334514,5
28585	407924,7	4340866,1	28631	415405,8	4339410,9	28677	421934,3	4337730,7	28723	423248,4	4334329,3
28586	408110	4340800	28632	415458,7	4339384,4	28678	422026,9	4337783,7	28724	423221,9	4334130,9
28587	408308,4	4340760,3	28633	415670,4	4339516,7	28679	422132,8	4337889,5	28725	423182,2	4334038,3
28588	408453,9	4340747,1	28634	415749,7	4339490,3	28680	422185,7	4337744	28726	423129,3	4333932,4
28589	408678,8	4340654,5	28635	415802,7	4339371,2	28681	422291,5	4337611,7	28727	423116,1	4333800,1
28590	408797,9	4340548,6	28636	415882,1	4339331,5	28682	422384,1	4337585,2	28728	423063,2	4333667,8
28591	408903,7	4340403,1	28637	416014,3	4339490,3	28683	422476,7	4337744	28729	422944,1	4333575,3
28592	409181,5	4340178,2	28638	416146,6	4339477	28684	422609	4337770,4	28730	422864,7	4333548,8
28593	409459,3	4339993	28639	416252,5	4339450,6	28685	422675,2	4337638,1	28731	422811,8	4333482,6
28594	409644,5	4339873,9	28640	416305,4	4339543,2	28686	422767,8	4337545,5	28732	422785,4	4333443
28595	409763,6	4339873,9	28641	416437,7	4339516,7	28687	422926,5	4337638,1	28733	422534	4333429,7
28596	409803,3	4339979,8	28642	416583,2	4339556,4	28688	423005,9	4337796,9	28734	422414,9	4333350,4
28597	409816,5	4340151,8	28643	416675,8	4339516,7	28689	423111,7	4337638,1	28735	422428,2	4333244,5
28598	409882,7	4340310,5	28644	416781,6	4339410,9	28690	423105,5	4337633,5	28736	422362	4333165,2
28599	409988,5	4340350,2	28645	416887,4	4339371,2	28691	423244,5	4337583	28737	422309,1	4333125,5
28600	410385,4	4340350,2	28646	416993,3	4339344,7	28692	423575,2	4337596,2	28738	422269,4	4333059,3
28601	410835,2	4340310,5	28647	417165,3	4339463,8	28693	423879,5	4337688,8	28739	422137,1	4332953,5
28602	410980,7	4340217,9	28648	417284,3	4339424,1	28694	424038,2	4337728,5	28740	422097,4	4332927
28603	411113	4340098,8	28649	417324	4339331,5	28695	424091,1	4337847,6	28741	422018,1	4332781,5
28604	411218,8	4340032,7	28650	417297,6	4339133,1	28696	424342,5	4338112,1	28742	421925,4	4332741,8
28605	411351,1	4340019,4	28651	417310,8	4339027,2	28697	424481,4	4337913,7	28743	421859,3	4332609,5
28606	411523,1	4340098,8	28652	417390,2	4338934,6	28698	424521,1	4337834,3	28744	421766,7	4332503,7
28607	411867	4340151,7	28653	417522,4	4338894,9	28699	424600,5	4337781,4	28745	421713,8	4332358,2
28608	411972,9	4340178,2	28654	417668	4338934,6	28700	424666,6	4337794,6	28746	421555	4332252,3
28609	412039	4340138,5	28655	417720,9	4338987,5	28701	424759,2	4337688,8	28747	421462,4	4332120,1
28610	411972,8	4339926,8	28656	417720,9	4339159,5	28702	424799,8	4337654,8	28748	421555	4332001
28611	411814,1	4339807,8	28657	417734,1	4339252,1	28703	424789,6	4337583,7	28749	421581,5	4331895,2
28612	411774,4	4339754,9	28658	417892,9	4339225,7	28704	424776,4	4337504,3	28750	421502,1	4331829
28613	411840,6	4339635,8	28659	418117,8	4339053,7	28705	424683,8	4337464,6	28751	421502,1	4331723,2
28614	411906,7	4339582,9	28660	418276,5	4338921,4	28706	424564,7	4337424,9	28752	421422,7	4331736,4
28615	411800,9	4339490,3	28661	418322,8	4338709,7	28707	424419,2	4337266,2	28753	421422,7	4331617,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
28754	421402,9	4331418,9	28803	420033,7	4328151,3	28852	423089,6	4325942	28901	426105,8	4319420,1
28755	421283,8	4331564,4	28804	420060,1	4328085,2	28853	423473,2	4325690,7	28902	426224,9	4319287,8
28756	421217,7	4331577,7	28805	420113	4328019	28854	423632	4325598,1	28903	426595,3	4319036,4
28757	421178	4331471,8	28806	420099,8	4327886,7	28855	423804	4325531,9	28904	427468,4	4318560,1
28758	421138,3	4331432,1	28807	419954,3	4327754,4	28856	423923	4325465,8	28905	428473,8	4318070,7
28759	421045,7	4331352,8	28808	419888,2	4327767,7	28857	424028,9	4325307	28906	429003	4317806,1
28760	420939,9	4331313,1	28809	420073,4	4327635,4	28858	424187,6	4324936,6	28907	429346,9	4317673,8
28761	420926,6	4331246,9	28810	420245,3	4327463,4	28859	424260,4	4324513,3	28908	429585,1	4317422,4
28762	421019,2	4331127,9	28811	420298,2	4327397,3	28860	424326,5	4324288,4	28909	429589,5	4317429,6
28763	420979,5	4331088,2	28812	420457	4327331,1	28861	424392,7	4324089,9	28910	429592	4317423,5
28764	420900,2	4331022	28813	420509,9	4327304,6	28862	424485,3	4324010,6	28911	429632,1	4317383,4
28765	420873,7	4330942,7	28814	420642,2	4327410,5	28863	424696,9	4323825,4	28912	429671,4	4317344,1
28766	420860,5	4330889,7	28815	420748	4327450,2	28864	424974,7	4323640,1	28913	429711	4317211,8
28767	420781,1	4330863,3	28816	420959,7	4327450,2	28865	425067,3	4323600,5	28914	430094,7	4317079,5
28768	420715	4330863,3	28817	421105,2	4327410,5	28866	425173,2	4323481,4	28915	430293,1	4316907,5
28769	420688,5	4330823,6	28818	421197,8	4327397,2	28867	425345,1	4323428,5	28916	430451,9	4316722,3
28770	420622,4	4330770,7	28819	421277,2	4327489,9	28868	425517,1	4323375,6	28917	430729,7	4316642,9
28771	420582,7	4330731	28820	421369,8	4327886,7	28869	425556,8	4323309,4	28918	430965,4	4316580,9
28772	420556,2	4330651,6	28821	421383	4328032,2	28870	425543,6	4323177,1	28919	430975,4	4316555,8
28773	420397,5	4330611,9	28822	421303,7	4328270,4	28871	425570,1	4323044,8	28920	430962	4316407,8
28774	420331,3	4330545,8	28823	421488,9	4328482	28872	425689,1	4322912,5	28921	431002,4	4316259,8
28775	420291,7	4330572,2	28824	421713,8	4328667,2	28873	425781,7	4322793,5	28922	431096,6	4316165,6
28776	420238,7	4330572,2	28825	421899	4328826	28874	425808,2	4322674,4	28923	431190,8	4316138,6
28777	420238,7	4330532,6	28826	421965,1	4328931,8	28875	425993,4	4322568,6	28924	431244,6	4316138,6
28778	420185,8	4330492,9	28827	422137,1	4328971,5	28876	426271,2	4322436,3	28925	431311,9	4316057,9
28779	420146,1	4330519,3	28828	422269,4	4328945,1	28877	426496,1	4322370,1	28926	431406,1	4315869,5
28780	420093,2	4330466,4	28829	422428,1	4328799,5	28878	426668,1	4322343,7	28927	431823,2	4315250,5
28781	420066,7	4330400,3	28830	422560,4	4328786,3	28879	426959,1	4322264,3	28928	432644,1	4314025,9
28782	420093,2	4330320,9	28831	422666,3	4328812,8	28880	427329,5	4322211,4	28929	434259	4311657,4
28783	420093,2	4330201,8	28832	422798,5	4328733,4	28881	427501,5	4322145,2	28930	435497	4309786,9
28784	420066,7	4330069,5	28833	422904,4	4328561,4	28882	427660,2	4322012,9	28931	436089,1	4308912,2
28785	420040,3	4329937,3	28834	422864,7	4328468,8	28883	427699,9	4321893,9	28932	436291	4308602,6
28786	420046,7	4329938,5	28835	422838,2	4328243,9	28884	427607,3	4321735,1	28933	436519,7	4308454,6
28787	420046,9	4329884,3	28836	422719,2	4328032,2	28885	427461,8	4321563,2	28934	436640,8	4308414,2
28788	419941,1	4329871,1	28837	422600,1	4327926,4	28886	427316,3	4321497	28935	437031,1	4308548,8
28789	419943,5	4329862,1	28838	422467,8	4327794,1	28887	427012	4321377,9	28936	437286,8	4308696,8
28790	419994	4329672,7	28839	422282,6	4327688,3	28888	426747,4	4321272,1	28937	437959,6	4308925,6
28791	420139,5	4329540,4	28840	422070,9	4327622,1	28889	426641,6	4321219,2	28938	438847,8	4309235,1
28792	420126,3	4329394,9	28841	421951,9	4327516,3	28890	426469,6	4321179,5	28939	439117	4309369,7
28793	420113	4329262,6	28842	421806,4	4327357,6	28891	426264,6	4321047,2	28940	439386,1	4309477,3
28794	420192,4	4329130,3	28843	421727	4327291,4	28892	426092,6	4320782,6	28941	439789,8	4309585
28795	420258,6	4329077,4	28844	421832,8	4327225,3	28893	426052,9	4320438,7	28942	440314,6	4309692,6
28796	420232,1	4328931,8	28845	422084,2	4327212	28894	426105,8	4320279,9	28943	440799,1	4309706,1
28797	420253,1	4328827	28846	422256,2	4327198,8	28895	426105,8	4320134,4	28944	441108,6	4309733
28798	420271,8	4328733,4	28847	422375,2	4327066,5	28896	426039,7	4320015,4	28945	441189,4	4309679,2
28799	420285	4328654	28848	422560,4	4326828,4	28897	425986,8	4319909,5	28946	441243,2	4309638,8
28800	420218,9	4328521,7	28849	422586,9	4326669,6	28898	426000	4319790,5	28947	441323,9	4309585
28801	420205,7	4328415,9	28850	422692,7	4326418,3	28899	426039,7	4319658,2	28948	441552,7	4309571,5
28802	420166	4328296,8	28851	422825	4326219,8	28900	426052,9	4319565,6	28949	441714,2	4309558

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
28950	441835,3	4309504,2	28999	444806,2	4305354,9	29048	448015,8	4302874,8	29097	442793,3	4296248,4
28951	441983,3	4309369,6	29000	444774,8	4305218,4	29049	447884,6	4302927,3	29098	443160,7	4296182,8
28952	442064,1	4309356,2	29001	444732,8	4305134,4	29050	447779,6	4302953,6	29099	443567,5	4296222,1
28953	442185,2	4309558	29002	444743,3	4305029,4	29051	447661,5	4302848,6	29100	443843	4296261,5
28954	442292,8	4309611,9	29003	444816,7	4304767	29052	447609	4302546,8	29101	444184,2	4296287,7
28955	442521,6	4309531,1	29004	444869,2	4304599,1	29053	447556,6	4302415,6	29102	444394,2	4296432,1
28956	442642,7	4309423,5	29005	444942,7	4304578,1	29054	447464,7	4302389,3	29103	444499,1	4296510,8
28957	442777,3	4309221,6	29006	444963,7	4304603,2	29055	447149,8	4302428,7	29104	444814,1	4296550,2
28958	442885	4309114	29007	444963,7	4304473,1	29056	447018,6	4302389,3	29105	445142,1	4296523,9
28959	442979,2	4309100,5	29008	445005,7	4304305,1	29057	446939,8	4302297,5	29106	445181,5	4296405,8
28960	443113,7	4309262	29009	445142,1	4304200,1	29058	446690,5	4301995,7	29107	445404,5	4296392,7
28961	443234,8	4309383,1	29010	445194,6	4304042,7	29059	446467,4	4301917	29108	445680,1	4296405,8
28962	443423,2	4309356,2	29011	445205,1	4303853,7	29060	446139,4	4301864,5	29109	445955,6	4296418,9
28963	443382,9	4309221,6	29012	445273,4	4303767,1	29061	446073,8	4301798,8	29110	446441,2	4296681,4
28964	443504	4309046,7	29013	445378,3	4303675,3	29062	445968,8	4301641,4	29111	446651,1	4296799,5
28965	443652	4309087	29014	445470,2	4303530,9	29063	445719,5	4301497,1	29112	446874,2	4296812,6
28966	443786,6	4308992,8	29015	445496,4	4303452,2	29064	445378,3	4301326,5	29113	447215,4	4296917,6
28967	444190,3	4308992,8	29016	445667	4303412,8	29065	445194,6	4301234,6	29114	447464,7	4297048,8
28968	444284,5	4308831,3	29017	445850,7	4303530,9	29066	444997,8	4301142,8	29115	447779,6	4297140,6
28969	444459,4	4308535,3	29018	445929,5	4303662,1	29067	444814,1	4301037,8	29116	448081,4	4297206,2
28970	444661,3	4308320	29019	445968,8	4303845,8	29068	444682,9	4300906,6	29117	448396,3	4297219,3
28971	444706,6	4308286,7	29020	446139,4	4303911,5	29069	444643,5	4300709,8	29118	448566,9	4297219,3
28972	444699,6	4308282	29021	446270,6	4304068,9	29070	444656,6	4300447,3	29119	448842,5	4297324,3
28973	444633,4	4308176,2	29022	446572,4	4304213,2	29071	444774,7	4300224,3	29120	449288,6	4297508
28974	444567,3	4307924,8	29023	446756,1	4304318,2	29072	444932,2	4299935,6	29121	449492,7	4297651,4
28975	444593,7	4307713,2	29024	446900,5	4304488,8	29073	444984,7	4299791,2	29122	449659,5	4297780
28976	444625,8	4307671,7	29025	447031,7	4304554,4	29074	444945,3	4299450,1	29123	449793,6	4297829,2
28977	444564,8	4307580,3	29026	447294,1	4304528,2	29075	444945,3	4299279,5	29124	449930,4	4297801,9
28978	444449,3	4307527,8	29027	447491	4304488,8	29076	445010,9	4299161,4	29125	450184,8	4297656,9
28979	444291,9	4307559,3	29028	447661,5	4304423,2	29077	445168,4	4299122	29126	450411,8	4297703,4
28980	444197,4	4307527,8	29029	447740,3	4304449,4	29078	445352,1	4299135,1	29127	450613,9	4297652,3
28981	444134,4	4307401,9	29030	447858,4	4304606,9	29079	445496,4	4299095,8	29128	450758,2	4297494,9
28982	444039,9	4307338,9	29031	448238,9	4304646,2	29080	445588,3	4299003,9	29129	450876,3	4297455,5
28983	443872	4307275,9	29032	448632,6	4304633,1	29081	445588,3	4298912,1	29130	451151,9	4297573,6
28984	443819,5	4307265,4	29033	448816,3	4304633,1	29082	445483,3	4298754,6	29131	451453,7	4297678,6
28985	443756,5	4307202,4	29034	448881,9	4304567,5	29083	445155,2	4298662,8	29132	451519,3	4297704,8
28986	443830	4307097,4	29035	448842,5	4304383,8	29084	444919	4298584	29133	451532,4	4297547,4
28987	443935	4306919	29036	448619,4	4304160,7	29085	444564,8	4298400,3	29134	451493,1	4297166,8
28988	443966,5	4306751	29037	448501,3	4304029,5	29086	444210,5	4298334,7	29135	451571,8	4296917,5
28989	443987,4	4306656,5	29038	448448,8	4303845,8	29087	443856,2	4298216,6	29136	451703	4296720,7
28990	444123,9	4306604,1	29039	448540,7	4303662,1	29088	443475,6	4298111,7	29137	451808	4296523,9
28991	444186,9	4306562,1	29040	448658,8	4303452,2	29089	443068,9	4298059,2	29138	451886,7	4296313,9
28992	444239,4	4306467,6	29041	448619,4	4303373,4	29090	442714,6	4298006,7	29139	452004,8	4295959,6
28993	444302,4	4306152,7	29042	448409,5	4303347,2	29091	442530,9	4297901,7	29140	452109,8	4295592,2
28994	444344,4	4305984,7	29043	448238,9	4303386,6	29092	442347,2	4297586,8	29141	452280,4	4295356
28995	444386,3	4305911,2	29044	448133,9	4303373,4	29093	442281,6	4297324,4	29142	452477,2	4295146,1
28996	444554,3	4305785,3	29045	448042,1	4303255,4	29094	442242,2	4297035,7	29143	452765,9	4294923
28997	444659,3	4305627,8	29046	448055,2	4303071,6	29095	442268,4	4296733,9	29144	452910,2	4294765,5
28998	444743,3	4305470,3	29047	448068,3	4302901,1	29096	442478,4	4296432,1	29145	452883,9	4294660,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
29146	453120,1	4294450,6	29195	461518,1	4296720,6	29244	468239,6	4290536,7	29293	457875,5	4290415
29147	453592,5	4294070,1	29196	461675,6	4296851,8	29245	468104,3	4290347,3	29294	457767,2	4290388
29148	454143,6	4293715,8	29197	461636,2	4296943,7	29246	467941,9	4290279,7	29295	457672,5	4290401,5
29149	454432,3	4293519	29198	461386,9	4297193	29247	467752,5	4290225,5	29296	457388,4	4290536,8
29150	454694,8	4293440,2	29199	461373,8	4297416,1	29248	467346,6	4290171,4	29297	457063,7	4290712,7
29151	454970,3	4293440,2	29200	461150,7	4297521	29249	467157,2	4290117,3	29298	456738,9	4290848
29152	455206,5	4293505,8	29201	461163,8	4297573,5	29250	467143,7	4289982	29299	456427,7	4290929,2
29153	455547,7	4293689,5	29202	461505	4297678,5	29251	467211,3	4289860,2	29300	456157,1	4290983,3
29154	455665,8	4293768,3	29203	461636,2	4297717,8	29252	467360,2	4289752	29301	455859,5	4291064,5
29155	455915,1	4293768,3	29204	461938	4297862,2	29253	467454,9	4289684,3	29302	455724,2	4291172,7
29156	456361,2	4293755,1	29205	462016,8	4298085,2	29254	467454,9	4289440,8	29303	455467,1	4291375,7
29157	456518,7	4293650,2	29206	462187,3	4298072,1	29255	467306	4289251,4	29304	455183	4291402,8
29158	456518,7	4293400,9	29207	462423,5	4298072,1	29256	467157,2	4289197,3	29305	454925,9	4291592,2
29159	456623,7	4293190,9	29208	462659,7	4298006,5	29257	466737,8	4289264,9	29306	454668,8	4291632,8
29160	456728,6	4293099	29209	462830,3	4297993,4	29258	466386	4289251,4	29307	454452,3	4291565,1
29161	456912,3	4293085,9	29210	462948,4	4298059	29259	465777,1	4289251,4	29308	454195,3	4291389,2
29162	457096	4293177,8	29211	462987,3	4298124,8	29260	465493	4289224,3	29309	454114,1	4291375,7
29163	457227,3	4293243,4	29212	463063,9	4298067,3	29261	465371,2	4289143,1	29310	454046,4	4291335,1
29164	457437,2	4293256,5	29213	463394,6	4297657,2	29262	465425,3	4288940,2	29311	453897,6	4291253,9
29165	457607,8	4293256,5	29214	463884,1	4296956,1	29263	465547,1	4288629	29312	453694,6	4291240,4
29166	457883,4	4293361,5	29215	464466,2	4296135,9	29264	465628,3	4288466,6	29313	453424	4291145,7
29167	458368,9	4293571,4	29216	464929,2	4295474,4	29265	465506,5	4288358,4	29314	453194	4291145,7
29168	458815	4293794,5	29217	465246,7	4295037,9	29266	465398,3	4288317,8	29315	452842,2	4291159,2
29169	459090,6	4293951,9	29218	465431,9	4294786,5	29267	464992,4	4288453,1	29316	452639,3	4291091,6
29170	459169,3	4294122,5	29219	465447,8	4294774,3	29268	464732,2	4288533,2	29317	452341,6	4290969,8
29171	459169,3	4294345,6	29220	465557,7	4294621,3	29269	464640,6	4288561,3	29318	452260,4	4290793,9
29172	459221,8	4294555,5	29221	465719,6	4294368,4	29270	464058,8	4288696,7	29319	452192,8	4290563,9
29173	459287,4	4294765,5	29222	466104,1	4293791,6	29271	463571,7	4288926,7	29320	452071	4290306,8
29174	459182,4	4294883,6	29223	466407,7	4293235,1	29272	463489,3	4288974,2	29321	451976,3	4290171,5
29175	459011,8	4294936,1	29224	466650,5	4292870,8	29273	463219,9	4289129,6	29322	451868	4290076,8
29176	458867,5	4294844,2	29225	466842,7	4292531,9	29274	462895,2	4289305,5	29323	451746,3	4290036,2
29177	458605,1	4294713	29226	466885,7	4292476,3	29275	462556,9	4289494,9	29324	451570,4	4289928
29178	458395,1	4294831,1	29227	466920,1	4292392	29276	462191,6	4289779,1	29325	451408	4289846,8
29179	458421,4	4295054,2	29228	466986,3	4292206,8	29277	461934,5	4289900,9	29326	451096,8	4289819,8
29180	458473,8	4295237,9	29229	467197,9	4292021,6	29278	461677,5	4289968,5	29327	450826,2	4289806,2
29181	458513,2	4295382,2	29230	467462,5	4292008,4	29279	461312,1	4289941,4	29328	450528,6	4289806,2
29182	458906,9	4295447,8	29231	467601,4	4292061,3	29280	460987,4	4289927,9	29329	450339,1	4289860,4
29183	459103,7	4295434,7	29232	467603,7	4292052,1	29281	460811,5	4289873,8	29330	450230,9	4290009,2
29184	459195,5	4295316,6	29233	467590,2	4291903,3	29282	460689,7	4289833,2	29331	450082,1	4290198,6
29185	459326,8	4295224,7	29234	467536	4291686,8	29283	460392,1	4289860,3	29332	449919,7	4290279,8
29186	459681	4295211,6	29235	467427,8	4291456,8	29284	460135	4289955	29333	449513,8	4290252,7
29187	459904,1	4295316,6	29236	467427,8	4291267,4	29285	459972,6	4290130,9	29334	449067,3	4290185,1
29188	460087,8	4295565,9	29237	467509	4291091,5	29286	459850,9	4290212,1	29335	448742,6	4290103,9
29189	460258,4	4295854,6	29238	467671,4	4290942,6	29287	459566,7	4290225,6	29336	448620,8	4290117,5
29190	460310,9	4296117	29239	467793,1	4290956,2	29288	459336,7	4290103,8	29337	448296,1	4290090,4
29191	460507,7	4296327	29240	468117,9	4291010,3	29289	459174,4	4290076,8	29338	447998,4	4290063,3
29192	460665,2	4296379,4	29241	468253,2	4290969,7	29290	458700,8	4290158	29339	447849,6	4289901
29193	460940,8	4296418,8	29242	468280,2	4290861,4	29291	458349	4290171,5	29340	447727,8	4289873,9
29194	461255,7	4296523,8	29243	468266,7	4290753,2	29292	458119	4290279,7	29341	447430,1	4289901

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
29342	447213,7	4289819,8	29391	438364,9	4290090,5	29440	435077,1	4287546,8	29489	437959	4285693,2
29343	447024,2	4289684,5	29392	438162	4289982,2	29441	434995,9	4287479,2	29490	438053,7	4285693,2
29344	446916	4289549,2	29393	437972,5	4289806,3	29442	434792,9	4287438,6	29491	438351,4	4285693,2
29345	446821,3	4289522,1	29394	437742,5	4289698,1	29443	434590	4287343,9	29492	438459,6	4285720,2
29346	446699,5	4289576,3	29395	437607,2	4289671	29444	434211,1	4287168	29493	438540,8	4285801,4
29347	446483	4289846,9	29396	437471,9	4289738,7	29445	434021,7	4287181,5	29494	438635,5	4285855,5
29348	446428,9	4289982,2	29397	437390,7	4289982,2	29446	433872,9	4287222,1	29495	438973,7	4286072
29349	446280,1	4290266,3	29398	437404,3	4290212,3	29447	433778,2	4287222,1	29496	439325,5	4286329,1
29350	446077,1	4290469,3	29399	437323,1	4290266,4	29448	433629,3	4287249,2	29497	439528,5	4286518,5
29351	445833,6	4290509,9	29400	437201,3	4290428,7	29449	433399,3	4287235,6	29498	439569,1	4286640,3
29352	445590	4290401,6	29401	437052,5	4290591,1	29450	433209,9	4287154,4	29499	439799,1	4286721,4
29353	445427,7	4290239,2	29402	436687,2	4290685,8	29451	433115,2	4287005,6	29500	439988,5	4286721,4
29354	445400,6	4290076,9	29403	436254,2	4290848,2	29452	433061,1	4286856,8	29501	440096,8	4286640,3
29355	445441,2	4289955,1	29404	435834,8	4290848,2	29453	433006,9	4286708	29502	440245,6	4286532
29356	445454,7	4289792,8	29405	435550,6	4290699,3	29454	433250,5	4286559,1	29503	440313,2	4286315,5
29357	445333	4289738,6	29406	435266,5	4290658,8	29455	433507,6	4286437,4	29504	440380,9	4285869
29358	445143,5	4289738,6	29407	435009,4	4290564,1	29456	433669,9	4286477,9	29505	440435	4285679,6
29359	444913,5	4289765,7	29408	434792,9	4290509,9	29457	433832,3	4286586,2	29506	440462,1	4285625,5
29360	444778,2	4289819,8	29409	434711,8	4290564,1	29458	434130	4286680,9	29507	440475,6	4285557,8
29361	444358,8	4289914,5	29410	434562,9	4290631,7	29459	434278,8	4286653,8	29508	440435	4285436,1
29362	444007	4290036,3	29411	434497,2	4290489,2	29460	434508,8	4286599,7	29509	440353,8	4285246,6
29363	443858,2	4290131	29412	434495,3	4290374,6	29461	434752,3	4286640,3	29510	440259,1	4285151,9
29364	443682,3	4290090,4	29413	434414,1	4290212,3	29462	435374,7	4286694,4	29511	439947,9	4284989,6
29365	443438,7	4289982,2	29414	434319,4	4290063,4	29463	435523,6	4286653,8	29512	439677,3	4284678,4
29366	443114	4289928,1	29415	434211,1	4289968,7	29464	435604,7	4286586,2	29513	439487,9	4284543,1
29367	442721,6	4289887,5	29416	433967,6	4289779,3	29465	435780,6	4286491,5	29514	439271,4	4284313,1
29368	442518,7	4289792,8	29417	433737,6	4289589,9	29466	435807,7	4286437,3	29515	439190,2	4284245,4
29369	442437,5	4289657,5	29418	433710,5	4289454,6	29467	435740	4286383,2	29516	438987,3	4284204,8
29370	442396,9	4289481,6	29419	433602,3	4289332,8	29468	435523,6	4286247,9	29517	438459,6	4284204,8
29371	442478,1	4289305,7	29420	433507,6	4289156,9	29469	435361,2	4286193,8	29518	438134,9	4284191,3
29372	442491,6	4289183,9	29421	433494	4288940,4	29470	434928,2	4286045	29519	437986	4284245,4
29373	442396,9	4289129,8	29422	433494	4288805,1	29471	434738,8	4285936,7	29520	437918,4	4284231,9
29374	442180,4	4289183,9	29423	433602,3	4288710,4	29472	434711,7	4285815	29521	437756	4284110,1
29375	441977,5	4289265,1	29424	433818,8	4288561,6	29473	434752,3	4285733,8	29522	437580,1	4284015,4
29376	441842,2	4289292,2	29425	434089,4	4288480,4	29474	434968,8	4285666,1	29523	437512,5	4283934,2
29377	441733,9	4289211	29426	434305,9	4288453,3	29475	435104,1	4285557,9	29524	437268,9	4283812,5
29378	441571,6	4289224,5	29427	434441,2	4288453,3	29476	435225,9	4285436,1	29525	437066	4283568,9
29379	441476,8	4289332,8	29428	434684,7	4288439,8	29477	435510	4285273,7	29526	436998,3	4283528,3
29380	441301	4289441	29429	434968,8	4288345,1	29478	436051,2	4285179	29527	436876,6	4283474,2
29381	441003,3	4289535,7	29430	435050	4288358,6	29479	436497,7	4285179	29528	436727,7	4283311,9
29382	440489,1	4289549,3	29431	435361,2	4288385,7	29480	436849,5	4285206,1	29529	436646,5	4283136
29383	440150,9	4289454,5	29432	435523,6	4288412,7	29481	437079,5	4285233,1	29530	436673,6	4282905,9
29384	439826,2	4289386,9	29433	435631,8	4288345,1	29482	437214,8	4285327,9	29531	436687,1	4282784,2
29385	439663,8	4289400,4	29434	435645,3	4288263,9	29483	437404,3	4285530,8	29532	436836	4282743,6
29386	439420,3	4289535,7	29435	435550,6	4288128,6	29484	437390,7	4285612	29533	436998,3	4282838,3
29387	439257,9	4289698,1	29436	435388,3	4287979,8	29485	437458,4	4285733,8	29534	437147,2	4282811,2
29388	439163,2	4289914,6	29437	435144,7	4287844,5	29486	437688,4	4285828,5	29535	437323,1	4282824,8
29389	438906,1	4290076,9	29438	435090,6	4287749,8	29487	437742,5	4285760,8	29536	437458,4	4282933
29390	438703,2	4290117,5	29439	435090,6	4287628	29488	437877,8	4285693,2	29537	437607,2	4282933

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
29538	437715,4	4282987,1	29587	440935,6	4280768,2	29636	439584	4277543,2	29685	438686,6	4277336,9
29539	437864,3	4283068,3	29588	440692,1	4280930,5	29637	439564,6	4277542,5	29686	438684	4277331,1
29540	437959	4283000,7	29589	440313,2	4280917	29638	439555,2	4277541,9	29687	438681	4277325,8
29541	438134,9	4282960,1	29590	439934,4	4280917	29639	439546,2	4277541	29688	438677,3	4277321,1
29542	438364,9	4283027,7	29591	439785,5	4281038,8	29640	439537,5	4277539,6	29689	438669,4	4277312,2
29543	438635,5	4283095,4	29592	439785,5	4281268,8	29641	439529,4	4277537,7	29690	438662,1	4277302,7
29544	438865,5	4283081,8	29593	439799,1	4281566,4	29642	439522,1	4277535	29691	438658,3	4277298,2
29545	439054,9	4283081,8	29594	439663,8	4281769,4	29643	439516,6	4277532,1	29692	438654,1	4277294
29546	439244,3	4283027,7	29595	439514,9	4281796,5	29644	439511,4	4277529	29693	438645,4	4277286
29547	439528,5	4282905,9	29596	439271,4	4281796,5	29645	439505,9	4277526,2	29694	438637,6	4277277,2
29548	439772	4282824,8	29597	439122,6	4281755,9	29646	439498,6	4277523,5	29695	438633,7	4277273
29549	439826,1	4282838,3	29598	438987,3	4281498,8	29647	439490,6	4277521,6	29696	438629,4	4277269,3
29550	439988,5	4282905,9	29599	438865,5	4281404,1	29648	439482	4277520,3	29697	438620,6	4277262,6
29551	440110,3	4282824,7	29600	438473,1	4281214,7	29649	439473	4277519,3	29698	438612,7	4277256,3
29552	440259,1	4282784,2	29601	438256,6	4281160,5	29650	439463,8	4277518,7	29699	438608,6	4277253,9
29553	440421,5	4282811,2	29602	438080,7	4281025,3	29651	439454,2	4277518,3	29700	438604,2	4277252,7
29554	440692,1	4282946,5	29603	437972,5	4280835,8	29652	439434,8	4277517,9	29701	438599,4	4277252,5
29555	441030,3	4283108,9	29604	437904,8	4280592,3	29653	439405,1	4277517,7	29702	438594,7	4277253,4
29556	441179,2	4283122,4	29605	437837,2	4280281,1	29654	439295,7	4277518	29703	438590,2	4277255,3
29557	441273,9	4283054,8	29606	437728,9	4280051,1	29655	439057,3	4277518,2	29704	438585,7	4277257,7
29558	441341,5	4282987,1	29607	437670,5	4279990,7	29656	438917,7	4277518,8	29705	438580,7	4277260,1
29559	441585,1	4282878,9	29608	437675,4	4279847,6	29657	438898,1	4277518,6	29706	438573,7	4277262,4
29560	441666,2	4282811,2	29609	437740,6	4279695,5	29658	438888,5	4277518,2	29707	438565,9	4277264,1
29561	441760,9	4282513,5	29610	437871	4279543,3	29659	438879,2	4277517,6	29708	438557,4	4277265,2
29562	441842,1	4282445,9	29611	438044,9	4279445,4	29660	438870,2	4277516,7	29709	438548,6	4277265,8
29563	442031,5	4282351,2	29612	438164,5	4279315	29661	438861,7	4277515,2	29710	438539,5	4277266
29564	442248	4282175,3	29613	438284,1	4279238,9	29662	438853,9	4277513,1	29711	438530,5	4277265,8
29565	442437,5	4281985,9	29614	438577,6	4279184,5	29663	438846,9	4277510,1	29712	438521,6	4277265,2
29566	442599,8	4281769,4	29615	438599,3	4279141,1	29664	438841,9	4277506,8	29713	438512,9	4277264
29567	442829,8	4281471,7	29616	438566,7	4279043,2	29665	438832,9	4277499,1	29714	438504,8	4277262,2
29568	442924,5	4281404,1	29617	438631,9	4278771,5	29666	438823,6	4277491,8	29715	438497,4	4277259,6
29569	443100,4	4281350	29618	438762,4	4278532,3	29667	438819,2	4277487,9	29716	438491,9	4277256,7
29570	443357,5	4281241,7	29619	438773,2	4278445,4	29668	438815,1	4277483,6	29717	438486,5	4277253,6
29571	443438,7	4281187,6	29620	438751,5	4278238,8	29669	438807,4	4277474,7	29718	438481	4277250,8
29572	443574	4281133,5	29621	438827,6	4278075,8	29670	438794,3	4277462,8	29719	438473,6	4277248,1
29573	443749,9	4280998,2	29622	439110,2	4277945,3	29671	438782,7	4277449,4	29720	438465,5	4277246,2
29574	443871,6	4280903,4	29623	439305,9	4277880,1	29672	438772,5	4277440,2	29721	438456,9	4277245
29575	444034	4280646,4	29624	439523,3	4277891	29673	438769,6	4277437,5	29722	438448	4277244,3
29576	444074,6	4280389,3	29625	439697,2	4277880,1	29674	438757,8	4277424,3	29723	438438,9	4277244
29577	444020,5	4280375,8	29626	439816,8	4277814,9	29675	438744,6	4277412,4	29724	438429,8	4277244,2
29578	443912,2	4280402,8	29627	439892,9	4277684,4	29676	438732,9	4277399,2	29725	438420,9	4277244,8
29579	443749,9	4280429,9	29628	439860,3	4277597,5	29677	438724,1	4277391,3	29726	438412,4	4277245,9
29580	443411,6	4280389,3	29629	439781,3	4277541,8	29678	438719,9	4277387,2	29727	438404,3	4277247,7
29581	443168,1	4280389,3	29630	439773,4	4277542,6	29679	438716	4277382,7	29728	438396,9	4277250,3
29582	442789,2	4280484	29631	439764	4277543,2	29680	438708,7	4277373,3	29729	438391,4	4277253,1
29583	442275,1	4280578,7	29632	439754,4	4277543,6	29681	438700,7	4277364,6	29730	438386,2	4277256,3
29584	441598,6	4280714	29633	439734,6	4277543,9	29682	438697,1	4277359,9	29731	438380,8	4277259,2
29585	441328	4280741,1	29634	439714,6	4277543,9	29683	438694	4277354,6	29732	438374	4277261,9
29586	440989,7	4280741,1	29635	439613,8	4277543,6	29684	438691,4	4277348,8	29733	438366,8	4277264,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
29734	438343,6	4277269,3	29783	437931,9	4277441	29832	437631,2	4277785,5	29881	437146,9	4277660,2
29735	438336,2	4277271,2	29784	437922,7	4277441,8	29833	437624,1	4277788,5	29882	437136,7	4277653,8
29736	438329,2	4277273,7	29785	437913,2	4277442,3	29834	437616,2	4277790,6	29883	437131,3	4277650,8
29737	438322,9	4277276,8	29786	437874,1	4277443,2	29835	437607,5	4277792	29884	437124,2	4277648,1
29738	438318	4277280,2	29787	437855	4277444,1	29836	437598,4	4277792,9	29885	437116,3	4277646,2
29739	438308,9	4277287,9	29788	437845,8	4277444,9	29837	437588,9	4277793,6	29886	437107,8	4277644,9
29740	438294,5	4277298,5	29789	437837	4277446,1	29838	437579,2	4277793,9	29887	437098,9	4277644
29741	438285,3	4277306	29790	437828,9	4277448	29839	437559,4	4277794,3	29888	437089,7	4277643,5
29742	438280,3	4277309,3	29791	437821,5	4277450,6	29840	437529,2	4277794,2	29889	437080,3	4277643,1
29743	438273,7	4277312,2	29792	437816,1	4277453,5	29841	437499,4	4277793,6	29890	437061	4277642,9
29744	438266,4	4277314,2	29793	437805,7	4277459,8	29842	437489,7	4277793,1	29891	437001,9	4277643,2
29745	438258,4	4277315,6	29794	437798,9	4277463	29843	437480,2	4277792,5	29892	436982,4	4277643,2
29746	438250	4277316,6	29795	437784,4	4277468,5	29844	437471,1	4277791,6	29893	436963,4	4277642,6
29747	438241,3	4277317,2	29796	437777,3	4277471,4	29845	437462,3	4277790,2	29894	436954,1	4277642,1
29748	438232,3	4277317,6	29797	437770,9	4277475	29846	437454,2	4277788,3	29895	436945,2	4277641,3
29749	438195,7	4277318,5	29798	437766,2	4277478,6	29847	437446,8	4277785,6	29896	436936,7	4277640
29750	438186,7	4277318,9	29799	437757,5	4277486,6	29848	437441,3	4277782,7	29897	436928,7	4277638,2
29751	438177,8	4277319,4	29800	437748,3	4277494	29849	437436,1	4277779,6	29898	436921,4	4277635,7
29752	438169,3	4277320,3	29801	437743,9	4277498	29850	437430,6	4277776,6	29899	436915,9	4277632,8
29753	438161,2	4277321,5	29802	437740	4277502,4	29851	437423,9	4277773,9	29900	436910,7	4277629,8
29754	438153,6	4277323,3	29803	437732,7	4277511,8	29852	437416,7	4277771,8	29901	436905,2	4277626,9
29755	438146,8	4277325,9	29804	437725,1	4277520,8	29853	437409	4277770,1	29902	436898,5	4277624,2
29756	438141,4	4277328,8	29805	437721,8	4277525,9	29854	437393,4	4277766,9	29903	436891,2	4277622,1
29757	438131,1	4277335,2	29806	437718,9	4277532,7	29855	437385,7	4277765,2	29904	436883,6	4277620,4
29758	438124,4	4277338,5	29807	437716,9	4277540,4	29856	437378,4	4277763,1	29905	436868	4277617,2
29759	438110	4277344,1	29808	437715,6	4277548,8	29857	437371,7	4277760,4	29906	436860,5	4277615,4
29760	438103	4277347,1	29809	437714,7	4277557,7	29858	437366,4	4277757,4	29907	436853,4	4277613
29761	438096,7	4277350,8	29810	437714,2	4277566,9	29859	437361,2	4277754,3	29908	436847,1	4277610
29762	438092,1	4277354,5	29811	437713,8	4277585,9	29860	437355,8	4277751,3	29909	436842,2	4277606,6
29763	438083,6	4277362,7	29812	437714,2	4277634,9	29861	437349,1	4277748,6	29910	436833,2	4277598,9
29764	438074,4	4277370,2	29813	437714,1	4277654,3	29862	437341,8	4277746,6	29911	436823,9	4277591,6
29765	438070	4277374,1	29814	437714	4277663,9	29863	437334,1	4277744,8	29912	436819,4	4277587,7
29766	438058,1	4277387,2	29815	437713,6	4277673,2	29864	437318,5	4277741,8	29913	436815,3	4277583,4
29767	438053,6	4277391,1	29816	437712,9	4277682,3	29865	437310,8	4277740	29914	436807,4	4277574,7
29768	438044,4	4277398,5	29817	437711,9	4277690,9	29866	437303,6	4277737,9	29915	436794,3	4277562,8
29769	438035,5	4277406,3	29818	437710,5	4277697,9	29867	437297	4277735,1	29916	436782,5	4277549,6
29770	438030,6	4277409,7	29819	437708,7	4277704,4	29868	437291,7	4277732,1	29917	436773,8	4277541,6
29771	438028,9	4277410,5	29820	437706,1	4277710,2	29869	437281,5	4277725,6	29918	436769,5	4277537,6
29772	438024,3	4277412,8	29821	437702,8	4277715,3	29870	437274,8	4277722,3	29919	436765,7	4277533,1
29773	438017,3	4277415,1	29822	437695,3	4277724,4	29871	437253	4277714,1	29920	436758,3	4277523,8
29774	438009,8	4277417	29823	437688,1	4277733,9	29872	437246,4	4277710,7	29921	436750,3	4277515,1
29775	437986,6	4277421,9	29824	437684,3	4277738,4	29873	437231,5	4277700,6	29922	436746,7	4277510,4
29776	437979,3	4277424	29825	437680	4277742,5	29874	437224,9	4277697,2	29923	436743,1	4277504
29777	437972,5	4277426,6	29826	437671,3	4277750,4	29875	437203,3	4277688,8	29924	436740,1	4277497
29778	437967,1	4277429,5	29827	437663,4	4277759,2	29876	437196,7	4277685,4	29925	436734,5	4277482,6
29779	437961,8	4277432,6	29828	437659,3	4277763,5	29877	437181,9	4277675,2	29926	436731,1	4277475,9
29780	437956,3	4277435,4	29829	437654,8	4277767,3	29878	437175,3	4277671,8	29927	436727,8	4277470,8
29781	437948,8	4277437,9	29830	437645,3	4277774,5	29879	437168,2	4277668,9	29928	436724,4	4277466
29782	437940,6	4277439,7	29831	437636,2	4277782,1	29880	437153,6	4277663,5	29929	436721,1	4277460,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
29930	436718,3	4277455,3	29979	436419,8	4277336,4	30028	436022,7	4277367,8	30077	435672,3	4277460,8
29931	436715,9	4277449,3	29980	436407,9	4277323,3	30029	436013,3	4277367,3	30078	435669,1	4277455,5
29932	436711,6	4277436,9	29981	436403,6	4277319,6	30030	436004,1	4277366,6	30079	435660,9	4277438,3
29933	436709,3	4277430,8	29982	436394,9	4277312,7	30031	435995,2	4277365,6	30080	435657,8	4277433
29934	436706,7	4277425	29983	436387,2	4277306,2	30032	435986,7	4277364,1	30081	435654,1	4277428,3
29935	436700,4	4277414,5	29984	436383,3	4277303,9	30033	435978,8	4277362,1	30082	435648,5	4277423,8
29936	436697,5	4277409	29985	436379	4277302,7	30034	435971,6	4277359,5	30083	435642,1	4277420,1
29937	436694,8	4277401,5	29986	436374,6	4277302,7	30035	435966	4277356,5	30084	435628,3	4277413,6
29938	436692,9	4277393,3	29987	436370,3	4277303,9	30036	435966	4277356,5	30085	435621,8	4277410
29939	436691,5	4277384,6	29988	436366,3	4277306,2	30037	435960,8	4277353,4	30086	435616,9	4277406,5
29940	436688,3	4277357,6	29989	436358,4	4277312,6	30038	435955,3	4277350,6	30087	435612,1	4277402,9
29941	436686,9	4277349	29990	436344,5	4277322,6	30039	435948,6	4277348,1	30088	435607,1	4277399,5
29942	436685	4277341,1	29991	436335,4	4277330,2	30040	435941,3	4277346,5	30089	435600,4	4277396,1
29943	436682,3	4277334,2	29992	436330,4	4277333,6	30041	435933,6	4277345,5	30090	435593,2	4277393,3
29944	436678,5	4277328,8	29993	436323,4	4277336,8	30042	435925,8	4277345,2	30091	435578,7	4277387,9
29945	436673,4	4277325,2	29994	436315,6	4277339,2	30043	435918,1	4277345,5	30092	435572	4277384,8
29946	436667,2	4277323,3	29995	436307,1	4277340,9	30044	435910,5	4277346,5	30093	435562,2	4277378,8
29947	436660,6	4277322,8	29996	436298,3	4277342,2	30045	435903,5	4277348,2	30094	435557,1	4277376,2
29948	436654	4277323,7	29997	436271,4	4277345,5	30046	435897,2	4277350,9	30095	435550,5	4277374,1
29949	436647,8	4277326	29998	436263	4277346,8	30047	435892,3	4277354,2	30096	435543,3	4277373,1
29950	436643,2	4277329	29999	436255,1	4277348,6	30048	435885,2	4277360,1	30097	435536	4277373,1
29951	436634,4	4277336,4	30000	436248,1	4277350,8	30049	435883,3	4277361,8	30098	435528,8	4277374,2
29952	436624,8	4277343,6	30001	436238,5	4277355,5	30050	435874	4277369,1	30099	435522	4277376,3
29953	436620	4277347,4	30002	436233,9	4277357,3	30051	435869,5	4277373	30100	435516,8	4277378,9
29954	436611,1	4277355,7	30003	436229,1	4277358,3	30052	435865,5	4277377,4	30101	435511,8	4277381,8
29955	436606,4	4277359,6	30004	436224,2	4277358,2	30053	435857,6	4277386,3	30102	435506,4	4277384,6
29956	436599,9	4277363,4	30005	436219,4	4277357,2	30054	435844,5	4277398,4	30103	435499,3	4277387,1
29957	436592,9	4277366,7	30006	436214,8	4277355,3	30055	435832,8	4277411,9	30104	435491,3	4277389
29958	436578,5	4277372,6	30007	436210,3	4277352,9	30056	435819,8	4277424	30105	435482,8	4277390,4
29959	436571,8	4277376	30008	436205,4	4277350,6	30057	435808	4277437,5	30106	435473,9	4277391,4
29960	436561,9	4277382,3	30009	436198,6	4277348,5	30058	435794,9	4277449,6	30107	435464,6	4277392,1
29961	436556,8	4277385	30010	436191,1	4277347,2	30059	435783,1	4277463,2	30108	435455,2	4277392,6
29962	436550,1	4277387,3	30011	436183,1	4277346,5	30060	435769,9	4277475,4	30109	435435,8	4277393,2
29963	436542,9	4277388,4	30012	436174,8	4277346,4	30061	435762,1	4277484,3	30110	435396,3	4277393,6
29964	436535,5	4277388,4	30013	436166,6	4277346,9	30062	435758,1	4277488,6	30111	435326,8	4277393,9
29965	436528,2	4277387,5	30014	436159,8	4277347,8	30063	435753,7	4277492,4	30112	435297,6	4277393,6
29966	436521,3	4277385,4	30015	436153,5	4277349,3	30064	435744,9	4277499,3	30113	435288,1	4277393,2
29967	436516,1	4277382,9	30016	436147,5	4277351,4	30065	435737	4277505,8	30114	435278,9	4277392,6
29968	436511,1	4277380	30017	436142,1	4277354,2	30066	435733	4277508,2	30115	435270	4277391,7
29969	436505,8	4277377,2	30018	436136,9	4277357,2	30067	435728,7	4277509,3	30116	435261,6	4277390,2
29970	436499,1	4277374,6	30019	436131,4	4277360	30068	435724,2	4277509,3	30117	435253,8	4277388,1
29971	436491,8	4277372,5	30020	436124,2	4277362,6	30069	435719,9	4277508,2	30118	435247	4277385,2
29972	436468,5	4277367,2	30021	436116,2	4277364,5	30070	435715,9	4277505,8	30119	435242	4277381,8
29973	436460,9	4277365,2	30022	436107,8	4277365,9	30071	435708,1	4277499,2	30120	435233	4277374,2
29974	436453,9	4277362,8	30023	436098,9	4277366,9	30072	435699,4	4277492,3	30121	435223,7	4277366,8
29975	436447,5	4277359,6	30024	436089,7	4277367,5	30073	435695,2	4277488,4	30122	435219,2	4277362,9
29976	436442,6	4277356	30025	436070,8	4277368,3	30074	435691,3	4277483,9	30123	435215,2	4277358,6
29977	436433,6	4277348	30026	436061,2	4277368,4	30075	435684	4277474,5	30124	435207,4	4277349,7
29978	436424,2	4277340,4	30027	436041,8	4277368,4	30076	435676	4277465,6	30125	435194,4	4277337,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
30126	435182,7	4277324,4	30175	434887,5	4277090,5	30224	434497,2	4276858,3	30273	433273,8	4276868,8
30127	435169,7	4277312,5	30176	434879,7	4277088,5	30225	434492,3	4276854,8	30274	433264,8	4276868,1
30128	435157,9	4277299,2	30177	434872,7	4277085,5	30226	434483,4	4276847,2	30275	433255,4	4276867,6
30129	435144,7	4277287,4	30178	434867,6	4277082,1	30227	434469,7	4276837,4	30276	433245,9	4276867,3
30130	435132,9	4277274,3	30179	434858,6	4277074,4	30228	434462,2	4276831,4	30277	433226,7	4276867,1
30131	435119,6	4277262,5	30180	434849,2	4277067	30229	434458,5	4276829,4	30278	433207,4	4276867,3
30132	435107,7	4277249,4	30181	434844,7	4277063	30230	434454,6	4276828,6	30279	433197,9	4276867,6
30133	435098,9	4277241,5	30182	434840,6	4277058,7	30231	434450,6	4276829,1	30280	433188,5	4276868,1
30134	435094,6	4277237,5	30183	434832,8	4277049,7	30232	434447,1	4276831	30281	433179,3	4276868,7
30135	435090,7	4277233	30184	434819,7	4277037,7	30233	434443,5	4276835	30282	433170,4	4276869,7
30136	435083,2	4277223,8	30185	434811,9	4277028,7	30234	434440,6	4276840,5	30283	433162	4276871
30137	435075,2	4277215,1	30186	434807,9	4277024,4	30235	434434,8	4276853,1	30284	433154	4276872,9
30138	435071,6	4277210,4	30187	434803,4	4277020,5	30236	434431,1	4276859,2	30285	433146,9	4276875,5
30139	435068,5	4277205,2	30188	434794,2	4277013	30237	434427,5	4276863,7	30286	433141,4	4276878,4
30140	435065,9	4277199,4	30189	434785,6	4277005	30238	434419,2	4276872,1	30287	433136,1	4276881,6
30141	435062,9	4277191,6	30190	434780,9	4277001,3	30239	434411,1	4276880,8	30288	433130,7	4276884,5
30142	435058,9	4277181,2	30191	434774,6	4276997,6	30240	434406,6	4276884,7	30289	433124	4276887,2
30143	435056,2	4277175,5	30192	434753,6	4276988,5	30241	434400,4	4276888,6	30290	433116,7	4276889,4
30144	435049,9	4277165,1	30193	434747,3	4276984,9	30242	434393,5	4276891,8	30291	433109	4276891,1
30145	435047	4277159,6	30194	434742,6	4276981,2	30243	434379,1	4276897,7	30292	433093,4	4276894,2
30146	435044,5	4277152,4	30195	434734	4276973,2	30244	434372,4	4276901,1	30293	433085,7	4276896
30147	435042,7	4277144,5	30196	434724,7	4276965,8	30245	434362,2	4276907,6	30294	433078,5	4276898,1
30148	435041,5	4277136	30197	434720,3	4276961,9	30246	434356,8	4276910,6	30295	433071,7	4276900,8
30149	435040,6	4277127,1	30198	434708,2	4276948,9	30247	434349,5	4276913,3	30296	433055,8	4276909,9
30150	435040,1	4277118	30199	434703,8	4276945	30248	434341,4	4276915,3	30297	433049,1	4276912,6
30151	435038,8	4277090,7	30200	434694,5	4276937,6	30249	434332,8	4276916,6	30298	433041,9	4276914,7
30152	435038,2	4277082	30201	434685,9	4276929,6	30250	434323,7	4276917,5	30299	433034,3	4276916,5
30153	435037,2	4277073,9	30202	434681,2	4276925,9	30251	434314,3	4276918	30300	433018,8	4276919,8
30154	435035,9	4277066,7	30203	434674,9	4276922,3	30252	434304,7	4276918,4	30301	433011,3	4276921,7
30155	435033,8	4277060,6	30204	434667,9	4276919,3	30253	434275,1	4276918,7	30302	433004,3	4276924,1
30156	435030,9	4277056,1	30205	434653,4	4276913,7	30254	434145,2	4276918,2	30303	432998	4276927,1
30157	435027,5	4277053,8	30206	434646,7	4276910,4	30255	433946,1	4276918,1	30304	432993,1	4276930,6
30158	435023,6	4277052,9	30207	434636,5	4276903,9	30256	433587,8	4276918,2	30305	432984,1	4276938,3
30159	435019,6	4277053,4	30208	434631,2	4276900,9	30257	433428	4276918,7	30306	432969,6	4276948,9
30160	435015,6	4277055,1	30209	434624,5	4276898,1	30258	433408,3	4276918,5	30307	432960,5	4276956,5
30161	435006,9	4277060,2	30210	434617,3	4276896	30259	433389	4276917,9	30308	432955,5	4276959,9
30162	435000,6	4277063,1	30211	434609,6	4276894,3	30260	433379,7	4276917,2	30309	432948,7	4276962,9
30163	434986,3	4277068,5	30212	434593,8	4276891,3	30261	433370,8	4276916,2	30310	432941	4276965
30164	434979	4277071,5	30213	434586,1	4276889,6	30262	433362,3	4276914,7	30311	432932,7	4276966,6
30165	434972,2	4277075	30214	434578,7	4276887,5	30263	433354,6	4276912,5	30312	432924	4276967,6
30166	434961,7	4277081,9	30215	434571,9	4276884,9	30264	433347,7	4276909,4	30313	432914,8	4276968,3
30167	434956,3	4277085	30216	434566,4	4276882	30265	433342,7	4276906	30314	432905,5	4276968,7
30168	434948,9	4277088	30217	434561,2	4276878,8	30266	433333,7	4276898,4	30315	432886,4	4276969,2
30169	434940,8	4277090,1	30218	434555,8	4276875,8	30267	433319,3	4276887,7	30316	432867	4276969,1
30170	434932,1	4277091,4	30219	434549	4276873,1	30268	433310,2	4276880	30317	432847,8	4276968,7
30171	434923,1	4277092,3	30220	434541,6	4276871	30269	433305,2	4276876,6	30318	432838,4	4276968,3
30172	434914	4277092,6	30221	434518,3	4276865,8	30270	433298,5	4276873,6	30319	432829,2	4276967,6
30173	434904,9	4277092,4	30222	434510,7	4276863,8	30271	433290,8	4276871,4	30320	432820,3	4276966,7
30174	434896	4277091,8	30223	434503,6	4276861,4	30272	433282,6	4276869,9	30321	432811,9	4276965,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
30322	432803,9	4276963,5	30371	432399,7	4276791,6	30420	432024,6	4276713,8	30469	431672,2	4276685
30323	432796,7	4276960,9	30372	432391,6	4276790,5	30421	432010,2	4276719,5	30470	431667,5	4276681,4
30324	432791,2	4276958	30373	432384,7	4276789,2	30422	432003,2	4276722,6	30471	431658,7	4276673,4
30325	432786	4276954,8	30374	432378,2	4276787,3	30423	431996,9	4276726,3	30472	431644,5	4276662,7
30326	432780,5	4276951,9	30375	432372,4	4276784,7	30424	431992,2	4276730	30473	431635,7	4276654,8
30327	432773,8	4276949,2	30376	432367,4	4276781,4	30425	431983,6	4276738,2	30474	431631	4276651,2
30328	432766,5	4276947,1	30377	432358,3	4276773,8	30426	431974,5	4276745,9	30475	431624,6	4276647,6
30329	432758,9	4276945,3	30378	432348,9	4276766,5	30427	431970	4276749,8	30476	431617,6	4276644,6
30330	432743,4	4276942	30379	432344,5	4276762,7	30428	431958,1	4276763	30477	431603,3	4276638,9
30331	432735,9	4276940,1	30380	432340,4	4276758,4	30429	431953,6	4276766,9	30478	431596,6	4276635,5
30332	432728,9	4276937,7	30381	432332,6	4276749,5	30430	431944,5	4276774,2	30479	431591,6	4276632,2
30333	432722,6	4276934,7	30382	432319,6	4276737,5	30431	431935,9	4276781,6	30480	431586,8	4276628,7
30334	432717,6	4276931,2	30383	432307,9	4276724	30432	431931,2	4276784,7	30481	431581,7	4276625,4
30335	432708,6	4276923,6	30384	432294,9	4276711,9	30433	431926	4276786,8	30482	431575	4276622,1
30336	432694,1	4276913,1	30385	432283,3	4276698,4	30434	431920,2	4276788,1	30483	431553,3	4276613,9
30337	432685	4276905,6	30386	432270,2	4276686,2	30435	431914,2	4276788,6	30484	431546,6	4276610,6
30338	432680	4276902,2	30387	432262,4	4276677,3	30436	431908,2	4276788,3	30485	431531,7	4276600,5
30339	432673,7	4276899,1	30388	432258,4	4276672,9	30437	431902,3	4276787,3	30486	431525	4276597,2
30340	432666,6	4276896,8	30389	432253,9	4276669	30438	431896,7	4276785,6	30487	431503,3	4276588,9
30341	432659,1	4276894,9	30390	432244,7	4276661,8	30439	431891,6	4276783	30488	431496,6	4276585,6
30342	432643,7	4276891,6	30391	432236,1	4276654,4	30440	431886,5	4276780,1	30489	431481,7	4276575,5
30343	432636,2	4276889,7	30392	432231,4	4276651,4	30441	431881,2	4276777,3	30490	431475,1	4276572,1
30344	432629,2	4276887,4	30393	432225	4276649	30442	431874,6	4276774,6	30491	431453,4	4276563,7
30345	432622,8	4276884,3	30394	432218	4276647,8	30443	431867,3	4276772,5	30492	431446,8	4276560,4
30346	432617,9	4276880,9	30395	432210,7	4276647,6	30444	431859,6	4276770,8	30493	431432	4276550,2
30347	432608,8	4276873,4	30396	432203,5	4276648,6	30445	431843,9	4276767,5	30494	431426,5	4276547,3
30348	432594,4	4276862,7	30397	432196,8	4276650,6	30446	431836,1	4276765,8	30495	431420,6	4276544,9
30349	432585,6	4276854,9	30398	432191,6	4276653,2	30447	431828,8	4276763,6	30496	431408,5	4276540,4
30350	432581	4276851,2	30399	432186,6	4276656,1	30448	431822	4276760,9	30497	431402,5	4276538
30351	432574,6	4276847,6	30400	432181,3	4276659	30449	431816,6	4276757,9	30498	431397	4276535,2
30352	432567,6	4276844,5	30401	432174,6	4276661,6	30450	431811,4	4276754,7	30499	431386,7	4276528,8
30353	432553,4	4276838,8	30402	432167,4	4276663,7	30451	431805,9	4276751,7	30500	431381,4	4276525,8
30354	432546,8	4276835,4	30403	432159,7	4276665,5	30452	431799,2	4276749	30501	431374,1	4276523,1
30355	432541,8	4276832,1	30404	432143,9	4276668,8	30453	431791,9	4276746,9	30502	431366,9	4276521,4
30356	432537	4276828,5	30405	432136,2	4276670,6	30454	431790,6	4276746,6	30503	431366	4276521,2
30357	432532	4276825,2	30406	432128,9	4276672,7	30455	431784,2	4276745,1	30504	431357,3	4276519,9
30358	432525,3	4276821,9	30407	432122,1	4276675,5	30456	431768,6	4276741,9	30505	431348,2	4276519
30359	432518,1	4276819,1	30408	432116,7	4276678,5	30457	431761	4276740	30506	431338,8	4276518,4
30360	432503,5	4276813,7	30409	432111,4	4276681,7	30458	431754	4276737,7	30507	431329,1	4276518,1
30361	432496,7	4276810,5	30410	432106	4276684,6	30459	431747,6	4276734,7	30508	431299,3	4276517,9
30362	432486,3	4276804,2	30411	432099,3	4276687,3	30460	431742,6	4276731,3	30509	431218,6	4276518,6
30363	432480,9	4276801,2	30412	432091,9	4276689,4	30461	431733,6	4276723,7	30510	431198,8	4276518,4
30364	432474,3	4276798,8	30413	432084,2	4276691,2	30462	431719,2	4276713,1	30511	431189,1	4276518,1
30365	432467	4276797	30414	432068,4	4276694,3	30463	431710,4	4276705,2	30512	431179,7	4276517,5
30366	432459,1	4276795,8	30415	432060,8	4276696	30464	431705,7	4276701,5	30513	431170,6	4276516,6
30367	432450,9	4276794,9	30416	432053,5	4276698,1	30465	431700,5	4276698,4	30514	431162	4276515,2
30368	432442,5	4276794,2	30417	432046,8	4276700,9	30466	431694,8	4276695,7	30515	431154,2	4276513
30369	432428	4276793,4	30418	432041,5	4276704	30467	431683,1	4276690,8	30516	431147,2	4276510
30370	432408	4276792,4	30419	432031,4	4276710,5	30468	431677,4	4276688,1	30517	431142,2	4276506,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
30518	431133,3	4276498,9	30567	430644,5	4276423,3	30616	430491,6	4276907,3	30665	430644	4277198,5
30519	431124	4276491,5	30568	430640,5	4276427,7	30617	430496,2	4276911	30666	430640,3	4277203,2
30520	431119,6	4276487,6	30569	430632,7	4276436,6	30618	430501,4	4276914,1	30667	430633,1	4277212,8
30521	431115,7	4276483,2	30570	430619,6	4276448,6	30619	430507,2	4276916,6	30668	430625,5	4277221,8
30522	431108	4276474,2	30571	430611,8	4276457,5	30620	430525,3	4276923,5	30669	430622,2	4277226,8
30523	431095,1	4276462,1	30572	430607,8	4276461,8	30621	430530,9	4276926,3	30670	430619,4	4277233,1
30524	431087,5	4276453,1	30573	430603,3	4276465,7	30622	430536	4276929,5	30671	430617,6	4277240,2
30525	431083,5	4276448,7	30574	430594,1	4276473,1	30623	430541	4276932,9	30672	430616,6	4277247,7
30526	431079,1	4276444,8	30575	430585,3	4276481,1	30624	430546,1	4276936,1	30673	430616,2	4277255,4
30527	431069,9	4276437,3	30576	430580,7	4276484,7	30625	430553	4276939,2	30674	430616,4	4277263,2
30528	431060,9	4276429,6	30577	430574,3	4276488,3	30626	430575,1	4276947,2	30675	430617,3	4277270,9
30529	431055,9	4276426,2	30578	430553,1	4276497,2	30627	430581,9	4276950,3	30676	430618,9	4277278,2
30530	431049,3	4276423,3	30579	430546,7	4276500,7	30628	430587	4276953,5	30677	430621,3	4277284,9
30531	431041,7	4276421,2	30580	430541,9	4276504,3	30629	430591,9	4276957	30678	430624,2	4277290,3
30532	431033,6	4276419,8	30581	430533,2	4276512,2	30630	430597,1	4276960,2	30679	430627,3	4277295,5
30533	431024,9	4276418,8	30582	430523,9	4276519,6	30631	430603,8	4276963,4	30680	430630,3	4277300,9
30534	431015,9	4276418,2	30583	430519,5	4276523,5	30632	430618,3	4276969	30681	430633,1	4277307,6
30535	430997,3	4276417,6	30584	430515,5	4276527,9	30633	430622,8	4276970,9	30682	430635,3	4277314,9
30536	430968,5	4276417,6	30585	430508,2	4276537,2	30634	430625,3	4276972	30683	430637,2	4277322,6
30537	430909	4276418,1	30586	430500,5	4276546,3	30635	430631,7	4276975,7	30684	430640,6	4277338,3
30538	430878,9	4276418,2	30587	430497,2	4276551,3	30636	430636,3	4276979,4	30685	430642,4	4277346
30539	430859	4276418	30588	430494,1	4276558,2	30637	430648,7	4276992,1	30686	430644,7	4277353,3
30540	430849,2	4276417,8	30589	430492	4276566,1	30638	430652,7	4276996,5	30687	430647,5	4277360
30541	430839,6	4276417,3	30590	430490,4	4276574,5	30639	430656,3	4277001,3	30688	430650,5	4277365,5
30542	430830,2	4276416,7	30591	430489,2	4276583,3	30640	430659,4	4277007,6	30689	430653,7	4277370,7
30543	430821	4276415,7	30592	430486,2	4276610,3	30641	430661,9	4277014,6	30690	430656,6	4277376,2
30544	430812,3	4276414,4	30593	430484,8	4276618,9	30642	430663,8	4277022,2	30691	430659,1	4277382,8
30545	430804,2	4276412,4	30594	430482,8	4276627	30643	430668,8	4277045,6	30692	430660,9	4277390,1
30546	430796,8	4276409,7	30595	430480,2	4276634,3	30644	430670,9	4277052,9	30693	430662,2	4277397,8
30547	430791,3	4276406,7	30596	430477,4	4276639,9	30645	430673,6	4277059,7	30694	430662,9	4277405,8
30548	430786	4276403,6	30597	430474,3	4276645,2	30646	430676,5	4277065,2	30695	430663,3	4277414
30549	430780,5	4276400,7	30598	430471,5	4276650,7	30647	430679,5	4277070,4	30696	430663,3	4277422,3
30550	430773,4	4276398	30599	430468,9	4276658,1	30648	430682,3	4277075,9	30697	430663	4277430,5
30551	430770,7	4276397,3	30600	430467,1	4276666,3	30649	430684,6	4277082,7	30698	430662,3	4277438,5
30552	430765,6	4276396,1	30601	430465,8	4276675	30650	430686,1	4277090,1	30699	430661,1	4277446,2
30553	430757,2	4276394,7	30602	430464,9	4276684,2	30651	430686,4	4277092,2	30700	430659,3	4277453,5
30554	430748,5	4276393,7	30603	430464,3	4276693,6	30652	430687	4277097,8	30701	430656,9	4277460,1
30555	430739,6	4276393,1	30604	430463,8	4276703,3	30653	430687,2	4277105,7	30702	430654	4277465,6
30556	430730,5	4276392,8	30605	430463,3	4276733,1	30654	430686,9	4277113,6	30703	430650,9	4277470,8
30557	430721,4	4276392,7	30606	430463	4276803,8	30655	430686	4277121,2	30704	430647,9	4277476,3
30558	430712,3	4276392,9	30607	430463,2	4276833,7	30656	430684,3	4277128,5	30705	430645,2	4277483
30559	430703,4	4276393,5	30608	430463,6	4276843,4	30657	430681,8	4277135,2	30706	430643	4277490,3
30560	430694,8	4276394,4	30609	430464,2	4276852,9	30658	430678,9	4277140,4	30707	430641,3	4277498
30561	430686,6	4276395,8	30610	430465,1	4276861,9	30659	430672,3	4277150,6	30708	430638	4277513,6
30562	430679,1	4276397,9	30611	430466,6	4276870,5	30660	430669,4	4277156,1	30709	430636,2	4277521,2
30563	430672,4	4276400,8	30612	430468,7	4276878,4	30661	430662	4277174,1	30710	430634	4277528,4
30564	430667,4	4276404,2	30613	430471,8	4276885,3	30662	430659,2	4277179,8	30711	430631,2	4277535
30565	430658,3	4276412	30614	430475,3	4276890,2	30663	430656	4277185	30712	430628	4277540,3
30566	430649	4276419,4	30615	430479,2	4276894,6	30664	430652,2	4277189,7	30713	430624,7	4277545,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
30714	430621,4	4277550,4	30763	430406	4277960	30812	430059	4278238	30861	429604,6	4278374,1
30715	430618,7	4277555,9	30764	430402,3	4277964,7	30813	430044,5	4278248,6	30862	429597,5	4278376,6
30716	430616,2	4277561,9	30765	430394,3	4277973,3	30814	430035,4	4278256,1	30863	429592	4278379,4
30717	430611,8	4277574,2	30766	430386,9	4277982,6	30815	430030,5	4278259,5	30864	429586,8	4278382,5
30718	430609,4	4277580,1	30767	430383	4277987,1	30816	430024,1	4278262,5	30865	429581,2	4278385,3
30719	430606,7	4277585,7	30768	430370,2	4277999,3	30817	430017	4278264,8	30866	429574	4278387,9
30720	430600,3	4277596	30769	430366,4	4278003,8	30818	430009,5	4278266,7	30867	429566,1	4278389,7
30721	430597,4	4277601,4	30770	430359,2	4278013,3	30819	429994,2	4278270,1	30868	429557,6	4278391
30722	430594,8	4277608,4	30771	430351,6	4278022,3	30820	429986,7	4278272	30869	429548,7	4278391,9
30723	430592,9	4277616,2	30772	430348,2	4278027,3	30821	429979,6	4278274,3	30870	429539,5	4278392,5
30724	430591,6	4277624,5	30773	430345,2	4278033,6	30822	429973,3	4278277,4	30871	429530,1	4278392,9
30725	430590,7	4277633,2	30774	430342,9	4278040,7	30823	429968,4	4278280,8	30872	429510,9	4278393,2
30726	430590,1	4277642,2	30775	430337,4	4278063,3	30824	429959,3	4278288,4	30873	429481,5	4278393,1
30727	430588,6	4277669,6	30776	430335,2	4278070,5	30825	429944,8	4278298,8	30874	429392,4	4278392,1
30728	430587,9	4277678,5	30777	430332,4	4278077,1	30826	429935,6	4278306,3	30875	429373,1	4278392,3
30729	430587	4277686,2	30778	430328,7	4278082,7	30827	429930,6	4278309,6	30876	429363,6	4278392,7
30730	430586,9	4277687,1	30779	430323,4	4278087,4	30828	429925	4278312	30877	429355,8	4278393,2
30731	430585,5	4277695,3	30780	430317,1	4278091,2	30829	429923,8	4278312,6	30878	429348,3	4278394,1
30732	430583,5	4277702,9	30781	430303,5	4278097,5	30830	429916,1	4278314,6	30879	429341,2	4278395,3
30733	430580,6	4277709,6	30782	430296,9	4278101	30831	429911,4	4278315,4	30880	429334,6	4278397
30734	430577,2	4277714,6	30783	430286,8	4278107,5	30832	429907,8	4278316	30881	429328,6	4278399,3
30735	430569,6	4277723,7	30784	430281,5	4278110,6	30833	429899	4278317	30882	429323,5	4278402,6
30736	430562,3	4277733,1	30785	430274,8	4278113,3	30834	429889,9	4278317,6	30883	429318,7	4278407,8
30737	430558,5	4277737,5	30786	430267,5	4278115,3	30835	429880,5	4278317,9	30884	429314,9	4278414
30738	430545,5	4277749,6	30787	430259,8	4278117	30836	429861,4	4278318,2	30885	429308,6	4278427,6
30739	430541,6	4277754	30788	430243,9	4278119,9	30837	429832,4	4278318,4	30886	429305,2	4278434,2
30740	430534,1	4277763,2	30789	430236,2	4278121,5	30838	429813,5	4278318,9	30887	429298,7	4278444,4
30741	430530	4277767,6	30790	430228,9	4278123,6	30839	429804,3	4278319,5	30888	429295,8	4278449,8
30742	430526	4277771,8	30791	430222,2	4278126,2	30840	429795,5	4278320,3	30889	429293,1	4278457
30743	430522,3	4277776,4	30792	430216,8	4278129,2	30841	429787	4278321,6	30890	429291,3	4278465,1
30744	430519,7	4277780,9	30793	430210,6	4278133,1	30842	429779,2	4278323,5	30891	429290,1	4278473,7
30745	430518,6	4277782,7	30794	430206,6	4278135,7	30843	429772,1	4278326,2	30892	429289,3	4278482,7
30746	430509,5	4277803,6	30795	430199,8	4278138,9	30844	429766,8	4278329,2	30893	429288,8	4278492,1
30747	430505,9	4277810	30796	430185,3	4278144,4	30845	429756,6	4278335,7	30894	429288,4	4278511,4
30748	430502,3	4277814,7	30797	430178,3	4278147,4	30846	429749,9	4278338,9	30895	429288,4	4278540,9
30749	430494,4	4277823,5	30798	430171,9	4278151	30847	429728,1	4278347,2	30896	429289,2	4278630,4
30750	430483,7	4277837,8	30799	430167,3	4278154,7	30848	429723,6	4278349,4	30897	429289,4	4278679,8
30751	430475,8	4277846,6	30800	430158,6	4278162,7	30849	429721,4	4278350,4	30898	429289	4278708,9
30752	430472,2	4277851,3	30801	430149,4	4278170,1	30850	429711,2	4278356,9	30899	429288,6	4278718,4
30753	430468,6	4277857,6	30802	430145	4278174	30851	429705,9	4278359,9	30900	429288	4278727,6
30754	430459,6	4277878,6	30803	430132,9	4278187	30852	429698,9	4278362,6	30901	429287,1	4278736,6
30755	430455,9	4277885	30804	430128,5	4278190,9	30853	429691,2	4278364,5	30902	429285,8	4278745,1
30756	430452,3	4277889,7	30805	430119,3	4278198,3	30854	429683	4278365,9	30903	429283,9	4278753,1
30757	430444,5	4277898,5	30806	430110,7	4278206,4	30855	429674,3	4278366,9	30904	429281,4	4278760,4
30758	430433,8	4277912,8	30807	430106	4278210,1	30856	429665,4	4278367,6	30905	429278,5	4278765,9
30759	430425,9	4277921,6	30808	430099,7	4278213,8	30857	429638,2	4278369,2	30906	429275,5	4278771,2
30760	430422,3	4277926,3	30809	430078,8	4278222,9	30858	429629,3	4278369,9	30907	429272,7	4278776,7
30761	430418,7	4277932,7	30810	430072,5	4278226,5	30859	429620,7	4278370,9	30908	429270,2	4278783,8
30762	430409,6	4277953,7	30811	430067,8	4278230,2	30860	429612,4	4278372,2	30909	429268,4	4278791,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
30910	429267,1	4278800	30959	428989,1	4279239,6	31008	428831,1	4280035,2	31057	428458	4280412,1
30911	429266,2	4278808,7	30960	428989,5	4279307	31009	428827,8	4280040,2	31058	428444,9	4280423,9
30912	429265,5	4278817,6	30961	428989,1	4279335,5	31010	428820,1	4280049,2	31059	428433,1	4280437,1
30913	429263,9	4278844,9	30962	428988,7	4279344,7	31011	428812,8	4280058,5	31060	428420	4280449
30914	429263,2	4278853,8	30963	428988,2	4279352,8	31012	428808,9	4280062,9	31061	428408,2	4280462,3
30915	429262,2	4278862,4	30964	428988,2	4279353,8	31013	428804,6	4280066,9	31062	428395,1	4280474,2
30916	429260,8	4278870,6	30965	428987,3	4279362,5	31014	428795,7	4280074,7	31063	428383,4	4280487,4
30917	429258,7	4278878,2	30966	428986,1	4279370,9	31015	428783,7	4280087,7	31064	428370,3	4280499,3
30918	429255,8	4278884,9	30967	428984,3	4279378,7	31016	428770,4	4280099,4	31065	428362,4	4280508,1
30919	429252,5	4278889,9	30968	428981,8	4279385,9	31017	428758,4	4280112,4	31066	428358,3	4280512,3
30920	429244,9	4278899	30969	428979,1	4279391,4	31018	428745,1	4280124,2	31067	428353,9	4280516,2
30921	429237,7	4278908,4	30970	428976,1	4279396,8	31019	428733,2	4280137,3	31068	428344,6	4280523,6
30922	429233,8	4278912,8	30971	428973,3	4279402,3	31020	428720	4280149	31069	428335,9	4280531,6
30923	429229,5	4278916,9	30972	428970,7	4279409,7	31021	428708,2	4280162,2	31070	428331,2	4280535,2
30924	429220,7	4278924,8	30973	428968,8	4279417,8	31022	428694,9	4280174	31071	428324,8	4280538,8
30925	429208,8	4278937,9	30974	428967,4	4279426,4	31023	428683,1	4280187,1	31072	428317,7	4280541,8
30926	429195,6	4278949,7	30975	428963,9	4279453	31024	428669,8	4280198,9	31073	428303,3	4280547,3
30927	429183,8	4278962,8	30976	428962,4	4279461,4	31025	428658	4280212,1	31074	428296,6	4280550,6
30928	429172,8	4278972,7	30977	428960,2	4279469,3	31026	428649,3	4280220	31075	428281,6	4280560,6
30929	429170,6	4278974,6	30978	428957,2	4279476,2	31027	428645	4280224	31076	428274,9	4280563,9
30930	429162,7	4278983,4	30979	428952,8	4279481,9	31028	428641,2	4280228,5	31077	428260,5	4280569,5
30931	429158,6	4278987,7	30980	428947,1	4279485,8	31029	428633,8	4280237,8	31078	428253,4	4280572,5
30932	429154,1	4278991,5	30981	428940,2	4279488,5	31030	428625,9	4280246,5	31079	428247	4280576
30933	429144,6	4278998,7	30982	428932,4	4279490,3	31031	428622,2	4280251,2	31080	428242,3	4280579,7
30934	429135,5	4279006,2	30983	428924	4279491,5	31032	428619,2	4280256,5	31081	428233,6	4280587,6
30935	429130,4	4279009,5	30984	428915,1	4279492,2	31033	428616,5	4280262,2	31082	428224,3	4280595
30936	429124,1	4279012,2	30985	428887,7	4279493,7	31034	428611,8	4280274,1	31083	428219,9	4280598,9
30937	429117	4279014,2	30986	428878,8	4279494,4	31035	428609,2	4280279,8	31084	428215,8	4280603,2
30938	429109,3	4279015,6	30987	428870,4	4279495,6	31036	428606,1	4280285,1	31085	428207,9	4280612
30939	429101,3	4279016,7	30988	428862,5	4279497,4	31037	428602,5	4280289,8	31086	428194,8	4280623,8
30940	429076,4	4279019,1	30989	428855,6	4279500	31038	428594,6	4280298,6	31087	428183	4280637
30941	429068,3	4279020,1	30990	428849,9	4279504	31039	428587,2	4280307,9	31088	428169,9	4280648,9
30942	429060,5	4279021,3	30991	428845,6	4279509,7	31040	428583,4	4280312,4	31089	428158,1	4280662,1
30943	429053,1	4279023,1	30992	428842,7	4279516,7	31041	428579,1	4280316,5	31090	428145	4280674
30944	429046,5	4279025,5	30993	428840,7	4279524,7	31042	428570,3	4280324,4	31091	428133,2	4280687,2
30945	429041	4279028,4	30994	428839,4	4279533,4	31043	428562,4	4280333,1	31092	428120	4280699
30946	429030,7	4279034,8	30995	428838,6	4279542,6	31044	428558,4	4280337,4	31093	428108,2	4280712,2
30947	429024	4279038,1	30996	428838,2	4279552,2	31045	428553,9	4280341,2	31094	428095,1	4280724,1
30948	429010,2	4279044,3	30997	428837,9	4279571,9	31046	428544,6	4280348,6	31095	428083,3	4280737,3
30949	429004	4279048	30998	428838,6	4279652,7	31047	428535,8	4280356,5	31096	428070,1	4280749,1
30950	428998,7	4279052,8	30999	428838,9	4279703	31048	428531,1	4280360,1	31097	428058,3	4280762,4
30951	428995,5	4279057,8	31000	428839,3	4279853,3	31049	428524,7	4280363,7	31098	428045,1	4280774,1
30952	428993,1	4279063,8	31001	428839,8	4279953,9	31050	428503,6	4280372,6	31099	428037,2	4280782,9
30953	428991,3	4279070,4	31002	428839,6	4279983,6	31051	428497,2	4280376,2	31100	428033,1	4280787,1
30954	428989,9	4279078,5	31003	428839,2	4279993,2	31052	428492,5	4280379,9	31101	428028,6	4280791
30955	428989,1	4279087,1	31004	428838,6	4280002,7	31053	428483,8	4280387,8	31102	428019,3	4280798,3
30956	428988,5	4279096,1	31005	428837,7	4280011,7	31054	428474,5	4280395,2	31103	428010,6	4280806,3
30957	428988,1	4279114,7	31006	428836,3	4280020,3	31055	428470	4280399	31104	428005,9	4280809,9
30958	428988,1	4279133,8	31007	428834,2	4280028,2	31056	428465,9	4280403,3	31105	427999,5	4280813,5



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
31106	427992,6	4280816,6	31155	427656	4281085	31204	426786,6	4280917,2	31253	426389,9	4281078,2
31107	427985,4	4280819,5	31156	427649	4281088	31205	426777,9	4280916,6	31254	426382,5	4281087,6
31108	427978,5	4280822,6	31157	427641,1	4281090,1	31206	426769,4	4280915,6	31255	426374,9	4281096,6
31109	427972,3	4280826,3	31158	427632,5	4281091,5	31207	426761,4	4280914,2	31256	426371,6	4281101,6
31110	427967,7	4280830,1	31159	427623,5	4281092,5	31208	426753,8	4280912,3	31257	426368,9	4281108
31111	427959,5	4280838,5	31160	427614,1	4281093,1	31209	426746,9	4280909,8	31258	426367,1	4281115,1
31112	427951,1	4280846,8	31161	427594,7	4281093,7	31210	426741,4	4280906,9	31259	426366	4281122,6
31113	427947,4	4280851,4	31162	427564,7	4281093,8	31211	426736,1	4280903,7	31260	426365,7	4281130,4
31114	427944,2	4280856,6	31163	427494,3	4281093,4	31212	426730,6	4280900,8	31261	426366	4281138,3
31115	427941,6	4280862,3	31164	427434,1	4281093,3	31213	426723,6	4280898,2	31262	426366,9	4281146
31116	427936,7	4280874,1	31165	427383,9	4281093,4	31214	426715,8	4280896,3	31263	426368,5	4281153,3
31117	427934	4280879,7	31166	427303,4	4281093,9	31215	426707,5	4280894,9	31264	426371	4281159,9
31118	427930,9	4280884,9	31167	427283,4	4281093,8	31216	426698,8	4280894	31265	426374	4281165,3
31119	427927,2	4280889,5	31168	427264	4281093,2	31217	426689,9	4280893,4	31266	426380,5	4281175,6
31120	427918,8	4280897,8	31169	427254,6	4281092,7	31218	426680,9	4280893,1	31267	426383,8	4281182,4
31121	427910,6	4280906,3	31170	427245,5	4281091,7	31219	426671,8	4280893	31268	426389,5	4281197,1
31122	427906,1	4280910,1	31171	427236,9	4281090,3	31220	426662,7	4280893,2	31269	426392,5	4281204,4
31123	427899,8	4280913,8	31172	427229	4281088,2	31221	426653,7	4280893,7	31270	426396	4281211,1
31124	427892,9	4280917	31173	427222,1	4281085,2	31222	426645,1	4280894,6	31271	426399,5	4281216,1
31125	427885,8	4280919,9	31174	427217,1	4281081,8	31223	426636,7	4280895,8	31272	426403,2	4281220,9
31126	427878,9	4280922,9	31175	427208,1	4281074,2	31224	426628,9	4280897,6	31273	426406,8	4281225,8
31127	427872,5	4280926,5	31176	427198,8	4281066,8	31225	426621,8	4280900,2	31274	426409,9	4281231,2
31128	427867,8	4280930,1	31177	427194,3	4281062,9	31226	426616,3	4280903,1	31275	426418,2	4281248,2
31129	427858,9	4280937,9	31178	427190,3	4281058,6	31227	426611	4280906,2	31276	426421,4	4281253,4
31130	427844,5	4280948,6	31179	427182,5	4281049,7	31228	426605,5	4280909,1	31277	426425,1	4281258
31131	427835,7	4280956,4	31180	427169,5	4281037,7	31229	426598,8	4280911,8	31278	426430,4	4281262,3
31132	427831	4280960	31181	427157,9	4281024,3	31230	426591,5	4280913,9	31279	426436,3	4281265,9
31133	427824,6	4280963,6	31182	427144,9	4281012,3	31231	426583,8	4280915,7	31280	426442,2	4281269,1
31134	427803,6	4280972,6	31183	427133,3	4280998,9	31232	426568,2	4280918,9	31281	426445,9	4281271,4
31135	427797,2	4280976,2	31184	427120,3	4280986,9	31233	426560,7	4280920,8	31282	426447,5	4281272,4
31136	427792,6	4280979,9	31185	427108,7	4280973,5	31234	426553,6	4280923,1	31283	426451,5	4281276,3
31137	427783,9	4280987,9	31186	427095,7	4280961,5	31235	426547,3	4280926,2	31284	426453,5	4281280,1
31138	427774,7	4280995,4	31187	427087,9	4280952,7	31236	426542,4	4280929,6	31285	426454,2	4281284,3
31139	427770,2	4280999,2	31188	427083,9	4280948,3	31237	426533,4	4280937,4	31286	426453,6	4281288,5
31140	427758,1	4281012,2	31189	427079,5	4280944,4	31238	426524,1	4280944,7	31287	426451,9	4281292,6
31141	427753,7	4281016	31190	427070,1	4280937,1	31239	426519,6	4280948,6	31288	426447	4281301,2
31142	427744,5	4281023,5	31191	427061,1	4280929,4	31240	426515,6	4280952,9	31289	426444,2	4281307,5
31143	427735,9	4281031,5	31192	427056,1	4280926,1	31241	426507,7	4280961,7	31290	426439,2	4281321,7
31144	427731,2	4281035,3	31193	427049,5	4280923,2	31242	426494,6	4280973,6	31291	426436,4	4281328,8
31145	427726	4281038,4	31194	427042	4280921,1	31243	426482,9	4280986,9	31292	426433	4281335,5
31146	427720,4	4281041,1	31195	427033,9	4280919,7	31244	426469,7	4280998,8	31293	426429,6	4281340,5
31147	427708,7	4281046	31196	427025,4	4280918,8	31245	426457,9	4281012	31294	426426	4281345,4
31148	427703	4281048,7	31197	427016,5	4280918,1	31246	426444,7	4281023,8	31295	426422,6	4281350,4
31149	427697,8	4281051,8	31198	427007,3	4280917,8	31247	426432,7	4281036,9	31296	426421,9	4281351,7
31150	427693,2	4281055,5	31199	426988,6	4280917,4	31248	426419,3	4281048,7	31297	426419,7	4281356
31151	427684,4	4281063,5	31200	426960	4280917,5	31249	426408,8	4281060,1	31298	426417,1	4281361,8
31152	427679,7	4281067,1	31201	426863,9	4280918,3	31250	426407,2	4281061,8	31299	426415,6	4281365,6
31153	427670,1	4281074,1	31202	426833,8	4280918,3	31251	426398,2	4281069,7	31300	426412,3	4281373,9
31154	427661	4281081,7	31203	426804,7	4280918	31252	426393,9	4281073,8	31301	426409,6	4281379,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
31302	426407,8	4281382,9	31351	426218,3	4281792,3	31400	425908,2	4281970,7	31449	425398,4	4282012,4
31303	426406,5	4281385	31352	426211,1	4281795,1	31401	425899,5	4281969,7	31450	425390,5	4282014,5
31304	426402,8	4281389,7	31353	426204	4281798	31402	425890,5	4281969,1	31451	425382	4282016
31305	426394,9	4281398,6	31354	426197,6	4281801,6	31403	425871,8	4281968,3	31452	425373	4282017
31306	426384,1	4281412,9	31355	426192,8	4281805,1	31404	425843,1	4281968,1	31453	425363,6	4282017,6
31307	426376,2	4281421,7	31356	426184	4281813	31405	425794,3	4281968,2	31454	425354	4282018
31308	426372,5	4281426,4	31357	426174,7	4281820,3	31406	425775,5	4281968,2	31455	425337,7	4282018,5
31309	426369,4	4281431,7	31358	426170,2	4281824,2	31407	425756,5	4281968	31456	425315,3	4282019,3
31310	426366,8	4281437,4	31359	426166,3	4281828,6	31408	425747,1	4281967,6	31457	425305,9	4282019,9
31311	426361,9	4281449,2	31360	426158,8	4281837,8	31409	425737,9	4281967,3	31458	425296,7	4282020,7
31312	426359,2	4281454,8	31361	426150,7	4281846,4	31410	425728,9	4281966,6	31459	425288	4282022
31313	426356,1	4281460,1	31362	426147,1	4281851,1	31411	425720,2	4281965,7	31460	425279,9	4282023,9
31314	426352,4	4281464,7	31363	426144	4281856,4	31412	425711,9	4281964,3	31461	425272,5	4282026,5
31315	426344,3	4281473,3	31364	426141,4	4281862,1	31413	425704,1	4281962,5	31462	425267	4282029,3
31316	426336,9	4281482,5	31365	426136,6	4281874	31414	425697,1	4281959,8	31463	425261,7	4282032,4
31317	426332,9	4281486,9	31366	426134	4281879,7	31415	425691,6	4281957	31464	425256,2	4282035,2
31318	426328,6	4281490,9	31367	426131	4281885	31416	425686,3	4281953,8	31465	425249	4282037,7
31319	426319,7	4281498,7	31368	426127,3	4281889,7	31417	425680,8	4281950,9	31466	425241	4282039,6
31320	426307,7	4281511,7	31369	426119,4	4281898,5	31418	425673,4	4281948,2	31467	425240,3	4282039,7
31321	426298,8	4281519,5	31370	426112,2	4281907,9	31419	425665,3	4281946,3	31468	425232,5	4282040,9
31322	426294,5	4281523,5	31371	426108,3	4281912,4	31420	425656,6	4281944,9	31469	425223,6	4282041,8
31323	426290,6	4281527,9	31372	426095,7	4281924,8	31421	425647,5	4281943,9	31470	425214,4	4282042,4
31324	426283,2	4281537,2	31373	426091,9	4281929,3	31422	425638,1	4281943,3	31471	425213,3	4282042,4
31325	426275,6	4281546,2	31374	426084,6	4281938,8	31423	425628,5	4281942,9	31472	425195,5	4282042,9
31326	426272,2	4281551,2	31375	426076,6	4281947,5	31424	425625,1	4281942,8	31473	425176	4282043,1
31327	426269,3	4281558	31376	426072,9	4281952,2	31425	425609,1	4281942,7	31474	425117,1	4282042,8
31328	426267,2	4281565,7	31377	426069,7	4281957,4	31426	425589,8	4281943,2	31475	425097,8	4282043,1
31329	426265,8	4281574	31378	426064,1	4281968,6	31427	425580,4	4281943,7	31476	425088,4	4282043,5
31330	426264,9	4281582,8	31379	426061,2	4281974	31428	425571,3	4281944,6	31477	425079,2	4282044,1
31331	426264,3	4281591,9	31380	426057,8	4281979,1	31429	425562,6	4281946	31478	425070,4	4282045,1
31332	426264	4281601,3	31381	426053,7	4281983,4	31430	425554,4	4281947,9	31479	425062,1	4282046,5
31333	426263,8	4281610,9	31382	426047,8	4281987,1	31431	425547	4281950,5	31480	425054,4	4282048,6
31334	426263,9	4281630,4	31383	426040,8	4281989,7	31432	425541,4	4281953,4	31481	425047,6	4282051,6
31335	426264,5	4281679,6	31384	426033	4281991,5	31433	425536,1	4281956,5	31482	425042,6	4282054,9
31336	426264,6	4281699,1	31385	426024,6	4281992,7	31434	425530,6	4281959,3	31483	425033,4	4282062,4
31337	426264,2	4281718,2	31386	426015,9	4281993,4	31435	425523,3	4281962	31484	425019	4282073
31338	426263,7	4281726,1	31387	426006,9	4281993,7	31436	425515,2	4281964	31485	425010	4282080,6
31339	426263,1	4281733,7	31388	425997,8	4281993,7	31437	425506,6	4281965,5	31486	425005,1	4282084,1
31340	426262,1	4281741,1	31389	425988,8	4281993,4	31438	425481,4	4281968,6	31487	425004,3	4282084,5
31341	426261,6	4281743,2	31390	425979,8	4281992,7	31439	425474	4281969,6	31488	424998,8	4282087,1
31342	426260,7	4281748	31391	425971,1	4281991,8	31440	425466,9	4281970,8	31489	424991,7	4282089,5
31343	426258,7	4281754,4	31392	425962,8	4281990,4	31441	425460,1	4281972,4	31490	424985,3	4282091,1
31344	426256	4281760,1	31393	425955	4281988,4	31442	425453,8	4281974,4	31491	424984,2	4282091,4
31345	426252,6	4281764,9	31394	425947,9	4281985,7	31443	425448,1	4281977,1	31492	424961,1	4282096,3
31346	426248,6	4281769,3	31395	425942,3	4281982,8	31444	425443,1	4281980,4	31493	424953,8	4282098,4
31347	426236,2	4281781,9	31396	425937	4281979,6	31445	425434	4281988	31494	424947	4282101
31348	426231,6	4281785,6	31397	425931,5	4281976,7	31446	425419,5	4281998,5	31495	424941,6	4282104
31349	426226,5	4281788,6	31398	425924,4	4281974	31447	425410,4	4282006,1	31496	424936,4	4282107,1
31350	426225,3	4281789,3	31399	425916,5	4281972,1	31448	425405,4	4282009,4	31497	424931	4282110

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
31498	424924,2	4282112,6	31547	424492,9	4282292,4	31596	417120,4	4284479,2	31645	413669,6	4286434,9
31499	424916,9	4282114,7	31548	424484,7	4282292,4	31597	416912,2	4284701,4	31646	413649,2	4286462,1
31500	424909,3	4282116,4	31549	424476,5	4282292,1	31598	416850,3	4284830,8	31647	413588,5	4286427,3
31501	424893,6	4282119,5	31550	424468,5	4282291,4	31599	416881,5	4284980,5	31648	413503,3	4286364
31502	424886,1	4282121,4	31551	424460,9	4282290,2	31600	416951,6	4285126,2	31649	413384	4286300,7
31503	424879	4282123,6	31552	424453,7	4282288,4	31601	417053,9	4285296,5	31650	413376,8	4286146,8
31504	424872,6	4282126,6	31553	424447,1	4282285,9	31602	417180,3	4285434,4	31651	413376,8	4286008,9
31505	424867,7	4282130	31554	424441,8	4282282,9	31603	417379,2	4285548,1	31652	413411,2	4285894
31506	424858,6	4282137,6	31555	424431,5	4282276,3	31604	417491,7	4285607,2	31653	413357,3	4285796,8
31507	424844,2	4282148,2	31556	424424,8	4282273,1	31605	417565,2	4285675,7	31654	413215,9	4285934,2
31508	424835,4	4282156	31557	424410,2	4282267,5	31606	417590,2	4285756,3	31655	413089,5	4285947,7
31509	424830,7	4282159,7	31558	424403	4282264,6	31607	417594	4285905,5	31656	412992,1	4285908,8
31510	424824,3	4282163,3	31559	424396,4	4282261,2	31608	417525,5	4286009,4	31657	412941	4285860,1
31511	424803,5	4282172,5	31560	424381,6	4282250,9	31609	417443,9	4286074,1	31658	412853,4	4285757,8
31512	424797,2	4282176,2	31561	424376,3	4282248,1	31610	417260,7	4286146,8	31659	412746,2	4285643,4
31513	424792,5	4282179,9	31562	424292,2	4282220,6	31611	417197,5	4286233	31660	412641,3	4285578
31514	424783,9	4282187,9	31563	424236	4282209	31612	415893,9	4286295,8	31661	412578,3	4285658
31515	424774,7	4282195,4	31564	424171,7	4282195,6	31613	415833	4286205,7	31662	412503,4	4285733,1
31516	424770,3	4282199,3	31565	424171,7	4282432,5	31614	415623,3	4286106,6	31663	412361,6	4285774,9
31517	424758,3	4282212,3	31566	424131,1	4282648,9	31615	415553	4286006,1	31664	412378,7	4285838,2
31518	424753,9	4282216,3	31567	424063,5	4282757,2	31616	415511,7	4285923,4	31665	412410,3	4285867,4
31519	424744,7	4282223,8	31568	423292,2	4283298,4	31617	415421,6	4285826	31666	412466,3	4285908,8
31520	424736,2	4282231,8	31569	422656,3	4283569	31618	415316,9	4285799,2	31667	412537,9	4285991,7
31521	424731,5	4282235,5	31570	421465,7	4283893,7	31619	415249,8	4285859,5	31668	412634,3	4286093,8
31522	424725,2	4282239,2	31571	420680,9	4284056,1	31620	415161,1	4285976,9	31669	412670,1	4286204,3
31523	424718,2	4282242,2	31572	420099,1	4284137,3	31621	415049,1	4286042,6	31670	412624,1	4286313,4
31524	424703,9	4282247,9	31573	419977,3	4284435	31622	414971,2	4285996,4	31671	412532	4286400,5
31525	424697,1	4282251,1	31574	419787,9	4284746,2	31623	414895,8	4285899	31672	412440,2	4286445,6
31526	424686,9	4282257,6	31575	419436,1	4285138,5	31624	414790,2	4285940	31673	412317,8	4286454,1
31527	424681,5	4282260,5	31576	419057,3	4285449,7	31625	414754,6	4286050	31674	412244,9	4286526
31528	424674,1	4282263,2	31577	418732,6	4285585	31626	414738,4	4286152,6	31675	412170,2	4286640,9
31529	424666	4282265,1	31578	418583,7	4285612,1	31627	414686,7	4286261,7	31676	412153	4286738,6
31530	424657,3	4282266,4	31579	418416,9	4285601	31628	414576,9	4286405,4	31677	411934,6	4286847,8
31531	424648,1	4282267,2	31580	418417,2	4285598,7	31629	414347,8	4286589,2	31678	411888,7	4286934
31532	424638,7	4282267,8	31581	418409,6	4285600,5	31630	414228,8	4286597,7	31679	410710,8	4286681,2
31533	424590,1	4282269,5	31582	418380,8	4285598,6	31631	414140,9	4286744,3	31680	410515,5	4286445,6
31534	424580,6	4282270,1	31583	418373,7	4285607,1	31632	413964,3	4286627,4	31681	410302,9	4286244,5
31535	424571,5	4282271	31584	418335,1	4285606,7	31633	413903	4286585,3	31682	410246,2	4286149,8
31536	424562,7	4282272,4	31585	418178,1	4285441,2	31634	413877,7	4286550,4	31683	410207,2	4286045,1
31537	424554,5	4282274,3	31586	417421,4	4285137,4	31635	413878,9	4286502,2	31684	410182,2	4285917
31538	424547,1	4282276,9	31587	417312,4	4285118,4	31636	413836,8	4286505,8	31685	410197,5	4285821,1
31539	424541,5	4282279,8	31588	417247	4285036,1	31637	413818,8	4286526,3	31686	410182,2	4285738,9
31540	424536,2	4282282,9	31589	417210,4	4284937,7	31638	413804,3	4286541,9	31687	410124,4	4285648,3
31541	424530,7	4282285,8	31590	417134,5	4284760,5	31639	413782	4286538,3	31688	410004,1	4285537,8
31542	424524	4282288,2	31591	417122,8	4284641,5	31640	413721,7	4286503,7	31689	409952,4	4285417,1
31543	424516,8	4282290	31592	417220,5	4284561	31641	413723,7	4286461,3	31690	409978,4	4285319,7
31544	424509,1	4282291,2	31593	417255	4284446,1	31642	413721,3	4286433,7	31691	410073,1	4285267,8
31545	424508,5	4282291,3	31594	417241,3	4284344,2	31643	413706,9	4286414,4	31692	410285,7	4285216
31546	424501,1	4282292	31595	417148,5	4284352,6	31644	413679,2	4286424	31693	410428,7	4285205,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
31694	410452,3	4285118,4	31743	405820,3	4285054,2	31792	399266,3	4283638,3	31841	394401,1	4284762
31695	410248,6	4285012,9	31744	405711,8	4285007,5	31793	399165,2	4283640,7	31842	394367,9	4284994,6
31696	410151,2	4284947,2	31745	405622,6	4284927,9	31794	399076	4283741,7	31843	395253,7	4285182,8
31697	410067,3	4284848,3	31746	405580,1	4284819,6	31795	399019,6	4283821,6	31844	396017,8	4285326,8
31698	409961,3	4284703,8	31747	405619,8	4284706,9	31796	398876,3	4284124,6	31845	396569,4	4285637,6
31699	409842,1	4284608,8	31748	405611,6	4284608,9	31797	398601,4	4284143,4	31846	396592,8	4285809,1
31700	409739,8	4284642,9	31749	405482,6	4284587,5	31798	398277,2	4284174	31847	396630,4	4286036,9
31701	409567,5	4284733,4	31750	405396,1	4284597,1	31799	398044,3	4284141,9	31848	396672,7	4286231,9
31702	409446,8	4284848,3	31751	405256	4284608	31800	397896,7	4284155,2	31849	396818,4	4286424,6
31703	409521,5	4285015	31752	405155,8	4284576,5	31801	397812,1	4284312,6	31850	396980,5	4286725,3
31704	409561,7	4285141,4	31753	405066,6	4284491,4	31802	397769,8	4284486,4	31851	397067,4	4286744,1
31705	409584,7	4285250,5	31754	405026,8	4284403,5	31803	397657	4284561,6	31852	397506,7	4287047,1
31706	409527,2	4285342,5	31755	404954,3	4284465,7	31804	397590,2	4284529,5	31853	397349,3	4287298,5
31707	409412,3	4285376,9	31756	404677,2	4284712,5	31805	397586,8	4284477,8	31854	397324,5	4287375,4
31708	409303,2	4285451,6	31757	404574	4284793	31806	397557,9	4284437,6	31855	397278,8	4287509,9
31709	409262,7	4285572,8	31758	404412,8	4284921,3	31807	397580,6	4284386,4	31856	397238,9	4287632,1
31710	409243,2	4285665,4	31759	404315,3	4284989,3	31808	397586,9	4284342,2	31857	397180,6	4287796,2
31711	409184,8	4285779,8	31760	404256	4285007,7	31809	397574,5	4284318,7	31858	397137,9	4287899,9
31712	409228,5	4286003,2	31761	404149,4	4285043,6	31810	397545,4	4284329,7	31859	397060,4	4288064,3
31713	409222,7	4286095,1	31762	404071,9	4285080,6	31811	397526,1	4284353,3	31860	397065,1	4288167,7
31714	409130,8	4286187,1	31763	403601,5	4285153,9	31812	397486,8	4284344	31861	397128,5	4288266,4
31715	409067,6	4286307,7	31764	403329,2	4285131,2	31813	397459,1	4284309,1	31862	397199	4288360,3
31716	408992,9	4286405,4	31765	402755,1	4285053,7	31814	397399,3	4284348	31863	397285,9	4288440,2
31717	408832	4286462,8	31766	402337,5	4284967,3	31815	397361,8	4284332,7	31864	397390,9	4288482,7
31718	408653,9	4286520,3	31767	401639	4284573,3	31816	397355,6	4284282,6	31865	397347	4288571,8
31719	408504,5	4286520,3	31768	401535,6	4284470	31817	397351,8	4284245,4	31866	397203,7	4288581,2
31720	408217,3	4286490,2	31769	401432,3	4284380,7	31818	397358,7	4284215	31867	397107,4	4288583,5
31721	407978,4	4286454,5	31770	401239,6	4284282	31819	397349	4284179	31868	397081,5	4288637,5
31722	407827,4	4286414,7	31771	401139,6	4284249	31820	397325,5	4284173,5	31869	397062,7	4288684,5
31723	407682,9	4286342,2	31772	401011,8	4284211,6	31821	397297,9	4284176,2	31870	397144,9	4288759,7
31724	407545	4286238,8	31773	400915,4	4284148,1	31822	397281,3	4284195,6	31871	397206	4288776,1
31725	407485,5	4286131,9	31774	400814,4	4284051,8	31823	397249,8	4284181,5	31872	397247	4288792,8
31726	407469,1	4286026,2	31775	400746,3	4283976,6	31824	397172,8	4284162,3	31873	397389,3	4288844,3
31727	407478,7	4285906,7	31776	400699,3	4283859,2	31825	397106,6	4284181,5	31874	397459,7	4288886,6
31728	407539,3	4285796,4	31777	400626,5	4283807,5	31826	397056,1	4284182,7	31875	397518,5	4288982,9
31729	407528,1	4285699,4	31778	400458,3	4283831,8	31827	396983,9	4284150,3	31876	397534,9	4289036,4
31730	407470,4	4285647,3	31779	400379,8	4283849,8	31828	396952,6	4284179,1	31877	397557,1	4289158,2
31731	407434,7	4285614,3	31780	400270	4283854	31829	396943	4284211,6	31878	397549	4289246
31732	407327,7	4285569	31781	400159	4283823,9	31830	396139,6	4284230,5	31879	397523,8	4289368,6
31733	407045,2	4285526,3	31782	400041,5	4283831	31831	395684,9	4284403,4	31880	397501,7	4289446,1
31734	406977,6	4285518,2	31783	400025,1	4283950,8	31832	395610,3	4284361,6	31881	397457,4	4289512,5
31735	406876	4285461,9	31784	399975,7	4284035,4	31833	395564,8	4284350,7	31882	397386,9	4289636
31736	406740,7	4285319,5	31785	399858,3	4284035,4	31834	395545,8	4284328,3	31883	397419,8	4289727,6
31737	406614,2	4285164,4	31786	399743,2	4284007,2	31835	395513,2	4284322,2	31884	397468,5	4289734
31738	406498,5	4285033,6	31787	399625,7	4283932	31836	395489,5	4284322,2	31885	397534,9	4289745,1
31739	406388,6	4284978,7	31788	399531,7	4283866,2	31837	395457,7	4284336,6	31886	397645,3	4289722,9
31740	406153,9	4285052,8	31789	399451,9	4283840,4	31838	395420,1	4284374,2	31887	397671,2	4289772,2
31741	406011	4285072,4	31790	399327,4	4283856,8	31839	395383,1	4284411,2	31888	397694,7	4289830,9
31742	405939,7	4285069,3	31791	399332	4283746,4	31840	395353,4	4284529,5	31889	397678,2	4289957,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
31890	397624,2	4290056,5	31939	397913,2	4291374,4	31988	398073,3	4293692,6	32037	399978	4292947,2
31891	397553,7	4290145,7	31940	397869,5	4291430,4	31989	397964,9	4293650,8	32038	400102,8	4292925,9
31892	397502	4290228	31941	397849,7	4291473,1	31990	397889,5	4293724,6	32039	400162,7	4292980,9
31893	397479,6	4290276,6	31942	397833,3	4291576,4	31991	397898,8	4293793,3	32040	400180,2	4292999,6
31894	397457,4	4290343,1	31943	397835,6	4291703,3	31992	397921,5	4293888,5	32041	400233,9	4293100,7
31895	397443,3	4290467,6	31944	397885,5	4291798,1	31993	397955	4293959,3	32042	400331,2	4293181,8
31896	397516,1	4290545,1	31945	397877,9	4291886,5	31994	398026,1	4294039,2	32043	400422,3	4293161,8
31897	397633,6	4290568,6	31946	397760,5	4291865,4	31995	398125,9	4294097,8	32044	400524,6	4293123,1
31898	397713,5	4290516,9	31947	397748,7	4291954,7	31996	398230,8	4294050,4	32045	400639,5	4293148,1
31899	397783,9	4290408,9	31948	397797,5	4292073,9	31997	398281,9	4294046,7	32046	400756,8	4293195,5
31900	397811,8	4290320,9	31949	397765,6	4292169,8	31998	398341,8	4294040,4	32047	400874,1	4293255,4
31901	397859,1	4290150,4	31950	397717,6	4292241,8	31999	398410,5	4294050,4	32048	400943,2	4293337,7
31902	397885	4289990,7	31951	397657,7	4292349,7	32000	398486,6	4294061,7	32049	401017,5	4293407,9
31903	397903,8	4289840,3	31952	397591,3	4292422,2	32001	398632,9	4294092,3	32050	401103,7	4293496,3
31904	397899,1	4289751,1	31953	397569,7	4292469,6	32002	398799,9	4294115,3	32051	401172,4	4293618,6
31905	397924,9	4289598,4	31954	397545,7	4292549,5	32003	398915,9	4294120,3	32052	401234,9	4293736,6
31906	397988,3	4289499,7	31955	397545,7	4292609,5	32004	399024,5	4294069,1	32053	401264,7	4293814,5
31907	398035,3	4289375,2	31956	397537,7	4292741,4	32005	399092,5	4294012,4	32054	401294,7	4293914,4
31908	398040	4289290,6	31957	397542	4292793,3	32006	399199,2	4293918,1	32055	401314,8	4293992,4
31909	398155,1	4289248,3	31958	397614,8	4292861,5	32007	399300,3	4293874,4	32056	401314,8	4294056,3
31910	398246,7	4289281,2	31959	397713,5	4292920,2	32008	399417,6	4293860,7	32057	401312,2	4294137,8
31911	398373,6	4289330,6	31960	397800,4	4292943,7	32009	399528,2	4293852,5	32058	401335,9	4294248,8
31912	398444,1	4289417,5	31961	397880,3	4292962,5	32010	399643,5	4293860,7	32059	401358,8	4294312,1
31913	398454	4289556,8	31962	398011,8	4292993	32011	399772	4293856,5	32060	401446,7	4294480
31914	398431,9	4289656,5	31963	398145,3	4293037,1	32012	399876,9	4293822	32061	401490,7	4294543,9
31915	398413,5	4289788,7	31964	398233,2	4293069,1	32013	400011,8	4293912,4	32062	401562,6	4294647,9
31916	398366,6	4289986	31965	398293,8	4293091,7	32014	400407,5	4293928,4	32063	401630,6	4294747,8
31917	398336	4290176,3	31966	398423	4293138,7	32015	400261,6	4293763,2	32064	401690,5	4294875,7
31918	398324,3	4290307,8	31967	398529	4293189	32016	400191,4	4293742,5	32065	401710,5	4294955,6
31919	398314,9	4290446,4	31968	398617,9	4293239,7	32017	399926,8	4293722,2	32066	401710,5	4295151,5
31920	398293,1	4290535,1	31969	398700,2	4293300,8	32018	399839,5	4293648,6	32067	401682,5	4295307,3
31921	398289,1	4290583,1	31970	398773	4293350,1	32019	399732	4293592,7	32068	401642,6	4295415,3
31922	398300,8	4290669,6	31971	398881	4293418,9	32020	399616,1	4293560,7	32069	401598,6	4295523,2
31923	398329,1	4290727	31972	398932,7	4293424,8	32021	399583,6	4293495	32070	401710,5	4295567,1
31924	398352,5	4290777,7	31973	398980,8	4293437,6	32022	399618,6	4293386,5	32071	401798,4	4295483,2
31925	398393,1	4290814,9	31974	399040,7	4293433,9	32023	399627,3	4293267,9	32072	401910,4	4295467,2
31926	398441	4290870,8	31975	399096,5	4293428,8	32024	399521,2	4293228	32073	401982,3	4295403,3
31927	398488,7	4290916,3	31976	399156,5	4293428,8	32025	399452,6	4293129,4	32074	402030,3	4295311,3
31928	398547,5	4290977,4	31977	399214,2	4293435,1	32026	399340,3	4293131,9	32075	402118,2	4295227,4
31929	398592,1	4291024,3	31978	399252,9	4293542,5	32027	399225,4	4293143,1	32076	402174,1	4295123,5
31930	398664,9	4291246,5	31979	399165,5	4293607,4	32028	399110,6	4293104,4	32077	402262,1	4295047,5
31931	398692,8	4291362,5	31980	398975,8	4293607,4	32029	399055,7	4293004,6	32078	402382	4295035,6
31932	398632,9	4291458,4	31981	398736,8	4293608,7	32030	399108,1	4292938,4	32079	402445,9	4294971,6
31933	398537	4291514,3	31982	398590,2	4293619,9	32031	399228,8	4292830,9	32080	402537,9	4294847,7
31934	398445	4291562,3	31983	398475,4	4293652,3	32032	399318	4292776,9	32081	402517,9	4294759,8
31935	398310,2	4291560	31984	398445,4	4293682,3	32033	399435,1	4292776,2	32082	402485,9	4294679,8
31936	398199,8	4291543,5	31985	398389,1	4293740,6	32034	399492,2	4292793,3	32083	402398	4294543,9
31937	398093,3	4291498,4	31986	398298,5	4293787,1	32035	399646	4292861	32084	402370	4294432
31938	398028,3	4291402,6	31987	398185,7	4293747,1	32036	399881,9	4292917,2	32085	402270,1	4294372,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
32086	402174,1	4294408,1	32135	403619,8	4295617,9	32184	403813,2	4295979,8	32233	407408,2	4299014,8
32087	402046,2	4294448	32136	403543,7	4295702,8	32185	403865,7	4295910	32234	407434,7	4299186,8
32088	401974,3	4294348,1	32137	403477,5	4295750,2	32186	403889,4	4295883,8	32235	407567	4299358,8
32089	401870,4	4294388,1	32138	403359	4295851,3	32187	403956,8	4295806,4	32236	407778,6	4299424,9
32090	401794,4	4294448	32139	403205,4	4295966,8	32188	404040,8	4295732,9	32237	407937,4	4299504,3
32091	401666,5	4294428	32140	403084,4	4296048,5	32189	404209,3	4295637,6	32238	407937,4	4299623,3
32092	401594,6	4294360,1	32141	402973,5	4296114,7	32190	404364,9	4295568	32239	407871,2	4299742,4
32093	401546,6	4294256,2	32142	402769,9	4296200,8	32191	404479,6	4295525,8	32240	407686	4299874,7
32094	401534,6	4294140,3	32143	402725,7	4296298,6	32192	404672	4295512,2	32241	407567	4300059,9
32095	401479,4	4294025,4	32144	402754,5	4296415,9	32193	404786,7	4295545,9	32242	407441,3	4300258,3
32096	401466,7	4293940,4	32145	402795,6	4296562,3	32194	404901,3	4295555,6	32243	407295,8	4300364,2
32097	401469,4	4293843,2	32146	402682,9	4296659,3	32195	405013,4	4295593,2	32244	407070,9	4300298
32098	401474,7	4293760,6	32147	402625	4296764,1	32196	405071,7	4295621	32245	406793,1	4300205,4
32099	401479,4	4293687,2	32148	402538,9	4296828,3	32197	405209,7	4295703,3	32246	406713,7	4300152,5
32100	401479,4	4293564,9	32149	402420	4296848,6	32198	405297,2	4295773,9	32247	406607,8	4299980,5
32101	401534,6	4293472,8	32150	402318,3	4296892,5	32199	405482,4	4295928,7	32248	406422,6	4299861,5
32102	401630,6	4293420,8	32151	402020,9	4296865,9	32200	405577,7	4295994,8	32249	406263,9	4299729,2
32103	401740,2	4293349	32152	401905,1	4296894	32201	405686,5	4296046	32250	405708,3	4299266,2
32104	401846,4	4293336,9	32153	401820,6	4296969,1	32202	405795,3	4296057,6	32251	405496,6	4299305,9
32105	402039,8	4293377,7	32154	401761,2	4297069,3	32203	405910,6	4296051,8	32252	405046,8	4299332,3
32106	402189,5	4293421,4	32155	401733	4297304	32204	406023,3	4296086,1	32253	404610,2	4299385,2
32107	402274,1	4293496,8	32156	401759,6	4297423	32205	406106,8	4296150,4	32254	404200,1	4299451,4
32108	402298	4293508,8	32157	401808,1	4297521,5	32206	406196,3	4296244,8	32255	403829,7	4299451,4
32109	402380,5	4293559,9	32158	401864,5	4297587,3	32207	406231,4	4296304,3	32256	403578,4	4299464,6
32110	402491,6	4293599,9	32159	401916,1	4297645,2	32208	406261,1	4296353	32257	403207,9	4299530,8
32111	402516,5	4293622,3	32160	401966,2	4297704,6	32209	406322	4296441,1	32258	402837,5	4299544
32112	402577,7	4293671	32161	401997,5	4297746,9	32210	406406,8	4296516,9	32259	402506,8	4299530,8
32113	402600,1	4293702,2	32162	402028,8	4297792,3	32211	406496,9	4296583	32260	402308,4	4299596,9
32114	402633,8	4293748,6	32163	402139,9	4297761	32212	406606,1	4296656,1	32261	401964,4	4299636,6
32115	402728,7	4293848,2	32164	402199,3	4297648,3	32213	406702,9	4296710	32262	401699,8	4299623,4
32116	402823,5	4293910,6	32165	402236,9	4297552,8	32214	407049,4	4297640,1	32263	401501,4	4299517,5
32117	402903,4	4293955,6	32166	402293,2	4297448	32215	406958,5	4297710	32264	401263,3	4299411,7
32118	402968,3	4293994,2	32167	402388,7	4297410,4	32216	406897,9	4297806,2	32265	401064,8	4299451,4
32119	403069,4	4294057,9	32168	402510,8	4297377,6	32217	406853,1	4297907,6	32266	400773,8	4299596,9
32120	403201,3	4294160,2	32169	402628,1	4297327,5	32218	406717,3	4298243,7	32267	400337,2	4299610,2
32121	403296,5	4294238,8	32170	402714,2	4297277,4	32219	406737,1	4298338,6	32268	399953,6	4299570,5
32122	403369,2	4294324,1	32171	402753,3	4297163,2	32220	406773,5	4298370,3	32269	399490,6	4299689,5
32123	403417,2	4294392,1	32172	402842,5	4297066,2	32221	406843,9	4298425,6	32270	399080,4	4299716
32124	403451,3	4294454,8	32173	402911,4	4296987,9	32222	406924,3	4298500,7	32271	398657,1	4299742,5
32125	403505	4294535,9	32174	402950,5	4296887,8	32223	407022,6	4298568,1	32272	397731,1	4299795,4
32126	403553,1	4294595,9	32175	402955,2	4296775,1	32224	407052,1	4298561,3	32273	397440	4299821,8
32127	403605	4294683,8	32176	403019,3	4296642,1	32225	407353,7	4298611,3	32274	397321	4299795,4
32128	403677,2	4294849,1	32177	403088,1	4296532,5	32226	407329,3	4298682,8	32275	397228,4	4299636,6
32129	403710,9	4294960,2	32178	403169,3	4296466,6	32227	407354,1	4298744,8	32276	397096,1	4299345,6
32130	403732,1	4295067,5	32179	403282,8	4296434,1	32228	407478	4298662,1	32277	397016,7	4299133,9
32131	403735,9	4295198,6	32180	403361,5	4296350,5	32229	407579,4	4298648,6	32278	396924,1	4298962
32132	403732,1	4295293,4	32181	403604,8	4296364,2	32230	407621	4298738,5	32279	396725,7	4298790
32133	403715,9	4295405,8	32182	403682,2	4296304,3	32231	407527,3	4298750,2	32280	396606,6	4298856,1
32134	403657	4295507,2	32183	403762,1	4296104,7	32232	407447,9	4298829,6	32281	396262,6	4298922,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
32282	395759,9	4298975,2	32331	386605,3	4299610,3	32380	384746,7	4306410	32429	390031,7	4305576,6
32283	395521,8	4298988,4	32332	386737,6	4299729,3	32381	384402,7	4306304,2	32430	390097,9	4305550,1
32284	395191,1	4298856,1	32333	386936,1	4299861,6	32382	384336,6	4306357,1	32431	390164	4305444,3
32285	394992,6	4298816,4	32334	386869,9	4299967,4	32383	384230,8	4306515,9	32432	390203,7	4305325,2
32286	394609	4298829,7	32335	386684,7	4299993,9	32384	384257,2	4306886,3	32433	390322,8	4305073,9
32287	394198,9	4298829,7	32336	386287,8	4299993,9	32385	384323,4	4306992,1	32434	390415,4	4304981,2
32288	393762,3	4298803,2	32337	385904,2	4300033,6	32386	384561,5	4307031,8	32435	390680	4304769,6
32289	393061,2	4298803,2	32338	385719	4300152,6	32387	384746,7	4307137,6	32436	390772,6	4304584,4
32290	392809,8	4298842,9	32339	385467,6	4300284,9	32388	384865,8	4307309,6	32437	390759,3	4304412,4
32291	391877,2	4298842,9	32340	385348,6	4300483,4	32389	384984,8	4307402,2	32438	390693,2	4304253,6
32292	391228,9	4298829,7	32341	385348,6	4300681,8	32390	384746,7	4307402,2	32439	390534,4	4304055,2
32293	390924,7	4298882,6	32342	385480,9	4301052,2	32391	384561,5	4307389	32440	390336	4303830,3
32294	390779,1	4298922,3	32343	385599,9	4301091,9	32392	384574,7	4307600,7	32441	390071,4	4303565,7
32295	390633,6	4298895,8	32344	385877,8	4301197,7	32393	384707	4307759,4	32442	389965,6	4303393,8
32296	390501,3	4298763,6	32345	386115,9	4301383	32394	384839,3	4307746,2	32443	389912,7	4303221,8
32297	390250	4298300,5	32346	386446,6	4301462,3	32395	384971,6	4307706,5	32444	389992	4303102,7
32298	390051,5	4298049,2	32347	386803,8	4301515,2	32396	385170	4307733	32445	390375,7	4302600
32299	389773,7	4297903,7	32348	386989	4301502	32397	385447,9	4307852	32446	390481,5	4302282,5
32300	389350,4	4297758,1	32349	387399,1	4301435,9	32398	385738,9	4307997,5	32447	390825,5	4301541,7
32301	389138,7	4297758,1	32350	387690,2	4301515,2	32399	385990,2	4308156,3	32448	391037,1	4301422,6
32302	388755,1	4297731,7	32351	387769,5	4301634,3	32400	386069,6	4308116,6	32449	391129,7	4301263,9
32303	388636	4297864	32352	387676,9	4301687,2	32401	386056,4	4308010,8	32450	391328,2	4301303,5
32304	388490,5	4298115,3	32353	387346,2	4301766,6	32402	386003,5	4307812,3	32451	391447,2	4301409,4
32305	388397,9	4298168,3	32354	387094,8	4301846	32403	386029,9	4307666,8	32452	391579,5	4301621
32306	388159,8	4298194,7	32355	386539,2	4301885,7	32404	386281,3	4307600,6	32453	391592,8	4301872,4
32307	388014,2	4298260,9	32356	386393,7	4301885,7	32405	386691,4	4307561	32454	391434	4302414,8
32308	387901,8	4298393,2	32357	385983,6	4301859,2	32406	386942,7	4307508	32455	391301,7	4302811,7
32309	387703,3	4298406,4	32358	385705,8	4301978,3	32407	386982,4	4307455,1	32456	391116,5	4303115,9
32310	387571,1	4298551,9	32359	385659,5	4302070,9	32408	387022,1	4307137,6	32457	391023,9	4303354,1
32311	387491,7	4298604,8	32360	385725,6	4302242,9	32409	387035,3	4306873	32458	391169,4	4303671,6
32312	387359,4	4298459,3	32361	385897,6	4302679,4	32410	387141,2	4306793,7	32459	391341,4	4303949,4
32313	387174,2	4298340,2	32362	385950,5	4302917,5	32411	387260,2	4306714,3	32460	391500,2	4303962,6
32314	387094,8	4298366,7	32363	385778,5	4303116	32412	387432,2	4306608,5	32461	391645,7	4303883,2
32315	387041,9	4298525,5	32364	385553,7	4303420,2	32413	387683,6	4306568,8	32462	391751,5	4303684,8
32316	387041,9	4298737,1	32365	385553,7	4303631,9	32414	387908,5	4306595,2	32463	391936,7	4303499,6
32317	386909,6	4298776,8	32366	385685,9	4303949,4	32415	387974,6	4306529,1	32464	392254,2	4303261,4
32318	386803,8	4298697,4	32367	385765,3	4304266,9	32416	387974,6	4306343,9	32465	392585	4302996,9
32319	386473	4298618,1	32368	385699,2	4304438,9	32417	387987,8	4306224,8	32466	392704	4302970,4
32320	386155,5	4298591,6	32369	385593,4	4304663,8	32418	388126,7	4306026,4	32467	393048	4302904,3
32321	385758,7	4298591,6	32370	385381,7	4304729,9	32419	388166,4	4305947	32468	393352,2	4302798,4
32322	385480,9	4298697,4	32371	385328,8	4304822,5	32420	388483,9	4305682,4	32469	393590,4	4302679,4
32323	385361,8	4298829,7	32372	385222,9	4305047,4	32421	388695,6	4305642,7	32470	393603,6	4302613,2
32324	385282,4	4299014,9	32373	385196,5	4305298,8	32422	388854,4	4305603	32471	393616,8	4302480,9
32325	385375	4299160,5	32374	385315,5	4305682,4	32423	389026,3	4305444,3	32472	393378,7	4302335,4
32326	385533,8	4299239,8	32375	385368,5	4305973,5	32424	389132,2	4305351,7	32473	393180,3	4302176,6
32327	385877,7	4299292,7	32376	385368,5	4306119	32425	389370,3	4305285,5	32474	393153,8	4302057,6
32328	386049,7	4299385,4	32377	385249,4	4306304,2	32426	389621,6	4305245,8	32475	393140,6	4301965
32329	386195,2	4299478	32378	385051	4306383,6	32427	389740,7	4305338,4	32476	393272,9	4301951,8
32330	386473	4299597	32379	384931,9	4306489,4	32428	389859,8	4305444,3	32477	393405,2	4302057,6



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
32478	393511	4302097,3	32527	396262,7	4304385,9	32576	392862,8	4310987,3	32625	395502,1	4312323,4
32479	393815,3	4302137	32528	396315,6	4304333	32577	392783,4	4311119,5	32626	395568,2	4312310,1
32480	393921,1	4302216,3	32529	396368,5	4304253,6	32578	392637,9	4311172,5	32627	395594,7	4312270,5
32481	394159,2	4302269,2	32530	396447,9	4304200,7	32579	392465,9	4311185,7	32628	395700,5	4312111,7
32482	394291,5	4302348,6	32531	396514	4304253,6	32580	392267,5	4311265,1	32629	395832,8	4312032,3
32483	394384,1	4302348,6	32532	396633,1	4304399,1	32581	392055,8	4311225,4	32630	396057,7	4311966,2
32484	394410,6	4302203,1	32533	396778,6	4304584,3	32582	391764,8	4311265,1	32631	396428,1	4311939,7
32485	394357,7	4302137	32534	396778,6	4304809,2	32583	391487	4311410,6	32632	396573,6	4311939,7
32486	394026,9	4301872,4	32535	396858	4305378,1	32584	391222,4	4311556,1	32633	396957,3	4311992,6
32487	393630	4301554,9	32536	396904,3	4305761,7	32585	390878,5	4311847,2	32634	397155,7	4311900
32488	393656,5	4301435,8	32537	396944	4305907,2	32586	390732,9	4311992,7	32635	397337,3	4311979,5
32489	393815,3	4301462,3	32538	397023,4	4306251,2	32587	390600,7	4312177,9	32636	397347,5	4311992,6
32490	394106,3	4301488,7	32539	397076,3	4306383,5	32588	390627,1	4312376,3	32637	397358,8	4311988,9
32491	394225,4	4301449	32540	397010,1	4306595,2	32589	390693,3	4312548,3	32638	397367,4	4311992,6
32492	394304,7	4301356,4	32541	397023,4	4306925,9	32590	390772,6	4312667,4	32639	397395,1	4311976,8
32493	394384,1	4301197,7	32542	396996,9	4307084,6	32591	391076,9	4312733,5	32640	397545,9	4311926,5
32494	394489,9	4301131,5	32543	396904,3	4307190,5	32592	391268,7	4312680,6	32641	397731,2	4311820,7
32495	394556,1	4301144,8	32544	396679,4	4307283,1	32593	391453,9	4312707,1	32642	398048,7	4311661,9
32496	394622,2	4301224,1	32545	396401,6	4307388,9	32594	391745	4312693,8	32643	398194,2	4311595,7
32497	394675,1	4301343,2	32546	396322,2	4307481,5	32595	392062,5	4312667,4	32644	398326,5	4311397,3
32498	394820,7	4301515,2	32547	396295,8	4307719,6	32596	392234,5	4312720,3	32645	398511,7	4311185,7
32499	395005,9	4301700,4	32548	396295,8	4308143	32597	392353,5	4312799,6	32646	398604,3	4311146
32500	395151,4	4301779,8	32549	396295,8	4308407,5	32598	392538,7	4312931,9	32647	398974,7	4311119,5
32501	395191,1	4301673,9	32550	396216,4	4308592,8	32599	392684,2	4312918,7	32648	399186,4	4311093
32502	395244	4301568,1	32551	396236,2	4308989,6	32600	392895,9	4312826,1	32649	399331,9	4311172,4
32503	395429,2	4301488,7	32552	396236,2	4309307,1	32601	393054,7	4312640,9	32650	399424,5	4311159,2
32504	395548,3	4301449	32553	396117,2	4309254,2	32602	393226,6	4312561,5	32651	399490,6	4311066,6
32505	395654,1	4301409,3	32554	395958,4	4309108,7	32603	393253,1	4312468,9	32652	399503,9	4310868,1
32506	395693,8	4301488,7	32555	395614,5	4309214,5	32604	393425,1	4312429,2	32653	399530,3	4310696,2
32507	395693,8	4301740,1	32556	395376,4	4309333,6	32605	393610,3	4312349,9	32654	399622,9	4310537,4
32508	395693,8	4301832,7	32557	395204,4	4309505,6	32606	393716,1	4312230,8	32655	399649,4	4310365,4
32509	395627,7	4301978,2	32558	395085,3	4309598,2	32607	393822	4311979,4	32656	399728,8	4310246,4
32510	395561,5	4302269,2	32559	394847,2	4309637,9	32608	393795,5	4311847,1	32657	399728,8	4310167
32511	395508,6	4302533,8	32560	394688,4	4309637,9	32609	393888,1	4311767,8	32658	399715,5	4310034,7
32512	395535,1	4302692,6	32561	394662	4309545,3	32610	393954,2	4311781	32659	399808,1	4309889,2
32513	395614,4	4302838,1	32562	394556,2	4309465,9	32611	394020,4	4311833,9	32660	400006,6	4309770,1
32514	395720,3	4302930,7	32563	394384,2	4309479,1	32612	394099,8	4311939,7	32661	400191,8	4309664,3
32515	395809	4302934,9	32564	394331,3	4309624,6	32613	394179,1	4312045,6	32662	400482,8	4309452,6
32516	395746,7	4302957,1	32565	394331,3	4309770,2	32614	394205,6	4312138,2	32663	400615,1	4309320,3
32517	395905,5	4303049,8	32566	393947,6	4310048	32615	394271,7	4312363,1	32664	400734,2	4309121,9
32518	396130,4	4303063	32567	393616,9	4310352,3	32616	394337,9	4312561,5	32665	400866,5	4308963,1
32519	396289,1	4303155,6	32568	393431,7	4310444,9	32617	394417,3	4312733,5	32666	400985,5	4308764,7
32520	396302,4	4303274,7	32569	393312,6	4310603,6	32618	394536,3	4312852,6	32667	401131	4308632,4
32521	396289,1	4303512,8	32570	393193,5	4310643,3	32619	394602,5	4312931,9	32668	401461,8	4308354,6
32522	396249,4	4303658,3	32571	393034,8	4310577,2	32620	394681,8	4312958,4	32669	401594,1	4308248,8
32523	396117,1	4303936,1	32572	392836,4	4310418,4	32621	394721,5	4312892,2	32670	401898,3	4307971
32524	396037,8	4304108,1	32573	392730,5	4310418,4	32622	394800,9	4312707	32671	402030,6	4307918
32525	396037,8	4304293,3	32574	392783,4	4310590,4	32623	394972,9	4312495,4	32672	402268,7	4307746,1
32526	396103,9	4304346,2	32575	392862,8	4310775,6	32624	395158,1	4312389,5	32673	402480,4	4307560,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
32674	402586,2	4307375,6	32723	405509,9	4310471,2	32772	402804,6	4316464	32821	402903,8	4319467,1
32675	402705,3	4307018,4	32724	405152,7	4310405,1	32773	402791,4	4316649,3	32822	402771,5	4319440,6
32676	402837,6	4306740,6	32725	404927,8	4310272,8	32774	402844,3	4316808	32823	402546,6	4319308,3
32677	402956,6	4306515,7	32726	404808,8	4310180,2	32775	402804,6	4316860,9	32824	402467,2	4319255,4
32678	403115,4	4306343,8	32727	404702,9	4310061,1	32776	402645,8	4316913,8	32825	402335	4319281,8
32679	403340,3	4306198,2	32728	404729,4	4309915,6	32777	402513,5	4316808	32826	402215,9	4319255,4
32680	403353,5	4306449,6	32729	404623,5	4309783,3	32778	402420,9	4316728,6	32827	401898,4	4319136,3
32681	403366,8	4306648	32730	404530,9	4309756,9	32779	402262,2	4316715,4	32828	401792,6	4319109,9
32682	403208	4307058,1	32731	404306	4309743,6	32780	402143,1	4316675,7	32829	401554,4	4319189,2
32683	403208	4307243,3	32732	403948,9	4309717,2	32781	402010,8	4316688,9	32830	401303,1	4319321,5
32684	403234,5	4307388,9	32733	403671	4309704	32782	401865,3	4316755,1	32831	401157,6	4319440,6
32685	403168,3	4307613,8	32734	403578,4	4309704	32783	401772,7	4316980	32832	401038,5	4319480,3
32686	403009,6	4307706,4	32735	403459,4	4309756,9	32784	401802,9	4316980,2	32833	400826,8	4319467,1
32687	402890,5	4307838,7	32736	403221,3	4309955,3	32785	401766,1	4317006,4	32834	400893	4319678,7
32688	402837,6	4307997,4	32737	403194,8	4310193,4	32786	401739,6	4317085,8	32835	400998,8	4319744,9
32689	402850,8	4308076,8	32738	403155,1	4310299,3	32787	401580,9	4317125,5	32836	401091,4	4319877,2
32690	402930,2	4308394,3	32739	403366,8	4310299,3	32788	401461,8	4317218,1	32837	401223,7	4320102,1
32691	402996,3	4308592,7	32740	403604,9	4310246,4	32789	401329,5	4317244,6	32838	401250,2	4320128,5
32692	403128,6	4308698,5	32741	403843	4310233,1	32790	401144,3	4317191,6	32839	401316,3	4319983
32693	403260,9	4308672,1	32742	403829,8	4310272,8	32791	401038,5	4317125,5	32840	401448,6	4319890,4
32694	403327,1	4308473,7	32743	403525,5	4310616,8	32792	400945,9	4317059,4	32841	401567,7	4319811
32695	403353,5	4308354,6	32744	403499,1	4310749,1	32793	400734,2	4316966,8	32842	401686,7	4319678,7
32696	403499,1	4308301,7	32745	403485,8	4310921	32794	400456,4	4316966,8	32843	401845,5	4319625,8
32697	403565,2	4308460,4	32746	403724	4311437	32795	400337,3	4317072,6	32844	402096,8	4319744,9
32698	403710,7	4308592,7	32747	403750,4	4311675,1	32796	400377	4317350,4	32845	402321,7	4319797,8
32699	403829,8	4308698,5	32748	403618,1	4311952,9	32797	400337,3	4317694,4	32846	402427,6	4319824,2
32700	404067,9	4308711,8	32749	403406,5	4312138,1	32798	400416,7	4317853,1	32847	402533,4	4319811
32701	404173,7	4308738,2	32750	403234,5	4312230,7	32799	400443,2	4317972,2	32848	402903,8	4319916,8
32702	404411,9	4308870,5	32751	402956,7	4312429,2	32800	400562,2	4318025,1	32849	403221,3	4320022,7
32703	404597,1	4308923,4	32752	402639,2	4312587,9	32801	400668,1	4317972,2	32850	403287,5	4320035,9
32704	404702,9	4309016	32753	402520,1	4312759,9	32802	400853,3	4317787	32851	403512,4	4320551,8
32705	404861,7	4309042,5	32754	402381,2	4313011,2	32803	400919,4	4317747,3	32852	403697,6	4320922,2
32706	405073,3	4309042,5	32755	402196	4313355,2	32804	401250,2	4317747,3	32853	403922,5	4321028,1
32707	405165,9	4309068,9	32756	401997,6	4313580,1	32805	401369,2	4317826,6	32854	404292,9	4321186,8
32708	405298,2	4309201,2	32757	401772,7	4313818,2	32806	401580,9	4318025,1	32855	404557,5	4321292,6
32709	405417,3	4309240,9	32758	401693,3	4314003,4	32807	401700	4318117,7	32856	404703	4321305,9
32710	405417,3	4309135,1	32759	401653,6	4314241,6	32808	401845,5	4318183,8	32857	404994	4321253
32711	405509,9	4309082,2	32760	401706,5	4314387,1	32809	402387,9	4318461,6	32858	405232,2	4321253
32712	405695,1	4309082,2	32761	402037,3	4314532,6	32810	402943,5	4318713	32859	405483,5	4321213,3
32713	405800,9	4309254,2	32762	402328,3	4314638,4	32811	403433	4318885	32860	405708,4	4321186,8
32714	405748	4309545,2	32763	402447,4	4314770,7	32812	403710,8	4318977,6	32861	406105,3	4321279,4
32715	405695,1	4309690,7	32764	402553,2	4314823,6	32813	403856,3	4319255,4	32862	406541,8	4321491,1
32716	405800,9	4309862,7	32765	402685,5	4314903	32814	403882,8	4319308,3	32863	406766,7	4321623,4
32717	405999,4	4310021,4	32766	402751,7	4315061,7	32815	403829,9	4319387,7	32864	407004,9	4321782,1
32718	406158,1	4310140,5	32767	402923,6	4315339,6	32816	403763,7	4319533,2	32865	407123,9	4321835
32719	406131,7	4310233,1	32768	403016,2	4315485,1	32817	403631,4	4319691,9	32866	407004,9	4322033,5
32720	405999,4	4310378,6	32769	403029,5	4315670,3	32818	403525,6	4319691,9	32867	406885,8	4322205,5
32721	405840,6	4310444,8	32770	402923,6	4315948,1	32819	403261	4319559,6	32868	406766,7	4322351
32722	405615,7	4310484,5	32771	402817,8	4316080,4	32820	403049,3	4319467,1	32869	406634,5	4322628,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
32870	406621,2	4322827,2	32919	403228	4325949,3	32968	406660,8	4331594,1	33017	407069,6	4334932,2
32871	406727,1	4322972,7	32920	403294,1	4326015,5	32969	406501,9	4331605,4	33018	407069,6	4335102,5
32872	406793,2	4323078,6	32921	403585,1	4326200,7	32970	406433,7	4331571,4	33019	407001,5	4335204,7
32873	406819,7	4323157,9	32922	403757,1	4326280	32971	406331,6	4331537,3	33020	406899,3	4335375
32874	406832,9	4323303,5	32923	403876,2	4326306,5	32972	406274,8	4331480,5	33021	406808,5	4335443,2
32875	406674,1	4323501,9	32924	403995,3	4326372,6	32973	406195,3	4331537,3	33022	406672,2	4335500
32876	406449,2	4323687,1	32925	404021,7	4326478,5	32974	406161,3	4331639,5	33023	406479,2	4335568,1
32877	406264	4323806,2	32926	404008,5	4326610,8	32975	406104,5	4331730,3	33024	406320,2	4335602,1
32878	406078,8	4323859,1	32927	403955,6	4326782,7	32976	406002,3	4331798,5	33025	406104,5	4335636,2
32879	405906,9	4323964,9	32928	403915,9	4326954,7	32977	405866	4331821,2	33026	405877,4	4335715,7
32880	405768	4324057,5	32929	403982	4327007,6	32978	405661,7	4331809,8	33027	405775,2	4335783,8
32881	405728,3	4324163,4	32930	404140,8	4326994,4	32979	405480	4331809,8	33028	405661,7	4335863,3
32882	405754,7	4324308,9	32931	404299,5	4327020,9	32980	405389,2	4331821,2	33029	405570,8	4335965,5
32883	405979,6	4324441,2	32932	404511,2	4327113,5	32981	405275,6	4331855,2	33030	405468,7	4336079
32884	406283,9	4324573,5	32933	404603,8	4327166,4	32982	405218,9	4331900,7	33031	405377,8	4336238
32885	406588,2	4324745,4	32934	404736,1	4327325,1	32983	405150,7	4331878	33032	405287	4336408,3
32886	406760,1	4324891	32935	404881,6	4327576,5	32984	404969,1	4331900,7	33033	405173,4	4336669,4
32887	407104,1	4325102,6	32936	404921,3	4327801,4	32985	404787,4	4331923,4	33034	405105,3	4336805,7
32888	407209,9	4325155,5	32937	404815,5	4327907,2	32986	404594,4	4331957,4	33035	405025,8	4336919,2
32889	407236,4	4325287,8	32938	404749,3	4327933,7	32987	404594,4	4331980,1	33036	404935	4337032,8
32890	407209,9	4325526	32939	404848,5	4328052,7	32988	404605,7	4332116,4	33037	404844,1	4337123,8
32891	407157	4325592,1	32940	404888,2	4328171,8	32989	404605,7	4332229,9	33038	405060,6	4337162
32892	407037,9	4325631,8	32941	404888,2	4328237,9	32990	404583	4332377,5	33039	405338,4	4337281,1
32893	406879,2	4325684,7	32942	404769,2	4328423,2	32991	404537,6	4332457	33040	405470,7	4337360,4
32894	406720,5	4325777,3	32943	404782,4	4328555,4	32992	404480,8	4332593,3	33041	405536,9	4337545,6
32895	406561,7	4325817	32944	404901,5	4328740,7	32993	404492,2	4332672,8	33042	405497,2	4337823,4
32896	406297,1	4325737,6	32945	405099,9	4328701	32994	404549	4332763,6	33043	405431,1	4337995,4
32897	405847,3	4325605,3	32946	405298,3	4328687,7	32995	404696,6	4332809	33044	405484	4338074,8
32898	405688,6	4325565,7	32947	405576,1	4328793,6	32996	404912,3	4332888,5	33045	405603	4338180,6
32899	405476,9	4325565,7	32948	406078,8	4329203,7	32997	405139,4	4332945,3	33046	405603	4338286,5
32900	405344,6	4325605,3	32949	406317	4329296,3	32998	405332,4	4333024,7	33047	405550,1	4338471,7
32901	405278,5	4325645	32950	406727,1	4329693,1	32999	405445,9	4333104,2	33048	405404,6	4338577,5
32902	405093,3	4325697,9	32951	406899,1	4329812,2	33000	405570,8	4333161	33049	405298,8	4338590,7
32903	405000,7	4325671,5	32952	407071	4329851,9	33001	405684,4	4333206,4	33050	405206,2	4338564,3
32904	404828,7	4325605,3	32953	407388,5	4330050,3	33002	405843,3	4333240,5	33051	405100,3	4338709,8
32905	404656,7	4325552,4	32954	407745,7	4330500,1	33003	406025	4333285,9	33052	405034,2	4338842,1
32906	404577,3	4325486,3	32955	407864,8	4330672,1	33004	406104,5	4333342,6	33053	405007,7	4339027,3
32907	404352,4	4325446,6	32956	407876	4330678,2	33005	406218	4333433,5	33054	405100,3	4339199,3
32908	404154	4325420,1	32957	407830,3	4330833,3	33006	406297,5	4333524,3	33055	405232,6	4339331,6
32909	403968,8	4325354	32958	407716,8	4330992,3	33007	406365,6	4333592,4	33056	405312	4339463,9
32910	403783,6	4325221,7	32959	407637,3	4331071,8	33008	406405,8	4333682,8	33057	405312	4339556,5
32911	403571,9	4325023,3	32960	407614,6	4331139,9	33009	406409,8	4333680,8	33058	405285,5	4339675,5
32912	403466,1	4324891	32961	407501	4331230,7	33010	406422,4	4333706	33059	405259,1	4339688,8
32913	403386,7	4324798,4	32962	407387,5	4331298,9	33011	406479,2	4333899	33060	405457,5	4339847,5
32914	403333,8	4324864,5	32963	407274	4331321,6	33012	406570	4334160,1	33061	405563,3	4339913,6
32915	403214,7	4325076,2	32964	407069,6	4331367	33013	406683,6	4334319,1	33062	405616,3	4340098,9
32916	403095,7	4325182	32965	406990,1	4331435,1	33014	406819,8	4334478,1	33063	405576,6	4340376,7
32917	402963,4	4325446,6	32966	406876,6	4331560	33015	406967,4	4334625,7	33064	405444,3	4340548,6
32918	403029,5	4325711,2	32967	406774,4	4331605,4	33016	407046,9	4334784,6	33065	405285,5	4340601,6

<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>	<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>	<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>	<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>
33066	405060,6	4340667,7									
33067	405073,9	4340707,4									
33068	405219,4	4340958,8									
33069	405285,5	4341130,7									
33070	405179,7	4341289,5									
33071	405060,6	4341395,3									
33072	404928,3	4341382,1									
33073	404769,6	4341276,3									
33074	404663,8	4341183,6									
33075	404703,5	4341144									
33076	404597,6	4341104,3									
33077	404452,1	4341077,8									
33078	404399,2	4341196,9									
33079	404333	4341263									
33080	404121,4	4341210,1									
33081	404121,4	4341263									
33082	404134,6	4341289,5									
33083	404253,7	4341540,8									
33084	404293,4	4341620,2									
33085	404161,1	4341739,3									
33086	404028,8	4341845,1									
33087	403989,1	4342056,8									
33088	404015,5	4342294,9									
33089	404253,7	4342308,1									
33090	404690,2	4342334,6									
33091	405126,8	4342387,5									
33092	405497,2	4342480,1									
33093	405536,9	4342480,1									
33094	405960,2	4342096,5									
33095	406171,9	4341924,5									
33096	406330,6	4341726									
33097	406529,1	4341487,9									

Código de masa: 30601

Nombre de masa: BULLAQUE

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
33098	404844,1	4337123,8	33144	403844	4333151,3	33190	396680	4331500	33236	393154,4	4326539,1
33099	404935	4337032,8	33145	403566,2	4333111,7	33191	396746,1	4331420,6	33237	393166,3	4326510
33100	405025,8	4336919,2	33146	403407,4	4333098,4	33192	396574,1	4331367,7	33238	393174,7	4326483,9
33101	405105,3	4336805,7	33147	403209	4332966,1	33193	396375,7	4331314,8	33239	393214,4	4326338,4
33102	405173,4	4336669,4	33148	403050,2	4332780,9	33194	396243,4	4331222,2	33240	393161,4	4326232,6
33103	405287	4336408,3	33149	402904,7	4332794,2	33195	396084,6	4330984	33241	393068,8	4326100,3
33104	405377,8	4336238	33150	402851,8	4332873,5	33196	396045	4330772,4	33242	393055,6	4325835,7
33105	405468,7	4336079	33151	402785,7	4333085,2	33197	396091,3	4330587,2	33243	393002,7	4325769,6
33106	405570,8	4335965,5	33152	402613,7	4333270,4	33198	396078	4330269,7	33244	392830,7	4325624
33107	405661,7	4335863,3	33153	402428,5	4333270,4	33199	396091,3	4330018,3	33245	392738,1	4325491,8
33108	405775,2	4335783,8	33154	402269,7	4333177,8	33200	396276,5	4329833,1	33246	392605,8	4325306,6
33109	405877,4	4335715,7	33155	402230	4333085,2	33201	396408,8	4329780,2	33247	392486,7	4325227,2
33110	406104,5	4335636,2	33156	402163,9	4332939,7	33202	396607,2	4329859,6	33248	392328	4325094,9
33111	406320,2	4335602,1	33157	401952,2	4332979,4	33203	396858,5	4329899,3	33249	392354,5	4324856,8
33112	406479,2	4335568,1	33158	401925,8	4333164,6	33204	396898,2	4329780,2	33250	392473,5	4324764,2
33113	406672,2	4335500	33159	401899,3	4333283,7	33205	396805,6	4329608,2	33251	392519,8	4324724,5
33114	406808,5	4335443,2	33160	401806,7	4333389,5	33206	396686,6	4329356,9	33252	392506,6	4324645,1
33115	406899,3	4335375	33161	401608,3	4333468,9	33207	396660,1	4329105,5	33253	392427,2	4324526
33116	407001,5	4335204,7	33162	401480,3	4333532,8	33208	396646,9	4328907,1	33254	392440,4	4324407
33117	407069,6	4335102,5	33163	401482,1	4333524	33209	396646,9	4328721,9	33255	392374,3	4324168,8
33118	407069,6	4334932,2	33164	401257,2	4333550,5	33210	396805,6	4328523,4	33256	392453,7	4324023,3
33119	407046,9	4334784,6	33165	400913,3	4333590,2	33211	397017,3	4328377,9	33257	392678,6	4323666,1
33120	406967,4	4334625,7	33166	400556,1	4333616,6	33212	396924,7	4327967,8	33258	392784,4	4323414,8
33121	406819,8	4334478,1	33167	400159,2	4333656,3	33213	396911,5	4327663,5	33259	392810,9	4323123,8
33122	406683,6	4334319,1	33168	399974	4333709,2	33214	396977,6	4327293,1	33260	392850,5	4323017,9
33123	406570	4334160,1	33169	399855	4333775,4	33215	396964,4	4327002,1	33261	392929,9	4322885,6
33124	406479,2	4333899	33170	399762,3	4333696	33216	396858,5	4326711	33262	393035,7	4322713,6
33125	406422,4	4333706	33171	399590,4	4333537,3	33217	396699,8	4326367,1	33263	393207,7	4322607,8
33126	406409,8	4333680,8	33172	399325,8	4333325,6	33218	396369,1	4326234,8	33264	393300,3	4322554,9
33127	406405,8	4333682,8	33173	399140,6	4333299,1	33219	396289,7	4326248	33265	393498,8	4322356,5
33128	406331,1	4333720,2	33174	398981,8	4333338,8	33220	396170,6	4326248	33266	393723,7	4322224,2
33129	406119,4	4333746,6	33175	398849,5	4333378,5	33221	395892,8	4326221,6	33267	393855,9	4322131,6
33130	406000,3	4333812,8	33176	398664,3	4333352	33222	395694,4	4326300,9	33268	393961,8	4322025,7
33131	405775,4	4333918,6	33177	398545,3	4333272,7	33223	395443	4326380,3	33269	394160,2	4321946,3
33132	405629,9	4333918,6	33178	398307,2	4333087,5	33224	395310,7	4326393,5	33270	394252,8	4321933,1
33133	405431,5	4333839,2	33179	398148,4	4332928,7	33225	395178,4	4326367,1	33271	394405	4321986
33134	405140,4	4333654	33180	397989,7	4332783,2	33226	395085,8	4326340,6	33272	394563,7	4322012,5
33135	405061,1	4333535	33181	397791,2	4332584,8	33227	394953,5	4326353,9	33273	394696	4321986
33136	404928,8	4333482,1	33182	397698,6	4332492,2	33228	394636	4326486,2	33274	394894,4	4321933,1
33137	404809,7	4333468,8	33183	397645,7	4332240,8	33229	394397,9	4326605,2	33275	395039,9	4321933,1
33138	404624,5	4333495,3	33184	397606	4332174,7	33230	394252,4	4326631,7	33276	395145,8	4321959,6
33139	404505,4	4333415,9	33185	397500,2	4332201,1	33231	393961,4	4326711,1	33277	395370,7	4322012,5
33140	404426,1	4333283,6	33186	397315	4332174,7	33232	393710	4326803,7	33278	395503	4322052,2
33141	404373,2	4333217,5	33187	397103,3	4332029,1	33233	393326,4	4326830,1	33279	395542,7	4322316,7
33142	404187,9	4333124,9	33188	396851,9	4331870,4	33234	393141,1	4326830,1	33280	395608,8	4322449
33143	404016	4333085,2	33189	396719,6	4331698,4	33235	393088,2	4326711,1	33281	395688,2	4322647,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
33282	395727,9	4322726,9	33331	401409,8	4323282,4	33380	395794	4319525,4	33429	389351,4	4316654,7
33283	395807,2	4322766,5	33332	401502,4	4323335,3	33381	395741,1	4319353,4	33430	389801,2	4316839,9
33284	395846,9	4322872,4	33333	401568,5	4323229,5	33382	395714,6	4319207,9	33431	390079	4316919,3
33285	395899,9	4323057,6	33334	401687,6	4322938,5	33383	395608,8	4318916,9	33432	390370	4317011,9
33286	396045,4	4323216,3	33335	401767	4322779,7	33384	395582,3	4318758,1	33433	390528,8	4317104,5
33287	396151,2	4323335,4	33336	401780,2	4322634,2	33385	395622	4318639	33434	390621,4	4317342,6
33288	396243,8	4323494,1	33337	401714,1	4322316,7	33386	395608,8	4318453,8	33435	390806,6	4317699,8
33289	396455,5	4323798,4	33338	401674,4	4322157,9	33387	395582,3	4318348	33436	390978,6	4317990,9
33290	396574,5	4323851,3	33339	401595	4321972,7	33388	395502,9	4318255,4	33437	391203,5	4318268,7
33291	396667,1	4323877,8	33340	401515,6	4321840,4	33389	395357,4	4318123,1	33438	391507,7	4318559,7
33292	396706,8	4323930,7	33341	401396,6	4321827,2	33390	395172,2	4317911,5	33439	391613,6	4318718,5
33293	396865,6	4324076,2	33342	401264,3	4321814	33391	394947,3	4317805,6	33440	391785,6	4318943,4
33294	397090,5	4324301,1	33343	401184,9	4321827,2	33392	394709,2	4317660,1	33441	391825,3	4319194,7
33295	397262,5	4324539,2	33344	400946,8	4321906,6	33393	394656,3	4317580,7	33442	391745,9	4319485,8
33296	397315,4	4324618,6	33345	400814,5	4321840,5	33394	394444,6	4317422	33443	391521	4319618
33297	397394,8	4324803,8	33346	400682,2	4321840,5	33395	394246,2	4317276,5	33444	391177	4319723,9
33298	397527	4325028,7	33347	400549,9	4321694,9	33396	394166,8	4317197,1	33445	390700,8	4319803,3
33299	397685,8	4325227,1	33348	400338,2	4321443,6	33397	394080,8	4317289,7	33446	390264,2	4319803,3
33300	397897,5	4325491,7	33349	400232,4	4321324,5	33398	394001,4	4317289,7	33447	389827,7	4319829,7
33301	398003,3	4325610,8	33350	400166,2	4321231,9	33399	393604,6	4317250	33448	389708,6	4319975,2
33302	398043	4325690,2	33351	400073,6	4321165,8	33400	393194,5	4317210,3	33449	390092,2	4320107,5
33303	398175,3	4325703,4	33352	399901,7	4321059,9	33401	393075,4	4317183,9	33450	390105,5	4320147,2
33304	398201,7	4325650,5	33353	399782,6	4321059,9	33402	392982,8	4317078	33451	390158,4	4320200,1
33305	398267,9	4325505	33354	399690	4320993,8	33403	392824	4317038,4	33452	390237,8	4320226,6
33306	398334	4325425,6	33355	399557,7	4320927,7	33404	392308,1	4316985,4	33453	390290,7	4320279,5
33307	398347,3	4325346,2	33356	399465,1	4320940,9	33405	392043,5	4316945,7	33454	390416,4	4320332,4
33308	398413,4	4325174,2	33357	399359,3	4320940,9	33406	391792,2	4316853,2	33455	390641,3	4320398,6
33309	398506	4325108,1	33358	399279,9	4320848,3	33407	391673,1	4316773,8	33456	390720,6	4320451,5
33310	398638,3	4325068,4	33359	399167,4	4320808,6	33408	391593,7	4316734,1	33457	390972	4320477,9
33311	398691,2	4325081,6	33360	398902,9	4320835,1	33409	391223,3	4316641,5	33458	391065,9	4320465,2
33312	398850	4325134,5	33361	398836,7	4320795,4	33410	390786,7	4316641,5	33459	391211,1	4320625,2
33313	399061,6	4325213,9	33362	398691,2	4320716	33411	390376,6	4316641,5	33460	391400,9	4320699,7
33314	399233,6	4325213,9	33363	398572,1	4320610,2	33412	390165	4316601,8	33461	391535	4320736,9
33315	399326,2	4325174,2	33364	398506	4320517,6	33413	389781,3	4316535,7	33462	391717,4	4320796,5
33316	399445,3	4325108,1	33365	398453,1	4320451,4	33414	389397,7	4316416,6	33463	391907,2	4320856,1
33317	399590,8	4325028,7	33366	398347,2	4320438,2	33415	389344,8	4316178,5	33464	392067,3	4320919,3
33318	399630,5	4324989	33367	398188,5	4320319,1	33416	389291,8	4316046,2	33465	392342,8	4321001,2
33319	399809,1	4324737,6	33368	398043	4320160,4	33417	389172,8	4315913,9	33466	392629,5	4320997,5
33320	399994,3	4324526	33369	397884,2	4320094,2	33418	388895	4315781,6	33467	392823,1	4320952,8
33321	400166,3	4324208,5	33370	397791,6	4320081	33419	388762,7	4315636,1	33468	393141,6	4321112,9
33322	400153	4324089,4	33371	397566,7	4320001,6	33420	388551	4315384,8	33469	393234,2	4321126,1
33323	400153	4324036,5	33372	397249,2	4319842,9	33421	388365,8	4315292,1	33470	393551,7	4321139,4
33324	400285,3	4323573,5	33373	396852,3	4319684,1	33422	388207	4315331,8	33471	393803	4321165,8
33325	400470,5	4323189,8	33374	396587,7	4319578,3	33423	388193,8	4315543,5	33472	393908,9	4321232
33326	400735,1	4323084	33375	396415,8	4319565,1	33424	388286,4	4315900,7	33473	393895,6	4321324,6
33327	400827,7	4323057,5	33376	396257	4319618	33425	388418,7	4315993,3	33474	393746,3	4321354,9
33328	400973,2	4323057,5	33377	396138	4319684,1	33426	388537,8	4316125,6	33475	393649,5	4321451,7
33329	401171,7	4323110,5	33378	396045,4	4319684,1	33427	388795,7	4316376,9	33476	393418,7	4321265,5
33330	401290,7	4323176,6	33379	395860,1	4319644,5	33428	389020,6	4316482,8	33477	393307	4321258,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
33478	393188,7	4321295,7	33527	388154,2	4324459,9	33576	385119,3	4328660,9	33625	374878,7	4329744,6
33479	393113,4	4321276,7	33528	388061,6	4324512,9	33577	384987,2	4328727	33626	374746,6	4329757,8
33480	392964,5	4321314	33529	388008,7	4324605,4	33578	384828,6	4328753,4	33627	374680,5	4329810,6
33481	392826,8	4321436,8	33530	388008,7	4324803,9	33579	384471,9	4328806,3	33628	374561,6	4329889,9
33482	392759,8	4321600,6	33531	388061,6	4324989,1	33580	384088,7	4328872,3	33629	374469,1	4329889,9
33483	392860,3	4321649	33532	388114,5	4325015,5	33581	383850,8	4328938,4	33630	374244,4	4329916,4
33484	393068,8	4321671,3	33533	388273,3	4325108,2	33582	383771,5	4328832,7	33631	373874,4	4330141
33485	393329,4	4321734,6	33534	388392,3	4325200,8	33583	383599,8	4328647,7	33632	373821,6	4330180,6
33486	393578,1	4321972,8	33535	388577,5	4325386	33584	383441,2	4328542	33633	374019,8	4330180,6
33487	393459,1	4322091,9	33536	388604	4325505	33585	383322,3	4328581,7	33634	374072,7	4330312,8
33488	393300,3	4322210,9	33537	388709,8	4325597,6	33586	383216,6	4328753,4	33635	374191,6	4330458,1
33489	393128,3	4322277,1	33538	388934,7	4325729,9	33587	383110,9	4328832,7	33636	374310,5	4330471,3
33490	392956,4	4322396,1	33539	389133,2	4325769,6	33588	382912,6	4328925,2	33637	374429,4	4330405,3
33491	392705	4322541,7	33540	389172,8	4325822,5	33589	382767,3	4328951,7	33638	374588	4330378,8
33492	392599,2	4322528,4	33541	389225,8	4325915,1	33590	382621,9	4328978,1	33639	374852,3	4330431,7
33493	392334,6	4322475,5	33542	389199,3	4325941,6	33591	382397,3	4329070,6	33640	375024	4330484,5
33494	392281,7	4322647,5	33543	389093,5	4326034,2	33592	382225,5	4329097	33641	375156,2	4330550,6
33495	392228,8	4322740,1	33544	389040,6	4326047,4	33593	381842,3	4329097	33642	375222,3	4330603,4
33496	392083,2	4322766,6	33545	388868,6	4326034,2	33594	381525,2	4329136,6	33643	375314,8	4330603,4
33497	391977,4	4322793	33546	388736,3	4326060,7	33595	381459,1	4329017,7	33644	375499,7	4330603,4
33498	391924,5	4323004,7	33547	388498,2	4326351,7	33596	381353,4	4329004,5	33645	375697,9	4330590,2
33499	391884,8	4323322,2	33548	388379,1	4326539,1	33597	381274,1	4329083,8	33646	375843,3	4330550,6
33500	391699,6	4323533,9	33549	388372	4326539,1	33598	381274,1	4329136,7	33647	375909,4	4330616,7
33501	391501,2	4323679,4	33550	388213,3	4326578,8	33599	381247,7	4329242,4	33648	376041,5	4330748,8
33502	391276,3	4323811,7	33551	388001,6	4326658,2	33600	381168,4	4329295,2	33649	376213,3	4330867,7
33503	391157,2	4323877,8	33552	387763,5	4326737,6	33601	380930,6	4329308,4	33650	376556,8	4331118,8
33504	391077,8	4323930,7	33553	387538,6	4326790,5	33602	380560,6	4329334,9	33651	376675,8	4331158,4
33505	391011,7	4324036,6	33554	387432,8	4326790,5	33603	380190,6	4329361,3	33652	376874	4331290,5
33506	390932,3	4324049,8	33555	387141,7	4326671,4	33604	379741,3	4329427,4	33653	376926,8	4331356,6
33507	390786,8	4324049,8	33556	386943,3	4326631,7	33605	379569,6	4329414,2	33654	377045,8	4331449,1
33508	390641,3	4324102,7	33557	386850,7	4326671,4	33606	379477,1	4329348,1	33655	377125,1	4331475,5
33509	390575,1	4324195,3	33558	386811	4326962,5	33607	379239,2	4329348,1	33656	377257,2	4331528,4
33510	390442,8	4324327,6	33559	386824,2	4327094,8	33608	378776,7	4329387,7	33657	377402,5	4331660,5
33511	390257,6	4324327,6	33560	386877,2	4327213,8	33609	378472,8	4329374,5	33658	377561,1	4331858,7
33512	390085,7	4324380,5	33561	386903,6	4327465,2	33610	378261,4	4329401	33659	377587,5	4331990,9
33513	389847,5	4324512,8	33562	386943,3	4327703,3	33611	378036,8	4329414,2	33660	377508,3	4332109,8
33514	389635,9	4324645,1	33563	386996,2	4327901,7	33612	377746,1	4329414,2	33661	377349,7	4332308
33515	389503,6	4324671,6	33564	387035,9	4327981,1	33613	377442,2	4329387,8	33662	377125,1	4332532,6
33516	389331,6	4324698	33565	387062,4	4328073,7	33614	377151,4	4329414,2	33663	376887,2	4332691,2
33517	389252,2	4324764,2	33566	387049,2	4328153,1	33615	376874	4329387,8	33664	376702,2	4332836,6
33518	389159,6	4324764,2	33567	386996,2	4328219,2	33616	376556,8	4329401	33665	376464,4	4333034,8
33519	388974,4	4324737,7	33568	386731,7	4328311,8	33617	376200,1	4329401	33666	376358,7	4333061,2
33520	388881,8	4324658,4	33569	386520	4328364,8	33618	376120,8	4329427,4	33667	376213,3	4333074,4
33521	388749,5	4324499,6	33570	386123,1	4328364,8	33619	375935,8	4329559,5	33668	376068	4333114,1
33522	388630,5	4324301,2	33571	386127,3	4328389,2	33620	375816,9	4329599,2	33669	375988,7	4333219,8
33523	388564,3	4324314,4	33572	385991,4	4328357	33621	375631,9	4329599,2	33670	375935,8	4333418
33524	388418,8	4324340,9	33573	385700,7	4328396,6	33622	375539,4	4329652,1	33671	375896,2	4333682,2
33525	388339,4	4324446,7	33574	385581,8	4328436,3	33623	375328	4329704,9	33672	375896,2	4333867,2
33526	388246,8	4324473,2	33575	385304,3	4328581,6	33624	375037,3	4329731,3	33673	375816,9	4333959,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
33674	375777,3	4334184,4	33723	383071,2	4331832,2	33772	387029,3	4331711,7	33821	384502,6	4338313,1
33675	375750,9	4334475,1	33724	383018,4	4331700,1	33773	387161,6	4331817,6	33822	384370,3	4338366
33676	375764,1	4334620,4	33725	382899,5	4331541,5	33774	387333,6	4331963,1	33823	384264,5	4338551,2
33677	375843,3	4334686,5	33726	382846,6	4331409,4	33775	387479,1	4332002,8	33824	384277,7	4338696,7
33678	375962,3	4334686,5	33727	382846,6	4331330,1	33776	387584,9	4332082,1	33825	384396,8	4338776,1
33679	376186,9	4334712,9	33728	382925,9	4331145,1	33777	387756,9	4332227,7	33826	384383,5	4339001
33680	376411,5	4334594	33729	383097,7	4330986,6	33778	387836,3	4332307	33827	384290,9	4339384,6
33681	376689	4334620,4	33730	383229,8	4330946,9	33779	387849,5	4332452,6	33828	384244,6	4339688,9
33682	376860,8	4334646,8	33731	383335,5	4330880,8	33780	387862,8	4332677,4	33829	384218,2	4340151,9
33683	376979,7	4334752,5	33732	383269,4	4330828	33781	387750,3	4332862,7	33830	384257,9	4340271
33684	377019,4	4334897,9	33733	383163,7	4330748,7	33782	387551,9	4332981,7	33831	384363,7	4340456,2
33685	377045,8	4334937,5	33734	383071,2	4330576,9	33783	387459,3	4333100,8	33832	384456,3	4340641,4
33686	377138,3	4334937,5	33735	383097,7	4330431,6	33784	387419,6	4333378,6	33833	384456,3	4340998,6
33687	377349,7	4334871,5	33736	383137,3	4330101,2	33785	387459,3	4333735,8	33834	384429,9	4341183,8
33688	377614	4334739,3	33737	383282,6	4330022	33786	387512,2	4333841,6	33835	384337,2	4341395,5
33689	377891,5	4334646,8	33738	383731,9	4329440,6	33787	387684,2	4334040	33836	384257,9	4341580,7
33690	377944,3	4334594	33739	383877,3	4329348,1	33788	387948,8	4334264,9	33837	384165,3	4341765,9
33691	378102,9	4334501,5	33740	384088,7	4329202,7	33789	388107,5	4334397,2	33838	384006,5	4342162,8
33692	378287,9	4334461,8	33741	384379,4	4329136,6	33790	388001,7	4334569,2	33839	384033	4342215,7
33693	378459,7	4334461,8	33742	384630,4	4329123,4	33791	387948,8	4334794,1	33840	384165,3	4342374,4
33694	378671,1	4334329,7	33743	385000,4	4329110,2	33792	387922,3	4335098,4	33841	384244,7	4342533,2
33695	378856,1	4334197,5	33744	385185,4	4329030,9	33793	387909,1	4335363	33842	384416,6	4342811
33696	379054,3	4334105	33745	385396,8	4328885,6	33794	387829,7	4335521,7	33843	384562,2	4342969,7
33697	379252,5	4333986,1	33746	385608,3	4328793,1	33795	387671	4335614,3	33844	384826,7	4343181,4
33698	379530	4333801,1	33747	385727,2	4328806,3	33796	387525,4	4335627,5	33845	385025,2	4343340,1
33699	379913,2	4333523,6	33748	385832,9	4328832,7	33797	387379,9	4335574,6	33846	385078,1	4343472,4
33700	380111,4	4333325,4	33749	385965	4328859,1	33798	387128,6	4335455,6	33847	385117,8	4343684,1
33701	380415,3	4333074,4	33750	386044,3	4328819,5	33799	387022,7	4335521,7	33848	385051,6	4343763,5
33702	380626,7	4332929	33751	386176,4	4328713,8	33800	386877,2	4335759,8	33849	384773,8	4344120,7
33703	380930,6	4332744	33752	386182,6	4328709,7	33801	386665,5	4335905,4	33850	384496	4344385,2
33704	381247,7	4332545,8	33753	386189,3	4328748,4	33802	386440,7	4336011,2	33851	384376,9	4344358,8
33705	381419,5	4332466,5	33754	386321,5	4328841	33803	386215,8	4335998	33852	384205	4344147,1
33706	381512	4332532,6	33755	386467,1	4328827,8	33804	385792,4	4335852,5	33853	384046,2	4344001,6
33707	381564,9	4332611,9	33756	386612,6	4328722	33805	385673,4	4335826	33854	383953,6	4343988,4
33708	381670,6	4332862,9	33757	386797,8	4328616,1	33806	385567,5	4335878,9	33855	383649,4	4344014,8
33709	381736,7	4333166,8	33758	386916,9	4328655,8	33807	385527,9	4335984,7	33856	383464,1	4344107,5
33710	381736,7	4333536,8	33759	387029,3	4329079,1	33808	385435,2	4336170	33857	383305,4	4344147,1
33711	381842,4	4333536,8	33760	386923,5	4329237,9	33809	385455,1	4336262,6	33858	383001,1	4344239,7
33712	382080,2	4333153,6	33761	386910,2	4329370,2	33810	385455,1	4336447,8	33859	382710,1	4344398,5
33713	382212,4	4333008,3	33762	386857,3	4329568,6	33811	385428,6	4336566,8	33860	382551,3	4344610,2
33714	382542,7	4332876,1	33763	386804,4	4329674,5	33812	385269,9	4336871,1	33861	382868,8	4344596,9
33715	382833,4	4332810,1	33764	386711,8	4329859,6	33813	385084,7	4337334,1	33862	383318,6	4344544
33716	383058	4332744	33765	386619,2	4330031,6	33814	385005,3	4337611,9	33863	383636,1	4344544
33717	383177	4332677,9	33766	386632,4	4330216,8	33815	385005,3	4337770,7	33864	383834,6	4344544
33718	383203,4	4332572,2	33767	386619,2	4330468,2	33816	384912,7	4337982,3	33865	383900,7	4344596,9
33719	383229,8	4332387,2	33768	386645,7	4330574	33817	384873	4338167,6	33866	383821,3	4344676,3
33720	383176,9	4332321,1	33769	386817,7	4331156,1	33818	384873	4338313,1	33867	383662,6	4344795,4
33721	383137,3	4332202,2	33770	386870,6	4331513,3	33819	384793,6	4338352,8	33868	383371,5	4344888
33722	383097,7	4331990,8	33771	386897	4331592,7	33820	384727,5	4338313,1	33869	383001,1	4345139,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
33870	382644	4345509,7	33919	377418,5	4352481,6	33968	372027,7	4357072,2	34017	380838,2	4356847,2
33871	382524,9	4345615,6	33920	377392,1	4352587,4	33969	372107,1	4357178,1	34018	380957,3	4356767,8
33872	382352,9	4345642	33921	377193,6	4352812,3	33970	372199,7	4357231	34019	381076,3	4356635,5
33873	382286,8	4345695	33922	377034,9	4352918,2	33971	372279,1	4357164,8	34020	381182,2	4356582,6
33874	382154,5	4345880,2	33923	376810	4353076,9	33972	372517,2	4356926,7	34021	381261,5	4356595,8
33875	382180,9	4345933,1	33924	376757,1	4353209,2	33973	372715,7	4356781,2	34022	381433,5	4356648,7
33876	382300	4345986	33925	376638	4353301,8	33974	372821,5	4356820,9	34023	381605,5	4356741,3
33877	382352,9	4346052,1	33926	376426,4	4353394,4	33975	372953,8	4356913,5	34024	381684,9	4356728,1
33878	382326,5	4346250,6	33927	376214,7	4353394,4	33976	373033,1	4357098,7	34025	381724,5	4356701,7
33879	382128	4346409,3	33928	375936,9	4353460,6	33977	373086,1	4357191,3	34026	382015,6	4356503,2
33880	381876,7	4346435,8	33929	375698,8	4353606,1	33978	373311	4357310,3	34027	382333,1	4356344,4
33881	381744,4	4346422,6	33930	375659,1	4353659	33979	373469,7	4357455,9	34028	382663,8	4356185,7
33882	381678,2	4346528,4	33931	375473,9	4353923,6	33980	373615,2	4357614,6	34029	382901,9	4356053,4
33883	381572,4	4346607,8	33932	375169,6	4354227,9	33981	373721,1	4357760,1	34030	382981,3	4355974
33884	381625,3	4346872,4	33933	374931,5	4354307,3	33982	373826,9	4357826,3	34031	383298,8	4355656,5
33885	381678,2	4346938,5	33934	374666,9	4354307,3	33983	373959,2	4357786,6	34032	383364,9	4355683
33886	381770,8	4347031,1	33935	374270	4354175	33984	374237	4357667,5	34033	383629,5	4355762,3
33887	381784,1	4347110,5	33936	374031,9	4354095,6	33985	374514,8	4357654,3	34034	383722,1	4355854,9
33888	381798	4347138,3	33937	373820,2	4354082,4	33986	374686,8	4357707,2	34035	383880,9	4356066,6
33889	381764,2	4347295,7	33938	373595,4	4354135,3	33987	374878,6	4357839,5	34036	383960,2	4356119,5
33890	381737,8	4347533,8	33939	373423,4	4354241,1	33988	374931,5	4357892,4	34037	384026,4	4356079,8
33891	381645,2	4347785,2	33940	373251,4	4354360,2	33989	375024,1	4357945,3	34038	384105,8	4355960,8
33892	381433,5	4348036,5	33941	373066,2	4354598,3	33990	375090,2	4358051,1	34039	384119	4355868,2
33893	381288	4348115,9	33942	372947,2	4354757,1	33991	375249	4358249,6	34040	384079,3	4355669,7
33894	381142,5	4348221,7	33943	372894,2	4354889,4	33992	375421	4358434,8	34041	384211,6	4355550,7
33895	380930,8	4348274,7	33944	372960,4	4355074,6	33993	375540	4358487,7	34042	384357,1	4355484,5
33896	380679,5	4348301,1	33945	373172	4355286,3	33994	375738,5	4358474,5	34043	384449,7	4355550,7
33897	380573,6	4348393,7	33946	373330,8	4355405,3	33995	375897,2	4358368,6	34044	384608,5	4355656,5
33898	380414,9	4348499,6	33947	373542,5	4355471,5	33996	376082,4	4358209,9	34045	384754	4355616,8
33899	380309	4348526	33948	373787,2	4355577,3	33997	376227,9	4358143,7	34046	384873	4355418,4
33900	380163,5	4348631,9	33949	373906,2	4355696,4	33998	376320,5	4358130,5	34047	385058,2	4355431,6
33901	379727	4348962,6	33950	373998,9	4355828,6	33999	376611,6	4358143,7	34048	385097,9	4355497,7
33902	379555	4349240,4	33951	373959,2	4355960,9	34000	376810	4358170,2	34049	385203,8	4355630
33903	379449,2	4349372,7	33952	373853,3	4356013,9	34001	376929	4358183,4	34050	385336,1	4355696,2
33904	379211	4349584,4	33953	373602	4356172,6	34002	377061,4	4358130,5	34051	385706,5	4355616,8
33905	379118,4	4349743,1	33954	373443,2	4356252	34003	377524,4	4357932	34052	385971,1	4355550,7
33906	378999,4	4349835,7	33955	373324,2	4356252	34004	377749,2	4357773,3	34053	386110	4355603,6
33907	378986,1	4349888,6	33956	373125,7	4356106,5	34005	377855,1	4357654,2	34054	386242,2	4355603,6
33908	378734,8	4350232,6	33957	373033,1	4356093,2	34006	378159,3	4357376,4	34055	386414,2	4355616,8
33909	378509,9	4350391,4	33958	372742,1	4356132,9	34007	378291,6	4357323,5	34056	386520,1	4355709,4
33910	378357,8	4350603	33959	372477,5	4356331,4	34008	378582,7	4357283,8	34057	386612,7	4355907,8
33911	378238,7	4350775	33960	372305,6	4356450,4	34009	378701,7	4357257,3	34058	386731,7	4356238,6
33912	378106,4	4351079,3	33961	372001,3	4356556,3	34010	378781,1	4357217,7	34059	386837,6	4356542,8
33913	378066,7	4351357,1	33962	371802,9	4356635,7	34011	378953,1	4356992,7	34060	386916,9	4356675,1
33914	378053,5	4351555,5	33963	371644,1	4356688,6	34012	379191,2	4356847,2	34061	386983,1	4356661,9
33915	377947,7	4351740,7	33964	371551,5	4356701,8	34013	379482,2	4356807,5	34062	387036	4356595,7
33916	377736	4352071,5	33965	371538,3	4356741,5	34014	379852,6	4356807,5	34063	387062,5	4356437
33917	377656,6	4352269,9	33966	371670,6	4356939,9	34015	380196,6	4356860,4	34064	387022,8	4356291,5
33918	377524,4	4352375,8	33967	371802,9	4356992,9	34016	380507,5	4356886,9	34065	386943,4	4356000,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
34066	386916,9	4355749,1	34115	390753,4	4358461	34164	395846,6	4352216,8	34213	397341,5	4346065,2
34067	386996,3	4355630	34116	391229,6	4358646,2	34165	395992,1	4352230	34214	397381,1	4345853,6
34068	387128,6	4355484,5	34117	391388,4	4358672,7	34166	396097,9	4352322,6	34215	397447,3	4345536,1
34069	387274,1	4355391,9	34118	391613,3	4358659,4	34167	396177,3	4352441,7	34216	397579,6	4345350,9
34070	387340,3	4355246,4	34119	391626,8	4358660,8	34168	396243,4	4352282,9	34217	397817,7	4345152,4
34071	387512,2	4354823	34120	391648,7	4358636,7	34169	396296,4	4352124,2	34218	398254,3	4345006,9
34072	387684,2	4354412,9	34121	391680,2	4358597,3	34170	396322,8	4352163,9	34219	398730,5	4344993,7
34073	387829,7	4354307,1	34122	391699,9	4358581,6	34171	396455,1	4352190,3	34220	399021,5	4345046,6
34074	388014,9	4354148,3	34123	391729,4	4358567,8	34172	396613,9	4352190,3	34221	399127,4	4345152,4
34075	388213,4	4354055,7	34124	391755	4358550	34173	396613,9	4352005,1	34222	399180,3	4345258,2
34076	388332,4	4353989,6	34125	391770,8	4358538,2	34174	396627,1	4351925,8	34223	399365,5	4345443,5
34077	388464,7	4353976,3	34126	391806,2	4358494,9	34175	396812,3	4351502,4	34224	399603,6	4345774,2
34078	388557,3	4354002,8	34127	391820,4	4358473,3	34176	397037,2	4351290,8	34225	399815,3	4346012,3
34079	388821,9	4353923,4	34128	391487,6	4358170	34177	397539,9	4350933,6	34226	399934,4	4345840,3
34080	389073,3	4353883,7	34129	391368,5	4357429,1	34178	397791,2	4350854,2	34227	400172,5	4345774,2
34081	389245,2	4353897	34130	391315,6	4357045,5	34179	398174,9	4350788	34228	400516,4	4345734,5
34082	389390,8	4353777,9	34131	391315,6	4356503,1	34180	398532,1	4350973,2	34229	400728,1	4345734,5
34083	389456,9	4353910,2	34132	391342,1	4356145,9	34181	398704,1	4351171,7	34230	400992,7	4345800,6
34084	389589,2	4354095,4	34133	391289,1	4355801,9	34182	398796,7	4351462,7	34231	401177,9	4345880
34085	389708,3	4354307,1	34134	391209,8	4355352,1	34183	398836,4	4351753,8	34232	401680,6	4346104,9
34086	389787,6	4354465,8	34135	391408,2	4355365,4	34184	398981,9	4351872,8	34233	402064,2	4346316,6
34087	389867	4354637,8	34136	391963,8	4355365,4	34185	399100,9	4351806,7	34234	402481	4346594,4
34088	389893,5	4354770,1	34137	392387,2	4355378,6	34186	399325,8	4351290,7	34235	402719,1	4346845,7
34089	389919,9	4354968,5	34138	392717,9	4355418,3	34187	399167,1	4350748,3	34236	402772	4346859
34090	389933,2	4355246,3	34139	393220,6	4355338,9	34188	399067,9	4350708,6	34237	402785,2	4346792,8
34091	389946,4	4355444,8	34140	393538,1	4355286	34189	398763,6	4350655,7	34238	402745,5	4346422,4
34092	389919,9	4355616,7	34141	393710,1	4355100,8	34190	398618,1	4350642,5	34239	402454,5	4346290,1
34093	389933,2	4355762,3	34142	394001,1	4354796,5	34191	398485,8	4350589,6	34240	402414,8	4346197,5
34094	389893,5	4355921	34143	394093,7	4354624,5	34192	398327	4350457,3	34241	402309	4345813,9
34095	389774,4	4356225,3	34144	394067,3	4354518,7	34193	398088,9	4350219,2	34242	402242,8	4345681,6
34096	389800,9	4356582,5	34145	393948,2	4354386,4	34194	397877,2	4350060,4	34243	401925,3	4345575,7
34097	389840,6	4356754,4	34146	393981,3	4354240,9	34195	397625,9	4349875,2	34244	401621,1	4345483,1
34098	389999,3	4357005,8	34147	394007,7	4354148,3	34196	397639,1	4349729,7	34245	401449,1	4345430,2
34099	390039	4357085,2	34148	393981,3	4354082,1	34197	397784,6	4349518	34246	401356,5	4345417
34100	390012,5	4357177,8	34149	394100,3	4353936,6	34198	397903,7	4349438,7	34247	401039	4345443,4
34101	389919,9	4357257,1	34150	394153,3	4353963	34199	397930,2	4349372,5	34248	400761,2	4345522,8
34102	389919,9	4357336,5	34151	394272,3	4353936,6	34200	397916,9	4349227	34249	400628,9	4345509,6
34103	389959,6	4357389,5	34152	394457,5	4353777,9	34201	397797,9	4348949,2	34250	400417,2	4345496,4
34104	390078,7	4357508,5	34153	394417,8	4353553	34202	397705,3	4348764	34251	400192,3	4345496,4
34105	390171,3	4357601,1	34154	394550,1	4353407,4	34203	397665,6	4348499,4	34252	400007,1	4345536,1
34106	390290,4	4357852,5	34155	394616,3	4353354,5	34204	397559,7	4348380,3	34253	399861,6	4345536,1
34107	390369,7	4357931,8	34156	394761,8	4353063,5	34205	397387,8	4348115,8	34254	399769	4345496,4
34108	390422,6	4357971,5	34157	394973,4	4352944,4	34206	397281,9	4347679,2	34255	399716,1	4345377,3
34109	390528,5	4358024,4	34158	395145,4	4352851,8	34207	397215,8	4347176,5	34256	399716,1	4345218,6
34110	390621,1	4358090,6	34159	395198,3	4352719,5	34208	397229	4346911,9	34257	399835,1	4345112,7
34111	390647,5	4358156,7	34160	395383,6	4352693	34209	397213,9	4346912	34258	400113	4344848,1
34112	390621,1	4358262,6	34161	395621,7	4352693	34210	397222,4	4346898,7	34259	400271,7	4344610
34113	390621,1	4358341,9	34162	395859,8	4352600,4	34211	397315	4346501,8	34260	400496,6	4344252,8
34114	390660,8	4358408,1	34163	395780,4	4352441,7	34212	397354,7	4346329,8	34261	400695	4343935,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
34262	400853,8	4343697,2	34311	400635,5	4338934,7						
34263	400867	4343631,1	34312	400728,1	4338828,9						
34264	400787,6	4343564,9	34313	400847,2	4338789,2						
34265	400695	4343525,2	34314	401204,3	4338828,9						
34266	400523,1	4343551,7	34315	401244	4338815,7						
34267	400126,2	4343498,8	34316	401244	4338736,3						
34268	399861,6	4343392,9	34317	401138,2	4338471,7						
34269	399544,1	4343115,1	34318	401191,1	4338392,3						
34270	399358,9	4342982,8	34319	401323,4	4338418,8						
34271	399266,3	4342718,3	34320	401455,7	4338484,9						
34272	399134	4342480,1	34321	401561,5	4338484,9						
34273	399014,9	4342387,5	34322	401667,4	4338365,9						
34274	398909,1	4342308,2	34323	401779,8	4338233,6						
34275	398869,4	4342189,1	34324	401925,3	4338141						
34276	398823,1	4342003,9	34325	402031,2	4337916,1						
34277	398862,8	4341779	34326	402189,9	4337638,3						
34278	398928,9	4341567,3	34327	402348,7	4337479,5						
34279	398889,3	4341408,6	34328	402652,9	4337175,2						
34280	398862,8	4341289,5	34329	403261,5	4336923,9						
34281	398928,9	4341170,5	34330	403539,3	4336857,7						
34282	398981,9	4341064,6	34331	403975,8	4336857,7						
34283	398968,6	4340932,3	34332	404346,3	4336910,6						
34284	399008,3	4340866,2	34333	404835,7	4337122,3						
34285	399140,6	4340733,9	34334	404844,1	4337123,8						
34286	399127,4	4340654,5									
34287	399167,1	4340456,1									
34288	399259,7	4340297,3									
34289	399444,9	4340350,2									
34290	399524,3	4340231,2									
34291	399683	4340165									
34292	399868,2	4340218									
34293	399974	4340297,3									
34294	400146	4340284,1									
34295	400159,2	4340085,7									
34296	400225,4	4340032,7									
34297	400490	4339993,1									
34298	400635,5	4339953,4									
34299	400820,7	4339860,8									
34300	400873,6	4339860,8									
34301	400979,5	4339926,9									
34302	401032,4	4339847,5									
34303	401204,3	4339768,2									
34304	401270,5	4339741,7									
34305	401336,6	4339543,3									
34306	401363,1	4339384,5									
34307	401310,2	4339278,7									
34308	401138,2	4339146,4									
34309	400939,8	4339080,2									
34310	400688,4	4339027,3									

**Código de masa: 30606****Nombre de masa: MANCHA OCCIDENTAL I****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
34335	481700,5	4359622,7	34381	467709,4	4329661,9	34427	468499,6	4323967,2	34473	470492,2	4314272,8
34336	481554,6	4357964,8	34382	467791,5	4328803,5	34428	468564,5	4323663	34474	470664,2	4314246,4
34337	481478,4	4357139,9	34383	467952,2	4327168,7	34429	468611,6	4323445,9	34475	470756,8	4314167
34338	481477,8	4357139,7	34384	467951,9	4327156	34430	468617,1	4323404,4	34476	470823	4314087,6
34339	481471	4357057,2	34385	468030,3	4326434,6	34431	468657,2	4323133,4	34477	470770	4313968,6
34340	480710,1	4354840,5	34386	468032,9	4326407,4	34432	468708,3	4322771,1	34478	470651	4313796,6
34341	480635,1	4354619,9	34387	468043,8	4326299,8	34433	468748,4	4322491,8	34479	470465,8	4313664,3
34342	480568	4354446,4	34388	468053,7	4326204,3	34434	468787,2	4322219,4	34480	470293,8	4313479,1
34343	480420,7	4354066,6	34389	468063,4	4326109,8	34435	468869,5	4321647,8	34481	470135	4313293,9
34344	480363,5	4353933,1	34390	468071,8	4326030,3	34436	468930	4321222,2	34482	470042,4	4313174,8
34345	479888,4	4352704,8	34391	468081,2	4325940,3	34437	469016,4	4320613	34483	469989,5	4312883,8
34346	479758,6	4352358,6	34392	468086,7	4325914	34438	469105	4320001,5	34484	469989,5	4312778
34347	479740,5	4352317,2	34393	468086,9	4325913,4	34439	469171,5	4319528,8	34485	470121,8	4312619,2
34348	479334,1	4351261,5	34394	468087,4	4325908,7	34440	469199,2	4319337	34486	470187,9	4312486,9
34349	479197	4350908	34395	468096,3	4325866,8	34441	469286,6	4318676,7	34487	470148,2	4312182,7
34350	479057,5	4350629,1	34396	468098	4325861,2	34442	469317,5	4318429,8	34488	470082,1	4311627
34351	478950,2	4350412,2	34397	468118,8	4325762,7	34443	469352,9	4318154,6	34489	469989,5	4311111,1
34352	478948	4350410,8	34398	468134,7	4325687,4	34444	469381,2	4317938,7	34490	470015,9	4310912,7
34353	478838,2	4350194,5	34399	468148,3	4325623,8	34445	469402,8	4317771,4	34491	470108,5	4310833,3
34354	478048,1	4348611,4	34400	468161,7	4325559,6	34446	469439,6	4317483,7	34492	470187,9	4310595,2
34355	477739,2	4348125,6	34401	468175,8	4325493,3	34447	469469	4317252,1	34493	470280,5	4310290,9
34356	477743,1	4348125,8	34402	468190,3	4325425,7	34448	469487,7	4317111,1	34494	470386,3	4310145,4
34357	477672,9	4348017,8	34403	468199,8	4325381,1	34449	469507,5	4316960,4	34495	470412,8	4309960,2
34358	477070	4347053,2	34404	468209,9	4325332,7	34450	469527,3	4316805,8	34496	470452,5	4309695,6
34359	476542,5	4346254,5	34405	468220,3	4325284,2	34451	469550	4316646,6	34497	470426	4309457,5
34360	475984,9	4345380,4	34406	468230,8	4325234,2	34452	469571,5	4316493,2	34498	470492,1	4309073,8
34361	475171	4343225,2	34407	468242,2	4325180,9	34453	469595,9	4316326,1	34499	470624,4	4308729,9
34362	474809,3	4342893,7	34408	468253,3	4325128,6	34454	469618,5	4316166,9	34500	470703,8	4308597,6
34363	473995,4	4342125,1	34409	468264,2	4325076,5	34455	469637,8	4316032,7	34501	470869,2	4308452,1
34364	473694	4341808,6	34410	468275,6	4325022,9	34456	469663,3	4315854,3	34502	471094,1	4308346,2
34365	473287,1	4341250,9	34411	468286,9	4324970,1	34457	469685,9	4315694,6	34503	471252,8	4308174,3
34366	472412,9	4340030,2	34412	468296,7	4324924,2	34458	469701,8	4315581,3	34504	471490,9	4307777,4
34367	472171,8	4339608,2	34413	468307,4	4324873,5	34459	469726,7	4315414,2	34505	471596,8	4307684,8
34368	471689,5	4338794,4	34414	468318,1	4324822,5	34460	469749,3	4315250	34506	471702,6	4307671,5
34369	471327,8	4338191,6	34415	468329	4324771,1	34461	469761,2	4315168,4	34507	471861,3	4307684,8
34370	470996,2	4337694,2	34416	468340,4	4324718,3	34462	469776,5	4315061,4	34508	472192,1	4307698
34371	470408,4	4336654,3	34417	468349,8	4324672,9	34463	469790,7	4314963,4	34509	472311,1	4307684,8
34372	470001,5	4335915,8	34418	468355,7	4324645,3	34464	469799,2	4314902,8	34510	472390,5	4307645,1
34373	469338,4	4334725,2	34419	468360,6	4324622,4	34465	469830,3	4314682,5	34511	472430,2	4307565,7
34374	469202,7	4334408,7	34420	468371,8	4324569,8	34466	469871,2	4314538,4	34512	472522,8	4307526
34375	468841	4333625,1	34421	468383,4	4324515,3	34467	469860	4314536,9	34513	472681,6	4307618,6
34376	468012,1	4332087,8	34422	468394,3	4324463,4	34468	469764,6	4314524,2	34514	472747,7	4307698
34377	467949	4331852,6	34423	468405,5	4324411,3	34469	469764,6	4314259,6	34515	472800,6	4307764,1
34378	467856,5	4331426,7	34424	468416,8	4324357,9	34470	469804,3	4314219,9	34516	472999,1	4307909,7
34379	467771	4330506,7	34425	468434,9	4324272,3	34471	470042,4	4314246,4	34517	473091,6	4308068,4
34380	467702,6	4329740,6	34426	468436	4324269,4	34472	470267,3	4314272,8	34518	473131,3	4308240,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
34519	473157,8	4308372,7	34568	476987,6	4308504,9	34617	479130,7	4305144,8	34666	480996	4303385,3
34520	473276,9	4308544,6	34569	477000,9	4308306,5	34618	478892,6	4304999,3	34667	481273,8	4303702,8
34521	473343	4308637,3	34570	477014,1	4307989	34619	478866,1	4304933,1	34668	481234,2	4303874,8
34522	473343	4308809,2	34571	477106,7	4307975,8	34620	478835,9	4304933,5	34669	481194,5	4304007,1
34523	473303,3	4308862,1	34572	477331,6	4308081,6	34621	478839,7	4304906,6	34670	481115,1	4304126,1
34524	473038,8	4308928,3	34573	477477,1	4308200,7	34622	478852,9	4304774,3	34671	481154,8	4304179
34525	472906,5	4308968	34574	477609,4	4308200,7	34623	478919	4304602,4	34672	481631	4304271,6
34526	472919,7	4309034,1	34575	477754,9	4308187,5	34624	478932,3	4304430,4	34673	481803	4304271,6
34527	473237,2	4309140	34576	478019,5	4308253,6	34625	478892,6	4304324,6	34674	482027,9	4304337,8
34528	473660,5	4309206,1	34577	478218	4308266,8	34626	478945,5	4304218,7	34675	482385,1	4304509,8
34529	473739,9	4309206,1	34578	478456,1	4308253,6	34627	479183,6	4304311,3	34676	482570,3	4304681,8
34530	473753,1	4309153,2	34579	478628	4308147,8	34628	479805,4	4304708,2	34677	483046,6	4304919,9
34531	473739,9	4309034,1	34580	478641,3	4308028,7	34629	480175,8	4304919,9	34678	483284,7	4304959,6
34532	473779,6	4308941,5	34581	478614,8	4307962,6	34630	480374,3	4305025,7	34679	483496,4	4305224,1
34533	473792,8	4308915,1	34582	478323,8	4307803,8	34631	480559,5	4305038,9	34680	483760,9	4305237,4
34534	473872,2	4308862,1	34583	478178,3	4307671,5	34632	480982,8	4305038,9	34681	483906,5	4305184,5
34535	473978	4308928,3	34584	478231,2	4307592,1	34633	481168	4305038,9	34682	484052	4305025,7
34536	474083,8	4308981,2	34585	478363,5	4307526	34634	481300,3	4305065,4	34683	484329,8	4305025,7
34537	474202,9	4309087	34586	478561,9	4307526	34635	481366,5	4305038,9	34684	484435,6	4305012,5
34538	474269,1	4309206,1	34587	478720,6	4307578,9	34636	481379,7	4304893,4	34685	484422,4	4304906,6
34539	474414,6	4309298,7	34588	478866,2	4307724,4	34637	481340	4304681,8	34686	484409,2	4304668,5
34540	474586,6	4309311,9	34589	478932,3	4307803,8	34638	481260,6	4304602,4	34687	484435,6	4304549,5
34541	474652,7	4309259	34590	479011,7	4307803,8	34639	481168	4304523	34688	484515	4304298,1
34542	474771,8	4309259	34591	479157,2	4307711,2	34640	480982,8	4304470,1	34689	484515	4304192,3
34543	475023,1	4309311,9	34592	479210,1	4307698	34641	480850,5	4304443,6	34690	484581,1	4303967,4
34544	475142,2	4309285,5	34593	479130,8	4307512,8	34642	480956,3	4304589,1	34691	484594,4	4303835,1
34545	475248	4309206,1	34594	479011,7	4307380,5	34643	480877	4304655,3	34692	484528,2	4303755,7
34546	475287,7	4309153,2	34595	478945,5	4307327,6	34644	480718,2	4304655,3	34693	484343	4303689,6
34547	475446,5	4309192,9	34596	478866,2	4307129,1	34645	480559,5	4304589,1	34694	484276,9	4303636,6
34548	475512,6	4309245,8	34597	478826,5	4306957,1	34646	480466,9	4304456,9	34695	484279,8	4303589,6
34549	475512,6	4309087	34598	478720,6	4306811,6	34647	480347,8	4304337,8	34696	484303,3	4303213,3
34550	475446,5	4308941,5	34599	478667,7	4306705,8	34648	480255,2	4304245,2	34697	484329,8	4302856,1
34551	475433,2	4308835,7	34600	478588,3	4306388,3	34649	480030,3	4304139,4	34698	484435,6	4302618
34552	475300,9	4308756,3	34601	478495,7	4306176,6	34650	479858,3	4304033,5	34699	484530,8	4302469,9
34553	475208,3	4308690,2	34602	478350,2	4305951,7	34651	479818,6	4303967,4	34700	484554,7	4302432,8
34554	475221,5	4308372,7	34603	478178,2	4305726,8	34652	479739,2	4303649,9	34701	484515	4302207,9
34555	475248	4308319,7	34604	477993	4305475,5	34653	479831,9	4303636,7	34702	484435,6	4302009,5
34556	475406,8	4308399,1	34605	477926,9	4305303,5	34654	479911,2	4303716	34703	484250,4	4301837,5
34557	475631,6	4308518,2	34606	477926,9	4305158	34655	480017,1	4303821,9	34704	484012,3	4301612,6
34558	475803,6	4308597,6	34607	477993	4305118,3	34656	480136,1	4303927,7	34705	483866,7	4301440,6
34559	476107,9	4308650,5	34608	478151,8	4305197,7	34657	480255,2	4303980,6	34706	483721,2	4301374,5
34560	476332,8	4308716,6	34609	478350,2	4305435,8	34658	480387,5	4303940,9	34707	483694,7	4301070,2
34561	476709,8	4308888,6	34610	478416,3	4305515,2	34659	480546,2	4303914,5	34708	483469,9	4300924,7
34562	477080,2	4308915	34611	478707,4	4305621	34660	480585,9	4303848,3	34709	483258,2	4300818,9
34563	477358,1	4308994,4	34612	479064,6	4305673,9	34661	480612,4	4303649,9	34710	482927,5	4300726,3
34564	477397,8	4308968	34613	479315,9	4305713,6	34662	480705	4303583,7	34711	482504,1	4300620,4
34565	477358,1	4308862,1	34614	479395,3	4305673,9	34663	480810,8	4303597	34712	482067,6	4300488,1
34566	477119,9	4308703,4	34615	479355,6	4305488,7	34664	480929,9	4303597	34713	481617,8	4300302,9
34567	477000,9	4308610,8	34616	479289,5	4305303,5	34665	480996	4303517,6	34714	481353,2	4300183,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
34715	480949,7	4299985,4	34764	472635,2	4299099,1	34813	470789,7	4293225,5	34862	462071,7	4299588,7
34716	480671,9	4299945,8	34765	472450	4299257,9	34814	470458,9	4293066,7	34863	461939,4	4299615,1
34717	480513,1	4299853,1	34766	472344,1	4299231,4	34815	470101,8	4292894,7	34864	461846,8	4299800,3
34718	480367,6	4299641,5	34767	472211,8	4299178,5	34816	469956,2	4292815,3	34865	461913	4300064,9
34719	480288,2	4299363,7	34768	472172,1	4299165,3	34817	469810,7	4292802,1	34866	462018,8	4300236,9
34720	480195,6	4299059,4	34769	472106	4299165,3	34818	469704,9	4292709,5	34867	462085	4300580,9
34721	480010,4	4298781,6	34770	472013,4	4299205	34819	469532,9	4292550,8	34868	462085	4300871,9
34722	479587,1	4298239,2	34771	471907,6	4299152	34820	469360,9	4292405,3	34869	462051,9	4301017,4
34723	479375,4	4298067,2	34772	471762	4298900,7	34821	469122,8	4292273	34870	461932,8	4300990,9
34724	479084,4	4298014,3	34773	471656,2	4298662,6	34822	468858,2	4292220	34871	461827	4301030,6
34725	478793,3	4298054	34774	471603,3	4298622,9	34823	468580,4	4292233,3	34872	461813,8	4301123,2
34726	478621,3	4298278,9	34775	471523,9	4298583,2	34824	468342,3	4292206,8	34873	461800,5	4301361,4
34727	478594,9	4298371,5	34776	471127	4298530,3	34825	468024,8	4292206,8	34874	461800,5	4301758,2
34728	478475,8	4298887,4	34777	470836	4298543,5	34826	467654,4	4292114,2	34875	461694,7	4302287,4
34729	478475,8	4298980	34778	470650,8	4298543,5	34827	467601,4	4292061,3	34876	461641,8	4302406,5
34730	478528,8	4299231,4	34779	470505,3	4298384,8	34828	467462,5	4292008,4	34877	461443,4	4302618,1
34731	478475,8	4299284,3	34780	470412,7	4298226	34829	467197,9	4292021,6	34878	461390,4	4302724
34732	478290,6	4299310,8	34781	470253,9	4298067,3	34830	466986,3	4292206,8	34879	461364	4302988,5
34733	477946,7	4299297,5	34782	470148,1	4298014,4	34831	466920,1	4292392	34880	461350,8	4303187
34734	477629,2	4299218,2	34783	470015,8	4298001,1	34832	466885,7	4292476,3	34881	461311,1	4303292,8
34735	477470,4	4299218,2	34784	469896,7	4298027,6	34833	466842,7	4292531,9	34882	461165,6	4303623,5
34736	477377,8	4299244,6	34785	469777,7	4298067,3	34834	466650,5	4292870,8	34883	460953,9	4304020,4
34737	477245,5	4299244,6	34786	469671,8	4297961,4	34835	466407,7	4293235,1	34884	460940,7	4304351,1
34738	477126,5	4299191,7	34787	469499,9	4297736,5	34836	466104,1	4293791,6	34885	461020	4304509,9
34739	476967,7	4299165,3	34788	469420,5	4297498,4	34837	465719,6	4294368,4	34886	461099,4	4304549,6
34740	476795,7	4299218,2	34789	469486,6	4297379,4	34838	465557,7	4294621,3	34887	461165,6	4304536,3
34741	476517,9	4299403,4	34790	469645,4	4297326,4	34839	465447,8	4294774,3	34888	461284,6	4304615,7
34742	476332,7	4299429,8	34791	469804,1	4297286,8	34840	465431,9	4294786,5	34889	461350,8	4304708,3
34743	476094,6	4299416,6	34792	469989,3	4297180,9	34841	465246,7	4295037,9	34890	461337,5	4304880,3
34744	475737,4	4299456,3	34793	470161,3	4297009	34842	464929,2	4295474,4	34891	461291,2	4305052,3
34745	475486,1	4299469,5	34794	470201	4296916,3	34843	464466,2	4296135,9	34892	461159	4305237,5
34746	475181,8	4299390,1	34795	470412,7	4296665	34844	463884,1	4296956,1	34893	461092,8	4305356,6
34747	475009,8	4299284,3	34796	470518,5	4296440,1	34845	463394,6	4297657,2	34894	461066,4	4305515,3
34748	474784,9	4299112,3	34797	470690,5	4296082,9	34846	463063,9	4298067,3	34895	461039,9	4305594,7
34749	474586,5	4299085,9	34798	470875,7	4295765,4	34847	462987,3	4298124,8	34896	461013,4	4305594,7
34750	474580	4299097,5	34799	470981,5	4295646,4	34848	462958,1	4298146,7	34897	460841,5	4305647,6
34751	474566,6	4299085,9	34800	471193,2	4295580,2	34849	462719,9	4298411,3	34898	460788,5	4305806,3
34752	474341,7	4299059,4	34801	471272,5	4295527,3	34850	462653,8	4298583,3	34899	460629,8	4306057,7
34753	474209,4	4299033	34802	471259,3	4295381,8	34851	462786,1	4298874,3	34900	460576,9	4306137,1
34754	474143,3	4298953,6	34803	471325,5	4295249,5	34852	462786,1	4299019,8	34901	460603,3	4306216,4
34755	474090,4	4298900,7	34804	471497,4	4295024,6	34853	462680,3	4299072,7	34902	460682,7	4306269,4
34756	474037,5	4298887,4	34805	471550,3	4294892,3	34854	462534,7	4299006,6	34903	460735,6	4306388,4
34757	473944,9	4298940,4	34806	471497,4	4294720,3	34855	462389,2	4298993,4	34904	460748,9	4306520,7
34758	473720	4298927,1	34807	471576,8	4294627,7	34856	462137,9	4299059,5	34905	460669,5	4306758,8
34759	473495,1	4298874,2	34808	471616,5	4294323,4	34857	462058,5	4299152,1	34906	460550,4	4307023,4
34760	473349,5	4298847,8	34809	471636,3	4294058,9	34858	462164,3	4299324,1	34907	460457,8	4307168,9
34761	473204	4298847,8	34810	471490,8	4293794,3	34859	462362,8	4299429,9	34908	460206,5	4307089,6
34762	473005,6	4298874,2	34811	471371,8	4293688,5	34860	462415,7	4299482,8	34909	459902,2	4307049,9
34763	472793,9	4298993,3	34812	471001,3	4293344,5	34861	462402,5	4299522,5	34910	459571,5	4306997



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
34911	459478,9	4307036,6	34960	449561,6	4306918,9	35009	444386,3	4305911,2	35058	441243,2	4309638,8
34912	459082	4307235,1	34961	449666,6	4306635,5	35010	444344,4	4305984,7	35059	441189,4	4309679,2
34913	458751,3	4307367,4	34962	449698,1	4306362,6	35011	444302,4	4306152,7	35060	441108,6	4309733
34914	458619	4307446,8	34963	449666,6	4306247,1	35012	444239,4	4306467,6	35061	440799,1	4309706,1
34915	458566,1	4307512,9	34964	449635,1	4306257,6	35013	444186,9	4306562,1	35062	440314,6	4309692,6
34916	458407,3	4307896,5	34965	449404,1	4306373,1	35014	444123,9	4306604,1	35063	439789,8	4309585
34917	458261,8	4307883,3	34966	449236,2	4306425,5	35015	443987,4	4306656,5	35064	439386,1	4309477,3
34918	458156	4307909,8	34967	448984,2	4306425,5	35016	443966,5	4306751	35065	439117	4309369,7
34919	458050,1	4308042,1	34968	448868,8	4306488,5	35017	443935	4306919	35066	438847,8	4309235,1
34920	457997,2	4308121,5	34969	448805,8	4306604	35018	443830	4307097,4	35067	437959,6	4308925,6
34921	457772,3	4308200,8	34970	448711,3	4306751	35019	443756,5	4307202,4	35068	437286,8	4308696,8
34922	457547,4	4308214,1	34971	448627,3	4306761,5	35020	443819,5	4307265,4	35069	437031,1	4308548,8
34923	457375,4	4308187,6	34972	448480,4	4306730	35021	443872	4307275,9	35070	436640,8	4308414,2
34924	457071,2	4308187,6	34973	448406,9	4306814	35022	444039,9	4307338,9	35071	436519,7	4308454,6
34925	456938,9	4308200,8	34974	448354,4	4306971,4	35023	444134,4	4307401,9	35072	436291	4308602,6
34926	456780,1	4308293,4	34975	448301,9	4307044,9	35024	444197,4	4307527,8	35073	436089,1	4308912,2
34927	456661,1	4308425,7	34976	448217,9	4307065,9	35025	444291,9	4307559,3	35074	435497	4309786,9
34928	456502,3	4308544,8	34977	448112,9	4307034,4	35026	444449,3	4307527,8	35075	434259	4311657,4
34929	456290,7	4308439	34978	447735	4306981,9	35027	444564,8	4307580,3	35076	432644,1	4314025,9
34930	455867,3	4308412,5	34979	447462,1	4306876,9	35028	444625,8	4307671,7	35077	431823,2	4315250,5
34931	455695,3	4308386	34980	447325,6	4306835	35029	444593,7	4307713,2	35078	431406,1	4315869,5
34932	455490,3	4308346,4	34981	447094,7	4306918,9	35030	444567,3	4307924,8	35079	431311,9	4316057,9
34933	455252,2	4308280,2	34982	446937,2	4306940	35031	444633,4	4308176,2	35080	431244,6	4316138,6
34934	455053,7	4308293,5	34983	446790,3	4306929,5	35032	444699,6	4308282	35081	431190,8	4316138,6
34935	454828,8	4308253,8	34984	446601,3	4306877	35033	444706,6	4308286,7	35082	431096,6	4316165,6
34936	454749,5	4308267	34985	446454,4	4306824,5	35034	444661,3	4308320	35083	431002,4	4316259,8
34937	454577,5	4308346,4	34986	446412,4	4306688	35035	444459,4	4308535,3	35084	430962	4316407,8
34938	454074,8	4308452,2	34987	446464,9	4306415,1	35036	444284,5	4308831,3	35085	430975,4	4316555,8
34939	453545,6	4308558	34988	446485,8	4306362,6	35037	444190,3	4308992,8	35086	430965,4	4316580,9
34940	453228,1	4308544,8	34989	446307,4	4306142,1	35038	443786,6	4308992,8	35087	430729,7	4316642,9
34941	452963,5	4308544,8	34990	446128,9	4305932,2	35039	443652	4309087	35088	430451,9	4316722,3
34942	452579,9	4308505,1	34991	446013,4	4305753,8	35040	443504	4309046,7	35089	430293,1	4316907,5
34943	452090,4	4308452,2	34992	445929,5	4305470,3	35041	443382,9	4309221,6	35090	430094,7	4317079,5
34944	451825,8	4308452,2	34993	445887,5	4305281,4	35042	443423,2	4309356,2	35091	429711	4317211,8
34945	451627,4	4308412,6	34994	445835	4305165,9	35043	443234,8	4309383,1	35092	429671,4	4317344,1
34946	451389,3	4308306,7	34995	445625	4305092,4	35044	443113,7	4309262	35093	429632,1	4317383,4
34947	451217,3	4308253,8	34996	445415,1	4304966,4	35045	442979,2	4309100,5	35094	429592	4317423,5
34948	451018,8	4308267	34997	445100,2	4304767	35046	442885	4309114	35095	429589,5	4317429,6
34949	450793,9	4308200,9	34998	444963,7	4304603,2	35047	442777,3	4309221,6	35096	429585,1	4317422,4
34950	450569	4308068,6	34999	444942,7	4304578,1	35048	442642,7	4309423,5	35097	429346,9	4317673,8
34951	450383,8	4307976	35000	444869,2	4304599,1	35049	442521,6	4309531,1	35098	429003	4317806,1
34952	450145,7	4307790,8	35001	444816,7	4304767	35050	442292,8	4309611,9	35099	428473,8	4318070,7
34953	449967,1	4307658,5	35002	444743,3	4305029,4	35051	442185,2	4309558	35100	427468,4	4318560,1
34954	449795,1	4307446,9	35003	444732,8	4305134,4	35052	442064,1	4309356,2	35101	426595,3	4319036,4
34955	449623,1	4307208,7	35004	444774,8	4305218,4	35053	441983,3	4309369,6	35102	426224,9	4319287,8
34956	449540,8	4307064,5	35005	444806,2	4305354,9	35054	441835,3	4309504,2	35103	426105,8	4319420,1
34957	449517,3	4307023,5	35006	444743,3	4305470,3	35055	441714,2	4309558	35104	426052,9	4319565,6
34958	449504,3	4307013,2	35007	444659,3	4305627,8	35056	441552,7	4309571,5	35105	426039,7	4319658,2
34959	449500,5	4307012,9	35008	444554,3	4305785,3	35057	441323,9	4309585	35106	426000	4319790,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
35107	425986,8	4319909,5	35156	422560,4	4326828,4	35205	420285	4328654	35254	421502,1	4331829
35108	426039,7	4320015,4	35157	422375,2	4327066,5	35206	420271,8	4328733,4	35255	421581,5	4331895,2
35109	426105,8	4320134,4	35158	422256,2	4327198,8	35207	420253,1	4328827	35256	421555	4332001
35110	426105,8	4320279,9	35159	422084,2	4327212	35208	420232,1	4328931,8	35257	421462,4	4332120,1
35111	426052,9	4320438,7	35160	421832,8	4327225,3	35209	420258,6	4329077,4	35258	421555	4332252,3
35112	426092,6	4320782,6	35161	421727	4327291,4	35210	420192,4	4329130,3	35259	421713,8	4332358,2
35113	426264,6	4321047,2	35162	421806,4	4327357,6	35211	420113	4329262,6	35260	421766,7	4332503,7
35114	426469,6	4321179,5	35163	421951,9	4327516,3	35212	420126,3	4329394,9	35261	421859,3	4332609,5
35115	426641,6	4321219,2	35164	422070,9	4327622,1	35213	420139,5	4329540,4	35262	421925,4	4332741,8
35116	426747,4	4321272,1	35165	422282,6	4327688,3	35214	419994	4329672,7	35263	422018,1	4332781,5
35117	427012	4321377,9	35166	422467,8	4327794,1	35215	419943,5	4329862,1	35264	422097,4	4332927
35118	427316,3	4321497	35167	422600,1	4327926,4	35216	419941,1	4329871,1	35265	422137,1	4332953,5
35119	427461,8	4321563,2	35168	422719,2	4328032,2	35217	420046,9	4329884,3	35266	422269,4	4333059,3
35120	427607,3	4321735,1	35169	422838,2	4328243,9	35218	420046,7	4329938,5	35267	422309,1	4333125,5
35121	427699,9	4321893,9	35170	422864,7	4328468,8	35219	420040,3	4329937,3	35268	422362	4333165,2
35122	427660,2	4322012,9	35171	422904,4	4328561,4	35220	420066,7	4330069,5	35269	422428,2	4333244,5
35123	427501,5	4322145,2	35172	422798,5	4328733,4	35221	420093,2	4330201,8	35270	422414,9	4333350,4
35124	427329,5	4322211,4	35173	422666,3	4328812,8	35222	420093,2	4330320,9	35271	422534	4333429,7
35125	426959,1	4322264,3	35174	422560,4	4328786,3	35223	420066,7	4330400,3	35272	422785,4	4333443
35126	426668,1	4322343,7	35175	422428,1	4328799,5	35224	420093,2	4330466,4	35273	422811,8	4333482,6
35127	426496,1	4322370,1	35176	422269,4	4328945,1	35225	420146,1	4330519,3	35274	422864,7	4333548,8
35128	426271,2	4322436,3	35177	422137,1	4328971,5	35226	420185,8	4330492,9	35275	422944,1	4333575,3
35129	425993,4	4322568,6	35178	421965,1	4328931,8	35227	420238,7	4330532,6	35276	423063,2	4333667,8
35130	425808,2	4322674,4	35179	421899	4328826	35228	420238,7	4330572,2	35277	423116,1	4333800,1
35131	425781,7	4322793,5	35180	421713,8	4328667,2	35229	420291,7	4330572,2	35278	423129,3	4333932,4
35132	425689,1	4322912,5	35181	421488,9	4328482	35230	420331,3	4330545,8	35279	423182,2	4334038,3
35133	425570,1	4323044,8	35182	421303,7	4328270,4	35231	420397,5	4330611,9	35280	423221,9	4334130,9
35134	425543,6	4323177,1	35183	421383	4328032,2	35232	420556,2	4330651,6	35281	423248,4	4334329,3
35135	425556,8	4323309,4	35184	421369,8	4327886,7	35233	420582,7	4330731	35282	423261,6	4334514,5
35136	425517,1	4323375,6	35185	421277,2	4327489,9	35234	420622,4	4330770,7	35283	423347,6	4334845,2
35137	425345,1	4323428,5	35186	421197,8	4327397,2	35235	420688,5	4330823,6	35284	423400,5	4335043,7
35138	425173,2	4323481,4	35187	421105,2	4327410,5	35236	420715	4330863,3	35285	423466,7	4335361,2
35139	425067,3	4323600,5	35188	420959,7	4327450,2	35237	420781,1	4330863,3	35286	423479,9	4335559,6
35140	424974,7	4323640,1	35189	420748	4327450,2	35238	420860,5	4330889,7	35287	423479,9	4335837,4
35141	424696,9	4323825,4	35190	420642,2	4327410,5	35239	420873,7	4330942,7	35288	423506,4	4335930
35142	424485,3	4324010,6	35191	420509,9	4327304,6	35240	420900,2	4331022	35289	423585,7	4336062,3
35143	424392,7	4324089,9	35192	420457	4327331,1	35241	420979,5	4331088,2	35290	423757,7	4336393,1
35144	424326,5	4324288,4	35193	420298,2	4327397,3	35242	421019,2	4331127,9	35291	423916,5	4336512,1
35145	424260,4	4324513,3	35194	420245,3	4327463,4	35243	420926,6	4331246,9	35292	424009,1	4336565
35146	424187,6	4324936,6	35195	420073,4	4327635,4	35244	420939,9	4331313,1	35293	424167,8	4336684,1
35147	424028,9	4325307	35196	419888,2	4327767,7	35245	421045,7	4331352,8	35294	424300,1	4336776,7
35148	423923	4325465,8	35197	419954,3	4327754,4	35246	421138,3	4331432,1	35295	424379,5	4336975,1
35149	423804	4325531,9	35198	420099,8	4327886,7	35247	421178	4331471,8	35296	424353	4337094,2
35150	423632	4325598,1	35199	420113	4328019	35248	421217,7	4331577,7	35297	424419,2	4337266,2
35151	423473,2	4325690,7	35200	420060,1	4328085,2	35249	421283,8	4331564,4	35298	424564,7	4337424,9
35152	423089,6	4325942	35201	420033,7	4328151,3	35250	421402,9	4331418,9	35299	424683,8	4337464,6
35153	422825	4326219,8	35202	420166	4328296,8	35251	421422,7	4331617,3	35300	424776,4	4337504,3
35154	422692,7	4326418,3	35203	420205,7	4328415,9	35252	421422,7	4331736,4	35301	424789,6	4337583,7
35155	422586,9	4326669,6	35204	420218,9	4328521,7	35253	421502,1	4331723,2	35302	424799,8	4337654,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
35303	424802,8	4337676,3	35352	431576,2	4342941,4	35401	437291,2	4342028,6	35450	439361,5	4340851,1
35304	424908,7	4337954,1	35353	431959,9	4342928,2	35402	437172,1	4341883	35451	439414,4	4340970,2
35305	425120,3	4338271,6	35354	432158,3	4342875,3	35403	436986,9	4341816,9	35452	439507	4341261,3
35306	425530,4	4338800,7	35355	432370	4342835,6	35404	436828,1	4341790,4	35453	439586,4	4341459,7
35307	425808,3	4339025,6	35356	432581,6	4342809,1	35405	436709,1	4341697,8	35454	439679	4341499,4
35308	426099,3	4339237,3	35357	432872,7	4342809,1	35406	436656,2	4341539,1	35455	439784,8	4341168,6
35309	426456,5	4339409,3	35358	433150,5	4342795,9	35407	436722,3	4341512,6	35456	439811,3	4340970,2
35310	426509,4	4339449	35359	433454,7	4342782,7	35408	436801,7	4341380,3	35457	439943,6	4340943,7
35311	426641,7	4339594,5	35360	433811,9	4342769,4	35409	436814,9	4341142,2	35458	439996,5	4340970,2
35312	426734,3	4339673,9	35361	434010,4	4342716,5	35410	436762	4341023,1	35459	440062,6	4341009,9
35313	426893,1	4339726,8	35362	434195,6	4342637,1	35411	436656,2	4340890,9	35460	440128,8	4341181,9
35314	426998,9	4339740	35363	434341,1	4342544,5	35412	436603,2	4340811,5	35461	440155,2	4341340,6
35315	427197,3	4339925,2	35364	434380,8	4342504,8	35413	436629,7	4340573,4	35462	440168,5	4341499,4
35316	427475,1	4340097,2	35365	434460,2	4342438,7	35414	436695,8	4340480,8	35463	440221,4	4341644,9
35317	427647,1	4340176,6	35366	434738	4342425,5	35415	436748,8	4340454,3	35464	440261,1	4341763,9
35318	427792,6	4340189,8	35367	434843,8	4342385,8	35416	436801,7	4340480,8	35465	440340,4	4341816,9
35319	427938,2	4340110,4	35368	434870,3	4342319,6	35417	436947,2	4340560,1	35466	440486	4341816,9
35320	428017,5	4339925,2	35369	434896,7	4342160,9	35418	437079,5	4340758,6	35467	440538,9	4341737,5
35321	428110,1	4339832,6	35370	434857	4342068,3	35419	437172,1	4340851,2	35468	440644,7	4341671,3
35322	428004,3	4339779,7	35371	434777,6	4341988,9	35420	437304,4	4340824,7	35469	440671,2	4341790,4
35323	427964,6	4339726,8	35372	434671,8	4341949,2	35421	437502,8	4340824,7	35470	440724,1	4341869,8
35324	427673,6	4339435,7	35373	434526,3	4341949,2	35422	437595,4	4340851,2	35471	440909,3	4341883
35325	427435,4	4339157,9	35374	434460,1	4341869,8	35423	437639,9	4340854,6	35472	440949	4341790,4
35326	427409	4338893,3	35375	434460,1	4341724,3	35424	437628,5	4340890,8	35473	441028,3	4341631,6
35327	427461,9	4338774,3	35376	434645,3	4341631,7	35425	437668,2	4340957	35474	441121	4341578,7
35328	427546,6	4338747,8	35377	434857	4341578,8	35426	437694,6	4341089,3	35475	441226,8	4341592
35329	427719,9	4338747,8	35378	435042,2	4341565,6	35427	437853,4	4341142,2	35476	441385,5	4341592
35330	427905,1	4338774,3	35379	435108,4	4341605,2	35428	437972,4	4341248	35477	441471,5	4341486,1
35331	428169,7	4338946,2	35380	435280,3	4341724,3	35429	438038,6	4341367,1	35478	441590,6	4341155,4
35332	428368,1	4339078,5	35381	435399,4	4341869,8	35430	438065,1	4341711,1	35479	441670	4341142,2
35333	428553,3	4338999,2	35382	435439,1	4342015,3	35431	438118	4341830,1	35480	441709,6	4341195,1
35334	428725,3	4338999,2	35383	435386,2	4342253,5	35432	438290	4341909,5	35481	441802,2	4341248
35335	429029,6	4339065,3	35384	435412,6	4342385,8	35433	438356,1	4341988,9	35482	441855,2	4341248
35336	429234,6	4339118,2	35385	435505,2	4342465,1	35434	438514,8	4342279,9	35483	441947,8	4341142,2
35337	429419,8	4339197,6	35386	435650,8	4342531,3	35435	438554,5	4342253,4	35484	442053,6	4340970,2
35338	429565,3	4339329,9	35387	435716,9	4342597,4	35436	438567,8	4342055	35485	442159,4	4340904
35339	429578,6	4339462,2	35388	435677,2	4342716,5	35437	438581	4341869,8	35486	442265,3	4340890,8
35340	429486	4339607,7	35389	435611,1	4342928,2	35438	438620,7	4341737,5	35487	442291,7	4340890,8
35341	429499,2	4340031	35390	435664	4343047,2	35439	438766,2	4341578,8	35488	442384,3	4340943,7
35342	429538,9	4340414,7	35391	436008	4343192,7	35440	438858,8	4341578,8	35489	442424	4341049,5
35343	429591,8	4340480,8	35392	436232,9	4343206	35441	438951,4	4341631,7	35490	442490,2	4341181,8
35344	429710,9	4340639,6	35393	436312,2	4343153	35442	439123,4	4341697,8	35491	442596	4341181,8
35345	429829,9	4340798,3	35394	436378,4	4342994,3	35443	439189,5	4341671,4	35492	442807,6	4341076
35346	429869,6	4340970,3	35395	436444,5	4342756,2	35444	439242,4	4341592	35493	443045,8	4340851,1
35347	429962,2	4341446,5	35396	436550,3	4342663,6	35445	439202,7	4341525,8	35494	443244,2	4340639,4
35348	430068,1	4341737,6	35397	436748,8	4342557,7	35446	439057,2	4341195,1	35495	443350	4340599,7
35349	430266,5	4342134,5	35398	436814,9	4342544,5	35447	439044	4340996,7	35496	443376,5	4340639,4
35350	430557,6	4342451,9	35399	437092,7	4342465,1	35448	439083,7	4340811,5	35497	443323,6	4340732
35351	431047	4342782,7	35400	437251,5	4342253,5	35449	439189,5	4340798,2	35498	443191,3	4340917,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
35499	443006,1	4341155,4	35548	446511,8	4342253,3	35597	444739,1	4344687,5	35646	448721	4347730,1
35500	442913,5	4341406,7	35549	446551,5	4342425,3	35598	444818,5	4344753,7	35647	448773,9	4347664
35501	442926,7	4341697,8	35550	446564,7	4342676,6	35599	444884,6	4344859,5	35648	448919,4	4347611
35502	442992,8	4341711	35551	446445,6	4342782,5	35600	444950,8	4345057,9	35649	449051,7	4347531,7
35503	443125,2	4341618,4	35552	446313,3	4342782,5	35601	445096,3	4345243,1	35650	449104,6	4347478,7
35504	443257,4	4341459,6	35553	446075,2	4342822,2	35602	445215,3	4345269,6	35651	449263,4	4347333,2
35505	443442,6	4341367	35554	445929,7	4342875,1	35603	445307,9	4345243,1	35652	449422,1	4347293,5
35506	443522	4341261,2	35555	445704,8	4342901,6	35604	445387,3	4345203,4	35653	449633,8	4347293,5
35507	443614,6	4341128,9	35556	445599	4342954,5	35605	445479,9	4345229,9	35654	449832,2	4347333,2
35508	443773,4	4340904	35557	445427	4343060,3	35606	445665,1	4345401,9	35655	449951,3	4347359,7
35509	443799,8	4340784,9	35558	445162,4	4343179,4	35607	445770,9	4345560,6	35656	449977,7	4347267,1
35510	443945,3	4340586,5	35559	444950,7	4343351,4	35608	445770,9	4345719,4	35657	450057,1	4347161,2
35511	444051,2	4340520,3	35560	444924,3	4343430,7	35609	445744,5	4345891,3	35658	450070,3	4347108,3
35512	444170,2	4340507,1	35561	445003,7	4343496,9	35610	445837,1	4346023,6	35659	450070,3	4346817,3
35513	444395,1	4340573,3	35562	445096,3	4343549,8	35611	446009,1	4345997,2	35660	450057,1	4346579,1
35514	444514,2	4340665,9	35563	445281,5	4343615,9	35612	446088,5	4345838,4	35661	450123,2	4346407,2
35515	444672,9	4340851,1	35564	445427	4343642,4	35613	446273,6	4345494,4	35662	450282	4346288,1
35516	444712,6	4341062,7	35565	445612,2	4343615,9	35614	446353	4345401,9	35663	450427,5	4346274,9
35517	444620	4341221,5	35566	445797,4	4343510,1	35615	446485,3	4345401,8	35664	450439,5	4346271,4
35518	444474,5	4341261,2	35567	446035,5	4343364,6	35616	446749,9	4345547,4	35665	450434,1	4346288,1
35519	444434,8	4341327,3	35568	446194,3	4343338,1	35617	446802,8	4345640	35666	450645,8	4346274,9
35520	444487,7	4341472,8	35569	446286,9	4343391	35618	446763,1	4345745,8	35667	450698,7	4346354,2
35521	444567,1	4341711	35570	446392,7	4343470,4	35619	446644,1	4345864,9	35668	450751,6	4346446,8
35522	444646,5	4341750,6	35571	446525	4343576,2	35620	446551,5	4346010,4	35669	450764,9	4346658,5
35523	444831,7	4341750,6	35572	446710,2	4343642,4	35621	446617,6	4346129,4	35670	450844,2	4346883,4
35524	444937,5	4341777,1	35573	446749,9	4343721,7	35622	446723,4	4346208,8	35671	450950,1	4346909,8
35525	445016,9	4341525,7	35574	446776,3	4343933,4	35623	446869	4346248,5	35672	451029,4	4346830,5
35526	445083	4341353,8	35575	446763,1	4344026	35624	446948,3	4346314,6	35673	451122	4346618,8
35527	445135,9	4341340,5	35576	446816	4344184,8	35625	447093,8	4346407,2	35674	451122	4346499,7
35528	445321,2	4341340,5	35577	446842,5	4344303,8	35626	447265,8	4346473,4	35675	451241,1	4346420,4
35529	445532,8	4341380,2	35578	446829,3	4344396,4	35627	447345,2	4346288,2	35676	451333,7	4346433,6
35530	445651,9	4341419,9	35579	446776,3	4344489	35628	447398,1	4346248,5	35677	451360,2	4346579,1
35531	445704,8	4341459,6	35580	446697	4344515,5	35629	447517,2	4346208,8	35678	451333,7	4346962,8
35532	445770,9	4341499,3	35581	446577,9	4344515,5	35630	447649,5	4346222	35679	451307,2	4347200,9
35533	445916,5	4341605,1	35582	446511,8	4344581,6	35631	447742	4346301,4	35680	451333,7	4347293,5
35534	445969,4	4341790,3	35583	446419,2	4344687,5	35632	447834,7	4346446,9	35681	451413,1	4347306,7
35535	445876,8	4341856,5	35584	446300,1	4344819,8	35633	447887,6	4346605,7	35682	451492,5	4347240,6
35536	445704,8	4341843,2	35585	446234	4344793,3	35634	447940,5	4346685	35683	451598,3	4347148
35537	445413,8	4341803,6	35586	446154,6	4344766,9	35635	448006,6	4346737,9	35684	451770,3	4347108,3
35538	445321,2	4341882,9	35587	446075,2	4344700,7	35636	448138,9	4346711,5	35685	451915,8	4346989,2
35539	445202,1	4342107,8	35588	445929,7	4344713,9	35637	448390,3	4346843,8	35686	451995,2	4346896,6
35540	445202,1	4342293	35589	445810,6	4344766,9	35638	448469,6	4346896,7	35687	452127,5	4346843,7
35541	445241,8	4342359,2	35590	445691,6	4344806,6	35639	448509,3	4346962,8	35688	452220,1	4346896,6
35542	445334,4	4342478,2	35591	445493,1	4344740,4	35640	448496,1	4347055,4	35689	452259,7	4347015,7
35543	445546,1	4342504,7	35592	445387,3	4344647,8	35641	448350,6	4347372,9	35690	452246,5	4347200,9
35544	445757,7	4342412,1	35593	445096,3	4344449,4	35642	448363,8	4347716,9	35691	452140,7	4347306,7
35545	446022,3	4342253,3	35594	444924,3	4344475,8	35643	448390,3	4347955	35692	451981,9	4347439
35546	446286,9	4342200,4	35595	444752,3	4344528,8	35644	448430	4347941,8	35693	451796,7	4347611
35547	446432,4	4342173,9	35596	444699,4	4344594,9	35645	448549	4347888,9	35694	451876,1	4347716,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
35695	451955,5	4347875,6	35744	455798,5	4350031,8	35793	462075,9	4352373,3	35842	468168,1	4353140,5
35696	452034,9	4347994,6	35745	456023,4	4350071,5	35794	462314,1	4352360	35843	468273,9	4353180,2
35697	451942,2	4348179,8	35746	456301,3	4350084,7	35795	462565,4	4352307,1	35844	468353,3	4353167
35698	451757	4348312,1	35747	456367,4	4350164,1	35796	462591,9	4352254,2	35845	468379,8	4353140,5
35699	451558,6	4348444,4	35748	456367,4	4350230,2	35797	462552,2	4352135,2	35846	468565	4353008,2
35700	451479,2	4348603,2	35749	456314,5	4350389	35798	462380,2	4351989,6	35847	468763,4	4353008,2
35701	451399,8	4348695,8	35750	456420,3	4350521,3	35799	462115,6	4351883,8	35848	468988,3	4353087,6
35702	451571,8	4348761,9	35751	456539,4	4350627,1	35800	461943,6	4351804,4	35849	469120,6	4353259,6
35703	451968,7	4348881	35752	456632	4350719,7	35801	461824,6	4351658,9	35850	469266,2	4353735,8
35704	452352,3	4348960,3	35753	456671,7	4350852	35802	461784,9	4351447,3	35851	469319,1	4353960,7
35705	452603,7	4349013,2	35754	456605,5	4350931,4	35803	461784,9	4351235,6	35852	469279,4	4354317,9
35706	452815,4	4349079,4	35755	456605,5	4351024	35804	461758,4	4351169,4	35853	469279,4	4354609
35707	452908	4349211,7	35756	456764,3	4351222,4	35805	461692,3	4350984,2	35854	469372	4354873,5
35708	453053,5	4349330,7	35757	457015,7	4351500,2	35806	461718,7	4350838,7	35855	469557,2	4355072
35709	453159,3	4349264,6	35758	457333,2	4351791,3	35807	462009,8	4350653,5	35856	469716	4355177,8
35710	453251,9	4349119,1	35759	457597,8	4352002,9	35808	462327,3	4350547,7	35857	469980,6	4355389,5
35711	453318,1	4348947,1	35760	457902	4352241	35809	462486	4350441,8	35858	470152,5	4355574,7
35712	453278,4	4348775,1	35761	458325,4	4352452,7	35810	462724,2	4350256,6	35859	470191,9	4355597,8
35713	453265,2	4348629,6	35762	458457,7	4352518,8	35811	462830	4350097,9	35860	470234,6	4355683,2
35714	453384,2	4348444,4	35763	458762	4352637,9	35812	463041,7	4349912,7	35861	470406,6	4355934,5
35715	453582,7	4348325,3	35764	459053	4352717,3	35813	463279,8	4349753,9	35862	470684,4	4356278,5
35716	453622,3	4348338,5	35765	459317,6	4352757	35814	463451,8	4349740,7	35863	470922,5	4356556,3
35717	453701,7	4348444,4	35766	459648,3	4352783,4	35815	463597,3	4349740,7	35864	471081,3	4356728,3
35718	453741,4	4348629,6	35767	459701,2	4352836,3	35816	463861,9	4349833,3	35865	471226,8	4356913,5
35719	453767,9	4348814,8	35768	459833,6	4352995,1	35817	464027,3	4349859,8	35866	471670	4357482,3
35720	453741,4	4349000	35769	459926,2	4353087,7	35818	464212,5	4349899,4	35867	472503,4	4358223,1
35721	453648,8	4349251,3	35770	460045,2	4353100,9	35819	464397,7	4349992	35868	472934,9	4358429
35722	453675,3	4349291	35771	460336,3	4353114,1	35820	464728,4	4350256,6	35869	473085,6	4358500,9
35723	453781,1	4349383,6	35772	460508,3	4353140,6	35821	465006,3	4350481,5	35870	473852,9	4358818,4
35724	453873,7	4349476,2	35773	460574,4	4353193,5	35822	465270,9	4350680	35871	474448,2	4358844,9
35725	453913,4	4349582,1	35774	460719,9	4353259,6	35823	465469,3	4350891,6	35872	474911,2	4358805,2
35726	454045,7	4349701,1	35775	460931,6	4353299,3	35824	465667,7	4351023,9	35873	475175,8	4358633,2
35727	454178	4349740,8	35776	461070,5	4353286,1	35825	465879,4	4351090	35874	475387,5	4358355,4
35728	454283,8	4349661,4	35777	461189,6	4353193,5	35826	466024,9	4351076,8	35875	475466,8	4358024,7
35729	454336,7	4349635	35778	461255,7	4353061,2	35827	466170,5	4351076,8	35876	475625,6	4357746,9
35730	454442,5	4349714,3	35779	461374,8	4352756,9	35828	466276,3	4351156,2	35877	475788,9	4357582,7
35731	454548,4	4349833,4	35780	461427,7	4352770,2	35829	466448,3	4351367,9	35878	475917,6	4357515
35732	454654,2	4349899,5	35781	461480,6	4352823,1	35830	466607	4351539,8	35879	475963,9	4357423,1
35733	454799,7	4349873,1	35782	461573,2	4352928,9	35831	466845,2	4351738,3	35880	475965,1	4357422,5
35734	454879,1	4349793,7	35783	461679,1	4353021,5	35832	467056,8	4351923,5	35881	475969,3	4357388,5
35735	455104	4349621,7	35784	461784,9	4353100,9	35833	467162,7	4352069	35882	475974,6	4357352,7
35736	455302,4	4349489,4	35785	461864,3	4353167	35834	467242	4352174,8	35883	475984,1	4357332,7
35737	455368,6	4349529,1	35786	461930,4	4353219,9	35835	467414	4352307,1	35884	476003,4	4357293
35738	455448	4349648,2	35787	461996,6	4353312,5	35836	467652,2	4352465,9	35885	476020,8	4357275,6
35739	455467,8	4349767,2	35788	462023	4353233,2	35837	467810,9	4352611,4	35886	476153,1	4357103,6
35740	455428,1	4349926	35789	462049,5	4353021,5	35838	467916,7	4352743,7	35887	476232,4	4356865,5
35741	455441,3	4350031,8	35790	462062,7	4352730,5	35839	467982,9	4352902,4	35888	476430,9	4356243,7
35742	455600,1	4350071,5	35791	462009,8	4352505,6	35840	468009,4	4353061,2	35889	476576,4	4356071,8
35743	455745,6	4350018,6	35792	461904	4352360	35841	468075,5	4353100,9	35890	476669	4356058,5

<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>	<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>	<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>	<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>
35891	476913,7	4356124,7									
35892	477112,2	4356217,3									
35893	477323,9	4356376									
35894	477707,5	4356667,1									
35895	477853	4356812,6									
35896	477985,3	4357169,8									
35897	478117,6	4357646									
35898	478316,1	4358267,8									
35899	478435,2	4358638,2									
35900	478448,4	4358849,9									
35901	478421,9	4359061,5									
35902	478461,6	4359445,2									
35903	478554,2	4359749,4									
35904	478739,5	4360027,2									
35905	479149,6	4360238,9									
35906	479467,1	4360384,4									
35907	479837,5	4360397,7									
35908	479969,8	4360318,3									
35909	480141,8	4360265,4									
35910	480300,5	4360238,9									
35911	480849,6	4360053,7									
35912	480902,5	4359921,4									
35913	481008,3	4359842									
35914	481458,1	4359683,3									
35915	481695	4359624,1									
35916	481700,5	4359622,7									

Código de masa: 30605

Nombre de masa: CABECERA DEL GÉVORA

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
35917	140699,1	4365418,3	35963	141083,2	4365486,2	36009	141522,6	4365376	36055	141763,7	4365090
35918	140708,2	4365418,3	35964	141088,1	4365482,7	36010	141535,7	4365363,9	36056	141772,1	4365091,3
35919	140717,3	4365418,6	35965	141096,9	4365474,8	36011	141547,6	4365350,6	36057	141781	4365092,2
35920	140726,2	4365419,2	35966	141106,2	4365467,4	36012	141560,7	4365338,6	36058	141790,3	4365093
35921	140734,9	4365420,3	35967	141110,7	4365463,5	36013	141572,5	4365325,4	36059	141799,8	4365093,5
35922	140743,1	4365421,8	35968	141122,6	4365450,4	36014	141585,7	4365313,5	36060	141819,2	4365094,2
35923	140750,7	4365424	35969	141127	4365446,5	36015	141597,6	4365300,3	36061	141838,9	4365094,5
35924	140757,5	4365427	35970	141136,2	4365438,9	36016	141610,8	4365288,4	36062	141868,6	4365094,8
35925	140762,6	4365430,4	35971	141144,7	4365430,8	36017	141622,7	4365275,2	36063	141897,9	4365094,5
35926	140771,9	4365438,2	35972	141149,3	4365427	36018	141636	4365263,5	36064	141916,9	4365093,9
35927	140786,5	4365448,9	35973	141155,6	4365423,3	36019	141644,1	4365254,8	36065	141926,1	4365093,2
35928	140795,6	4365456,7	35974	141162,5	4365420,3	36020	141648,2	4365250,5	36066	141935	4365092,3
35929	140800,5	4365460,2	35975	141176,9	4365414,6	36021	141652,8	4365246,7	36067	141943,5	4365091
35930	140806,9	4365463,3	35976	141183,6	4365411,3	36022	141662,2	4365239,3	36068	141951,4	4365089,1
35931	140813,9	4365465,7	35977	141193,8	4365404,8	36023	141670,9	4365231,3	36069	141958,6	4365086,5
35932	140821,4	4365467,6	35978	141199,1	4365401,8	36024	141675,6	4365227,6	36070	141964,1	4365083,6
35933	140836,9	4365471	35979	141206,3	4365399,1	36025	141681,8	4365223,8	36071	141969,4	4365080,6
35934	140844,5	4365472,8	35980	141214,2	4365397,2	36026	141694,8	4365217,3	36072	141974,9	4365077,7
35935	140851,7	4365475	35981	141222,7	4365395,8	36027	141700,7	4365213,7	36073	141981,8	4365075,2
35936	140858,3	4365477,9	35982	141231,6	4365394,9	36028	141705,5	4365209,3	36074	141989,3	4365073,4
35937	140863,6	4365481	35983	141240,9	4365394,3	36029	141708,6	4365203,6	36075	141997,4	4365072,1
35938	140873,7	4365487,6	35984	141260	4365393,7	36030	141710,3	4365197,1	36076	142005,9	4365071,1
35939	140880,5	4365490,9	35985	141289,4	4365393,5	36031	141710,7	4365190,2	36077	142014,6	4365070,5
35940	140902,4	4365499,3	35986	141319,1	4365393,5	36032	141709,9	4365183,3	36078	142023,5	4365070
35941	140909,2	4365502,6	35987	141348,5	4365394	36033	141708,1	4365176,7	36079	142059,8	4365068,8
35942	140919,4	4365509,1	35988	141367,6	4365394,9	36034	141705,7	4365171,7	36080	142068,7	4365068,3
35943	140924,8	4365512,2	35989	141376,8	4365395,6	36035	141703	4365166,8	36081	142077,4	4365067,6
35944	140932,1	4365514,9	35990	141385,7	4365396,8	36036	141700,5	4365161,6	36082	142085,8	4365066,7
35945	140940,1	4365516,8	35991	141394,1	4365398,3	36037	141698,7	4365156	36083	142093,9	4365065,4
35946	140948,7	4365518	35992	141401,8	4365400,6	36038	141697,5	4365150	36084	142101,5	4365063,6
35947	140957,5	4365518,7	35993	141408,6	4365403,7	36039	141697,1	4365143,7	36085	142108,3	4365061,1
35948	140966,6	4365519	35994	141413,6	4365407,1	36040	141697,3	4365137,5	36086	142113,8	4365058,2
35949	140975,7	4365518,8	35995	141422,6	4365414,7	36041	141698,2	4365131,4	36087	142119,1	4365055,2
35950	140984,6	4365518,1	35996	141436,4	4365424,8	36042	141699,9	4365125,8	36088	142124,6	4365052,3
35951	140993,2	4365516,9	35997	141444,3	4365431,3	36043	141702,4	4365120,7	36089	142131,9	4365049,7
35952	141001,3	4365515,1	35998	141448,2	4365433,7	36044	141708,2	4365110,9	36090	142140	4365047,8
35953	141008,7	4365512,5	35999	141452,5	4365434,9	36045	141711,2	4365104,6	36091	142148,7	4365046,5
35954	141014,2	4365509,6	36000	141457	4365435	36046	141716,5	4365091,7	36092	142157,8	4365045,6
35955	141019,5	4365506,5	36001	141461,3	4365433,8	36047	141719,5	4365086,2	36093	142167,2	4365044,9
35956	141025	4365503,5	36002	141465,2	4365431,6	36048	141723,2	4365082,1	36094	142186,6	4365044,3
35957	141031,7	4365500,8	36003	141472,9	4365425,2	36049	141727	4365080,1	36095	142216,4	4365044,1
35958	141039,1	4365498,7	36004	141481,6	4365418,4	36050	141731,2	4365079,4	36096	142326,9	4365044,6
35959	141046,7	4365496,9	36005	141486	4365414,7	36051	141735,6	4365079,9	36097	142356,4	4365044,2
35960	141062,3	4365493,6	36006	141489,9	4365410,4	36052	141739,8	4365081,5	36098	142366	4365043,8
35961	141069,8	4365491,7	36007	141497,7	4365401,6	36053	141749,2	4365086,1	36099	142375,4	4365043,2
35962	141076,9	4365489,3	36008	141510,8	4365389,5	36054	141756	4365088,3	36100	142384,5	4365042,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
36101	142393,2	4365040,9	36150	142740,3	4364771,6	36199	143074,7	4364711,2	36248	143413,1	4364572
36102	142401,3	4365039	36151	142745,8	4364770,4	36200	143081,4	4364714,4	36249	143414,4	4364563,6
36103	142408,6	4365036,4	36152	142761,6	4364767,5	36201	143089,1	4364716,7	36250	143415,2	4364554,8
36104	142414,1	4365033,5	36153	142769,4	4364765,9	36202	143097,4	4364718,3	36251	143415,8	4364545,7
36105	142419,4	4365030,4	36154	142776,7	4364763,9	36203	143106,3	4364719,3	36252	143417,2	4364518,2
36106	142424,8	4365027,6	36155	142783,5	4364761,3	36204	143115,5	4364720,1	36253	143417,9	4364509,2
36107	142432	4365025	36156	142799,6	4364752,4	36205	143134,6	4364720,8	36254	143418,9	4364500,5
36108	142440	4365023,1	36157	142806,4	4364749,8	36206	143144,3	4364720,9	36255	143420,3	4364492,3
36109	142448,4	4365021,8	36158	142813,8	4364747,7	36207	143163,7	4364720,8	36256	143422,3	4364484,7
36110	142457,3	4365021	36159	142821,5	4364746,1	36208	143182,9	4364720,3	36257	143425,2	4364478
36111	142466,5	4365020,4	36160	142837,2	4364743,1	36209	143192,2	4364719,7	36258	143428,5	4364472,9
36112	142485,6	4365019,9	36161	142844,9	4364741,4	36210	143201,2	4364718,8	36259	143436,1	4364463,9
36113	142505,1	4365019,8	36162	142852,2	4364739,3	36211	143209,8	4364717,4	36260	143443,3	4364454,4
36114	142564,5	4365020,5	36163	142858,9	4364736,6	36212	143217,8	4364715,5	36261	143447,2	4364450
36115	142583,9	4365020,4	36164	142864,2	4364733,5	36213	143225	4364712,8	36262	143460,1	4364437,9
36116	142593,3	4365020	36165	142874,3	4364727	36214	143231,1	4364709,1	36263	143464	4364433,4
36117	142602,4	4365019,2	36166	142879,9	4364724,2	36215	143235,3	4364704,8	36264	143471,5	4364424,2
36118	142610,9	4365018	36167	142897,9	4364717,2	36216	143238,9	4364699,9	36265	143479,5	4364415,6
36119	142618,8	4365016,1	36168	142903,6	4364714,5	36217	143245,1	4364689,3	36266	143483,2	4364410,9
36120	142625,8	4365013,3	36169	142908,9	4364711,4	36218	143248,5	4364684,2	36267	143486,8	4364404,6
36121	142631,4	4365009,2	36170	142913,6	4364707,7	36219	143252,4	4364679,7	36268	143495,8	4364383,6
36122	142635,6	4365003,3	36171	142922,2	4364699,6	36220	143258	4364675,3	36269	143499,4	4364377,2
36123	142638,4	4364996,2	36172	142931,4	4364692	36221	143264,5	4364671,7	36270	143503,1	4364372,5
36124	142640,2	4364988	36173	142935,9	4364688	36222	143278,2	4364665,5	36271	143511	4364363,7
36125	142641,4	4364979,1	36174	142948	4364674,8	36223	143284,7	4364662,2	36272	143518,3	4364354,4
36126	142642	4364969,8	36175	142952,5	4364670,8	36224	143294,4	4364656	36273	143522,2	4364349,9
36127	142642,4	4364960,1	36176	142961,8	4364663,1	36225	143299,4	4364653,4	36274	143526,4	4364345,8
36128	142642,4	4364950,2	36177	142970,5	4364654,8	36226	143306,1	4364651,3	36275	143535,1	4364337,9
36129	142641,6	4364889,4	36178	142975,2	4364651	36227	143313,3	4364650,3	36276	143543	4364329,1
36130	142641,6	4364888,5	36179	142981,5	4364647,3	36228	143320,5	4364650,3	36277	143547,1	4364324,8
36131	142641,8	4364869,6	36180	142988,5	4364644,2	36229	143327,6	4364651,2	36278	143551,6	4364321
36132	142642,3	4364860	36181	143002,4	4364638,9	36230	143334	4364652,9	36279	143561	4364313,8
36133	142643,1	4364850,9	36182	143008,7	4364636,1	36231	143338,7	4364655,1	36280	143570,1	4364306,2
36134	142644,5	4364842,2	36183	143017,2	4364631,3	36232	143343,1	4364657,3	36281	143575	4364302,8
36135	142646,5	4364834,3	36184	143021,2	4364629,7	36233	143347,5	4364659,1	36282	143581,4	4364299,8
36136	142649,5	4364827,3	36185	143025,3	4364629,3	36234	143352,1	4364659,9	36283	143588,6	4364297,6
36137	142652,9	4364822,4	36186	143029,2	4364630,2	36235	143356,8	4364659,7	36284	143596,1	4364295,8
36138	142656,9	4364818	36187	143032,7	4364632,6	36236	143361,2	4364658,4	36285	143611,8	4364292,7
36139	142665	4364809,4	36188	143035,7	4364636,9	36237	143365,2	4364656	36286	143619,5	4364291
36140	142669,1	4364805,2	36189	143037,9	4364642,7	36238	143368,9	4364652,8	36287	143626,8	4364289
36141	142673,6	4364801,4	36190	143039,7	4364649,4	36239	143380,7	4364641,8	36288	143633,5	4364286,3
36142	142678,9	4364798,3	36191	143042,8	4364664,2	36240	143384,3	4364637,4	36289	143638,9	4364283,3
36143	142684,6	4364795,7	36192	143044,6	4364671,7	36241	143387,4	4364632,4	36290	143649,1	4364276,9
36144	142702,7	4364788,8	36193	143046,8	4364678,8	36242	143390	4364626,7	36291	143654,7	4364274,2
36145	142708,4	4364786,1	36194	143049,8	4364685,3	36243	143396,9	4364608,6	36292	143672,8	4364267,2
36146	142718,7	4364779,8	36195	143053,3	4364690,2	36244	143399,6	4364603	36293	143678,6	4364264,7
36147	142724	4364776,8	36196	143057,3	4364694,7	36245	143405,9	4364592,5	36294	143683,9	4364261,6
36148	142730,7	4364774,1	36197	143065,6	4364703,4	36246	143408,8	4364587	36295	143688,6	4364258
36149	142738,1	4364772,1	36198	143069,9	4364707,6	36247	143411,3	4364579,9	36296	143697,2	4364250

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
36297	143706,5	4364242,6	36346	143995,9	4363930,2	36395	144322,7	4363775,5	36444	144617,5	4363595,9
36298	143710,9	4364238,7	36347	143987,4	4363908,5	36396	144327,1	4363771,6	36445	144628,9	4363590,5
36299	143715	4364234,4	36348	143984,3	4363902	36397	144336,3	4363764,1	36446	144634,2	4363587,4
36300	143722,8	4364225,6	36349	143978,6	4363892,7	36398	144344,9	4363756	36447	144648,8	4363576,8
36301	143735,9	4364213,7	36350	143976,4	4363888,3	36399	144349,5	4363752,2	36448	144655,2	4363573,2
36302	143747,7	4364200,4	36351	143975,4	4363883,6	36400	144355,7	4363748,4	36449	144668,8	4363566,7
36303	143760,8	4364188,6	36352	143975,4	4363878,9	36401	144369,1	4363741,8	36450	144675	4363562,9
36304	143768,7	4364179,8	36353	143976,7	4363874,5	36402	144375,5	4363738,2	36451	144680,4	4363558,2
36305	143772,8	4364175,5	36354	143979,1	4363870,5	36403	144381,1	4363733,9	36452	144684,2	4363552,6
36306	143777,3	4364171,7	36355	143982,4	4363866,8	36404	144385	4363729,4	36453	144687,1	4363546,1
36307	143786,5	4364164,3	36356	143989,9	4363859,2	36405	144388,3	4363724,3	36454	144689,4	4363539,1
36308	143795,1	4364156,2	36357	143994	4363855,4	36406	144394,3	4363713,7	36455	144693,5	4363524,5
36309	143799,7	4364152,5	36358	143998,8	4363852	36407	144397,6	4363708,6	36456	144696	4363517,5
36310	143806	4364148,7	36359	144005,4	4363849,1	36408	144401,5	4363704,2	36457	144699	4363511,2
36311	143819,4	4364142,2	36360	144013,1	4363847	36409	144407,2	4363699,8	36458	144703,1	4363505,9
36312	143825,8	4364138,6	36361	144021,5	4363845,6	36410	144413,7	4363696,3	36459	144708,4	4363501,8
36313	143831,4	4364134,1	36362	144030,4	4363844,6	36411	144427,6	4363690,1	36460	144714,8	4363498,8
36314	143835,8	4364128,5	36363	144039,7	4363844	36412	144434,2	4363686,7	36461	144721,8	4363496,5
36315	143839,4	4364122,1	36364	144049,2	4363843,6	36413	144444,3	4363680	36462	144744,4	4363490,9
36316	143845,9	4364108,7	36365	144068,6	4363843,4	36414	144449,6	4363676,9	36463	144751,6	4363488,8
36317	143849,7	4364102,4	36366	144088,1	4363843,6	36415	144456,2	4363674,1	36464	144758,3	4363486
36318	143853,4	4364097,8	36367	144097,9	4363843,9	36416	144463,5	4363672	36465	144763,6	4363483
36319	143861,4	4364089,2	36368	144117	4363844,9	36417	144471,2	4363670,2	36466	144773,8	4363476,6
36320	143868,8	4364079,8	36369	144126,2	4363845,6	36418	144487,1	4363667,3	36467	144780,6	4363473,4
36321	143872,6	4364075,3	36370	144135,2	4363846,7	36419	144494,8	4363665,6	36468	144795,2	4363467,9
36322	143876,9	4364071,2	36371	144143,7	4363848,2	36420	144502,1	4363663,7	36469	144802,2	4363465
36323	143885,6	4364063,3	36372	144151,7	4363850,2	36421	144508,9	4363661,3	36470	144808,6	4363461,4
36324	143897,4	4364050	36373	144158,9	4363852,9	36422	144514,2	4363658,6	36471	144813,3	4363457,8
36325	143910,6	4364038,2	36374	144164,5	4363855,9	36423	144519,3	4363655,8	36472	144822	4363449,8
36326	143918,7	4364029,5	36375	144169,8	4363859	36424	144524,5	4363653,4	36473	144831,3	4363442,4
36327	143922,8	4364025,2	36376	144175,2	4363861,9	36425	144531,3	4363651,4	36474	144835,8	4363438,5
36328	143927,4	4364021,4	36377	144182	4363864,3	36426	144538,5	4363650,5	36475	144847,9	4363425,6
36329	143937,1	4364014,2	36378	144189,3	4363866	36427	144545,7	4363650,5	36476	144852,3	4363421,8
36330	143946,3	4364006,7	36379	144197	4363866,9	36428	144552,7	4363651,3	36477	144861,6	4363414,4
36331	143951,3	4364003,3	36380	144204,8	4363867,2	36429	144559	4363652,9	36478	144870,3	4363406,4
36332	143957,8	4364000,3	36381	144212,6	4363867	36430	144567,5	4363656,7	36479	144875	4363402,7
36333	143964,9	4363998	36382	144220,1	4363866	36431	144571,5	4363658,1	36480	144881,3	4363399,1
36334	143987,4	4363992,5	36383	144227,1	4363864,2	36432	144575,6	4363658,4	36481	144902,4	4363390,1
36335	143994,4	4363990,3	36384	144233,5	4363861,6	36433	144579,5	4363657,5	36482	144908,8	4363386,5
36336	144000,5	4363987,4	36385	144238,4	4363858,3	36434	144583	4363655,2	36483	144913,4	4363382,9
36337	144005,4	4363983,7	36386	144247,3	4363850,7	36435	144586,1	4363651,1	36484	144922,1	4363374,9
36338	144008,4	4363979,3	36387	144256,6	4363843,4	36436	144588,4	4363645,5	36485	144931,3	4363367,4
36339	144010,3	4363974,3	36388	144261,1	4363839,4	36437	144590,3	4363639,1	36486	144935,7	4363363,4
36340	144011,1	4363968,7	36389	144265,1	4363835,1	36438	144593,9	4363625	36487	144939,6	4363359
36341	144011,1	4363963	36390	144272,9	4363826,2	36439	144596,1	4363618,1	36488	144947	4363349,8
36342	144010,2	4363957,3	36391	144286	4363814,1	36440	144598,9	4363611,7	36489	144954,9	4363341
36343	144008,3	4363951,9	36392	144297,7	4363800,6	36441	144602,7	4363606,1	36490	144958,6	4363336,3
36344	144005,6	4363946,9	36393	144310,8	4363788,7	36442	144607	4363602,1	36491	144961,6	4363331
36345	143999,3	4363937	36394	144318,6	4363779,8	36443	144612	4363598,8	36492	144964,2	4363325,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
36493	144969	4363313,4	36542	145301,6	4363062,4	36591	145709,5	4363111,1	36640	146180,2	4363047,5
36494	144971,6	4363307,7	36543	145308,3	4363059,8	36592	145714,5	4363108,5	36641	146183,9	4363052,2
36495	144974,8	4363302,5	36544	145313,6	4363057	36593	145724,3	4363102,4	36642	146187	4363057,3
36496	144978,5	4363298	36545	145318,6	4363054,1	36594	145724,8	4363102,2	36643	146192,6	4363068,5
36497	144986,9	4363289,7	36546	145323,8	4363051,6	36595	145731	4363099,3	36644	146195,5	4363073,9
36498	144995,1	4363281,2	36547	145330,6	4363049,6	36596	145745,2	4363093,7	36645	146198,8	4363078,9
36499	144999,7	4363277,4	36548	145337,8	4363048,8	36597	145752,1	4363090,5	36646	146202,9	4363083,1
36500	145005,9	4363273,7	36549	145345	4363049	36598	145758,4	4363086,7	36647	146207,9	4363086,4
36501	145012,8	4363270,5	36550	145352,1	4363050,3	36599	145762,9	4363082,9	36648	146213,8	4363088,9
36502	145019,9	4363267,6	36551	145358,4	4363052,8	36600	145771	4363074,2	36649	146220,3	4363090,7
36503	145026,8	4363264,6	36552	145363,1	4363055,9	36601	145779,4	4363065,8	36650	146228,1	4363092,3
36504	145033,2	4363260,9	36553	145371,7	4363063,4	36602	145783,2	4363061,3	36651	146252,5	4363096,1
36505	145037,8	4363257,2	36554	145380,8	4363070,8	36603	145787,1	4363055,1	36652	146260,3	4363097,6
36506	145046,5	4363249,3	36555	145385,2	4363074,8	36604	145793,8	4363041,7	36653	146267,6	4363099,7
36507	145055,8	4363241,9	36556	145393,9	4363084,5	36605	145797,6	4363035,5	36654	146274,2	4363102,5
36508	145060,3	4363238	36557	145397,2	4363088,1	36606	145802,3	4363030,2	36655	146279,6	4363106,4
36509	145072,4	4363225,2	36558	145401,6	4363092,1	36607	145808,5	4363026,3	36656	146283,8	4363111,6
36510	145076,9	4363221,4	36559	145410,9	4363099,6	36608	145815,7	4363023,5	36657	146286,9	4363117,8
36511	145086,4	4363214,1	36560	145419,9	4363107,5	36609	145823,7	4363021,5	36658	146289,4	4363124,7
36512	145095,4	4363206,5	36561	145424,9	4363110,9	36610	145832,2	4363020	36659	146293,8	4363139,1
36513	145100,3	4363203,1	36562	145431,7	4363114	36611	145858,8	4363016,5	36660	146296,3	4363146
36514	145106,7	4363200,1	36563	145439,4	4363116,2	36612	145867,3	4363015,1	36661	146299,4	4363152,2
36515	145113,9	4363197,9	36564	145447,7	4363117,7	36613	145875,4	4363013,1	36662	146303,6	4363157,4
36516	145121,4	4363196,1	36565	145456,6	4363118,7	36614	145882,7	4363010,5	36663	146308,9	4363161,2
36517	145137,1	4363193	36566	145465,8	4363119,4	36615	145888,3	4363007,6	36664	146309,2	4363161,4
36518	145144,8	4363191,3	36567	145484,8	4363120	36616	145893,6	4363004,6	36665	146553,7	4362935,6
36519	145152,1	4363189,2	36568	145514,3	4363120,2	36617	145899,1	4363001,8	36666	147190,9	4361979,9
36520	145158,8	4363186,5	36569	145543,9	4363120,1	36618	145906,2	4362999,3	36667	147964,5	4360569,1
36521	145164,1	4363183,5	36570	145573,4	4363119,6	36619	145914,1	4362997,5	36668	148829,2	4358748,7
36522	145174,2	4363176,9	36571	145592,4	4363118,8	36620	145922,4	4362996,2	36669	150058	4356018,1
36523	145180,8	4363173,6	36572	145601,6	4363118,2	36621	145931,2	4362995,3	36670	151741,8	4351376,2
36524	145194,7	4363167,4	36573	145610,4	4363117,4	36622	145940,2	4362994,6	36671	152196,9	4348736,6
36525	145201,1	4363163,8	36574	145618,8	4363116,2	36623	145949,5	4362994,2	36672	152196,9	4348195,8
36526	145206,7	4363159,4	36575	145626,5	4363114,6	36624	145968,4	4362993,8	36673	152118,4	4347501,9
36527	145210,3	4363154,7	36576	145633,3	4363112,4	36625	145997,4	4362993,6	36674	151801	4346629,2
36528	145213,4	4363149,4	36577	145638,4	4363110,1	36626	146046	4362993,4	36675	151219,2	4345862,3
36529	145221,1	4363132	36578	145643	4363107,7	36627	146074,8	4362993,6	36676	150558,1	4345306,9
36530	145224	4363126,6	36579	145647,5	4363105,9	36628	146093,5	4362994,2	36677	149553,2	4344830,9
36531	145224,8	4363125,4	36580	145652,3	4363104,9	36629	146102,5	4362994,9	36678	148178	4344592,9
36532	145234,2	4363111,7	36581	145657,1	4363104,9	36630	146111,2	4362995,8	36679	146617,7	4344672,2
36533	145237,1	4363106,2	36582	145661,8	4363105,8	36631	146119,4	4362997,3	36680	145454,1	4344883,8
36534	145242,3	4363094,6	36583	145666,2	4363107,6	36632	146127	4362999,4	36681	144454,1	4345277,8
36535	145245,1	4363089	36584	145670,6	4363109,8	36633	146133,6	4363002,3	36682	144438,7	4345289,1
36536	145248,3	4363083,8	36585	145675,3	4363111,9	36634	146138,6	4363005,7	36683	143532,6	4345813,6
36537	145252,3	4363079,4	36586	145680,5	4363113,4	36635	146147,6	4363013,4	36684	142006,7	4346528,9
36538	145257,9	4363075,5	36587	145686,2	4363114,2	36636	146156,7	4363020,9	36685	140433,1	4347005,7
36539	145264,4	4363072,5	36588	145692,2	4363114,4	36637	146161,1	4363024,9	36686	139145,6	4347434,9
36540	145271,6	4363070,2	36589	145698,2	4363114	36638	146164,9	4363029,4	36687	137429	4348245,5
36541	145294,4	4363064,5	36590	145704	4363113	36639	146172,3	4363038,8	36688	136654,1	4348782

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
36689	136523	4348913,1	36738	132473,8	4361709,4	36787	132050,5	4362046,4	36836	132233,2	4362402,8
36690	136189,2	4349437,6	36739	132470,4	4361714,4	36788	132046,1	4362050,3	36837	132236,3	4362408,1
36691	135807,7	4350152,9	36740	132464,2	4361724,9	36789	132042,2	4362054,5	36838	132238,9	4362413,8
36692	135569,3	4350725,1	36741	132460,8	4361730	36790	132035,3	4362063,3	36839	132243,7	4362425,7
36693	135330,9	4351583,4	36742	132456,9	4361734,4	36791	132028,8	4362071,1	36840	132246,3	4362431,4
36694	135187,8	4352394,1	36743	132451,2	4361738,8	36792	132026,5	4362075,1	36841	132249,4	4362436,6
36695	135235,5	4353252,4	36744	132444,7	4361742,3	36793	132025,3	4362079,4	36842	132253	4362441,3
36696	135393,6	4353867,3	36745	132431,1	4361748,8	36794	132025,3	4362083,9	36843	132261	4362450
36697	135569,3	4354253,8	36746	132424,9	4361752,6	36795	132026,6	4362088,3	36844	132268,5	4362459,2
36698	135903,1	4354826	36747	132420,3	4361756,3	36796	132028,9	4362092,3	36845	132272,4	4362463,6
36699	136379,9	4355493,6	36748	132411,5	4361764,3	36797	132035,5	4362100,1	36846	132276,8	4362467,5
36700	136618,3	4355970,4	36749	132397,2	4361775	36798	132042,4	4362108,9	36847	132286,1	4362474,9
36701	136904,5	4356638	36750	132388,3	4361782,8	36799	132046,3	4362113,2	36848	132294,8	4362482,9
36702	136904,5	4357114,8	36751	132383,6	4361786,4	36800	132050,6	4362117,2	36849	132299,5	4362486,5
36703	136427,6	4357877,8	36752	132377,2	4361790	36801	132059,6	4362124,9	36850	132305,9	4362490,1
36704	135664,7	4358688,4	36753	132370,1	4361792,9	36802	132071,8	4362138,1	36851	132327,1	4362498,9
36705	134615,6	4359594,4	36754	132355,7	4361798,5	36803	132080,8	4362146	36852	132333,5	4362502,5
36706	133280,4	4360738,9	36755	132349	4361801,8	36804	132085,2	4362150	36853	132338,2	4362506,1
36707	132441,1	4361505,2	36756	132334	4361811,8	36805	132089,2	4362154,5	36854	132347	4362514
36708	132443,2	4361514,8	36757	132327,3	4361815,2	36806	132096,6	4362163,9	36855	132356,3	4362521,4
36709	132445	4361522,3	36758	132312,9	4361820,7	36807	132104,4	4362172,9	36856	132360,8	4362525,2
36710	132447,3	4361529,4	36759	132305,9	4361823,7	36808	132107,8	4362177,9	36857	132364,9	4362529,4
36711	132450,4	4361535,8	36760	132299,5	4361827,3	36809	132110,9	4362184,3	36858	132372,9	4362538,1
36712	132453,8	4361540,7	36761	132294,8	4361830,9	36810	132113,2	4362191,4	36859	132386,2	4362549,8
36713	132461,6	4361549,7	36762	132286,1	4361838,9	36811	132115	4362198,9	36860	132398,1	4362562,9
36714	132469	4361559,1	36763	132276,8	4361846,3	36812	132118,2	4362214,6	36861	132406,9	4362570,8
36715	132472,9	4361563,6	36764	132272,4	4361850,2	36813	132119,9	4362222,3	36862	132411,1	4362574,9
36716	132477,3	4361567,7	36765	132268,3	4361854,4	36814	132122	4362229,5	36863	132415	4362579,4
36717	132486,3	4361575,5	36766	132260,4	4361863,2	36815	132124,7	4362236,2	36864	132422,2	4362588,8
36718	132498,5	4361588,7	36767	132247,3	4361875,1	36816	132127,7	4362241,5	36865	132429,9	4362597,8
36719	132507,5	4361596,6	36768	132235,5	4361888,3	36817	132134,2	4362251,8	36866	132433,3	4362602,7
36720	132511,9	4361600,6	36769	132222,4	4361900,2	36818	132136,9	4362257,4	36867	132436,3	4362609,1
36721	132515,9	4361605,1	36770	132210,6	4361913,5	36819	132143,9	4362275,4	36868	132438,6	4362616,2
36722	132523,3	4361614,3	36771	132197,5	4361925,3	36820	132146,5	4362281,2	36869	132440,4	4362623,7
36723	132530,7	4361623	36772	132185,7	4361938,6	36821	132149,5	4362286,5	36870	132445,1	4362647,1
36724	132533,8	4361627,7	36773	132172,6	4361950,4	36822	132153,2	4362291,2	36871	132447,1	4362654,5
36725	132536,2	4361634,1	36774	132160,8	4361963,7	36823	132161	4362300	36872	132449,7	4362661,3
36726	132537,4	4361641	36775	132147,6	4361975,5	36824	132171,8	4362314,2	36873	132452,5	4362666,8
36727	132537,4	4361648,1	36776	132139,6	4361984,2	36825	132179,7	4362323	36874	132455,5	4362672,2
36728	132536,2	4361655	36777	132135,5	4361988,5	36826	132183,3	4362327,7	36875	132458,3	4362677,7
36729	132533,7	4361661,3	36778	132131	4361992,4	36827	132186,4	4362332,9	36876	132460,8	4362685,2
36730	132530,5	4361665,8	36779	132121,6	4361999,7	36828	132189,1	4362338,6	36877	132462,7	4362693,3
36731	132526,7	4361670	36780	132112,8	4362007,7	36829	132193,9	4362350,4	36878	132464	4362702
36732	132514,6	4361682,7	36781	132108,1	4362011,3	36830	132196,6	4362356,1	36879	132467,2	4362728,8
36733	132510,1	4361686,5	36782	132101,6	4362014,9	36831	132199,6	4362361,4	36880	132468,6	4362737,4
36734	132503,9	4361690,4	36783	132080,1	4362023,9	36832	132203,3	4362366,1	36881	132470,5	4362745,5
36735	132490,2	4361697	36784	132073,6	4362027,5	36833	132211,1	4362374,9	36882	132473,2	4362752,8
36736	132483,6	4361700,6	36785	132068,8	4362031,1	36834	132221,8	4362389,2	36883	132477	4362759
36737	132477,8	4361704,9	36786	132059,9	4362039,1	36835	132229,6	4362398,1	36884	132482,3	4362763,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
36885	132488,5	4362767,5	36934	132846,6	4363064,4	36983	133227,6	4363191	37032	133622	4362974,8
36886	132502,1	4362773,9	36935	132854,4	4363073,2	36984	133234	4363187,3	37033	133631,3	4362967,4
36887	132508,6	4362777,4	36936	132858,2	4363077,9	36985	133238,7	4363183,6	37034	133635,8	4362963,6
36888	132513,6	4362780,7	36937	132861,4	4363083	36986	133247,4	4363175,5	37035	133647,8	4362950,6
36889	132518,5	4362784,2	36938	132869,9	4363099,5	36987	133256,6	4363168	37036	133652,3	4362946,8
36890	132523,5	4362787,5	36939	132873,2	4363104,5	36988	133261,1	4363164,1	37037	133661,6	4362939,4
36891	132530,3	4362790,8	36940	132877,2	4363108,8	36989	133265,1	4363159,8	37038	133670,5	4362931,6
36892	132544,8	4362796,2	36941	132882,9	4363112,5	36990	133273	4363150,9	37039	133675,4	4362928,2
36893	132551,8	4362799,2	36942	132889,4	4363115,4	36991	133286,1	4363139	37040	133681,6	4362925,1
36894	132558,3	4362802,7	36943	132896,6	4363117,6	36992	133297,8	4363125,7	37041	133688,6	4362922,6
36895	132563	4362806,3	36944	132919,1	4363123,2	36993	133306,5	4363117,6	37042	133710,9	4362916,8
36896	132571,8	4362814,3	36945	132926,1	4363125,6	36994	133310,6	4363113,5	37043	133718	4362914,6
36897	132581	4362821,6	36946	132932,4	4363128,6	36995	133314,4	4363108,9	37044	133724,6	4362911,7
36898	132585,5	4362825,5	36947	132937,3	4363132	36996	133321,5	4363099,3	37045	133730,2	4362908
36899	132589,5	4362829,8	36948	132946,3	4363139,8	36997	133329	4363090,1	37046	133734,4	4362903,8
36900	132597,4	4362838,6	36949	132949,5	4363142,3	36998	133332,3	4363085,1	37047	133737,9	4362899
36901	132610,5	4362850,5	36950	132955,6	4363147,1	36999	133335,2	4363078,7	37048	133744,4	4362888,8
36902	132618,4	4362859,3	36951	132960,1	4363150,9	37000	133336,9	4363073,6	37049	133747,9	4362884
36903	132622,5	4362863,5	36952	132972,2	4363163,8	37001	133337,5	4363071,6	37050	133752,2	4362879,9
36904	132627	4362867,4	36953	132976,7	4363167,7	37002	133343	4363049	37051	133758,3	4362876,3
36905	132636,4	4362874,6	36954	132986,1	4363175	37003	133345,3	4363041,9	37052	133758,5	4362876,2
36906	132645,4	4362882,3	36955	132995,1	4363182,7	37004	133348,3	4363035,5	37053	133765,9	4362873,6
36907	132650,3	4362885,7	36956	133000,1	4363186	37005	133352,4	4363030,2	37054	133774,2	4362871,8
36908	132656,7	4362888,7	36957	133006,8	4363189	37006	133358,3	4363026,1	37055	133778,6	4362871,2
36909	132663,8	4362890,9	36958	133014,4	4363191,1	37007	133365,5	4363023,3	37056	133783	4362870,6
36910	132671,4	4362892,8	36959	133022,6	4363192,5	37008	133373,6	4363021,4	37057	133792,3	4362869,8
36911	132686,9	4362896	36960	133031,2	4363193,6	37009	133382,3	4363020,1	37058	133801,8	4362869,3
36912	132694,5	4362897,8	36961	133040,1	4363194,4	37010	133391,6	4363019,4	37059	133840,7	4362867,8
36913	132701,6	4362900,1	36962	133067,5	4363196,1	37011	133401,2	4363019	37060	133850,1	4362867,2
36914	132708	4362903	36963	133076,5	4363196,8	37012	133411	4363018,8	37061	133859,3	4362866,3
36915	132712,9	4362906,4	36964	133085,2	4363197,8	37013	133449,9	4363019	37062	133868,1	4362865
36916	132722	4362914	36965	133093,6	4363199,2	37014	133461,2	4363019	37063	133876,3	4362863,1
36917	132731,4	4362921,2	36966	133101,4	4363201	37015	133481,1	4363018,9	37064	133883,8	4362860,5
36918	132736	4362925	36967	133108,6	4363203,6	37016	133490,9	4363018,7	37065	133889,3	4362857,7
36919	132740,1	4362929,3	36968	133114,1	4363206,4	37017	133500,4	4363018,2	37066	133894,6	4362854,7
36920	132748	4362938	36969	133119,4	4363209,5	37018	133509,6	4363017,4	37067	133900,1	4362851,9
36921	132761,2	4362949,8	36970	133124,9	4363212,2	37019	133518,4	4363016,2	37068	133906,8	4362849,6
36922	132772,9	4362963,1	36971	133131,6	4363214,6	37020	133526,6	4363014,4	37069	133914,2	4362848,1
36923	132781,6	4362971	36972	133139	4363216,2	37021	133534	4363011,8	37070	133921,8	4362847,3
36924	132785,9	4362975,1	36973	133146,7	4363217,1	37022	133539,5	4363009	37071	133929,6	4362847,1
36925	132789,7	4362979,6	36974	133154,6	4363217,4	37023	133544,8	4363005,9	37072	133937,4	4362847,6
36926	132797,1	4362989	36975	133162,4	4363217,1	37024	133550,2	4363003	37073	133944,8	4362848,7
36927	132805	4362997,7	36976	133170,1	4363216,3	37025	133557	4363000,4	37074	133951,9	4362850,5
36928	132808,6	4363002,4	36977	133177,3	4363214,7	37026	133564,3	4362998,3	37075	133958,2	4362853,3
36929	132812,2	4363008,8	36978	133184	4363212,3	37027	133587,4	4362993,4	37076	133963,1	4362856,6
36930	132821,1	4363029,9	36979	133189,3	4363209,4	37028	133594,9	4362991,5	37077	133971,9	4362864,1
36931	132824,6	4363036,4	36980	133199,4	4363203	37029	133601,9	4362989,1	37078	133985,7	4362874,1
36932	132828,2	4363041,1	36981	133206,2	4363199,7	37030	133608,2	4362986	37079	133993,7	4362880,7
36933	132836	4363050	36982	133220,6	4363194,1	37031	133613,1	4362982,6	37080	133997,7	4362883,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
37081	134002,2	4362884,6	37130	134905,6	4362890,4	37179	135350,5	4363061,7	37228	135580,2	4362801,3
37082	134006,9	4362884,9	37131	134912,8	4362893,2	37180	135357,5	4363064,8	37229	135585	4362798,4
37083	134011,5	4362884,2	37132	134927,4	4362898,6	37181	135365,3	4363066,9	37230	135591,4	4362796,4
37084	134015,9	4362882,4	37133	134934,2	4362901,8	37182	135373,7	4363068,3	37231	135598,9	4362795,2
37085	134025,3	4362877,6	37134	134944,4	4362908,2	37183	135382,5	4363069	37232	135607,1	4362794,5
37086	134031,6	4362875,3	37135	134949,7	4362911,3	37184	135391,5	4363069,3	37233	135615,8	4362794,4
37087	134038,6	4362873,5	37136	134955,6	4362913,7	37185	135400,5	4363069	37234	135624,6	4362794,8
37088	134061,5	4362868,5	37137	134962	4362915,7	37186	135409,3	4363068,3	37235	135633,4	4362795,7
37089	134068,9	4362866,6	37138	134968,8	4362917,2	37187	135417,8	4363066,9	37236	135641,9	4362797,1
37090	134076	4362864,2	37139	134989,7	4362921,4	37188	135425,7	4363064,8	37237	135649,8	4362799,4
37091	134082,3	4362861	37140	134996,4	4362923	37189	135432,7	4363061,8	37238	135656,8	4362802,6
37092	134087,2	4362857,5	37141	135002,7	4362924,9	37190	135437,7	4363058,4	37239	135661,9	4362806
37093	134096,3	4362849,7	37142	135008,6	4362927,4	37191	135447	4363050,8	37240	135671,3	4362813,9
37094	134110,8	4362839	37143	135013,8	4362930,5	37192	135461,8	4363040,3	37241	135686,1	4362824,8
37095	134119,9	4362831,3	37144	135023,8	4362937,3	37193	135471,2	4363032,8	37242	135695,3	4362832,6
37096	134124,9	4362828	37145	135030,3	4362940,7	37194	135476,3	4363029,5	37243	135700,3	4362835,9
37097	134131,8	4362824,9	37146	135044	4362947	37195	135483,3	4363026,5	37244	135706,7	4362838,7
37098	134139,6	4362822,8	37147	135050,5	4362950,6	37196	135491,3	4363024,3	37245	135713,8	4362840,6
37099	134148,1	4362821,3	37148	135056,1	4362954,9	37197	135499,8	4363022,8	37246	135721,3	4362841,8
37100	134157	4362820,3	37149	135059,9	4362959,4	37198	135526,4	4363019,3	37247	135729,1	4362842,3
37101	134166,3	4362819,6	37150	135063,2	4362964,4	37199	135535	4363017,8	37248	135736,9	4362842,1
37102	134185,5	4362819	37151	135069,4	4362974,9	37200	135543	4363015,8	37249	135744,6	4362841,3
37103	134205,2	4362818,8	37152	135072,9	4362979,8	37201	135550,1	4363012,8	37250	135752	4362839,8
37104	134276,3	4362819,1	37153	135077,1	4362983,9	37202	135555,9	4363008,6	37251	135758,7	4362837,5
37105	134324,7	4362819,3	37154	135083,2	4362987,6	37203	135560	4363003	37252	135764,2	4362834,8
37106	134473,5	4362819,4	37155	135090,4	4362990,2	37204	135562,8	4362996	37253	135769,4	4362831,7
37107	134602,5	4362819,3	37156	135098,3	4362992	37205	135564,7	4362988,2	37254	135774,9	4362828,8
37108	134721,1	4362818,8	37157	135106,9	4362993,2	37206	135566	4362979,7	37255	135781,7	4362826,2
37109	134740,3	4362818,8	37158	135116	4362994	37207	135566,8	4362970,7	37256	135789	4362824
37110	134759,2	4362819,2	37159	135125,3	4362994,4	37208	135567,2	4362961,3	37257	135812,3	4362818,9
37111	134768,4	4362819,6	37160	135144,5	4362994,8	37209	135567,4	4362951,7	37258	135819,8	4362816,9
37112	134777,4	4362820,2	37161	135203,8	4362994,2	37210	135567,5	4362912,7	37259	135826,8	4362814,5
37113	134786	4362821,2	37162	135223,3	4362994,2	37211	135567,8	4362893,5	37260	135833,1	4362811,3
37114	134794,1	4362822,6	37163	135233	4362994,4	37212	135568,2	4362884,2	37261	135837,8	4362807,6
37115	134801,7	4362824,7	37164	135242,4	4362994,8	37213	135568,9	4362875,3	37262	135842,1	4362803,5
37116	134808,4	4362827,7	37165	135251,6	4362995,4	37214	135569,9	4362866,8	37263	135854,6	4362791
37117	134813,4	4362831	37166	135260,4	4362996,3	37215	135571,3	4362859	37264	135858,4	4362786,3
37118	134822,4	4362838,6	37167	135268,8	4362997,8	37216	135573,3	4362852	37265	135862	4362779,9
37119	134832	4362845,6	37168	135276,5	4362999,9	37217	135575,6	4362846,9	37266	135870,9	4362758,7
37120	134836,7	4362849,3	37169	135283,3	4363002,9	37218	135577,9	4362842,3	37267	135874,5	4362752,3
37121	134845,4	4362857,3	37170	135288,2	4363006,3	37219	135579,8	4362837,7	37268	135878,2	4362747,7
37122	134850,1	4362860,9	37171	135297,2	4363014,1	37220	135580,8	4362832,9	37269	135890,8	4362735,3
37123	134856,4	4362864,6	37172	135306,5	4363021,6	37221	135581	4362828,2	37270	135895,2	4362731,3
37124	134863,3	4362867,7	37173	135310,9	4363025,6	37222	135580,4	4362823,7	37271	135900,1	4362727,9
37125	134877,5	4362873,5	37174	135322,8	4363038,8	37223	135579,1	4362819,7	37272	135906,7	4362724,8
37126	134884,1	4362876,9	37175	135327,3	4363042,8	37224	135577,6	4362816	37273	135914,1	4362722,7
37127	134889,1	4362880,2	37176	135336,6	4363050,4	37225	135576,6	4362812,3	37274	135922,3	4362721,2
37128	134893,9	4362883,8	37177	135336,6	4363050,4	37226	135576,6	4362808,4	37275	135930,9	4362720,2
37129	134898,9	4362887,1	37178	135345,6	4363058,3	37227	135577,7	4362804,6	37276	135939,8	4362719,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
37277	135967,1	4362718	37326	136389,3	4362583,4	37375	136748,7	4362516,8	37424	137111,4	4362598,4
37278	135976,1	4362717,4	37327	136399,5	4362576,9	37376	136757,6	4362518	37425	137115,5	4362603,7
37279	135984,8	4362716,5	37328	136406,3	4362573,6	37377	136784,6	4362521,2	37426	137118,7	4362607,9
37280	135993,2	4362715,2	37329	136420,7	4362567,8	37378	136793,2	4362522,7	37427	137122,6	4362612,5
37281	136001	4362713,4	37330	136427,6	4362564,8	37379	136801,3	4362524,7	37428	137126,8	4362616,7
37282	136008,2	4362711	37331	136434	4362561,1	37380	136808,6	4362527,4	37429	137135,6	4362624,8
37283	136013,8	4362708,2	37332	136438,6	4362557,4	37381	136814	4362530,4	37430	137147,4	4362638,2
37284	136019,1	4362705,2	37333	136447,2	4362549,6	37382	136824,3	4362536,9	37431	137160,6	4362650,2
37285	136024,7	4362702,5	37334	136451,7	4362546,2	37383	136831,1	4362540,1	37432	137172,4	4362663,4
37286	136032,1	4362699,9	37335	136460,8	4362539,7	37384	136845,5	4362545,8	37433	137185,6	4362675,3
37287	136040,4	4362698,2	37336	136468,7	4362533,4	37385	136852,5	4362548,9	37434	137197,5	4362688,5
37288	136049,1	4362696,9	37337	136472,7	4362531	37386	136858,9	4362552,6	37435	137210,6	4362700,4
37289	136058,3	4362696,1	37338	136477,2	4362529,7	37387	136863,6	4362556,3	37436	137222,4	4362713,6
37290	136067,8	4362695,6	37339	136481,8	4362529,5	37388	136872,2	4362564,5	37437	137235,5	4362725,5
37291	136106,8	4362694,6	37340	136486,4	4362530,3	37389	136881,3	4362572,2	37438	137247,3	4362738,7
37292	136116,4	4362694,2	37341	136490,7	4362532	37390	136885,7	4362576,1	37439	137260,5	4362750,6
37293	136125,8	4362693,6	37342	136495	4362534,2	37391	136897,5	4362589,1	37440	137268,3	4362759,4
37294	136134,8	4362692,6	37343	136499,6	4362536,2	37392	136897,5	4362589,1	37441	137272,4	4362763,6
37295	136143,4	4362691,2	37344	136506	4362537,9	37393	136901,8	4362592,9	37442	137276,9	4362767,5
37296	136151,2	4362689	37345	136513	4362538,7	37394	136910,5	4362599,7	37443	137286,1	4362774,9
37297	136158,1	4362685,9	37346	136520,2	4362538,6	37395	136918,3	4362606,3	37444	137294,8	4362782,9
37298	136163	4362682,4	37347	136527,3	4362537,6	37396	136922,4	4362608,7	37445	137299,5	4362786,5
37299	136167,3	4362678,4	37348	136534	4362535,4	37397	136926,9	4362610,1	37446	137306	4362790,1
37300	136180	4362666,1	37349	136539	4362532,8	37398	136931,6	4362610,3	37447	137313	4362793
37301	136183,8	4362661,6	37350	136548,9	4362526,8	37399	136936,3	4362609,5	37448	137327,4	4362798,6
37302	136187,6	4362655,4	37351	136555,6	4362523,6	37400	136940,8	4362607,7	37449	137334,1	4362801,9
37303	136193,9	4362641,7	37352	136570,2	4362518,2	37401	136950,4	4362602,9	37450	137349,2	4362811,9
37304	136197,4	4362635,2	37353	136577,4	4362515,3	37402	136957,4	4362600,6	37451	137355,9	4362815,2
37305	136201,7	4362629,5	37354	136584,1	4362511,8	37403	136965,3	4362598,8	37452	137370,3	4362820,8
37306	136207,2	4362625	37355	136599,1	4362501,4	37404	136973,8	4362597,3	37453	137377,4	4362823,7
37307	136213,6	4362621,4	37356	136605,8	4362497,9	37405	137000,8	4362593,8	37454	137383,8	4362827,3
37308	136227,3	4362615	37357	136608	4362497	37406	137009,7	4362592,3	37455	137388,6	4362830,9
37309	136233,8	4362611,6	37358	136613	4362494,9	37407	137018,2	4362590,5	37456	137397,3	4362838,9
37310	136243,8	4362605,1	37359	136627,5	4362489,3	37408	137023	4362589,1	37457	137406,7	4362846,2
37311	136243,9	4362605	37360	136634,2	4362486,1	37409	137026,1	4362588,1	37458	137411,2	4362850,1
37312	136249,3	4362602	37361	136644	4362479,9	37410	137033,1	4362584,9	37459	137415,3	4362854,4
37313	136256,6	4362599,3	37362	136649,1	4362477,3	37411	137038,2	4362581,4	37460	137423,4	4362863,1
37314	136264,7	4362597,5	37363	136655,7	4362475,2	37412	137047,3	4362573,8	37461	137436,8	4362874,9
37315	136273,5	4362596,2	37364	136662,8	4362474,2	37413	137061,1	4362563,9	37462	137448,7	4362888
37316	136282,6	4362595,4	37365	136670	4362474,4	37414	137068,7	4362557,7	37463	137457,4	4362895,8
37317	136292,1	4362594,9	37366	136676,9	4362475,6	37415	137072,4	4362555,6	37464	137461,6	4362899,7
37318	136325,6	4362594,1	37367	136683,3	4362478,1	37416	137076,4	4362554,8	37465	137465,3	4362904,1
37319	136331,3	4362594	37368	136688	4362481,1	37417	137080,3	4362555,2	37466	137472	4362912,9
37320	136340,9	4362593,6	37369	136696,8	4362488,3	37418	137083,9	4362557,1	37467	137477,6	4362919,8
37321	136350,4	4362593,1	37370	136711,2	4362498,8	37419	137087,5	4362561,1	37468	137478,4	4362920,7
37322	136359,6	4362592,2	37371	136720,4	4362506,4	37420	137090,5	4362566,5	37469	137480,7	4362924,8
37323	136368,4	4362591	37372	136725,4	4362509,8	37421	137096,3	4362579	37470	137482	4362929,3
37324	136376,5	4362589,1	37373	136732,4	4362512,9	37422	137099,9	4362585,1	37471	137482,1	4362934
37325	136383,9	4362586,4	37374	136740,3	4362515,1	37423	137103,5	4362589,7	37472	137481,2	4362938,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
37473	137479,2	4362943,2	37522	137688,7	4363234,9	37571	138106,9	4363049,2	37620	138467,8	4363051
37474	137476,8	4362947,8	37523	137698,8	4363228,2	37572	138115	4363047,2	37621	138467,8	4363060,2
37475	137474,3	4362952,9	37524	137705,4	4363224,6	37573	138123,7	4363045,9	37622	138467,6	4363069,4
37476	137472	4362959,6	37525	137719,2	4363218,1	37574	138132,9	4363044,9	37623	138466,9	4363078,5
37477	137470,2	4362967,3	37526	137721,6	4363216,7	37575	138142,3	4363044,4	37624	138465,9	4363087,2
37478	137468,9	4362975,5	37527	137725,6	4363214,4	37576	138151,9	4363044	37625	138464,4	4363095,6
37479	137468	4362984,2	37528	137731,2	4363209,8	37577	138171,4	4363044	37626	138462,2	4363103,3
37480	137467,3	4362993,2	37529	137735,5	4363204	37578	138181,1	4363044,2	37627	138459,1	4363110,1
37481	137466,9	4363002,3	37530	137739,1	4363197,4	37579	138190,8	4363044,7	37628	138455,7	4363115,3
37482	137466,8	4363011,5	37531	137745,5	4363183,7	37580	138200,2	4363045,4	37629	138448	4363124,6
37483	137466,9	4363020,6	37532	137749,3	4363177,4	37581	138209,4	4363046,4	37630	138440,8	4363134,4
37484	137467,4	4363029,6	37533	137753,2	4363172,9	37582	138218,1	4363047,9	37631	138437,1	4363139,1
37485	137468,2	4363038,3	37534	137765,9	4363160,5	37583	138226,3	4363049,9	37632	138429	4363148
37486	137469,6	4363046,5	37535	137770,3	4363156,5	37584	138233,8	4363052,7	37633	138425,3	4363152,7
37487	137471,6	4363054,1	37536	137775,2	4363153	37585	138239,3	4363055,7	37634	138422,1	4363157,9
37488	137474,5	4363060,9	37537	137782,1	4363149,9	37586	138244,7	4363058,8	37635	138419,4	4363163,7
37489	137477,9	4363065,9	37538	137789,9	4363147,8	37587	138250,2	4363061,8	37636	138414,6	4363175,6
37490	137485,5	4363075	37539	137798,5	4363146,4	37588	138257,6	4363064,5	37637	138412,1	4363181,5
37491	137492,9	4363084,5	37540	137807,6	4363145,4	37589	138265,7	4363066,4	37638	138409,2	4363187
37492	137496,8	4363088,9	37541	137817	4363144,8	37590	138274,3	4363067,7	37639	138405,8	4363192
37493	137501,1	4363093	37542	137826,7	4363144,5	37591	138283,2	4363068,4	37640	138402,2	4363196,8
37494	137510	4363100,8	37543	137856,1	4363143,8	37592	138292,2	4363068,7	37641	138398,9	4363201,8
37495	137522,1	4363113,9	37544	137865,7	4363143,5	37593	138301,2	4363068,5	37642	138396	4363207,4
37496	137535,4	4363125,6	37545	137875,1	4363142,9	37594	138310	4363067,7	37643	138393,5	4363213,3
37497	137547,4	4363138,7	37546	137884,2	4363142	37595	138318,4	4363066,4	37644	138388,9	4363225,5
37498	137556,1	4363146,6	37547	137892,8	4363140,6	37596	138326,2	4363064,3	37645	138386,4	4363231,4
37499	137560,4	4363150,7	37548	137900,7	4363138,5	37597	138333,2	4363061,2	37646	138383,5	4363237
37500	137564,3	4363155,2	37549	137907,8	4363135,5	37598	138338,2	4363057,8	37647	138373,1	4363251,9
37501	137571,6	4363164,6	37550	137912,8	4363132,2	37599	138347,2	4363049,8	37648	138370,2	4363257,5
37502	137579,5	4363173,5	37551	137922	4363124,8	37600	138356,6	4363042,2	37649	138367,7	4363263,4
37503	137583,2	4363178,3	37552	137936,6	4363114,3	37601	138361,1	4363038,1	37650	138363,1	4363275,7
37504	137586,8	4363184,8	37553	137945,7	4363106,8	37602	138373,3	4363024,6	37651	138360,7	4363281,6
37505	137589,8	4363191,8	37554	137950,7	4363103,5	37603	138377,9	4363020,5	37652	138358	4363287,1
37506	137590,2	4363192,9	37555	137957,6	4363100,4	37604	138387,4	4363012,8	37653	138351,8	4363297,1
37507	137592,6	4363199,1	37556	137965,4	4363098,2	37605	138396,5	4363004,9	37654	138349,1	4363302,1
37508	137595,7	4363206,1	37557	137973,8	4363096,6	37606	138401,4	4363001,5	37655	138347,3	4363307,6
37509	137599,5	4363212,5	37558	137982,6	4363095,4	37607	138407,1	4362998,9	37656	138346,2	4363313,5
37510	137603,2	4363217,2	37559	138000,6	4363093,3	37608	138413,3	4362997,2	37657	138345,9	4363319,6
37511	137616	4363229,6	37560	138009,4	4363092,2	37609	138419,9	4362996,1	37658	138346,4	4363325,6
37512	137620,3	4363233,6	37561	138017,9	4363090,7	37610	138428,1	4362995,6	37659	138347,6	4363331,3
37513	137625,2	4363237,1	37562	138025,9	4363088,7	37611	138436,1	4362996,1	37660	138349,7	4363336,7
37514	137631,5	4363239,9	37563	138033,2	4363085,9	37612	138443,8	4362997,6	37661	138352,7	4363341,4
37515	137638,5	4363241,8	37564	138038,5	4363082,9	37613	138450,7	4363000,2	37662	138359,8	4363350,3
37516	137646,1	4363242,9	37565	138048,7	4363076,4	37614	138456,5	4363004,3	37663	138366,7	4363359,9
37517	137653,9	4363243,2	37566	138055,5	4363073,1	37615	138460,5	4363009,9	37664	138370,4	4363364,6
37518	137661,8	4363243	37567	138077,3	4363064,8	37616	138463,4	4363016,7	37665	138378,4	4363373,3
37519	137669,5	4363242,1	37568	138084,1	4363061,6	37617	138465,4	4363024,5	37666	138382,2	4363378
37520	137676,8	4363240,4	37569	138094,3	4363055	37618	138466,7	4363033	37667	138386,2	4363384,1
37521	137683,4	4363237,9	37570	138099,7	4363052	37619	138467,4	4363041,8	37668	138393,1	4363397,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
37669	138397	4363403,5	37718	138740,6	4363664,4	37767	138709,2	4364061,4	37816	138804,9	4364390,4
37670	138401,9	4363408,8	37719	138739,4	4363672,2	37768	138706,2	4364066,9	37817	138797,5	4364399,2
37671	138407,6	4363412,5	37720	138737,5	4363679,5	37769	138703	4364072,2	37818	138786,8	4364413,6
37672	138414,2	4363415,3	37721	138734,9	4363686,1	37770	138699,9	4364077,6	37819	138779	4364422,8
37673	138421,4	4363417,5	37722	138731,8	4363691,5	37771	138697,1	4364084,4	37820	138775,5	4364427,9
37674	138444,1	4363423,1	37723	138725,2	4363701,8	37772	138694,9	4364091,7	37821	138772,3	4364434,9
37675	138451,1	4363425,4	37724	138722,3	4363707,5	37773	138693	4364099,4	37822	138769,9	4364442,9
37676	138457,5	4363428,4	37725	138714,9	4363725,5	37774	138688,2	4364121,4	37823	138768,3	4364451,5
37677	138462,5	4363431,8	37726	138712,1	4363731,2	37775	138688	4364122,5	37824	138767,2	4364460,6
37678	138471,5	4363439,5	37727	138708,9	4363736,5	37776	138686	4364129,5	37825	138766,4	4364470,1
37679	138481	4363446,7	37728	138705,2	4363741,2	37777	138683,6	4364135,9	37826	138766	4364479,7
37680	138485,5	4363450,5	37729	138697	4363750	37778	138678,6	4364145,4	37827	138765,6	4364499,3
37681	138497,7	4363463,4	37730	138685,9	4363764,2	37779	138676,6	4364149,9	37828	138765,8	4364509,1
37682	138502,1	4363467,2	37731	138677,8	4363772,9	37780	138675,6	4364154,7	37829	138766,1	4364518,8
37683	138511,4	4363474,6	37732	138674	4363777,5	37781	138675,6	4364159,5	37830	138766,7	4364528,2
37684	138520	4363482,7	37733	138670,9	4363782,8	37782	138676,7	4364164,3	37831	138767,7	4364537,4
37685	138524,6	4363486,4	37734	138668,3	4363788,4	37783	138678,7	4364168,7	37832	138769,2	4364546
37686	138531	4363490,1	37735	138661,5	4363805,8	37784	138684	4364177,8	37833	138771,3	4364554
37687	138551,9	4363499,1	37736	138659	4363811	37785	138686,4	4364183	37834	138774,4	4364561
37688	138558,2	4363502,8	37737	138653,7	4363820	37786	138692,8	4364200,8	37835	138777,7	4364566,1
37689	138562,9	4363506,4	37738	138651,6	4363824,5	37787	138695,2	4364206,7	37836	138785,3	4364575,3
37690	138571,8	4363514,3	37739	138650,5	4363829,2	37788	138698	4364212,2	37837	138792,4	4364585
37691	138586,2	4363524,8	37740	138650,4	4363834,1	37789	138701,4	4364217,2	37838	138796,1	4364589,7
37692	138595,4	4363532,3	37741	138651,4	4363838,9	37790	138704,9	4364222	37839	138804,1	4364598,4
37693	138600,4	4363535,7	37742	138653,3	4363843,5	37791	138708,3	4364227	37840	138807,9	4364603
37694	138606,8	4363538,6	37743	138658,1	4363853,2	37792	138711,2	4364232,6	37841	138811,2	4364608,1
37695	138613,9	4363540,9	37744	138660,4	4363860,1	37793	138713,7	4364238,4	37842	138819,6	4364624,7
37696	138621,5	4363542,7	37745	138662,2	4363868	37794	138718,5	4364250,5	37843	138822,8	4364629,9
37697	138637,3	4363545,7	37746	138663,6	4363876,4	37795	138721,2	4364256,2	37844	138826,5	4364634,5
37698	138645	4363547,4	37747	138666,9	4363903,2	37796	138724,4	4364261,5	37845	138832	4364639
37699	138652,3	4363549,4	37748	138668,2	4363912	37797	138728,1	4364266,2	37846	138838,2	4364642,8
37700	138659,1	4363552,1	37749	138670	4363920,5	37798	138736,2	4364274,8	37847	138844,7	4364646,3
37701	138664,5	4363555,1	37750	138672,3	4363928,3	37799	138737,9	4364276,9	37848	138851	4364650
37702	138674,8	4363561,4	37751	138675,5	4363935,3	37800	138743,8	4364284,1	37849	138856,6	4364654,4
37703	138681,7	4363564,6	37752	138678,9	4363940,3	37801	138747,8	4364288,5	37850	138861,2	4364659,9
37704	138696,4	4363570	37753	138686,7	4363949,5	37802	138752,2	4364292,5	37851	138865	4364666
37705	138703,5	4363573	37754	138697,4	4363964,1	37803	138761,2	4364300,4	37852	138868,6	4364672,4
37706	138709,9	4363576,7	37755	138705,1	4363973,3	37804	138773,4	4364313,5	37853	138872,5	4364678,6
37707	138714,5	4363580,5	37756	138708,4	4363978,3	37805	138782,4	4364321,3	37854	138877	4364684,1
37708	138727	4363593,3	37757	138711,3	4363984,6	37806	138786,8	4364325,3	37855	138882,5	4364688,6
37709	138731	4363597,8	37758	138713,3	4363991,6	37807	138790,7	4364329,8	37856	138894,9	4364696,2
37710	138734,5	4363602,7	37759	138714,6	4363999,2	37808	138798	4364339	37857	138900,7	4364700,3
37711	138737,3	4363608,9	37760	138715,5	4364007,1	37809	138805,3	4364347,6	37858	138905,7	4364705,3
37712	138739,3	4363616	37761	138715,9	4364015,2	37810	138808,3	4364352,2	37859	138909,1	4364711
37713	138740,7	4363623,6	37762	138715,9	4364023,4	37811	138810,7	4364358,5	37860	138911,6	4364717,6
37714	138741,5	4363631,6	37763	138715,5	4364031,6	37812	138811,8	4364365,4	37861	138913,4	4364724,9
37715	138741,9	4363639,8	37764	138714,8	4364039,7	37813	138811,7	4364372,5	37862	138914,7	4364732,6
37716	138741,9	4363648,1	37765	138713,5	4364047,4	37814	138810,5	4364379,4	37863	138917,7	4364757
37717	138741,5	4363656,3	37766	138711,7	4364054,7	37815	138808	4364385,7	37864	138918,8	4364764,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
37865	138920,4	4364772,5	37914	139239,6	4364951,3	37963	139470,3	4365223,6	38012	139854,3	4365191,9
37866	138922,4	4364779,5	37915	139240,7	4364960,2	37964	139478,1	4365223,3	38013	139862,9	4365192,6
37867	138925,2	4364785,8	37916	139242,5	4364978,5	37965	139485,9	4365223,6	38014	139871,6	4365193,1
37868	138928,6	4364790,7	37917	139243,6	4364987,4	37966	139493,6	4365224,4	38015	139889,5	4365193,6
37869	138932,5	4364795,2	37918	139245,1	4364995,9	37967	139500,9	4365225,8	38016	139925,9	4365194,2
37870	138944,7	4364808,1	37919	139247,2	4365003,8	37968	139507,7	4365228,1	38017	139944,1	4365194,9
37871	138949,2	4364811,9	37920	139250,3	4365010,7	37969	139513,2	4365230,8	38018	139952,8	4365195,6
37872	138955,5	4364815,6	37921	139253,7	4365015,6	37970	139518,4	4365233,8	38019	139961,2	4365196,6
37873	138962,5	4364818,6	37922	139257,7	4365020	37971	139524	4365236,6	38020	139969,2	4365198
37874	138976,9	4364824,3	37923	139266	4365028,4	37972	139531,2	4365239,1	38021	139976,5	4365200,1
37875	138983,6	4364827,6	37924	139270,3	4365032,4	37973	139533,1	4365239,6	38022	139983,1	4365203
37876	138998,7	4364837,6	37925	139275,1	4365035,9	37974	139539,3	4365241	38023	139988,1	4365206,3
37877	139005,4	4364841	37926	139281,4	4365039	37975	139547,8	4365242,4	38024	139997,2	4365213,9
37878	139019,8	4364846,7	37927	139288,5	4365041,3	37976	139556,8	4365243,3	38025	140011,7	4365224,5
37879	139026,9	4364849,7	37928	139296,1	4365043	37977	139566,1	4365244	38026	140020,7	4365232,3
37880	139033,3	4364853,3	37929	139311,8	4365046,1	37978	139575,5	4365244,5	38027	140025,6	4365235,8
37881	139038,1	4364857	37930	139319,4	4365047,9	37979	139594,9	4365245,1	38028	140032	4365238,9
37882	139046,9	4364864,8	37931	139326,6	4365050	37980	139624,5	4365245,4	38029	140039	4365241,4
37883	139051,6	4364868,4	37932	139333,1	4365052,9	37981	139654,2	4365245,5	38030	140046,5	4365243,3
37884	139061,2	4364875,2	37933	139338,1	4365056,3	37982	139673,7	4365245,2	38031	140069,6	4365248,6
37885	139063,2	4364876,8	37934	139347,3	4365063,8	37983	139683,2	4365244,9	38032	140076,9	4365250,8
37886	139070	4364882,2	37935	139356,7	4365071	37984	139692,5	4365244,3	38033	140083,7	4365253,5
37887	139074,7	4364885,2	37936	139361,2	4365074,9	37985	139701,5	4365243,4	38034	140089,1	4365256,4
37888	139081,1	4364887,5	37937	139365,1	4365079,3	37986	139709,9	4365242	38035	140094,3	4365259,5
37889	139088,1	4364888,6	37938	139372,5	4365088,7	37987	139717,8	4365239,9	38036	140099,4	4365262,2
37890	139095,4	4364888,7	37939	139380	4365097,8	37988	139724,7	4365237	38037	140099,7	4365262,3
37891	139102,5	4364887,7	37940	139383,3	4365102,9	37989	139730,4	4365232,8	38038	140106,4	4365264,6
37892	139109,2	4364885,7	37941	139386,3	4365109,9	37990	139734,5	4365227,4	38039	140113,7	4365266,1
37893	139110,2	4364885,2	37942	139388,4	4365117,9	37991	139737,5	4365221	38040	140121,4	4365266,9
37894	139114,2	4364883,2	37943	139389,9	4365126,5	37992	139739,9	4365214	38041	140129,2	4365267,1
37895	139119,1	4364880,5	37944	139390,9	4365135,5	37993	139744	4365199,2	38042	140137	4365266,7
37896	139124,2	4364878	37945	139393,7	4365162,9	37994	139746,3	4365192,2	38043	140144,5	4365265,5
37897	139130,9	4364875,9	37946	139395	4365171,7	37995	139749,3	4365185,9	38044	140151,5	4365263,6
37898	139138,2	4364874,8	37947	139396,9	4365179,8	37996	139753,2	4365180,6	38045	140157,9	4365260,8
37899	139145,6	4364874,7	37948	139399,5	4365187,2	37997	139758,4	4365176,8	38046	140162,8	4365257,5
37900	139152,8	4364875,6	37949	139402,4	4365192,6	37998	139764,7	4365174,2	38047	140171,9	4365249,8
37901	139159,6	4364877,6	37950	139408,6	4365202,8	37999	139771,6	4365172,7	38048	140186,5	4365238,9
37902	139164,7	4364880,1	37951	139411,3	4365208,1	38000	139776,4	4365172,2	38049	140195,6	4365231,2
37903	139174,7	4364886	37952	139415,8	4365219	38001	139779	4365172	38050	140200,5	4365227,8
37904	139181,4	4364889	37953	139418,1	4365224,1	38002	139786,5	4365172	38051	140205,1	4365225,8
37905	139195,8	4364894,5	37954	139420,7	4365228,4	38003	139794	4365172,7	38052	140206,9	4365225
37906	139202,8	4364897,6	37955	139423,8	4365231,7	38004	139801,2	4365174,2	38053	140214	4365223,1
37907	139209,1	4364901,3	37956	139427,6	4365233,6	38005	139807,9	4365176,5	38054	140221,5	4365221,9
37908	139213,6	4364905,2	37957	139431,8	4365234,3	38006	139813,3	4365179,3	38055	140229,3	4365221,5
37909	139225,7	4364918,2	37958	139436,1	4365233,7	38007	139818,5	4365182,4	38056	140237,1	4365221,6
37910	139229,6	4364922,7	37959	139440,3	4365232,1	38008	139824	4365185,2	38057	140244,7	4365222,5
37911	139233	4364927,7	37960	139449,5	4365227,7	38009	139830,8	4365187,7	38058	140252	4365224
37912	139236	4364934,8	37961	139455,8	4365225,8	38010	139838,2	4365189,6	38059	140258,7	4365226,4
37913	139238,1	4364942,7	37962	139462,8	4365224,4	38011	139846	4365190,9	38060	140264	4365229,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
38061	140274,3	4365235,6	38110	140520,2	4365525,8						
38062	140281,1	4365238,9	38111	140523,5	4365530,8						
38063	140295,8	4365244,3	38112	140527,5	4365535,1						
38064	140303,1	4365247,2	38113	140533,1	4365538,7						
38065	140309,8	4365250,6	38114	140539,6	4365541,1						
38066	140314,9	4365253,9	38115	140546,8	4365542,5						
38067	140319,7	4365257,5	38116	140554,4	4365543,1						
38068	140324,7	4365261	38117	140562	4365542,9						
38069	140331,2	4365264,5	38118	140569,5	4365542						
38070	140345	4365270,8	38119	140576,5	4365540,3						
38071	140351,4	4365274,4	38120	140582,9	4365537,5						
38072	140357	4365278,9	38121	140587,9	4365534,2						
38073	140361,4	4365284,6	38122	140596,9	4365526,4						
38074	140364,8	4365291,1	38123	140606,2	4365518,8						
38075	140370,9	4365305,1	38124	140610,6	4365514,7						
38076	140374,2	4365311,8	38125	140614,5	4365510						
38077	140380,7	4365321,9	38126	140621,7	4365500,3						
38078	140383,8	4365327,2	38127	140629,3	4365490,9						
38079	140386,5	4365333,9	38128	140632,6	4365485,7						
38080	140388,6	4365341,1	38129	140635,6	4365479,2						
38081	140393,8	4365364,1	38130	140637,9	4365471,9						
38082	140395	4365368,1	38131	140643,4	4365448,9						
38083	140396	4365371,3	38132	140645,7	4365441,7						
38084	140398,7	4365378	38133	140648,8	4365435,2						
38085	140402,3	4365383,7	38134	140652,9	4365429,8						
38086	140407,4	4365388,6	38135	140658,5	4365425,7						
38087	140413,4	4365392,6	38136	140665,4	4365422,8						
38088	140419,7	4365396,3	38137	140673,1	4365420,8						
38089	140425,5	4365400	38138	140681,4	4365419,5						
38090	140425,9	4365400,2	38139	140690,1	4365418,7						
38091	140431,4	4365404,7	38140	140699,1	4365418,3						
38092	140435,2	4365409,2									
38093	140436,1	4365410,7									
38094	140438,4	4365414,3									
38095	140444,5	4365424,9									
38096	140447,8	4365430									
38097	140451,6	4365434,5									
38098	140457,1	4365439									
38099	140463,4	4365442,8									
38100	140469,8	4365446,4									
38101	140475,9	4365450,3									
38102	140481,3	4365455									
38103	140485,6	4365460,8									
38104	140489,1	4365467,4									
38105	140495,2	4365481,5									
38106	140498,7	4365488,1									
38107	140509	4365503,1									
38108	140512	4365508,6									
38109	140517,3	4365520,2									

**Código de masa: 30611****Nombre de masa: MANCHA OCCIDENTAL II****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
38141	536263	4366359,5	38187	537075,9	4358342,1	38233	532214,6	4354235,2	38279	530859,4	4353201
38142	536256,5	4366334,3	38188	536924,6	4357875,7	38234	532181,3	4354235,6	38280	530831,1	4353195,6
38143	536206,1	4366094,8	38189	536760,7	4357585,8	38235	532172,7	4354236	38281	530804,6	4353188,5
38144	536054,8	4365943,5	38190	536647,3	4357346,2	38236	532163,8	4354244	38282	530764,6	4353174,5
38145	535966,5	4365867,9	38191	536622,1	4357220,2	38237	532155,8	4354263,2	38283	530692,8	4353140,8
38146	535928,7	4365779,7	38192	536634,7	4357081,5	38238	532150,5	4354279,5	38284	530591,4	4353082,5
38147	535840,5	4365641	38193	536584,2	4356955,5	38239	532140,8	4354287,8	38285	530514,8	4353033,3
38148	535777,4	4365527,5	38194	536609,5	4356854,6	38240	532135,4	4354290	38286	530440,8	4352992,5
38149	535701,8	4365300,6	38195	536407,8	4356703,3	38241	532127,6	4354290,5	38287	530390	4352959,9
38150	535714,4	4365174,6	38196	536180,8	4356602,5	38242	532116,8	4354290,2	38288	530353,1	4352944,8
38151	535752,2	4364972,9	38197	536080	4356552,1	38243	532100	4354297,1	38289	530329,4	4352942,2
38152	535727	4364708,1	38198	535802,7	4356539,5	38244	532046	4354300,1	38290	530313,7	4352941,6
38153	535764,8	4364493,8	38199	535689,2	4356552,1	38245	531964,5	4354263,4	38291	530288,3	4352941,9
38154	535853,1	4364254,3	38200	535437,1	4356388,2	38246	531913,5	4354212,5	38292	530256,8	4352945,9
38155	535979,2	4364115,7	38201	535273,2	4356262,2	38247	531873,8	4354151,4	38293	530219,4	4352959,9
38156	536105,2	4364002,2	38202	535096,7	4356060,5	38248	531838,9	4354083,1	38294	530165,4	4352984,8
38157	536180,8	4363901,4	38203	535033,7	4355947	38249	531835,4	4354058,2	38295	530119,7	4353008,5
38158	536294,3	4363661,8	38204	534806,8	4355896,6	38250	531825,7	4354013,9	38296	530058,8	4353034,2
38159	536407,8	4363523,2	38205	534642,9	4355972,2	38251	531807,7	4353912,5	38297	530031,1	4353041,3
38160	536546,4	4363384,5	38206	534579,9	4355984,8	38252	531792,3	4353845,5	38298	529984,6	4353048,8
38161	536584,2	4363157,6	38207	534479	4355972,2	38253	531791,5	4353842,1	38299	529950	4353051,3
38162	536659,9	4362754,2	38208	534365,5	4355846,2	38254	531786	4353807,9	38300	529906,8	4353051,3
38163	536647,3	4362602,9	38209	534214,3	4355657,1	38255	531781,7	4353785,6	38301	529868,6	4353043,6
38164	536584,2	4362539,9	38210	534239,5	4355594,1	38256	531768,6	4353713,6	38302	529836	4353037,6
38165	536622,1	4362363,4	38211	534050,4	4355505,8	38257	531758,6	4353657,6	38303	529788,6	4353025,9
38166	536571,6	4362237,3	38212	533949,5	4355430,2	38258	531747,7	4353609,3	38304	529758,3	4353014,8
38167	536546,4	4362010,4	38213	533848,7	4355367,2	38259	531736	4353546,8	38305	529718,5	4352998,2
38168	536622,1	4361897	38214	533735,2	4355367,2	38260	531726,8	4353493,9	38306	529714,6	4352994,2
38169	536785,9	4361707,9	38215	533584	4355278,9	38261	531719,1	4353467,3	38307	529701,3	4352984,8
38170	536874,2	4361493,6	38216	533520,9	4355102,4	38262	531707,7	4353437,3	38308	529694,8	4352979,6
38171	536886,8	4361291,9	38217	533445,3	4354862,9	38263	531690,3	4353409,6	38309	529673,7	4352966,5
38172	536849	4361165,8	38218	533457,2	4354839,1	38264	531656	4353364,2	38310	529620	4352912,2
38173	536874,2	4360989,4	38219	533442,6	4354834,3	38265	531609,7	4353302,2	38311	529606,3	4352892,2
38174	536798,5	4360787,7	38220	533372,7	4354824,3	38266	531565,7	4353256,5	38312	529603,1	4352887,6
38175	536773,3	4360674,2	38221	533272,8	4354774,3	38267	531531,1	4353230,2	38313	529564,3	4352831
38176	536785,9	4360485,1	38222	533232,8	4354764,3	38268	531475,1	4353205,6	38314	529562,8	4352829
38177	536773,3	4360308,6	38223	533162,9	4354824,3	38269	531442,3	4353197,9	38315	529480,3	4352709
38178	536773,3	4360144,8	38224	532993,1	4354874,2	38270	531394,6	4353196,5	38316	529480,1	4352699,9
38179	536886,8	4359930,5	38225	532833,3	4354904,2	38271	531341,7	4353195,9	38317	529476,9	4352663,5
38180	537012,9	4359741,4	38226	532803,3	4354924,2	38272	531291,1	4353196,5	38318	529437,9	4352511,4
38181	537012,9	4359627,9	38227	532733,4	4354904,2	38273	531174	4353199,9	38319	529370,4	4352433
38182	536937,2	4359501,8	38228	532693,4	4354804,3	38274	531116	4353200,5	38320	529390,9	4352315,3
38183	536924,6	4359224,5	38229	532723,4	4354564,6	38275	531012	4353201,9	38321	529353,1	4352289,4
38184	536987,6	4358934,6	38230	532613,5	4354454,7	38276	530980,8	4353202,2	38322	529332,8	4352290,2
38185	537088,5	4358783,3	38231	532383,8	4354364,8	38277	530921,7	4353204,8	38323	529323,1	4352188,6
38186	537113,7	4358556,4	38232	532333,8	4354274,9	38278	530884	4353204,8	38324	529302,8	4352169,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
38325	529293,2	4352099,4	38374	530243,1	4348959,7	38423	531542,1	4346238,6	38472	532058,6	4342564,1
38326	529269,8	4352065,4	38375	530252,9	4348929,5	38424	531523,1	4346199,5	38473	532009,6	4342517
38327	529274,3	4351951,5	38376	530273,1	4348899,7	38425	531512,9	4346179,7	38474	532041,6	4342451,2
38328	529251,6	4351908,7	38377	530284,2	4348808,5	38426	531503,1	4346079,5	38475	532142,9	4342359,6
38329	529260,6	4351681,6	38378	530559,4	4348523,2	38427	531489	4346052,1	38476	532205,9	4342307,5
38330	529238	4351644,6	38379	530573,1	4348469,7	38428	531412,9	4346039,7	38477	532185,7	4342248,6
38331	529312	4351620,5	38380	530583,9	4348348,4	38429	531372,7	4346029,4	38478	532241,1	4342179,9
38332	529323,9	4351389,9	38381	530767,5	4348175,8	38430	531373,4	4345997,5	38479	532244,3	4342021,5
38333	529348	4351389,4	38382	530802,9	4348199,7	38431	531403,1	4345939,7	38480	532212,9	4341969,8
38334	529400,8	4351390,5	38383	530853,1	4348219,5	38432	531412,9	4345759,5	38481	532203,1	4341949,6
38335	529432,9	4351379,5	38384	530913,6	4348244,1	38433	531423,6	4345738,7	38482	532163,1	4341890,6
38336	529471,5	4351366,9	38385	531153	4348226,6	38434	531483,1	4345699,7	38483	532173,9	4341757,2
38337	529523,7	4351332,7	38386	531242,9	4348239,7	38435	531552,3	4345641,6	38484	532232,9	4341709,6
38338	529622,9	4351229,5	38387	531278	4348244,6	38436	531562,9	4345479,6	38485	532278,7	4341679,6
38339	529662,9	4351191	38388	531306,7	4348219	38437	531603,1	4345429,7	38486	532263,1	4341329,6
38340	529652,6	4350980,2	38389	531360,6	4348144,7	38438	531612,9	4345353,5	38487	532223,6	4341264,5
38341	529562,9	4350879,7	38390	531457,9	4348033,2	38439	531558	4345272,4	38488	532220,5	4341109,2
38342	529563,3	4350859,6	38391	531472,7	4347969,3	38440	531474	4345256,1	38489	532273,1	4341039,8
38343	529562,1	4350800,2	38392	531523,3	4347909,9	38441	531393,7	4345214,7	38490	532282,9	4340989,6
38344	529582,9	4350789,5	38393	531533,1	4347660,4	38442	531383,1	4344869,6	38491	532333,1	4340929,8
38345	529618,5	4350777,9	38394	531559,2	4347603,5	38443	531372,5	4344849	38492	532362,9	4340889,6
38346	529642,9	4350730,7	38395	531620,7	4347531,3	38444	531322,8	4344824,8	38493	532415,2	4340855,3
38347	529629,2	4350589,4	38396	531634,9	4347469,9	38445	531290,8	4344808,4	38494	532501,5	4340791,3
38348	529555,9	4350590,9	38397	531678,9	4347374,1	38446	531251,5	4344767,5	38495	532543,1	4340739,8
38349	529510	4350568,6	38398	531892,7	4347169,3	38447	531193,1	4344579,6	38496	532552,9	4340719,6
38350	529461,1	4350504,2	38399	531973,3	4347159,9	38448	531162,9	4344509,8	38497	532635,8	4340626,9
38351	529464,8	4350322,9	38400	531992,7	4347149,3	38449	531153,1	4344479,6	38498	532683	4340459,6
38352	529449,7	4350293,6	38401	532028,9	4347132,7	38450	531148	4344464,7	38499	532693,1	4340439,8
38353	529462,9	4350199,5	38402	532043,3	4347119,9	38451	531153,2	4344290,4	38500	532716	4340381,8
38354	529482,9	4350160,5	38403	532108,8	4347039,7	38452	531172,9	4344229,6	38501	532762,9	4340302,9
38355	529495,3	4350084,4	38404	532157,9	4346995,8	38453	531195,2	4344196,7	38502	532803,1	4340289,8
38356	529552,9	4350049,5	38405	532145,5	4346787,9	38454	531232	4344120,8	38503	532823	4340279,6
38357	529573,1	4350039,7	38406	532222,7	4346697,1	38455	531533	4343829,8	38504	532868,4	4340264,8
38358	529617,2	4349939,8	38407	532208,8	4346626,7	38456	531552,9	4343819,6	38505	532933,1	4340189,8
38359	529665,9	4349907,8	38408	532185,1	4346600,2	38457	531593,3	4343800	38506	532943	4340149,6
38360	529652,9	4349869,7	38409	532162,7	4346589,9	38458	531659,3	4343731,3	38507	532961,7	4340113,1
38361	529643,1	4349839,5	38410	532146,5	4346554,5	38459	531716,2	4343708,2	38508	532973,1	4340079,8
38362	529623,4	4349801,3	38411	532103,3	4346484,7	38460	531802,1	4343680,4	38509	532997,7	4339992,6
38363	529611,5	4349731,6	38412	532112,7	4346449,3	38461	531852,9	4343631,5	38510	533023	4339979,6
38364	529641,9	4349686,7	38413	532168	4346384,6	38462	531833,1	4343519,6	38511	533062,3	4339960,5
38365	529622,8	4349649,5	38414	532152,9	4346389,5	38463	531813,1	4343480,7	38512	533093	4339915,3
38366	529657,6	4349638,2	38415	532117,9	4346401,5	38464	531822,9	4343469,6	38513	533077,7	4339890,9
38367	529796,8	4349493,4	38416	532063,1	4346429,7	38465	532064,1	4343218,3	38514	532990,2	4339866,2
38368	529881,7	4349411,8	38417	532030,9	4346445,4	38466	532082,9	4343179,6	38515	532993,2	4339719,6
38369	529893,1	4349389,7	38418	531908,7	4346459,5	38467	532103,1	4343149,8	38516	532973,8	4339663,2
38370	529905,7	4349312,1	38419	531793,1	4346409,5	38468	532112,9	4343099,6	38517	532963,1	4339139,6
38371	529957,5	4349224,9	38420	531762,3	4346399,6	38469	532179,3	4343022,7	38518	532974,4	4339082,2
38372	530102,9	4349099,5	38421	531712,7	4346347,8	38470	532162,6	4342699,8	38519	533012	4339026,8
38373	530136,6	4349083,1	38422	531622,9	4346309,7	38471	532135,7	4342644,3	38520	533013,2	4338969,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
38521	533023	4338459,6	38570	533501,3	4334461,7	38619	534766,8	4331784,8	38668	535993,2	4328910
38522	533028,6	4338180,3	38571	533624,1	4334350,3	38620	534801	4331712,4	38669	536012,8	4328899,6
38523	532999,8	4338124,3	38572	533681,8	4334348	38621	534812,9	4331699,6	38670	536050,4	4328881,9
38524	533031,1	4338078	38573	533717,5	4334386,5	38622	534823,2	4331690	38671	536094,4	4328841,1
38525	533033,6	4337959,7	38574	533778,1	4334418,6	38623	534832,9	4331669,6	38672	536128	4328804,8
38526	533032,7	4337919,7	38575	533847,9	4334421,3	38624	534854,9	4331637,5	38673	536164,5	4328788,9
38527	533134,6	4337903,1	38576	533903,4	4334395,1	38625	534833,2	4331534	38674	536320,2	4328795
38528	533207,5	4337867,7	38577	533993,6	4334319	38626	534842,9	4331509,6	38675	536396,2	4328759,1
38529	533243	4337815,3	38578	534098,3	4334299	38627	534878,8	4331450,9	38676	536499,4	4328683,5
38530	533253,2	4337491,7	38579	534170,1	4334252,6	38628	534853,9	4331355,8	38677	536594	4328578
38531	533319,5	4337409,6	38580	534263,3	4334149,9	38629	534866,6	4331035,9	38678	536592,5	4328541,7
38532	533333,4	4337296,1	38581	534275,6	4334098,2	38630	534845,6	4330996,3	38679	536622,8	4328469,6
38533	533463	4337171,5	38582	534341,6	4334020	38631	534863,2	4330980	38680	536634,5	4328447,6
38534	533473	4337019,6	38583	534352,9	4333949,6	38632	534872,9	4330949,6	38681	536657,4	4328375,2
38535	533493	4336961,2	38584	534366,9	4333895,9	38633	534941,2	4330936,6	38682	536712,8	4328299,6
38536	533483,2	4336839,6	38585	534384,1	4333716,9	38634	534955,9	4330890	38683	536761,1	4328236,7
38537	533453,5	4336795,9	38586	534423,3	4333660	38635	534983,2	4330899,6	38684	536774,6	4328194,1
38538	533447,8	4336516,1	38587	534433,9	4333604,4	38636	535015	4330921,5	38685	536803,2	4328140
38539	533499,3	4336452,2	38588	534483,2	4333540	38637	535082,6	4330905,4	38686	536815,8	4328035,1
38540	533480,9	4336358,1	38589	534497,7	4333509,4	38638	535087	4330795,1	38687	536910,4	4327970
38541	533448,5	4336324,3	38590	534543,2	4333450	38639	535061,1	4330757,4	38688	537103,2	4327979,6
38542	533373,2	4336252,1	38591	534552,9	4333379,6	38640	535043,2	4330719,6	38689	537132,8	4327990
38543	533353,2	4336169,6	38592	534572,9	4333303,2	38641	535023,2	4330681,8	38690	537233,2	4327999,6
38544	533348,1	4336164,7	38593	534563,2	4333129,6	38642	535056,2	4330657,1	38691	537335	4328017,4
38545	533353,2	4336050	38594	534543,2	4333091,8	38643	535101,6	4330673	38692	537352,8	4327979,6
38546	533373,3	4336059,5	38595	534568,2	4333034,3	38644	535152,9	4330659,6	38693	537446,1	4327968,5
38547	533416,3	4336089,4	38596	534632,9	4332979,6	38645	535210,7	4330645,8	38694	537522,8	4327909,6
38548	533512,4	4336075,9	38597	534705,2	4332956,7	38646	535227,9	4330596,7	38695	537543,2	4327900
38549	533515,4	4336025,2	38598	534740,6	4332923,9	38647	535222,5	4330459,9	38696	537562,8	4327889,6
38550	533502,8	4335990	38599	534762,8	4332882	38648	535257,7	4330437,1	38697	537723,2	4327880
38551	533492	4335920,9	38600	534782,2	4332800,1	38649	535293,2	4330370	38698	537765,5	4327868,9
38552	533403,3	4335819,2	38601	534788,1	4332794,8	38650	535302,9	4330229,6	38699	537821,6	4327871,1
38553	533412,8	4335509,5	38602	534776,1	4332557,7	38651	535492,8	4330029,9	38700	537873,2	4327810
38554	533425,8	4335485,6	38603	534762,9	4332520	38652	535483,2	4329889,6	38701	537887,7	4327764,4
38555	533407,3	4335327,8	38604	534750,8	4332444,5	38653	535458,2	4329853,2	38702	537898	4327754,8
38556	533373,3	4335269,5	38605	534694	4332407,8	38654	535442,9	4329780	38703	537873,2	4327713,9
38557	533333,5	4335212,5	38606	534690,6	4332322,9	38655	535433,2	4329689,6	38704	537872	4327652,5
38558	533331,7	4335182,4	38607	534722,5	4332276,6	38656	535417,5	4329659,8	38705	537893,2	4327590,6
38559	533343,3	4335150	38608	534771,8	4332196	38657	535393,2	4329544	38706	537891,1	4327489,1
38560	533352,8	4334959,5	38609	534773,6	4332150,3	38658	535403,1	4329478,1	38707	537982,4	4327401,4
38561	533363,3	4334930	38610	534762,5	4332129,2	38659	535427,8	4329431,4	38708	538002,6	4327359,8
38562	533372,8	4334879,5	38611	534763,9	4332094,2	38660	535444,1	4329278,2	38709	538033,1	4327349,9
38563	533383,3	4334840	38612	534753,2	4332049,6	38661	535542,9	4329189,6	38710	538052,9	4327339,7
38564	533392,8	4334769,5	38613	534742,5	4332029,2	38662	535668,4	4329174,6	38711	538252,9	4327324,7
38565	533409,5	4334738,7	38614	534744	4331990,7	38663	535753,2	4329080	38712	538243,1	4327309,7
38566	533429,6	4334588,3	38615	534707,5	4331937,7	38664	535792,2	4329030,5	38713	538222,9	4327279,9
38567	533463,3	4334540	38616	534692,7	4331909,7	38665	535828,6	4328984,1	38714	538213,1	4327229,7
38568	533468,1	4334514,8	38617	534743,7	4331879,7	38666	535909,1	4328958,6	38715	538186,2	4327163,3
38569	533482,6	4334501,2	38618	534741,3	4331821,8	38667	535972,8	4328919,6	38716	538173,1	4327069,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
38717	538155,7	4327035,9	38766	534804,9	4326645,1	38815	530715,6	4329929,9	38864	525847,3	4331087,5
38718	538191,9	4326961,3	38767	534763,7	4326629,3	38816	530834,7	4329903,5	38865	525807,6	4331008,1
38719	538213,1	4326929,9	38768	534657,9	4326576,4	38817	530887,6	4329969,6	38866	525754,7	4330875,8
38720	538233,6	4326898,7	38769	534552,1	4326536,7	38818	530914	4330049	38867	525622,4	4330836,1
38721	538291,1	4326843,5	38770	534313,9	4326589,6	38819	530781,8	4330260,7	38868	525543	4330822,9
38722	538375,6	4326745,5	38771	533983,2	4326642,5	38820	530768,5	4330538,5	38869	525423,9	4330942
38723	538392,9	4326709,7	38772	533850,9	4326695,4	38821	530742,1	4330697,2	38870	525397,5	4330981,7
38724	538411,8	4326681,9	38773	533731,9	4326748,4	38822	530728,8	4330789,8	38871	525278,4	4330836,1
38725	538411,8	4326681,8	38774	533652,5	4326960	38823	530728,8	4330988,3	38872	525159,4	4330637,7
38726	538220,5	4326602,1	38775	533599,6	4327065,9	38824	530715,4	4330973,6	38873	525119,7	4330452,5
38727	538009,3	4326581	38776	533414,4	4327237,8	38825	530728,8	4331087,5	38874	525093,2	4330201,1
38728	537872	4326612,7	38777	533335	4327330,4	38826	530715,6	4331166,9	38875	525119,7	4330055,6
38729	537776,9	4326686,6	38778	533229,1	4327264,3	38827	530623	4331325,6	38876	525238,7	4329949,8
38730	537660,7	4326781,7	38779	533149,8	4327158,5	38828	530384,9	4331484,4	38877	525371	4329804,3
38731	537407,2	4326950,7	38780	533096,8	4326973,2	38829	530226,1	4331603,4	38878	525410,7	4329751,4
38732	537280,5	4326992,9	38781	533017,5	4326801,3	38830	530040,9	4332079,7	38879	525516,5	4329711,7
38733	537196	4326929,6	38782	532845,5	4326377,9	38831	530001,2	4332172,3	38880	525595,9	4329711,7
38734	537227,7	4326834,5	38783	532805,8	4326298,6	38832	529657,3	4332489,8	38881	525637,7	4329685,5
38735	537269,9	4326591,6	38784	532766,1	4326258,9	38833	529445,6	4332794	38882	525595,9	4329592,6
38736	537196	4326507,1	38785	532700	4326245,6	38834	529035,5	4332899,9	38883	525529,8	4329539,7
38737	537048,1	4326496,5	38786	532647,1	4326245,6	38835	528929,7	4333071,8	38884	525397,5	4329526,5
38738	536984,7	4326295,8	38787	532501,5	4326351,5	38836	528837,1	4333217,4	38885	525265,2	4329566,1
38739	536953	4326264,2	38788	532170,8	4326576,4	38837	528546	4333402,6	38886	525146,1	4329619,1
38740	536858	4326274,7	38789	532051,7	4326589,6	38838	528427	4333415,8	38887	525040,3	4329777,8
38741	536720,7	4326401,5	38790	531906,2	4326602,8	38839	528215,3	4333376,1	38888	524934,5	4329777,8
38742	536625,6	4326422,6	38791	531853,3	4326629,3	38840	528162,4	4333296,8	38889	524868,3	4329711,7
38743	536583,4	4326348,6	38792	531773,9	4326748,4	38841	528096,2	4332992,5	38890	524855,1	4329605,8
38744	536477,8	4326295,8	38793	531588,7	4326827,7	38842	528016,8	4332635,3	38891	525000,6	4329420,6
38745	536372,1	4326306,4	38794	531522,6	4326946,8	38843	527963,9	4332423,6	38892	525119,7	4329328
38746	536287,6	4326369,8	38795	531443,2	4327012,9	38844	528003,6	4332238,4	38893	525318,1	4329275,1
38747	536171,5	4326306,4	38796	531350,6	4327039,4	38845	528043,3	4332026,7	38894	525490,1	4329261,9
38748	536087	4326295,8	38797	531284,4	4326946,8	38846	528030,1	4331841,5	38895	525569,5	4329222,2
38749	535939,1	4326295,8	38798	531244,8	4326880,6	38847	528016,8	4331722,5	38896	525675,3	4329156
38750	535875,7	4326200,8	38799	531152,2	4326880,6	38848	527712,6	4331801,9	38897	525675,3	4328944,4
38751	535844	4326084,6	38800	531086	4326880,6	38849	527368,6	4331960,6	38898	525529,8	4328772,4
38752	535770,1	4326042,3	38801	530543,6	4327251	38850	527196,6	4332132,6	38899	525410,7	4328560,7
38753	535643,4	4326000,1	38802	530451	4327568,5	38851	526985	4332344,3	38900	525278,4	4328388,7
38754	535569,4	4326084,6	38803	530464,2	4327819,9	38852	526813	4332503	38901	525185,8	4328335,8
38755	535537,7	4326200,8	38804	530464,2	4327939	38853	526627,8	4332661,8	38902	525093,2	4328282,9
38756	535516,6	4326253,6	38805	530689,1	4328216,8	38854	526535,2	4332767,6	38903	524947,7	4328362,3
38757	535495,5	4326412	38806	530689,1	4328607	38855	526469	4332767,6	38904	524736	4328388,7
38758	535506	4326486	38807	530702,4	4328898,1	38856	526469	4332450,1	38905	524484,7	4328388,7
38759	535474,4	4326686,6	38808	530689,1	4329281,7	38857	526482,3	4331907,7	38906	524405,3	4328362,3
38760	535379,3	4326760,6	38809	530662,7	4329480,2	38858	526469	4331748,9	38907	524339,1	4328335,8
38761	535284,3	4326802,8	38810	530609,8	4329652,1	38859	526429,3	4331629,9	38908	524246,5	4328362,3
38762	535168,1	4326718,3	38811	530517,2	4329824,1	38860	526310,3	4331510,8	38909	524193,6	4328441,7
38763	535030,8	4326581	38812	530503,9	4329916,7	38861	526178	4331378,5	38910	524140,7	4328521
38764	534935,7	4326570,4	38813	530556,9	4329982,9	38862	526058,9	4331299,1	38911	524114,3	4328732,7
38765	534830,1	4326612,7	38814	530623	4329982,9	38863	525939,9	4331219,8	38912	524101	4328878,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
38913	524074,6	4329076,7	38962	522050,5	4329605,8	39011	518981,3	4329314,8	39060	516018	4328388,8
38914	524127,5	4329209	38963	521971,1	4329486,8	39012	518941,7	4329288,3	39061	515885,7	4328798,9
38915	524233,3	4329314,8	38964	521944,7	4329420,6	39013	518915,2	4328997,3	39062	515475,6	4329367,7
38916	524339,1	4329420,6	38965	521878,5	4329394,2	39014	518981,3	4328745,9	39063	515356,5	4329539,7
38917	524524,4	4329486,8	38966	521812,4	4329235,4	39015	519140,1	4328322,6	39064	515237,5	4329777,8
38918	524590,5	4329526,5	38967	521852,1	4329156	39016	519245,9	4328097,7	39065	514893,5	4329989,5
38919	524564	4329592,6	38968	521957,9	4329037	39017	519351,7	4327886,1	39066	514853,8	4329963
38920	524511,1	4329645,5	38969	521971,1	4328865	39018	519365	4327753,8	39067	514800,9	4329579,4
38921	524339,1	4329632,3	38970	521931,4	4328679,8	39019	519272,4	4327621,5	39068	514774,4	4328984,1
38922	524246,5	4329645,5	38971	521852,1	4328560,7	39020	519153,3	4327343,7	39069	514867,1	4328732,7
38923	524206,9	4329698,4	38972	521799,1	4328481,4	39021	518981,3	4326907,1	39070	515012,6	4328349,1
38924	524193,6	4329777,8	38973	521799,1	4328269,7	39022	518954,9	4326814,5	39071	515184,6	4328031,6
38925	524206,9	4329830,7	38974	521878,5	4328216,8	39023	519087,2	4326457,3	39072	515303,6	4327886,1
38926	524074,6	4329830,7	38975	521944,7	4328150,6	39024	519285,6	4326258,9	39073	515502,1	4327767
38927	523968,7	4329724,9	38976	521971,1	4327952,2	39025	519470,8	4326060,4	39074	515647,6	4327727,3
38928	523730,6	4329447,1	38977	521984,4	4327687,6	39026	519484	4326007,5	39075	515753,4	4327700,8
38929	523638	4329288,3	38978	521957,9	4327475,9	39027	519391,4	4325967,8	39076	515819,6	4327608,2
38930	523638	4329063,4	38979	521918,2	4327304	39028	519153,3	4325967,8	39077	515885,7	4327489,2
38931	523690,9	4328851,8	38980	521838,8	4326973,2	39029	519021	4325875,2	39078	515832,8	4327370,1
38932	523677,7	4328759,2	38981	521733	4326523,5	39030	518888,7	4325822,3	39079	515700,5	4327132
38933	523598,3	4328613,7	38982	521627,2	4326166,3	39031	518703,5	4325875,2	39080	515621,1	4326761,6
38934	523545,4	4328574	38983	521508,1	4325742,9	39032	518359,6	4326404,4	39081	515700,5	4326563,1
38935	523452,8	4328640,1	38984	521442	4325504,8	39033	518240,5	4326616,1	39082	515793,1	4326430,9
38936	523320,5	4328640,1	38985	521428,7	4325293,2	39034	517949,5	4326827,7	39083	515965,1	4326391,2
38937	523267,6	4328560,7	38986	521309,7	4325081,5	39035	517803,9	4327171,7	39084	516044,5	4326364,7
38938	523201,4	4328203,6	38987	521217,1	4324988,9	39036	517751,7	4327365,7	39085	516190	4326206
38939	523201,4	4327925,7	38988	521150,9	4324949,2	39037	517711,3	4327515,6	39086	516362	4326073,7
38940	523148,5	4327819,9	38989	521031,9	4324936	39038	517694,6	4327495	39087	516520,7	4325862
38941	523140,7	4327804,2	38990	520978,9	4325041,8	39039	517618,7	4327621,5	39088	516586,9	4325742,9
38942	523042,7	4327714,1	38991	520926	4325293,2	39040	517565,8	4327687,6	39089	516653	4325571
38943	522963,3	4327647,9	38992	520807	4325412,2	39041	517499,7	4327674,4	39090	516719,1	4325425,4
38944	522883,9	4327608,2	38993	520754	4325504,8	39042	517473,2	4327608,2	39091	516732,4	4325372,5
38945	522778,1	4327595	38994	520886,3	4325650,3	39043	517539,3	4327343,7	39092	516507,5	4325359,3
38946	522685,5	4327608,2	38995	520952,5	4325809,1	39044	517698,1	4327065,9	39093	516467,8	4325332,9
38947	522632,6	4327647,9	38996	520939,3	4326695,4	39045	517843,6	4326735,1	39094	516494,3	4325213,8
38948	522592,9	4327687,6	38997	520886,3	4326933,6	39046	517856,9	4326510,2	39095	516507,5	4325160,9
38949	522606,1	4327859,6	38998	520820,2	4327012,9	39047	517817,2	4326470,6	39096	516573,6	4325081,5
38950	522606,1	4328031,6	38999	520568,8	4327555,3	39048	517711,3	4326483,8	39097	516586,9	4324962,4
38951	522513,5	4328110,9	39000	520370,4	4327859,6	39049	517605,5	4326523,5	39098	516547,2	4324843,4
38952	522368	4328296,1	39001	520092,6	4328111	39050	517433,5	4326669	39099	516428,1	4324737,5
38953	522407,7	4328481,4	39002	519920,6	4328163,9	39051	517367,4	4326748,4	39100	516256,1	4324697,8
38954	522619,4	4328481,4	39003	519801,5	4328177,1	39052	517168,9	4326933,6	39101	516057,7	4324684,6
38955	522579,7	4328613,7	39004	519761,9	4328177,1	39053	516957,3	4327026,2	39102	515846	4324711,1
38956	522487,1	4328653,3	39005	519616,3	4328415,2	39054	516811,8	4327039,4	39103	515687,3	4324790,5
38957	522434,1	4328693	39006	519457,6	4328560,7	39055	516758,8	4327224,6	39104	515502,1	4324962,4
38958	522354,8	4328957,6	39007	519325,3	4328719,5	39056	516481	4327304	39105	515462,4	4325068,3
38959	522288,6	4329248,6	39008	519193	4328891,5	39057	516454,6	4327370,1	39106	515303,6	4325028,6
38960	522156,3	4329433,9	39009	519140,1	4329010,5	39058	516441,3	4327515,6	39107	515184,6	4324975,7
38961	522169,6	4329566,1	39010	519100,4	4329129,6	39059	516163,5	4328111	39108	515078,7	4324896,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
39109	514959,7	4324790,5	39158	511057	4328144	39207	504594,4	4328375,5	39256	502530,6	4323163,3
39110	514827,4	4324711,1	39159	510924,7	4328263,1	39208	504475,4	4328362,3	39257	502623,2	4322925,2
39111	514721,5	4324644,9	39160	510646,9	4328646,7	39209	504329,8	4328335,9	39258	502610	4322634,1
39112	514681,8	4324724,3	39161	510567,5	4328779	39210	504144,6	4328481,4	39259	502411,5	4322845,8
39113	514642,2	4324856,6	39162	510448,5	4328884,8	39211	503985,9	4328494,6	39260	502305,7	4322885,5
39114	514496,6	4325015,3	39163	510250	4328871,6	39212	503866,8	4328428,5	39261	502213,1	4322898,7
39115	514642,2	4325187,3	39164	510038,3	4328845,2	39213	503787,4	4328362,3	39262	502094	4323057,5
39116	514734,8	4325319,6	39165	509906,1	4328818,7	39214	503747,7	4328349,1	39263	501895,6	4323361,7
39117	514774,4	4325491,6	39166	509826,7	4328673,2	39215	503562,5	4328349,1	39264	501697,1	4323520,5
39118	514787,7	4326086,9	39167	509800,2	4328514,4	39216	503456,7	4328163,9	39265	501406,1	4323573,4
39119	514787,7	4326179,5	39168	509787	4328382,1	39217	503364,1	4327965,5	39266	501234,1	4323560,2
39120	514668,6	4326417,6	39169	509707,6	4328289,5	39218	503350,8	4327608,3	39267	501101,8	4323467,6
39121	514483,4	4326669	39170	509707,7	4328282,6	39219	503377,3	4327515,7	39268	501062,1	4323348,5
39122	514351,1	4326788	39171	509555,5	4328362,3	39220	503430,2	4327423,1	39269	501009,2	4323255,9
39123	514258,5	4326735,1	39172	509158,6	4328587,2	39221	503456,7	4327356,9	39270	500929,8	4323176,5
39124	514205,6	4326708,7	39173	509132,1	4328600,4	39222	503456,7	4327304	39271	500850,4	4323176,5
39125	514020,4	4326655,7	39174	509079,2	4328719,5	39223	503417	4327251,1	39272	500718,1	4323110,4
39126	513861,6	4326655,7	39175	508986,6	4328785,6	39224	503271,5	4327251,1	39273	500638,8	4323110,4
39127	513650	4326682,2	39176	508854,3	4328838,5	39225	502914,3	4327290,8	39274	500427,1	4323163,3
39128	513411,8	4326655,7	39177	508748,5	4328865	39226	502821,7	4327277,5	39275	500308	4323203
39129	513253,1	4326536,7	39178	508602,9	4328812,1	39227	502537,2	4327198,2	39276	500162,5	4323216,2
39130	513173,7	4326311,8	39179	508391,3	4328706,3	39228	502338,8	4327132	39277	500030,2	4323203
39131	513107,6	4326192,7	39180	508232,5	4328600,4	39229	502219,7	4327039,4	39278	499911,1	4323189,8
39132	513107,6	4325954,6	39181	508232,5	4328481,4	39230	502140,3	4326960,1	39279	499805,3	4323216,2
39133	513134	4325848,8	39182	508232,5	4328362,3	39231	502127,1	4326827,7	39280	499659,8	4323308,8
39134	513094,3	4325769,4	39183	508166,4	4328177,1	39232	502219,7	4326682,2	39281	499580,4	4323401,4
39135	512975,3	4325716,5	39184	508087	4328084,5	39233	502325,6	4326549,9	39282	499342,3	4323507,3
39136	512856,2	4325729,7	39185	508020,9	4328005,1	39234	502484,3	4326497	39283	499183,5	4323454,4
39137	512790,1	4325822,3	39186	507875,3	4328071,3	39235	502669,5	4326364,7	39284	499064,5	4323361,7
39138	512671	4325994,3	39187	507769,5	4328163,9	39236	502854,7	4326232,4	39285	498892,5	4323189,8
39139	512565,2	4326470,5	39188	507518,1	4328269,7	39237	502947,3	4326100,2	39286	498786,6	4323070,7
39140	512525,5	4326589,6	39189	507412,3	4328309,4	39238	502934,1	4325954,6	39287	498667,6	4323031
39141	512340,3	4326893,9	39190	507280	4328282,9	39239	502987	4325729,7	39288	498575	4323242,7
39142	512338,6	4326860	39191	507108	4328256,5	39240	503053,2	4325610,7	39289	498403	4323652,8
39143	512327	4326920,3	39192	507015,4	4328230	39241	503185,5	4325544,5	39290	498283,9	4323851,2
39144	512459,3	4327026,2	39193	506764,1	4328044,8	39242	503278,1	4325372,5	39291	498270,3	4323861,4
39145	512551,9	4327092,3	39194	506393,6	4328137,4	39243	503211,9	4325279,9	39292	498276,4	4323984,1
39146	512604,8	4327304	39195	506221,6	4328203,6	39244	503225,2	4325081,5	39293	498300,3	4324282,6
39147	512578,4	4327528,9	39196	506010	4328243,2	39245	503238,4	4324909,5	39294	498288,4	4324652,8
39148	512512,2	4327793,4	39197	505957,1	4328097,7	39246	503159	4324803,7	39295	498324,2	4324927,5
39149	512353,5	4328005,1	39198	505838	4327647,9	39247	503066,4	4324750,8	39296	498383,9	4325106,6
39150	511983,1	4328375,5	39199	505811,5	4327370,1	39248	502881,2	4324777,2	39297	498443,6	4325154,4
39151	511864	4328494,6	39200	505679,2	4327158,5	39249	502788,6	4324711,1	39298	498527,2	4325118,6
39152	511811,1	4328428,4	39201	505639,5	4327251,1	39250	502616,6	4324578,8	39299	498634,7	4324975,3
39153	511718,5	4328230	39202	505441,1	4327436,3	39251	502484,3	4324433,3	39300	498766	4324939,4
39154	511546,5	4328130,8	39203	505123,6	4327687,6	39252	502418,1	4324261,3	39301	498981	4324987,2
39155	511414,2	4328077,9	39204	505057,4	4327753,8	39253	502404,9	4324010	39302	499052,7	4325046,9
39156	511281,9	4328011,7	39205	504845,8	4327978,7	39254	502431,4	4323758,6	39303	499040,7	4325118,6
39157	511229	4327985,3	39206	504673,8	4328243,3	39255	502497,5	4323467,6	39304	498945,2	4325249,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
39305	498825,8	4325333,5	39354	495064	4325202,2	39403	496610,3	4320517,5	39452	492297,5	4319154,9
39306	498813,8	4325381,3	39355	495159,6	4325082,7	39404	496398,7	4320517,5	39453	492191,7	4319194,6
39307	498813,8	4325691,8	39356	495350,6	4324820	39405	496306,1	4320504,3	39454	492099,1	4319168,2
39308	498813,8	4325870,9	39357	495446,2	4324533,4	39406	496094,4	4320610,1	39455	491993,2	4319168,2
39309	498909,4	4326133,6	39358	495577,5	4324461,8	39407	495935,7	4320663	39456	491861	4319075,6
39310	498969,1	4326205,3	39359	495708,9	4324426	39408	495803,4	4320623,3	39457	491768,3	4319022,6
39311	499040,7	4326253	39360	495828,3	4324402,1	39409	495710,8	4320596,9	39458	491715,4	4319009,4
39312	499124,3	4326336,6	39361	495864,1	4324115,5	39410	495578,4	4320438,1	39459	491636	4318983
39313	499136,3	4326408,3	39362	496043,3	4323888,6	39411	495459,4	4320319,1	39460	491503,8	4318916,8
39314	499052,7	4326479,9	39363	496126,8	4323793	39412	495353,5	4320252,9	39461	491464,1	4318877,1
39315	498610,8	4326635,2	39364	496246,3	4323745,3	39413	495181,6	4320226,5	39462	491345	4318863,9
39316	498503,3	4326671	39365	496387	4323734	39414	495128,6	4320107,4	39463	491305,3	4318877,1
39317	498443,6	4326682,9	39366	496385,5	4323732,2	39415	494903,7	4319644,4	39464	491292,1	4318996,2
39318	498360	4326754,6	39367	496319,4	4323626,3	39416	494864	4319617,9	39465	491278,9	4319075,6
39319	498348,1	4327005,4	39368	496292,9	4323507,3	39417	494718,5	4319617,9	39466	491239,2	4319168,2
39320	498097,3	4327315,8	39369	496292,9	4323375	39418	494612,7	4319644,4	39467	491093,7	4319260,8
39321	498001,8	4327399,4	39370	496279,7	4323216,2	39419	494414,2	4319829,6	39468	491040,7	4319353,4
39322	498001,8	4327506,9	39371	496200,3	4323097,2	39420	494361,3	4319856,1	39469	491001	4319498,9
39323	497954	4327471,1	39372	496134,1	4323017,8	39421	494321,6	4319789,9	39470	490908,5	4319565
39324	497810,7	4327459,1	39373	496081,2	4322964,9	39422	494281,9	4319710,6	39471	490842,3	4319565
39325	497715,2	4327447,2	39374	495962,1	4322964,9	39423	494229	4319670,9	39472	490776,1	4319551,8
39326	497595,8	4327387,5	39375	495829,9	4322978,1	39424	494162,9	4319737	39473	490696,8	4319525,4
39327	497559,9	4327339,7	39376	495684,3	4323004,6	39425	493964,4	4320067,7	39474	490617,4	4319459,2
39328	497536,1	4327268,1	39377	495644,6	4322978,1	39426	493924,8	4320107,4	39475	490551,3	4319419,5
39329	497524,1	4327232,2	39378	495591,7	4322806,1	39427	493924,8	4319869,3	39476	490392,5	4319326,9
39330	497345	4327232,2	39379	495644,6	4322634,2	39428	493911,5	4319697,3	39477	490313,1	4319260,8
39331	497273,3	4327220,3	39380	495710,8	4322568	39429	493951,2	4319617,9	39478	490180,8	4319207,9
39332	497106,1	4327268,1	39381	495896	4322673,9	39430	494017,4	4319472,4	39479	490101,4	4319181,4
39333	497010,6	4327220,3	39382	495948,9	4322726,8	39431	494030,6	4319260,8	39480	490075	4319168,2
39334	496747,9	4327339,7	39383	496041,5	4322713,5	39432	494017,3	4318996,2	39481	490061,8	4319326,9
39335	496664,3	4327280	39384	496081,2	4322634,2	39433	493951,2	4318916,8	39482	490022,1	4319419,5
39336	496640,4	4327148,7	39385	496226,7	4322607,7	39434	493832,1	4318863,9	39483	489955,9	4319538,6
39337	496628,5	4327065,1	39386	496411,9	4322607,7	39435	493779,2	4318837,4	39484	489929,5	4319723,8
39338	496616,5	4326921,8	39387	496504,6	4322581,2	39436	493699,8	4318863,9	39485	489903	4320001,6
39339	496556,8	4326778,5	39388	496531	4322475,4	39437	493594	4318982,9	39486	489876,6	4320160,3
39340	496461,3	4326694,9	39389	496478,1	4322250,5	39438	493488,2	4318996,2	39487	489717,8	4320570,5
39341	496377,7	4326671	39390	496398,7	4322025,6	39439	493395,6	4319022,6	39488	489651,7	4320795,3
39342	496306	4326671	39391	496411,9	4321761	39440	493250	4319181,4	39489	489598,8	4321179
39343	496043,3	4326814,3	39392	496517,8	4321668,4	39441	493197,1	4319234,3	39490	489598,8	4321562,6
39344	495983,6	4326802,4	39393	496663,3	4321655,2	39442	493131	4319207,9	39491	489559,1	4321761,1
39345	495888,1	4326766,5	39394	496729,4	4321642	39443	493091,3	4319154,9	39492	489492,9	4321972,7
39346	495816,4	4326766,5	39395	496782,4	4321575,8	39444	493038,4	4319115,2	39493	489347,4	4322078,6
39347	495673,1	4326694,9	39396	496848,5	4321456,8	39445	492959	4319088,8	39494	489347,4	4322303,5
39348	495649,2	4326575,5	39397	496888,2	4321417,1	39446	492866,4	4319088,8	39495	489294,5	4322501,9
39349	495458,1	4326503,8	39398	496888,2	4321218,7	39447	492800,2	4319168,2	39496	489268,1	4322620,9
39350	495231,2	4326396,3	39399	496848,5	4320967,3	39448	492734,1	4319221,1	39497	489082,8	4322700,3
39351	495111,8	4326336,6	39400	496835,3	4320702,7	39449	492667,9	4319221,1	39498	488990,2	4322673,9
39352	495040,2	4326288,9	39401	496808,8	4320544	39450	492562,1	4319194,6	39499	488897,6	4322594,5
39353	495028,2	4326109,7	39402	496755,9	4320504,3	39451	492456,3	4319154,9	39500	488805	4322554,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
39501	488712,4	4322568	39550	487058,7	4319406,3	39599	483209,1	4323269,2	39648	481912,5	4319300,5
39502	488593,4	4322660,6	39551	486767,7	4319670,9	39600	483262	4323163,4	39649	482111	4319221,1
39503	488527,2	4322726,8	39552	486714,7	4319789,9	39601	483301,7	4323084	39650	482335,9	4319181,4
39504	488487,5	4322779,7	39553	486688,3	4319829,6	39602	483301,6	4323004,6	39651	482441,7	4319141,7
39505	488447,8	4322792,9	39554	486635,4	4319869,3	39603	483182,6	4322925,2	39652	482587,2	4319088,8
39506	488434,6	4323004,6	39555	486397,3	4320253	39604	483090	4322832,6	39653	482613,7	4319049,1
39507	488566,9	4323163,3	39556	486291,4	4320544	39605	483037,1	4322766,5	39654	482521,1	4318983
39508	488646,3	4323242,7	39557	486251,7	4320596,9	39606	483023,8	4322660,7	39655	482375,5	4318956,5
39509	488672,7	4323295,6	39558	486066,5	4320702,8	39607	482957,7	4322435,8	39656	482124,2	4318903,6
39510	488619,8	4323427,9	39559	485881,3	4320835	39608	483010,6	4322303,5	39657	482031,6	4318811
39511	488514	4323533,8	39560	485762,3	4320888	39609	483129,7	4322091,8	39658	481952,2	4318678,7
39512	488302,3	4323507,3	39561	485577	4320848,3	39610	483195,8	4321893,4	39659	481872,8	4318559,7
39513	488183,3	4323507,3	39562	485378,6	4320742,4	39611	483156,1	4321747,8	39660	481740,5	4318493,5
39514	488103,9	4323507,3	39563	485299,2	4320702,8	39612	483076,7	4321642	39661	481502,4	4318493,5
39515	487971,6	4323401,5	39564	485246,3	4320835	39613	482944,4	4321562,6	39662	481330,4	4318453,8
39516	487865,8	4323269,2	39565	485180,2	4320954,1	39614	482838,6	4321523	39663	481224,6	4318480,3
39517	487839,3	4323136,9	39566	485114	4321020,2	39615	482746	4321549,4	39664	481171,7	4318546,4
39518	487799,6	4322832,6	39567	485021,4	4321046,7	39616	482693,1	4321642	39665	480986,5	4318546,4
39519	487773,1	4322634,2	39568	484942	4321033,5	39617	482574	4321628,8	39666	480801,2	4318480,3
39520	487720,2	4322528,4	39569	484836,2	4320927,6	39618	482468,2	4321602,3	39667	480642,5	4318414,1
39521	487693,8	4322396,1	39570	484717,1	4320835	39619	482283	4321470	39668	480563,1	4318334,8
39522	487667,3	4322263,8	39571	484598,1	4320782,1	39620	482163,9	4321377,4	39669	480523,4	4318268,6
39523	487773,1	4322144,7	39572	484479	4320782,1	39621	482111	4321298,1	39670	480523,4	4318162,8
39524	487812,8	4322052,1	39573	484439,3	4320795,4	39622	482177,1	4321139,3	39671	480483,7	4318056,9
39525	487839,3	4321893,4	39574	484267,3	4320967,3	39623	482269,7	4321059,9	39672	480298,5	4317871,7
39526	487879	4321708,2	39575	484201,2	4321258,4	39624	482388,8	4320927,6	39673	480126,6	4317633,6
39527	487892,2	4321549,4	39576	484227,7	4321562,6	39625	482375,6	4320755,7	39674	479981	4317382,3
39528	487892,2	4321390,7	39577	484267,4	4321708,2	39626	482309,4	4320544	39675	479981	4317144,1
39529	487878,9	4321152,5	39578	484360	4321814	39627	482296,2	4320438,2	39676	480007,5	4316932,5
39530	487839,3	4321073,2	39579	484399,7	4321880,1	39628	482243,3	4320345,6	39677	480100,1	4316654,7
39531	487759,9	4320993,8	39580	484412,9	4321986	39629	482177,1	4320279,4	39678	480113,3	4316363,6
39532	487707	4320914,4	39581	484505,5	4322131,5	39630	482084,5	4320239,8	39679	480060,4	4316125,5
39533	487693,7	4320795,3	39582	484743,6	4322303,5	39631	481978,7	4320226,5	39680	480047,1	4315993,2
39534	487746,7	4320649,8	39583	484823	4322396,1	39632	481846,4	4320253	39681	479967,8	4315980
39535	487826	4320530,8	39584	484862,7	4322475,4	39633	481780,2	4320319,1	39682	479901,6	4315966,8
39536	487826	4320411,7	39585	484849,5	4322607,7	39634	481687,6	4320464,6	39683	479742,9	4316059,4
39537	487931,9	4320213,3	39586	484651	4322832,6	39635	481634,7	4320557,2	39684	479676,7	4316032,9
39538	488037,7	4320081	39587	484571,7	4322912	39636	481555,4	4320821,8	39685	479623,8	4316059,4
39539	488037,7	4320001,6	39588	484439,4	4323031,1	39637	481542,1	4320861,5	39686	479620,1	4316053
39540	488047	4319980,6	39589	484360	4323150,1	39638	481436,3	4320927,7	39687	479610,6	4316059,4
39541	488037,7	4319961,9	39590	484293,8	4323150,1	39639	481370,1	4320782,1	39688	479597,4	4316231,3
39542	487958,3	4319909	39591	484121,9	4323004,6	39640	481356,9	4320583,7	39689	479623,8	4316535,6
39543	487878,9	4319803,2	39592	483949,9	4322885,5	39641	481396,6	4320345,6	39690	479650,3	4316707,6
39544	487773,1	4319657,6	39593	483857,3	4322819,4	39642	481449,5	4320226,5	39691	479690	4316892,8
39545	487706,9	4319498,9	39594	483777,9	4322792,9	39643	481515,7	4320107,4	39692	479676,7	4316998,6
39546	487614,3	4319379,8	39595	483764,7	4322925,2	39644	481595	4319961,9	39693	479623,8	4317104,5
39547	487468,8	4319274	39596	483486,9	4323229,5	39645	481661,2	4319803,2	39694	479478,3	4317342,6
39548	487376,2	4319247,6	39597	483394,3	4323295,7	39646	481740,6	4319472,5	39695	479465,1	4317422
39549	487257,1	4319260,8	39598	483235,5	4323348,6	39647	481819,9	4319366,6	39696	479478,3	4317527,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
39697	479570,9	4317646,9	39746	476938,3	4317951,1	39795	471521	4321179,1	39844	473217,4	4315503,1
39698	479690	4317805,6	39747	476819,3	4317990,8	39796	471521	4320927,7	39845	473058,7	4315357,6
39699	479729,7	4317964,3	39748	476713,4	4317977,6	39797	471454,9	4320729,3	39846	472847	4315172,4
39700	479729,7	4318070,2	39749	476594,4	4317990,8	39798	471375,5	4320517,6	39847	472648,6	4315000,4
39701	479676,8	4318189,2	39750	476448,8	4318043,7	39799	471339,9	4320453,4	39848	472344,3	4314894,6
39702	479623,8	4318295,1	39751	476263,6	4318215,7	39800	471309,4	4320398,5	39849	471973,9	4314788,8
39703	479597,4	4318493,5	39752	476237,2	4318334,8	39801	471190,3	4320279,5	39850	471682,8	4314709,4
39704	479584,2	4318572,9	39753	476223,9	4318546,4	39802	471110,9	4320200,1	39851	471524,1	4314669,7
39705	479531,2	4318599,4	39754	476184,3	4318665,5	39803	471071,2	4320081,1	39852	471286	4314696,2
39706	479425,4	4318506,7	39755	476065,2	4318850,7	39804	471005,1	4319869,4	39853	471127,2	4314749,1
39707	479293,1	4318374,4	39756	475985,8	4318996,2	39805	470886	4319684,2	39854	470902,3	4314656,5
39708	479213,7	4318268,6	39757	475880	4319035,9	39806	470793,4	4319578,3	39855	470664,2	4314630
39709	479107,9	4318070,2	39758	475350,8	4319022,7	39807	470687,6	4319485,7	39856	470227,6	4314590,3
39710	479055	4317977,6	39759	475192,1	4318996,2	39808	470687,6	4319340,2	39857	469963,1	4314550,7
39711	478962,4	4317911,4	39760	475033,3	4318943,3	39809	470819,9	4319022,7	39858	469871,2	4314538,4
39712	478856,5	4317845,3	39761	474874,6	4318863,9	39810	470925,7	4319035,9	39859	469830,3	4314682,5
39713	478843,3	4317726,2	39762	474755,5	4318784,6	39811	471110,9	4319049,2	39860	469799,2	4314902,8
39714	478909,5	4317580,7	39763	474689,4	4318718,4	39812	471269,6	4318983	39861	469790,7	4314963,4
39715	478975,6	4317527,8	39764	474570,3	4318705,2	39813	471375,5	4318930,1	39862	469776,5	4315061,4
39716	479081,4	4317514,6	39765	474438	4318744,9	39814	471441,6	4318930,1	39863	469761,2	4315168,4
39717	479160,8	4317527,8	39766	474239,6	4318863,9	39815	471547,5	4319022,7	39864	469749,3	4315250
39718	479200,5	4317514,6	39767	474133,8	4318863,9	39816	471785,6	4318996,3	39865	469726,7	4315414,2
39719	479253,4	4317408,7	39768	474001,5	4318916,9	39817	472010,5	4319102,1	39866	469701,8	4315581,3
39720	479240,2	4317263,2	39769	473803	4319115,3	39818	472089,9	4319115,3	39867	469685,9	4315694,6
39721	479187,3	4317117,7	39770	473684	4319221,1	39819	472116,3	4318890,4	39868	469663,3	4315854,3
39722	479068,2	4316998,6	39771	473617,8	4319353,4	39820	472156	4318744,9	39869	469637,8	4316032,7
39723	478935,9	4316919,3	39772	473591,4	4319631,2	39821	472208,9	4318599,4	39870	469618,5	4316166,9
39724	478790,4	4316919,3	39773	473631,1	4319829,7	39822	472235,4	4318387,7	39871	469595,9	4316326,1
39725	478631,6	4316919,3	39774	473710,5	4320014,9	39823	472208,9	4318149,6	39872	469571,5	4316493,2
39726	478565,5	4316958,9	39775	473736,9	4320239,8	39824	472195,7	4317937,9	39873	469550	4316646,6
39727	478499,3	4317038,3	39776	473763,4	4320372,1	39825	472162,6	4317765,9	39874	469527,3	4316805,8
39728	478420	4317316,1	39777	473684	4320544,1	39826	472215,5	4317554,3	39875	469507,5	4316960,4
39729	478393,5	4317422	39778	473445,9	4320742,5	39827	472268,4	4317355,8	39876	469487,7	4317111,1
39730	478340,6	4317474,9	39779	473287,1	4320782,2	39828	472334,6	4317250	39877	469469	4317252,1
39731	478274,5	4317541	39780	473181,3	4320848,3	39829	472427,2	4317223,6	39878	469439,6	4317483,7
39732	478076	4317620,4	39781	472943,2	4321086,4	39830	472439,5	4317191,5	39879	469402,8	4317771,4
39733	477970,2	4317699,8	39782	472890,3	4321152,6	39831	472493,3	4317051,6	39880	469381,2	4317938,7
39734	477877,6	4317845,3	39783	472771,2	4321232	39832	472519,8	4316972,2	39881	469352,9	4318154,6
39735	477824,7	4317977,6	39784	472612,4	4321324,6	39833	472537,9	4316972,2	39882	469317,5	4318429,8
39736	477745,3	4318070,2	39785	472506,6	4321430,4	39834	472529,6	4316958,3	39883	469286,6	4318676,7
39737	477560,1	4318109,9	39786	472427,2	4321523	39835	472489,9	4316746,7	39884	469199,2	4319337
39738	477388,1	4318083,4	39787	472294,9	4321575,9	39836	472542,8	4316429,2	39885	469171,5	4319528,8
39739	477348,4	4318017,3	39788	472149,4	4321642,1	39837	472794,1	4316230,7	39886	469105	4320001,5
39740	477282,3	4317885	39789	472037	4321761,1	39838	473117,8	4316068,9	39887	469016,4	4320613
39741	477242,6	4317779,2	39790	471984,1	4321708,2	39839	473455,6	4315992,6	39888	468930	4321222,2
39742	477123,5	4317726,2	39791	471878,2	4321589,1	39840	473601,1	4315926,5	39889	468869,5	4321647,8
39743	477004,5	4317699,8	39792	471706,3	4321496,6	39841	473640,8	4315780,9	39890	468787,2	4322219,4
39744	476911,9	4317739,5	39793	471600,4	4321377,5	39842	473587,9	4315675,1	39891	468748,4	4322491,8
39745	476964,8	4317845,3	39794	471534,3	4321271,7	39843	473402,7	4315595,7	39892	468708,3	4322771,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
39893	468657,2	4323133,4	39942	467791,5	4328803,5	39991	481974	4359590,7	40040	488879,8	4359630,4
39894	468617,1	4323404,4	39943	467709,4	4329661,9	39992	482225,4	4359590,7	40041	489329,5	4359405,5
39895	468611,6	4323445,9	39944	467702,6	4329740,6	39993	482291,5	4359458,4	40042	489752,9	4359312,9
39896	468564,5	4323663	39945	467771	4330506,7	39994	482384,2	4359127,7	40043	489991	4359286,5
39897	468499,6	4323967,2	39946	467856,5	4331426,7	39995	482463,5	4358942,4	40044	490096,8	4359352,6
39898	468436	4324269,4	39947	467949	4331852,6	39996	482688,4	4358863,1	40045	490123,3	4359498,1
39899	468434,9	4324272,3	39948	468012,1	4332087,8	39997	482834	4358902,8	40046	490163	4359670,1
39900	468416,8	4324357,9	39949	468841	4333625,1	39998	483257,3	4359048,3	40047	490295,3	4359789,2
39901	468405,5	4324411,3	39950	469202,7	4334408,7	39999	483535,1	4359154,1	40048	490480,5	4359974,4
39902	468394,3	4324463,4	39951	469338,4	4334725,2	40000	483746,8	4359180,6	40049	490626	4360146,4
39903	468383,4	4324515,3	39952	470001,5	4335915,8	40001	483865,9	4359114,4	40050	490639,3	4360278,6
39904	468371,8	4324569,8	39953	470408,4	4336654,3	40002	483852,6	4358889,5	40051	490546,6	4360397,7
39905	468360,6	4324622,4	39954	470996,2	4337694,2	40003	483839,4	4358611,7	40052	490493,7	4360463,9
39906	468355,7	4324645,3	39955	471327,8	4338191,6	40004	483912,9	4358625,7	40053	490507	4360582,9
39907	468349,8	4324672,9	39956	471689,5	4338794,4	40005	483912,1	4358664,6	40054	490533,4	4360675,5
39908	468340,4	4324718,3	39957	472171,8	4339608,2	40006	483991,5	4358717,5	40055	490507	4360979,8
39909	468329	4324771,1	39958	472412,9	4340030,2	40007	484242,9	4358796,9	40056	490612,8	4361178,2
39910	468318,1	4324822,5	39959	473287,1	4341250,9	40008	484388,4	4358783,7	40057	490731,9	4361270,8
39911	468307,4	4324873,5	39960	473694	4341808,6	40009	484507,5	4358704,3	40058	490877,4	4361323,8
39912	468296,7	4324924,2	39961	473995,4	4342125,1	40010	484732,4	4358651,4	40059	491075,8	4361323,8
39913	468286,9	4324970,1	39962	474809,3	4342893,7	40011	484917,6	4358611,7	40060	491208,1	4361231,2
39914	468275,6	4325022,9	39963	475171	4343225,2	40012	485076,3	4358519,1	40061	491287,5	4361085,6
39915	468264,2	4325076,5	39964	475984,9	4345380,4	40013	485274,8	4358453	40062	491247,8	4360953,3
39916	468253,3	4325128,6	39965	476542,5	4346254,5	40014	485433,5	4358492,7	40063	491247,8	4360781,4
39917	468242,2	4325180,9	39966	477070	4347053,2	40015	485526,1	4358558,8	40064	491261	4360688,8
39918	468230,8	4325234,2	39967	477672,9	4348017,8	40016	485711,3	4358625	40065	491459,5	4360477,1
39919	468220,3	4325284,2	39968	477743,1	4348125,8	40017	485830,4	4358625	40066	491684,4	4360371,3
39920	468209,9	4325332,7	39969	477739,2	4348125,6	40018	485923	4358638,2	40067	491803,4	4360344,8
39921	468199,8	4325381,1	39970	478048,1	4348611,4	40019	486095	4358677,9	40068	491843,1	4360397,7
39922	468190,3	4325425,7	39971	478838,2	4350194,5	40020	486267	4358704,3	40069	491750,5	4360649,1
39923	468175,8	4325493,3	39972	478948	4350410,8	40021	486386	4358744	40070	491684,4	4360966,6
39924	468161,7	4325559,6	39973	478950,2	4350412,2	40022	486511,7	4359008,6	40071	491671,1	4361178,3
39925	468148,3	4325623,8	39974	479057,5	4350629,1	40023	486555,5	4359047,6	40072	491724,1	4361337
39926	468134,7	4325687,4	39975	479197	4350908	40024	486630,8	4359114,4	40073	491790,2	4361469,3
39927	468118,8	4325762,7	39976	479334,1	4351261,5	40025	486776,3	4359140,9	40074	491896	4361495,8
39928	468098	4325861,2	39977	479740,5	4352317,2	40026	487093,8	4359114,4	40075	491988,6	4361403,1
39929	468096,3	4325866,8	39978	479758,6	4352358,6	40027	487345,1	4359127,7	40076	492147,4	4361257,6
39930	468087,4	4325908,7	39979	479888,4	4352704,8	40028	487464,2	4359207,1	40077	492398,8	4361125,3
39931	468086,9	4325913,4	39980	480363,5	4353933,1	40029	487530,4	4359339,3	40078	492584	4361059,2
39932	468086,7	4325914	39981	480420,7	4354066,6	40030	487596,5	4359643,6	40079	492822,1	4361032,7
39933	468081,2	4325940,3	39982	480568	4354446,4	40031	487649,4	4359828,8	40080	492861,8	4361046
39934	468071,8	4326030,3	39983	480635,1	4354619,9	40032	487702,3	4359934,7	40081	492901,5	4361191,5
39935	468063,4	4326109,8	39984	480710,1	4354840,5	40033	487861,1	4360199,2	40082	492909,5	4361231,7
39936	468053,7	4326204,3	39985	481471	4357057,2	40034	488019,8	4360410,9	40083	492927,9	4361323,8
39937	468043,8	4326299,8	39986	481477,8	4357139,7	40035	488099,2	4360437,4	40084	493007,3	4361416,4
39938	468032,9	4326407,4	39987	481478,4	4357139,9	40036	488112,5	4360384,5	40085	493073,5	4361456,1
39939	468030,3	4326434,6	39988	481554,6	4357964,8	40037	488138,9	4360265,4	40086	493139,6	4361456,1
39940	467951,9	4327156	39989	481700,5	4359622,7	40038	488271,2	4360066,9	40087	493258,7	4361469,3
39941	467952,2	4327168,7	39990	481775,6	4359603,9	40039	488403,5	4359934,7	40088	493351,3	4361495,8



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
40089	493453	4361567	40138	495871,4	4363480,2	40187	500382,6	4366721,4	40236	503947,8	4365067,8
40090	493483,6	4361588,4	40139	495884,7	4363586	40188	500342,9	4366668,5	40237	503894,9	4364922,3
40091	493589,4	4361628,1	40140	495792,1	4363691,8	40189	500276,8	4366615,5	40238	503908,1	4364842,9
40092	493642,3	4361575,2	40141	495792,1	4363877,1	40190	500250,3	4366509,7	40239	504027,2	4364604,8
40093	493721,7	4361482,5	40142	495937,6	4364035,8	40191	500237,1	4365914,4	40240	504291,8	4364300,5
40094	493854	4361337	40143	496122,8	4364168,1	40192	500290	4365689,5	40241	504490,2	4364155
40095	493906,9	4361337	40144	496255,1	4364260,7	40193	500435,5	4365398,5	40242	504768	4364009,5
40096	493999,5	4361403,2	40145	496255,1	4364419,5	40194	500448,7	4365200	40243	504992,9	4363863,9
40097	494026	4361535,5	40146	496255,1	4364591,4	40195	500528,1	4364988,4	40244	505138,4	4363639
40098	494026	4361720,7	40147	496281,5	4364723,7	40196	500633,9	4364869,3	40245	505270,7	4363520
40099	493986,3	4361853	40148	496294,8	4364816,3	40197	500700,1	4364737	40246	505310,4	4363400,9
40100	494012,7	4361958,8	40149	496202,2	4364882,5	40198	500739,8	4364525,3	40247	505376,5	4363070,2
40101	494092,1	4362077,9	40150	496083,1	4364988,3	40199	500779,4	4364340,2	40248	505455,9	4362765,9
40102	494158,2	4362144	40151	496096,3	4365094,1	40200	500832,4	4364207,9	40249	505654,3	4362488,1
40103	494330,2	4362196,9	40152	496202,2	4365213,2	40201	500964,7	4364141,7	40250	505932,2	4362329,4
40104	494436,1	4362302,8	40153	496321,2	4365358,7	40202	500977,9	4364035,9	40251	506183,5	4362263,2
40105	494568,4	4362474,7	40154	496347,7	4365504,2	40203	501057,3	4363903,6	40252	506262,9	4362302,9
40106	494713,9	4362593,8	40155	496387,4	4365663	40204	501189,6	4363850,7	40253	506289,3	4362461,6
40107	494819,7	4362633,5	40156	496440,3	4365782,1	40205	501209,4	4363744,8	40254	506262,9	4362660,1
40108	494819,7	4362488	40157	496625,5	4365993,7	40206	501354,9	4363744,8	40255	506289,3	4362845,3
40109	494925,5	4362421,8	40158	496784,3	4366178,9	40207	501487,2	4363744,8	40256	506342,3	4362937,9
40110	495004,9	4362329,2	40159	496916,6	4366324,5	40208	501725,3	4363652,2	40257	506487,8	4363096,6
40111	495004,9	4362157,3	40160	497062,1	4366536,1	40209	501910,5	4363546,4	40258	506606,8	4363189,2
40112	495071,1	4362038,2	40161	497194,4	4366734,6	40210	502109	4363440,6	40259	506765,6	4363228,9
40113	495150,4	4361958,8	40162	497432,5	4366933	40211	502175,1	4363321,5	40260	506845	4363295,1
40114	495176,9	4361760,4	40163	497710,3	4367025,6	40212	502267,7	4363228,9	40261	506977,2	4363480,3
40115	495269,5	4361733,9	40164	497961,7	4367038,8	40213	502347,1	4363176	40262	507056,6	4363625,8
40116	495534,9	4361712,4	40165	497988,1	4366933	40214	502479,4	4363242,2	40263	507188,9	4363758,1
40117	495534,1	4361733,9	40166	498014,6	4366747,8	40215	502638,1	4363361,2	40264	507308	4363811
40118	495653,2	4361786,9	40167	498041	4366681,7	40216	502823,3	4363520	40265	507400,6	4363811
40119	495785,4	4362011,7	40168	498292,4	4366509,7	40217	502929,2	4363705,2	40266	507572,5	4363718,4
40120	495864,8	4362302,8	40169	498424,7	4366509,7	40218	502942,4	4363903,6	40267	507678,4	4363731,6
40121	495838,4	4362514,4	40170	498490,8	4366589,1	40219	502876,3	4364287,3	40268	507823,9	4363692
40122	495666,4	4362673,2	40171	498557	4366787,5	40220	502664,6	4364551,8	40269	507956,2	4363678,7
40123	495428,3	4362765,8	40172	498583,4	4367025,6	40221	502452,9	4364829,7	40270	508035,5	4363744,9
40124	495269,5	4362765,8	40173	498596,7	4367210,8	40222	502492,6	4364922,3	40271	508101,7	4363850,7
40125	495190,1	4362805,5	40174	498729	4367435,7	40223	502585,2	4364961,9	40272	508128,1	4363652,3
40126	495163,7	4363030,4	40175	498887,7	4367501,9	40224	502664,6	4365014,9	40273	508088,5	4363414,2
40127	495137,2	4363123	40176	499072,9	4367541,6	40225	502691,1	4365081	40274	508114,9	4363228,9
40128	495044,6	4363123	40177	499112,6	4367594,5	40226	502704,3	4365160,4	40275	508220,8	4363176
40129	494859,4	4363109,7	40178	499258,1	4367753,2	40227	502704,3	4365332,4	40276	508260,4	4363123,1
40130	494806,5	4363228,8	40179	499377,2	4367792,9	40228	502744	4365504,3	40277	508353	4363162,8
40131	494727,1	4363308,2	40180	499668,2	4367819,4	40229	502863	4365663,1	40278	508472,1	4363321,5
40132	494793,3	4363361,1	40181	499906,3	4367859,1	40230	502982,1	4365729,2	40279	508498,6	4363400,9
40133	494952	4363414	40182	500395,8	4367713,6	40231	503101,2	4365755,7	40280	508432,4	4363546,4
40134	495223,2	4363506,6	40183	500528,1	4367554,8	40232	503273,1	4365702,8	40281	508472,1	4363612,6
40135	495382	4363572,8	40184	500488,4	4367277	40233	503484,8	4365583,7	40282	508551,5	4363731,6
40136	495514,2	4363546,3	40185	500342,9	4367038,9	40234	503683,2	4365358,8	40283	508564,7	4363811
40137	495765,6	4363453,7	40186	500356,1	4366853,7	40235	503815,5	4365186,8	40284	508525	4363943,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
40285	508551,5	4364234,4	40334	510859,9	4369420,2	40383	515397,5	4364591,5	40432	520419,7	4362105,5
40286	508591,2	4364446	40335	510846,7	4369684,8	40384	515357,8	4364525,3	40433	520499,1	4362131,9
40287	508710,2	4364512,2	40336	510793,7	4369830,3	40385	515265,2	4364340,1	40434	520591,7	4362118,7
40288	508829,3	4364498,9	40337	510687,9	4370002,3	40386	515212,3	4364128,5	40435	520737,2	4362105,4
40289	508921,9	4364419,6	40338	510687,9	4370134,6	40387	515245,3	4364035,8	40436	520816,6	4362290,7
40290	509107,1	4364260,8	40339	510740,8	4370306,5	40388	515523,1	4363903,5	40437	520909,2	4362568,5
40291	509160	4364234,4	40340	510807	4370465,3	40389	515668,7	4363930	40438	521028,2	4362859,5
40292	509212,9	4364247,6	40341	510833,4	4370584,3	40390	515893,5	4363956,4	40439	521279,6	4363203,5
40293	509292,3	4364274	40342	510846,7	4370848,9	40391	516092	4364022,6	40440	521398,7	4363375,4
40294	509371,7	4364366,6	40343	510859,9	4371047,4	40392	516224,3	4364075,5	40441	521491,3	4363560,6
40295	509371,7	4364512,2	40344	510899,6	4371351,6	40393	516290,4	4364168,1	40442	521517,7	4363653,2
40296	509384,9	4364670,9	40345	510912,8	4371576,5	40394	516369,8	4364273,9	40443	521451,6	4363825,2
40297	509490,7	4364631,2	40346	510992,2	4371788,2	40395	516435,9	4364432,7	40444	521253,1	4364063,4
40298	509609,8	4364472,5	40347	511045,1	4371894	40396	516409,5	4364525,3	40445	521187	4364235,3
40299	509781,8	4364287,3	40348	511150,9	4371894	40397	516356,6	4364657,6	40446	521160,5	4364354,4
40300	509808,2	4364168,2	40349	511256,7	4371867,6	40398	516290,4	4364829,6	40447	520955,5	4364645,4
40301	509861,1	4364088,8	40350	511322,9	4371960,2	40399	516237,5	4364988,3	40448	520796,7	4364791
40302	509927,3	4364141,7	40351	511389	4372118,9	40400	516211,1	4365107,4	40449	520571,8	4365015,9
40303	510019,9	4364393,1	40352	511494,9	4372290,9	40401	516224,3	4365186,8	40450	520373,4	4365148,2
40304	510093,3	4364576,6	40353	511561	4372330,6	40402	516303,6	4365213,2	40451	520227,9	4365267,2
40305	510046,3	4364604,8	40354	511746,2	4372158,6	40403	516369,8	4365279,4	40452	520095,6	4365505,4
40306	509847,9	4364723,8	40355	511957,9	4372026,3	40404	516435,9	4365332,3	40453	519989,8	4365677,3
40307	509808,2	4364842,9	40356	512182,8	4371867,6	40405	516462,4	4365398,4	40454	519738,4	4365981,6
40308	509795	4364988,4	40357	512315	4371880,8	40406	516462,4	4365530,7	40455	519315,1	4366457,9
40309	509781,7	4365239,8	40358	512447,3	4371841,1	40407	516475,6	4365583,6	40456	519103,4	4366775,4
40310	509781,7	4365411,8	40359	512606,1	4371642,7	40408	516528,6	4365610,1	40457	518878,5	4367026,8
40311	509953,7	4365597	40360	512956,7	4370888,6	40409	516607,9	4365649,8	40458	518785,9	4367238,4
40312	509940,5	4365821,9	40361	513247,7	4370306,5	40410	516713,8	4365649,8	40459	518865,3	4367450,1
40313	509927,3	4366152,6	40362	513446,1	4369962,6	40411	516806,4	4365583,6	40460	518971,1	4367622,1
40314	509966,9	4366403,9	40363	513618,1	4369578,9	40412	516885,7	4365504,2	40461	518971,1	4367754,4
40315	510099,2	4366615,6	40364	513724	4369473,1	40413	516951,9	4365438,1	40462	518865,3	4367992,5
40316	510218,3	4366867	40365	513962,1	4369261,4	40414	517004,8	4365517,5	40463	518772,7	4368204,2
40317	510410,1	4367210,9	40366	514134,1	4369036,5	40415	517097,4	4365583,6	40464	518772,7	4368362,9
40318	510515,9	4367369,7	40367	514253,1	4368692,6	40416	517216,5	4365570,4	40465	518852,1	4368574,6
40319	510714,4	4367541,6	40368	514491,3	4368533,8	40417	517534	4365504,2	40466	518984,4	4368667,2
40320	510912,8	4367568,1	40369	514702,9	4368295,7	40418	517705,9	4365438,1	40467	519248,9	4368746,5
40321	511005,4	4367594,6	40370	514835,2	4368110,4	40419	517957,3	4365266,1	40468	519381,2	4368759,8
40322	511084,8	4367740,1	40371	515007,2	4368044,3	40420	518407,1	4364922,1	40469	519619,4	4368799,4
40323	511111,2	4367885,6	40372	515192,4	4367885,5	40421	518923	4364485,6	40470	519844,3	4368733,3
40324	511217,1	4368004,7	40373	515404,1	4367607,7	40422	519306,7	4364141,6	40471	520003	4368601
40325	511256,7	4368070,8	40374	515417,3	4367422,5	40423	519412,5	4363956,4	40472	520148,5	4368389,3
40326	511190,6	4368150,2	40375	515450,4	4367105	40424	519465,4	4363414	40473	520313,9	4368323,2
40327	510992,2	4368361,9	40376	515423,9	4366589,1	40425	519491,9	4363056,8	40474	520433	4368204,1
40328	510846,7	4368533,8	40377	515450,4	4366112,8	40426	519531,6	4362871,6	40475	520829,8	4367820,4
40329	510833,4	4368692,6	40378	515516,5	4365874,7	40427	519535,8	4362862,3	40476	521094,4	4367648,5
40330	510886,4	4368811,6	40379	515556,2	4365570,4	40428	519652,4	4362819,8	40477	521173,8	4367674,9
40331	510859,9	4368943,9	40380	515635,6	4365213,2	40429	519864,1	4362581,7	40478	521253,2	4367780,7
40332	510793,7	4369115,9	40381	515622,4	4364935,4	40430	520181,6	4362171,6	40479	521478,1	4367780,7
40333	510846,7	4369274,7	40382	515543	4364763,4	40431	520313,9	4362065,8	40480	521636,8	4367714,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
40481	521769,1	4367476,5	40530	522377,7	4372027,3	40579	527755,4	4368415,6	40628	531849,9	4365994,6
40482	521875	4367410,3	40531	522510	4372146,3	40580	527821,6	4368495	40629	531955,7	4365862,3
40483	522113,1	4367278	40532	522642,3	4372212,5	40581	527900,9	4368574,3	40630	532299,7	4365782,9
40484	522192,5	4367304,5	40533	522867,2	4372252,2	40582	528020	4368627,3	40631	532934,7	4365849
40485	522166	4367383,8	40534	523224,4	4372265,4	40583	528112,6	4368534,7	40632	533662,3	4366007,8
40486	522113,1	4367555,8	40535	523528,7	4372172,8	40584	528205,2	4368561,1	40633	533926,9	4366073,9
40487	522166	4367714,6	40536	523634,5	4372093,4	40585	528390,4	4368600,8	40634	534217,9	4366179,7
40488	522285,1	4367767,5	40537	523740,4	4372040,5	40586	528469,8	4368574,3	40635	534337	4366285,6
40489	522443,8	4367741	40538	523872,7	4372080,1	40587	528443,3	4368402,3	40636	534641,3	4366232,7
40490	522523,2	4367489,7	40539	524124	4372106,6	40588	528350,7	4368256,8	40637	535038,2	4366312
40491	522668,7	4367317,7	40540	524243,1	4372119,8	40589	528297,8	4368084,8	40638	535236,6	4366338,5
40492	522840,7	4367317,7	40541	524428,3	4372093,4	40590	528443,3	4367886,4	40639	535271,6	4366360,6
40493	522946,5	4367251,5	40542	524613,5	4372133,1	40591	528602,1	4367780,6	40640	535273,2	4366359,5
40494	523012,7	4367264,8	40543	524666,4	4372066,9	40592	528681,5	4367780,6	40641	535588,4	4366372,1
40495	523052,4	4367397,1	40544	524587	4371828,8	40593	528787,3	4367859,9	40642	535991,8	4366359,5
40496	523025,9	4367529,3	40545	524573,8	4371736,2	40594	528866,7	4367952,5	40643	536263	4366359,5
40497	522920,1	4367741	40546	524719,3	4371405,5	40595	529025,4	4367701,2			
40498	522801	4367939,4	40547	524825,2	4370982,1	40596	529237,1	4367370,5			
40499	522549,7	4368124,7	40548	525023,6	4370677,8	40597	529303,2	4367026,5			
40500	522351,2	4368257	40549	525195,6	4370532,3	40598	529528,1	4366497,3			
40501	522166	4368495,1	40550	525460,1	4370307,4	40599	529686,9	4366179,8			
40502	522047	4368706,8	40551	525566	4370254,5	40600	529832,4	4365981,4			
40503	521901,4	4368825,8	40552	525830,6	4370122,2	40601	529898,5	4365637,4			
40504	521808,8	4368958,1	40553	525949,6	4369923,7	40602	530044,1	4365478,7			
40505	521835,3	4369143,3	40554	525923,2	4369791,5	40603	530125	4365444			
40506	521861,8	4369262,4	40555	525790,9	4369632,7	40604	530123,4	4365452,2			
40507	521795,6	4369394,7	40556	525711,5	4369447,5	40605	530216	4365518,4			
40508	521636,9	4369527	40557	525724,7	4369249,1	40606	530308,7	4365597,7			
40509	521451,7	4369672,5	40558	525817,3	4369143,2	40607	530361,6	4365796,2			
40510	521187,1	4369857,7	40559	525982,7	4369063,9	40608	530467,4	4365888,8			
40511	521187,1	4370069,4	40560	526101,8	4368971,2	40609	530573,2	4365888,8			
40512	521160,6	4370201,7	40561	526062,1	4368918,3	40610	530665,9	4365928,4			
40513	521094,5	4370294,3	40562	526022,4	4368733,1	40611	530745,2	4366087,2			
40514	520962,2	4370373,7	40563	526194,3	4368323	40612	530798,1	4366259,2			
40515	521015,1	4370426,6	40564	526339,9	4368124,6	40613	530718,8	4366510,5			
40516	521147,4	4370479,5	40565	526472,2	4368084,9	40614	530626,2	4366722,2			
40517	521240	4370519,2	40566	526736,8	4367992,3	40615	530493,9	4367105,8			
40518	521332,6	4370519,2	40567	527093,9	4368005,5	40616	530401,3	4367370,4			
40519	521398,7	4370625	40568	527279,2	4367965,8	40617	530441	4367396,9			
40520	521412	4370797	40569	527437,9	4367436,6	40618	530626,2	4367317,5			
40521	521359,1	4371021,9	40570	527689,3	4367039,8	40619	530963,5	4367172			
40522	521372,3	4371246,8	40571	527887,7	4366907,5	40620	531228,1	4367132,3			
40523	521517,8	4371458,4	40572	527900,9	4366933,9	40621	531373,6	4367013,2			
40524	521663,4	4371524,6	40573	527940,6	4367158,8	40622	531413,3	4366907,4			
40525	521769,2	4371630,4	40574	528046,5	4367304,3	40623	531320,7	4366828			
40526	521782,4	4371736,2	40575	528006,8	4367635,1	40624	531241,3	4366761,9			
40527	521822,1	4371842,1	40576	527993,5	4367912,9	40625	531307,5	4366669,3			
40528	522033,8	4371895	40577	527993,5	4368137,8	40626	531611,8	4366378,2			
40529	522232,2	4371921,4	40578	527900,9	4368270,1	40627	531783,7	4366140,1			

**Código de masa: 30608****Nombre de masa: RUS-VALDELOBOS****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
40644	553920,8	4392676,7	40690	554455,8	4392810,8	40736	554893,2	4392906,7	40782	555176,5	4392687,8
40645	553925,1	4392675,5	40691	554463,5	4392812,6	40737	554898,7	4392909,6	40783	555183	4392684,4
40646	553929,6	4392675,6	40692	554471,8	4392814	40738	554906,1	4392912,2	40784	555197,8	4392674,1
40647	553933,9	4392676,8	40693	554480,4	4392814,9	40739	554914,2	4392914,1	40785	555204,3	4392670,7
40648	553937,9	4392679,2	40694	554489,3	4392815,7	40740	554922,9	4392915,3	40786	555218	4392664,4
40649	553945,7	4392685,8	40695	554516,5	4392817,4	40741	554931,8	4392916,1	40787	555224,3	4392660,7
40650	553954,5	4392692,8	40696	554525,4	4392818,1	40742	554940,8	4392916,3	40788	555229,7	4392656
40651	553958,8	4392696,6	40697	554534,1	4392819	40743	554949,8	4392916,1	40789	555233,5	4392650,4
40652	553970,7	4392709,7	40698	554542,4	4392820,3	40744	554958,7	4392915,4	40790	555236,3	4392643,9
40653	553975,2	4392713,7	40699	554550,1	4392822,2	40745	554967,1	4392914,1	40791	555238,5	4392636,7
40654	553984,6	4392721,2	40700	554557,2	4392824,7	40746	554974,9	4392912	40792	555243,9	4392614
40655	553993,7	4392729	40701	554562,7	4392827,5	40747	554981,9	4392909	40793	555246	4392606,7
40656	553998,7	4392732,4	40702	554568	4392830,6	40748	554986,9	4392905,7	40794	555248,7	4392600,1
40657	554005,7	4392735,6	40703	554573,5	4392833,4	40749	554995,9	4392897,9	40795	555251,8	4392594,8
40658	554013,5	4392737,8	40704	554580,9	4392836,1	40750	555005,4	4392890,6	40796	555255	4392589,7
40659	554022	4392739,5	40705	554588,9	4392838	40751	555009,9	4392886,7	40797	555258,1	4392584,5
40660	554030,8	4392740,7	40706	554597,4	4392839,5	40752	555014,1	4392882,1	40798	555260,8	4392578,8
40661	554057,8	4392743,9	40707	554633,1	4392843,8	40753	555022	4392873,6	40799	555263,1	4392572,8
40662	554066,4	4392745,4	40708	554641,7	4392845,2	40754	555026,4	4392869,7	40800	555267,4	4392560,4
40663	554074,4	4392747,4	40709	554649,7	4392847,2	40755	555035,7	4392862,2	40801	555269,7	4392554,4
40664	554081,7	4392750,2	40710	554657,1	4392849,8	40756	555044,3	4392854,1	40802	555272,5	4392548,8
40665	554087	4392753,1	40711	554662,6	4392852,7	40757	555048,8	4392850,3	40803	555275,7	4392543,7
40666	554097,2	4392759,6	40712	554667,9	4392855,7	40758	555055	4392846,5	40804	555279,2	4392538,8
40667	554104	4392762,9	40713	554673,4	4392858,5	40759	555068,5	4392839,9	40805	555282,4	4392533,8
40668	554125,8	4392771,1	40714	554680,5	4392861,1	40760	555074,8	4392836,2	40806	555285,7	4392527
40669	554132,6	4392774,3	40715	554688,3	4392862,9	40761	555080,4	4392831,8	40807	555291,3	4392512,6
40670	554142,7	4392780,8	40716	554696,6	4392864,2	40762	555084,1	4392827,1	40808	555294,2	4392505,5
40671	554148,1	4392783,8	40717	554705,3	4392865,1	40763	555087,2	4392821,9	40809	555297,8	4392499,1
40672	554155,1	4392786,5	40718	554714,2	4392865,8	40764	555095	4392804,7	40810	555301,4	4392494,4
40673	554162,8	4392788,4	40719	554741,4	4392867,5	40765	555097,9	4392799,3	40811	555309,3	4392485,7
40674	554171,2	4392789,8	40720	554750,3	4392868,2	40766	555101,2	4392794,3	40812	555316,7	4392476,4
40675	554179,9	4392790,7	40721	554759	4392869,1	40767	555104,7	4392789,4	40813	555320,7	4392472
40676	554189	4392791,3	40722	554767,3	4392870,4	40768	555108	4392784,3	40814	555325	4392468
40677	554207,8	4392791,9	40723	554775,1	4392872,3	40769	555111,3	4392777,6	40815	555334,2	4392460,5
40678	554236,6	4392792,1	40724	554782,2	4392874,8	40770	555119,3	4392755,6	40816	555342,8	4392452,5
40679	554343,8	4392791,4	40725	554787,7	4392877,6	40771	555122,6	4392748,9	40817	555347,5	4392448,8
40680	554372,6	4392791,6	40726	554793	4392880,7	40772	555125,8	4392743,8	40818	555353,8	4392445,2
40681	554391,3	4392792,2	40727	554798,5	4392883,5	40773	555129,3	4392739	40819	555360,8	4392442,2
40682	554400,4	4392792,8	40728	554805,9	4392886,2	40774	555132,7	4392734	40820	555375,3	4392436,6
40683	554409,1	4392793,8	40729	554814	4392888,2	40775	555135,6	4392728,6	40821	555382,1	4392433,4
40684	554417,5	4392795,1	40730	554822,5	4392889,7	40776	555140,8	4392717,1	40822	555392,4	4392427
40685	554425,3	4392796,9	40731	554858,3	4392894,3	40777	555143,5	4392711,5	40823	555397,8	4392424,1
40686	554432,4	4392799,5	40732	554866,9	4392895,8	40778	555146,6	4392706,3	40824	555405,1	4392421,4
40687	554437,9	4392802,3	40733	554875	4392897,9	40779	555150,4	4392701,7	40825	555413,3	4392419,6
40688	554443,2	4392805,4	40734	554882,4	4392900,6	40780	555156	4392697,4	40826	555422	4392418,3
40689	554448,7	4392808,2	40735	554887,9	4392903,5	40781	555162,6	4392693,9	40827	555431,2	4392417,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
40828	555440,7	4392417	40877	555829,8	4392239,4	40926	556235,2	4391939,7	40975	556551,3	4391719,5
40829	555456,9	4392416,6	40878	555834,3	4392235,6	40927	556242,4	4391937,5	40976	556557,9	4391722,8
40830	555501,3	4392416,3	40879	555846,5	4392222,8	40928	556249	4391934,7	40977	556563	4391726,2
40831	555518,9	4392415,7	40880	555851	4392218,9	40929	556254,6	4391930,9	40978	556567,8	4391729,8
40832	555527,4	4392415,1	40881	555860,2	4392211,5	40930	556259,4	4391925,7	40979	556572,9	4391733,1
40833	555535,6	4392414,3	40882	555868,9	4392203,5	40931	556263,2	4391919,5	40980	556579,6	4391736,6
40834	555543,5	4392413	40883	555873,5	4392199,9	40932	556269,9	4391906,2	40981	556594	4391742,4
40835	555550,9	4392411,3	40884	555879,9	4392196,2	40933	556273,7	4391900	40982	556601	4391745,4
40836	555557,6	4392408,9	40885	555900,8	4392187,1	40934	556277,4	4391895,4	40983	556607,4	4391749,1
40837	555563,1	4392406,1	40886	555907,2	4392183,5	40935	556285,2	4391886,6	40984	556612,1	4391752,8
40838	555568,3	4392403	40887	555911,8	4392179,8	40936	556295,8	4391872,1	40985	556620,8	4391760,9
40839	555573,7	4392400,1	40888	555920,5	4392171,8	40937	556303,5	4391863,2	40986	556630,1	4391768,3
40840	555580,5	4392397,4	40889	555929,8	4392164,4	40938	556307,1	4391858,4	40987	556634,5	4391772,2
40841	555587,8	4392395,4	40890	555934,3	4392160,6	40939	556310,7	4391852	40988	556638,6	4391776,5
40842	555595,5	4392393,7	40891	555946,4	4392147,7	40940	556313,7	4391845	40989	556646,5	4391785,4
40843	555611,2	4392390,7	40892	555950,9	4392143,9	40941	556316,5	4391837,8	40990	556659,6	4391797,3
40844	555618,9	4392389	40893	555960,1	4392136,5	40942	556319,6	4391830,9	40991	556671,4	4391810,5
40845	555626,3	4392387	40894	555968,8	4392128,5	40943	556323,3	4391824,6	40992	556684,5	4391822,4
40846	555633	4392384,3	40895	555973,5	4392124,8	40944	556327,1	4391820,1	40993	556696,2	4391835,7
40847	555638,4	4392381,4	40896	555979,9	4392121,2	40945	556335,5	4391811,8	40994	556709,4	4391847,6
40848	555643,6	4392378,3	40897	556000,9	4392112,2	40946	556343,7	4391803,4	40995	556721,1	4391860,8
40849	555649	4392375,3	40898	556007,2	4392108,5	40947	556348,3	4391799,6	40996	556734,3	4391872,7
40850	555655,7	4392372,7	40899	556011,9	4392104,9	40948	556354,6	4391795,8	40997	556746	4391885,9
40851	555662,9	4392370,5	40900	556020,6	4392096,9	40949	556361,5	4391792,7	40998	556759,2	4391897,7
40852	555678,1	4392366,9	40901	556029,8	4392089,5	40950	556368,6	4391789,8	40999	556767,1	4391906,5
40853	555685,5	4392364,9	40902	556034,3	4392085,6	40951	556375,5	4391786,7	41000	556771,2	4391910,7
40854	555692,5	4392362,6	40903	556038,3	4392081,3	40952	556381,9	4391783,1	41001	556775,7	4391914,6
40855	555698,8	4392359,5	40904	556046,2	4392072,5	40953	556386,6	4391779,4	41002	556785	4391921,9
40856	555704	4392355,4	40905	556059,4	4392060,7	40954	556395,3	4391771,4	41003	556793,8	4391929,8
40857	555708	4392350	40906	556067,3	4392051,9	40955	556404,6	4391763,9	41004	556798,5	4391933,4
40858	555710,9	4392343,5	40907	556071,3	4392047,6	40956	556409,1	4391760	41005	556802,4	4391935,6
40859	555713,2	4392336,4	40908	556075,8	4392043,8	40957	556421,2	4391747	41006	556805	4391937
40860	555718,8	4392331,9	40909	556085	4392036,3	40958	556425,7	4391743	41007	556812	4391939,9
40861	555721,1	4392306,8	40910	556093,7	4392028,4	40959	556435	4391735,5	41008	556826,6	4391945,4
40862	555724,2	4392300,6	40911	556098,4	4392024,7	40960	556443,7	4391727,3	41009	556833,3	4391948,6
40863	555727,7	4392295,7	40912	556104,7	4392021	40961	556448,3	4391723,6	41010	556838,3	4391951,9
40864	555731,7	4392291,4	40913	556125,7	4392012	40962	556454,7	4391719,9	41011	556843,2	4391955,4
40865	555740	4392283	40914	556132	4392008,4	40963	556461,6	4391716,9	41012	556848,2	4391958,8
40866	555744,3	4392278,9	40915	556136,7	4392004,7	40964	556475,6	4391711,5	41013	556854,7	4391962,3
40867	555749	4392275,3	40916	556145,4	4391996,7	40965	556482	4391708,6	41014	556868,3	4391968,7
40868	555755,3	4392272,2	40917	556154,7	4391989,3	40966	556491,1	4391703,3	41015	556874,5	4391972,5
40869	555762,3	4392269,9	40918	556159,2	4391985,5	40967	556495,5	4391701,2	41016	556879,7	4391977,2
40870	555769,8	4392268	40919	556171,3	4391972,7	40968	556500,2	4391700,2	41017	556883,5	4391983,4
40871	555785,3	4392264,7	40920	556175,9	4391968,9	40969	556505,1	4391700,2	41018	556886,2	4391990,7
40872	555792,8	4392262,9	40921	556185,3	4391961,7	40970	556509,8	4391701,2	41019	556888,1	4391998,8
40873	555799,9	4392260,6	40922	556194,4	4391954	40971	556514,3	4391703,3	41020	556889,5	4392007,5
40874	555806,3	4392257,7	40923	556199,3	4391950,6	40972	556523,4	4391708,6	41021	556892,8	4392034,1
40875	555811,3	4392254,3	40924	556205,6	4391947,6	40973	556529,8	4391711,5	41022	556894,4	4392042,6
40876	555820,3	4392246,7	40925	556212,7	4391945,3	40974	556544,1	4391716,7	41023	556896,5	4392050,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
41024	556899,5	4392057,4	41073	557118,5	4392456	41122	557367,5	4392147	41171	557686,5	4391794,1
41025	556902,9	4392062,4	41074	557123,6	4392459,4	41123	557369	4392139	41172	557688,9	4391787,1
41026	556910,5	4392071,4	41075	557130	4392462,2	41124	557371	4392131,7	41173	557690,8	4391779,6
41027	556917,8	4392080,8	41076	557137,1	4392464,3	41125	557373,9	4392125,2	41174	557692,8	4391770,9
41028	556921,6	4392085,3	41077	557144,9	4392465,7	41126	557377,2	4392120,2	41175	557694,3	4391764,3
41029	556934,6	4392097,3	41078	557153	4392466,7	41127	557384,7	4392111	41176	557696,3	4391757
41030	556938,5	4392101,8	41079	557161,5	4392467,3	41128	557395,1	4392096,5	41177	557698,9	4391750,2
41031	556945,8	4392111,1	41080	557170,1	4392467,6	41129	557402,6	4392087,3	41178	557701,7	4391744,7
41032	556953,5	4392120,1	41081	557178,8	4392467,7	41130	557406	4392082,3	41179	557704,7	4391739,4
41033	556956,8	4392125,1	41082	557187,4	4392467,5	41131	557408,6	4392076,5	41180	557707,5	4391733,8
41034	556959,8	4392131,9	41083	557196	4392467,1	41132	557410,5	4392070,2	41181	557710	4391726,3
41035	556961,8	4392139,6	41084	557204,4	4392466,4	41133	557412	4392063,3	41182	557711,8	4391718,1
41036	556963,2	4392147,9	41085	557212,5	4392465,3	41134	557413,3	4392055,2	41183	557713,1	4391709,4
41037	556964,1	4392156,7	41086	557219,5	4392463,8	41135	557416,2	4392030	41184	557716,2	4391682,6
41038	556964,7	4392165,9	41087	557226	4392461,9	41136	557417,4	4392021,8	41185	557717,6	4391673,9
41039	556965,1	4392184,9	41088	557231,8	4392459,2	41137	557418,9	4392014	41186	557719,5	4391665,8
41040	556965,2	4392213,9	41089	557236,9	4392455,9	41138	557421	4392006,7	41187	557722,2	4391658,5
41041	556965,5	4392233,1	41090	557246,2	4392448,3	41139	557423,8	4392000,1	41188	557726	4391652,3
41042	556966	4392242,4	41091	557256	4392441,2	41140	557427,1	4391995,1	41189	557731,2	4391647,5
41043	556966,7	4392251,4	41092	557260,8	4392437,6	41141	557434,7	4391986	41190	557737,4	4391643,7
41044	556967,8	4392259,9	41093	557269,5	4392429,5	41142	557442	4391976,6	41191	557750,7	4391637
41045	556969,6	4392267,9	41094	557274,2	4392425,8	41143	557445,8	4391972,1	41192	557756,9	4391633,2
41046	556972,1	4392275,1	41095	557280,4	4392421,9	41144	557450,1	4391968,1	41193	557761,6	4391629,5
41047	556975,7	4392281,2	41096	557293,8	4392415,3	41145	557458,9	4391960,2	41194	557770,3	4391621,6
41048	556980,7	4392286,2	41097	557300,2	4392411,7	41146	557470,8	4391947,1	41195	557779,7	4391614,4
41049	556986,7	4392290,2	41098	557305,8	4392407,2	41147	557484,1	4391935,4	41196	557784,2	4391610,6
41050	556993	4392294	41099	557309,5	4392402,6	41148	557496	4391922,3	41197	557788,4	4391606,4
41051	556999,1	4392297,8	41100	557312,6	4392397,3	41149	557509,2	4391910,5	41198	557796,4	4391597,7
41052	557004,5	4392302,4	41101	557320,5	4392380,2	41150	557521	4391897,3	41199	557805,3	4391589,9
41053	557008,3	4392307	41102	557323,5	4392374,8	41151	557534,1	4391885,4	41200	557809,6	4391585,9
41054	557011,4	4392312,2	41103	557326,9	4392369,9	41152	557545,9	4391872,2	41201	557813,5	4391581,5
41055	557019,8	4392328,8	41104	557330,4	4392365,1	41153	557559	4391860,3	41202	557820,9	4391572,3
41056	557023	4392333,9	41105	557333,7	4392360,1	41154	557566,9	4391851,6	41203	557828,9	4391563,6
41057	557026,8	4392338,5	41106	557337,1	4392353,4	41155	557571	4391847,4	41204	557832,6	4391558,9
41058	557034,7	4392347,2	41107	557339,9	4392346,2	41156	557575,6	4391843,5	41205	557835,6	4391553,6
41059	557045,5	4392361,5	41108	557345,2	4392331,6	41157	557585,1	4391836,4	41206	557838,2	4391547,8
41060	557053,3	4392370,4	41109	557348,4	4392324,8	41158	557594,3	4391828,9	41207	557845	4391529,7
41061	557056,9	4392375,1	41110	557354,8	4392314,5	41159	557599,3	4391825,7	41208	557847,7	4391524
41062	557059,9	4392380,5	41111	557357,7	4392309,1	41160	557605,7	4391822,9	41209	557854,1	4391513,8
41063	557062,5	4392386,2	41112	557360,3	4392302	41161	557612,8	4391821	41210	557857,1	4391508,4
41064	557067,2	4392398,2	41113	557362,2	4392294,3	41162	557620,5	4391819,5	41211	557859,8	4391501,7
41065	557069,8	4392404	41114	557363,4	4392285,9	41163	557628,4	4391818,4	41212	557861,9	4391494,4
41066	557072,8	4392409,3	41115	557364,3	4392277,1	41164	557644,7	4391816,5	41213	557863,5	4391486,7
41067	557076,4	4392414	41116	557364,8	4392268,1	41165	557652,7	4391815,4	41214	557866,6	4391471
41068	557084,3	4392422,9	41117	557365,3	4392249,3	41166	557660,4	4391814	41215	557868,5	4391463,4
41069	557091,7	4392432,2	41118	557365,2	4392191,5	41167	557667,5	4391812	41216	557870,8	4391456,3
41070	557095,7	4392436,7	41119	557365,5	4392173,1	41168	557673,9	4391809,3	41217	557873,8	4391449,9
41071	557100,1	4392440,7	41120	557365,9	4392164,1	41169	557679,3	4391805,6	41218	557877,3	4391445,1
41072	557109,4	4392448,2	41121	557366,6	4392155,4	41170	557683,4	4391800,4	41219	557881,3	4391440,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
41220	557893,5	4391427,6	41269	558292,2	4391513,3	41318	558772,4	4391466,2	41367	559242,9	4391402,5
41221	557897,9	4391423,6	41270	558300,1	4391511,4	41319	558817,7	4391468,1	41368	559248,2	4391399,5
41222	557904	4391419,6	41271	558307,3	4391508,8	41320	558826,4	4391468,7	41369	559255,5	4391396,8
41223	557917,5	4391412,8	41272	558312,8	4391505,9	41321	558834,8	4391469,5	41370	559263,5	4391394,8
41224	557924	4391409,1	41273	558318,1	4391502,9	41322	558842,7	4391470,7	41371	559272,2	4391393,5
41225	557929,7	4391404,6	41274	558323,6	4391500	41323	558850	4391472,3	41372	559281,3	4391392,6
41226	557934,4	4391399,1	41275	558330,5	4391497,5	41324	558856,5	4391474,4	41373	559290,7	4391392
41227	557938,4	4391392,9	41276	558338,1	4391495,7	41325	558861,5	4391476,8	41374	559310,1	4391391,4
41228	557942,2	4391386,6	41277	558346,2	4391494,4	41326	558866	4391479,1	41375	559330	4391391,3
41229	557946,3	4391380,6	41278	558354,7	4391493,5	41327	558870,6	4391481	41376	559390,4	4391391,6
41230	557951,3	4391375,6	41279	558363,4	4391492,9	41328	558875,4	4391482	41377	559410,4	4391391,6
41231	557957	4391372,2	41280	558381,4	4391492,1	41329	558880,3	4391482	41378	559430,1	4391391,2
41232	557963,6	4391370	41281	558408,7	4391491,3	41330	558885	4391481	41379	559439,7	4391390,8
41233	557970,7	4391368,7	41282	558417,7	4391490,8	41331	558889,6	4391479,1	41380	559449,1	4391390,2
41234	557978,1	4391368,3	41283	558426,4	4391490,2	41332	558894,2	4391476,8	41381	559458,2	4391389,3
41235	557985,5	4391368,7	41284	558434,9	4391489,3	41333	558899,2	4391474,4	41382	559466,9	4391387,9
41236	557992,6	4391370	41285	558442,9	4391488	41334	558905,6	4391472,3	41383	559475,1	4391386
41237	557999	4391372,3	41286	558450,4	4391486,1	41335	558913	4391470,7	41384	559482,4	4391383,3
41238	558004,6	4391375,8	41287	558457,2	4391483,5	41336	558920,9	4391469,6	41385	559487,9	4391380,4
41239	558009,3	4391381	41288	558462,5	4391480,5	41337	558929,3	4391468,7	41386	559493,2	4391377,3
41240	558013	4391387,3	41289	558472,7	4391474	41338	558937,9	4391468,1	41387	559498,7	4391374,4
41241	558019,2	4391401,3	41290	558479,4	4391470,7	41339	558946,9	4391467,6	41388	559505,7	4391371,8
41242	558022,6	4391408,1	41291	558501,1	4391462,3	41340	558983,2	4391466,3	41389	559513,5	4391369,9
41243	558029,1	4391418,5	41292	558507,8	4391459	41341	558992,2	4391465,8	41390	559521,8	4391368,6
41244	558032,1	4391424	41293	558518	4391452,4	41342	559001	4391465,2	41391	559530,4	4391367,7
41245	558034,8	4391430,8	41294	558523,3	4391449,4	41343	559009,5	4391464,2	41392	559539,3	4391367,1
41246	558036,9	4391438,2	41295	558530,5	4391446,6	41344	559017,6	4391462,9	41393	559548,3	4391366,8
41247	558041,9	4391461,5	41296	558538,6	4391444,6	41345	559025,2	4391461,1	41394	559557,4	4391366,9
41248	558044	4391468,9	41297	558547,3	4391443,2	41346	559032,1	4391458,6	41395	559566,4	4391367,1
41249	558046,7	4391475,6	41298	558556,4	4391442,3	41347	559037,6	4391455,8	41396	559575,3	4391367,7
41250	558050,4	4391481,3	41299	558565,8	4391441,7	41348	559042,9	4391452,7	41397	559583,9	4391368,6
41251	558055,6	4391486,2	41300	558585,3	4391441	41349	559048,5	4391449,9	41398	559592,2	4391369,9
41252	558061,8	4391490	41301	558605,2	4391440,8	41350	559055,9	4391447,3	41399	559599,9	4391371,8
41253	558075,4	4391496,5	41302	558625,2	4391440,8	41351	559064	4391445,4	41400	559607	4391374,5
41254	558081,9	4391500	41303	558654,9	4391441,4	41352	559072,8	4391444,1	41401	559612,5	4391377,4
41255	558092	4391506,6	41304	558664,5	4391441,9	41353	559081,9	4391443,2	41402	559617,8	4391380,5
41256	558097,4	4391509,6	41305	558674	4391442,5	41354	559091,3	4391442,7	41403	559623,3	4391383,4
41257	558104,5	4391512,3	41306	558683,1	4391443,5	41355	559130,1	4391441,4	41404	559630,3	4391386
41258	558112,4	4391514,2	41307	558691,8	4391444,9	41356	559139,7	4391441	41405	559638	4391388
41259	558121	4391515,5	41308	558699,9	4391446,8	41357	559149,1	4391440,4	41406	559646,2	4391389,4
41260	558129,9	4391516,4	41309	558707,3	4391449,5	41358	559158,2	4391439,5	41407	559654,9	4391390,4
41261	558139,2	4391516,9	41310	558712,8	4391452,4	41359	559166,9	4391438,2	41408	559663,8	4391391,1
41262	558148,7	4391517,3	41311	558718,1	4391455,5	41360	559174,9	4391436,2	41409	559672,9	4391391,6
41263	558168,1	4391517,6	41312	558723,6	4391458,3	41361	559182,2	4391433,5	41410	559691,6	4391392,1
41264	558207,5	4391517,5	41313	558730,6	4391460,9	41362	559187,5	4391430,5	41411	559710,6	4391392,3
41265	558246,6	4391517	41314	558738,1	4391462,7	41363	559197,7	4391424	41412	559739,1	4391392,2
41266	558265,6	4391516,3	41315	558746,2	4391464,1	41364	559204,4	4391420,7	41413	559757,8	4391391,8
41267	558274,8	4391515,6	41316	558754,7	4391465	41365	559226,1	4391412,4	41414	559767	4391391,4
41268	558283,7	4391514,7	41317	558763,5	4391465,7	41366	559232,8	4391409,1	41415	559776	4391390,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
41416	559784,6	4391389,8	41465	560207,5	4391183,8	41514	560585,3	4390956,1	41563	560733,4	4390409,7
41417	559792,9	4391388,5	41466	560212,2	4391180,2	41515	560589,2	4390953,6	41564	560736,6	4390402,9
41418	559800,6	4391386,7	41467	560220,9	4391172,2	41516	560592,8	4390950,3	41565	560744,7	4390381
41419	559807,7	4391384,2	41468	560230,1	4391164,8	41517	560600,4	4390942,9	41566	560747,9	4390374,2
41420	559813,2	4391381,3	41469	560234,6	4391160,9	41518	560604,1	4390938,8	41567	560754,2	4390363,9
41421	559818,5	4391378,3	41470	560238,6	4391156,6	41519	560607,5	4390934,1	41568	560757,2	4390358,5
41422	559824	4391375,5	41471	560246,5	4391147,8	41520	560610,4	4390927,4	41569	560759,8	4390351,4
41423	559831,4	4391372,8	41472	560259,6	4391135,9	41521	560612,5	4390919,8	41570	560761,6	4390343,7
41424	559839,5	4391370,9	41473	560271,3	4391122,6	41522	560613,9	4390911,4	41571	560762,9	4390335,3
41425	559848,1	4391369,4	41474	560284,4	4391110,7	41523	560614,8	4390902,4	41572	560763,8	4390326,6
41426	559875	4391366,3	41475	560296,1	4391097,4	41524	560615,4	4390893,1	41573	560764,5	4390317,7
41427	559883,8	4391365,1	41476	560309,2	4391085,5	41525	560616	4390873,8	41574	560766	4390290,3
41428	559892,2	4391363,5	41477	560320,9	4391072,1	41526	560616	4390846,2	41575	560766,7	4390281,4
41429	559900	4391361,3	41478	560333,9	4391060,2	41527	560616	4390844,1	41576	560767,7	4390272,8
41430	559906,9	4391358,2	41479	560341,8	4391051,4	41528	560615,1	4390744,5	41577	560769,1	4390264,6
41431	559911,9	4391354,9	41480	560345,9	4391047,2	41529	560615	4390704,9	41578	560771,2	4390257,1
41432	559920,9	4391347,2	41481	560350,4	4391043,3	41530	560615,3	4390675,7	41579	560774,1	4390250,4
41433	559930,2	4391339,8	41482	560359,8	4391036,1	41531	560615,7	4390666,2	41580	560777,4	4390245,3
41434	559934,6	4391335,9	41483	560368,9	4391028,5	41532	560616,3	4390657	41581	560785	4390236,2
41435	559938,7	4391331,6	41484	560373,9	4391025,2	41533	560617,1	4390648	41582	560792,1	4390226,6
41436	559946,4	4391322,7	41485	560380,9	4391022,2	41534	560618,4	4390639,4	41583	560795,7	4390221,9
41437	559959,4	4391310,7	41486	560388,8	4391020	41535	560620,2	4390631,4	41584	560803,7	4390213,2
41438	559967,2	4391301,9	41487	560397,3	4391018,5	41536	560622,8	4390624,1	41585	560807,4	4390208,6
41439	559971,3	4391297,6	41488	560406,2	4391017,4	41537	560625,6	4390618,5	41586	560811,2	4390202,2
41440	559975,7	4391293,7	41489	560424,2	4391015,4	41538	560628,6	4390613,2	41587	560814,3	4390195,3
41441	559985	4391286,3	41490	560433,1	4391014,2	41539	560631,4	4390607,7	41588	560820,1	4390181
41442	559994	4391278,6	41491	560441,6	4391012,7	41540	560633,9	4390601,1	41589	560823,4	4390174,3
41443	559998,9	4391275,2	41492	560449,5	4391010,5	41541	560635,7	4390593,8	41590	560830	4390164,1
41444	560005,2	4391272,1	41493	560456,5	4391007,5	41542	560637,1	4390586,1	41591	560833,1	4390158,7
41445	560012,3	4391269,8	41494	560461,6	4391004,2	41543	560641,5	4390554,1	41592	560835,8	4390151,7
41446	560019,8	4391268	41495	560470,8	4390996,7	41544	560642,9	4390546,5	41593	560837,7	4390144
41447	560035,4	4391264,9	41496	560480,6	4390989,7	41545	560644,9	4390539,4	41594	560839	4390135,7
41448	560043,1	4391263,1	41497	560485,4	4390986,1	41546	560647,5	4390532,9	41595	560839,9	4390127
41449	560050,4	4391261	41498	560494,3	4390978,2	41547	560651,1	4390527,4	41596	560840,4	4390118,1
41450	560057	4391258,3	41499	560499	4390974,6	41548	560656,4	4390522,7	41597	560840,6	4390109
41451	560062,3	4391255,3	41500	560505,3	4390971	41549	560662,6	4390518,9	41598	560840,6	4390099,8
41452	560072,6	4391248,9	41501	560512,3	4390968,1	41550	560675,9	4390512,2	41599	560840,3	4390090,7
41453	560079,4	4391245,7	41502	560526,4	4390963	41551	560682,1	4390508,4	41600	560839,7	4390081,8
41454	560101,3	4391237,6	41503	560532,8	4390960,2	41552	560686,5	4390504,5	41601	560838,8	4390073,1
41455	560108	4391234,3	41504	560541,8	4390955	41553	560702,9	4390487,6	41602	560837,5	4390064,7
41456	560123	4391224,3	41505	560546,2	4390953	41554	560706,5	4390482,8	41603	560835,6	4390056,9
41457	560129,7	4391221	41506	560550,8	4390951,9	41555	560709,7	4390476,6	41604	560833	4390049,8
41458	560151,4	4391212,7	41507	560555,6	4390951,8	41556	560712,1	4390469,6	41605	560830,2	4390044,2
41459	560158,1	4391209,4	41508	560560,1	4390952,5	41557	560714	4390462,2	41606	560827,1	4390038,9
41460	560173,1	4391199,4	41509	560564,2	4390954,1	41558	560717,2	4390446,7	41607	560824,2	4390033,3
41461	560178,6	4391196,6	41510	560568,1	4390955,8	41559	560719	4390439	41608	560821,7	4390026,2
41462	560184,5	4391194,1	41511	560572,2	4390957,3	41560	560721,1	4390431,8	41609	560820,3	4390020,5
41463	560196,5	4391189,5	41512	560576,6	4390957,9	41561	560723,9	4390425,2	41610	560819,8	4390018,3
41464	560202,3	4391186,9	41513	560581	4390957,6	41562	560726,9	4390419,9	41611	560818,5	4390010

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
41612	560817,5	4390001,2	41661	560492,4	4389810,2	41710	560571	4389497,3	41759	560976,8	4389411
41613	560816,8	4389992,3	41662	560485,9	4389810,3	41711	560575,3	4389493,3	41760	560983,3	4389408,7
41614	560815,2	4389964,9	41663	560479,6	4389808,9	41712	560584	4389485,3	41761	560988	4389405,8
41615	560814,5	4389956	41664	560474,1	4389806,1	41713	560595,8	4389472,1	41762	560996,8	4389398,6
41616	560813,5	4389947,4	41665	560469,5	4389801,5	41714	560608,9	4389460,2	41763	561006	4389391,4
41617	560812,1	4389939,2	41666	560465,6	4389795,9	41715	560620,6	4389446,9	41764	561010,4	4389387,5
41618	560810	4389931,6	41667	560462	4389789,8	41716	560633,7	4389435	41765	561014,3	4389383,1
41619	560807,1	4389924,9	41668	560458,2	4389783,7	41717	560641,5	4389426,1	41766	561021,7	4389373,7
41620	560803,8	4389919,9	41669	560453,7	4389778,3	41718	560645,6	4389421,8	41767	561029,3	4389364,5
41621	560796,2	4389910,8	41670	560448,3	4389773,9	41719	560650,1	4389418	41768	561032,6	4389359,4
41622	560788,9	4389901,4	41671	560442,5	4389770,3	41720	560659,5	4389410,6	41769	561035,5	4389352,6
41623	560785	4389896,9	41672	560436,6	4389767	41721	560668,5	4389403	41770	561037,6	4389344,9
41624	560780,7	4389892,9	41673	560431,5	4389763,6	41722	560673,6	4389399,7	41771	561039	4389336,5
41625	560771,9	4389885	41674	560427,6	4389759,7	41723	560680,1	4389396,8	41772	561039,5	4389331,8
41626	560760	4389871,9	41675	560425,8	4389755,9	41724	560687,5	4389394,8	41773	561039,9	4389327,7
41627	560746,8	4389860,2	41676	560425,4	4389751,8	41725	560695,5	4389393,4	41774	561040,5	4389318,6
41628	560734,9	4389847	41677	560426,3	4389747,7	41726	560704	4389392,4	41775	561040,8	4389309,2
41629	560721,7	4389835,2	41678	560428,4	4389743,9	41727	560712,8	4389391,8	41776	561041	4389290
41630	560713,8	4389826,3	41679	560434,5	4389736,2	41728	560721,8	4389391,3	41777	561040,9	4389260,8
41631	560709,8	4389822	41680	560440,9	4389727,1	41729	560758,4	4389390,2	41778	561040	4389172,8
41632	560705,4	4389818,1	41681	560444,5	4389722,5	41730	560767,4	4389389,8	41779	561040	4389153,4
41633	560696,1	4389810,6	41682	560452,4	4389713,8	41731	560776,2	4389389,2	41780	561040,1	4389134,2
41634	560687,5	4389802,5	41683	560456,1	4389709,1	41732	560784,6	4389388,4	41781	561040,7	4389115,4
41635	560682,8	4389798,8	41684	560459,2	4389703,8	41733	560792,6	4389387,3	41782	561041,3	4389106,3
41636	560676,5	4389795,2	41685	560461,9	4389698	41734	560799,9	4389385,7	41783	561042,2	4389097,5
41637	560669,6	4389792,2	41686	560469,2	4389679,9	41735	560806,5	4389383,7	41784	561043,4	4389089,1
41638	560655,3	4389786,6	41687	560472,1	4389674,3	41736	560811,5	4389381,3	41785	561045,3	4389081,3
41639	560648,6	4389783,4	41688	560478,7	4389664	41737	560816,1	4389379	41786	561047,8	4389074,1
41640	560637,7	4389776,6	41689	560481,8	4389658,7	41738	560820,7	4389377,1	41787	561050,7	4389068,7
41641	560632,3	4389773,5	41690	560484,6	4389652	41739	560825,5	4389376,1	41788	561053,8	4389063,5
41642	560625,2	4389770,9	41691	560486,8	4389644,7	41740	560830,5	4389376,1	41789	561056,8	4389058,1
41643	560617,4	4389769	41692	560488,5	4389637	41741	560835,3	4389377,2	41790	561059,5	4389051,4
41644	560609	4389767,7	41693	560491,7	4389621,4	41742	560839,9	4389379,1	41791	561061,6	4389044,1
41645	560600,3	4389766,9	41694	560493,6	4389613,8	41743	560849,5	4389383,9	41792	561066,7	4389021,1
41646	560591,3	4389766,5	41695	560495,9	4389606,7	41744	560856,4	4389386,3	41793	561068,7	4389013,7
41647	560582,2	4389766,3	41696	560498,9	4389600,3	41745	560864,3	4389388,1	41794	561071,1	4389006,7
41648	560573	4389766,5	41697	560502,2	4389595,3	41746	560872,7	4389389,5	41795	561074,2	4389000,4
41649	560564	4389767	41698	560509,8	4389586,2	41747	560899,6	4389393	41796	561077,7	4388995,5
41650	560555,2	4389767,9	41699	560520,3	4389571,7	41748	560908,5	4389394,3	41797	561085,4	4388986,5
41651	560546,7	4389769,3	41700	560528,2	4389562,8	41749	560917,1	4389395,9	41798	561096,1	4388972,1
41652	560538,9	4389771,3	41701	560531,8	4389558,1	41750	560925,2	4389397,9	41799	561103,7	4388963
41653	560531,7	4389774	41702	560534,9	4389552,9	41751	560932,5	4389400,7	41800	561107,1	4388957,9
41654	560525,6	4389777,8	41703	560537,5	4389547,2	41752	560937,9	4389403,5	41801	561110,2	4388951
41655	560521,4	4389782	41704	560542,4	4389535,4	41753	560942	4389405,9	41802	561112,3	4388943,1
41656	560517,8	4389786,9	41705	560545	4389529,7	41754	560943,1	4389406,4	41803	561113,8	4388934,5
41657	560511,5	4389797,1	41706	560548,1	4389524,4	41755	560948,3	4389409	41804	561114,8	4388925,5
41658	560508,1	4389801,7	41707	560551,8	4389519,8	41756	560955,1	4389411,2	41805	561115,5	4388916,1
41659	560504,3	4389805,6	41708	560559,8	4389511,1	41757	560962,4	4389412,2	41806	561115,8	4388906,5
41660	560498,6	4389808,7	41709	560567,2	4389501,8	41758	560969,7	4389412,2	41807	561116	4388896,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
41808	561115,7	4388877,3	41857	561333,4	4388662,4	41906	561504,3	4388239	41955	561682,5	4387883,8
41809	561115,2	4388867,7	41858	561338,3	4388663,5	41907	561507,3	4388233,6	41956	561685,8	4387877,1
41810	561114,5	4388858,3	41859	561345,9	4388664,4	41908	561509,8	4388226,7	41957	561691,4	4387862,7
41811	561113,5	4388849,1	41860	561353,6	4388664,6	41909	561511,6	4388219,2	41958	561694,5	4387855,8
41812	561112,1	4388840,4	41861	561361,1	4388664	41910	561512,9	4388211	41959	561698,2	4387849,5
41813	561110,1	4388832,2	41862	561368,3	4388662,7	41911	561513,7	4388202,5	41960	561701,3	4387845,8
41814	561107,3	4388824,7	41863	561374,8	4388660,5	41912	561514,2	4388193,7	41961	561702	4387845
41815	561104,3	4388819,2	41864	561380,4	4388657	41913	561514,6	4388184,6	41962	561706,2	4387840,8
41816	561101,1	4388813,9	41865	561384,4	4388652,9	41914	561515,5	4388148,1	41963	561718,8	4387828,4
41817	561098,2	4388808,3	41866	561387,6	4388647,9	41915	561516	4388139,2	41964	561723,4	4387824,7
41818	561095,5	4388801,3	41867	561390,5	4388642,4	41916	561516,8	4388130,6	41965	561729,7	4387821
41819	561093,5	4388793,7	41868	561395,8	4388631,1	41917	561518	4388122,4	41966	561750,6	4387811,9
41820	561092,1	4388785,5	41869	561398,7	4388625,7	41918	561519,7	4388114,8	41967	561756,9	4387808,2
41821	561091	4388777	41870	561402,1	4388620,7	41919	561522,2	4388107,9	41968	561761,5	4387804,5
41822	561090,2	4388768,2	41871	561405,7	4388615,8	41920	561525,7	4388102	41969	561778,2	4387787,8
41823	561089,7	4388759,1	41872	561409	4388610,7	41921	561530,7	4388097	41970	561781,9	4387783,3
41824	561089,1	4388740,8	41873	561412,3	4388604	41922	561536,7	4388093	41971	561785,6	4387777
41825	561089,2	4388722,4	41874	561415,1	4388596,7	41923	561549,2	4388085,5	41972	561788,7	4387770
41826	561089,5	4388713,3	41875	561420,4	4388581,9	41924	561554,7	4388081	41973	561791,6	4387762,9
41827	561090	4388704,5	41876	561423,6	4388575,1	41925	561558,6	4388076,5	41974	561794,6	4387755,9
41828	561091	4388696	41877	561430	4388564,7	41926	561561,9	4388071,5	41975	561798,2	4387749,5
41829	561092,4	4388688	41878	561432,9	4388559,3	41927	561568	4388061	41976	561801,8	4387744,8
41830	561094,4	4388680,6	41879	561435,6	4388552	41928	561571,4	4388056	41977	561809,7	4387736
41831	561097,4	4388674,1	41880	561437,4	4388543,9	41929	561575,2	4388051,6	41978	561817,1	4387726,7
41832	561100,8	4388669,1	41881	561438,7	4388535,2	41930	561579,8	4388047,8	41979	561821	4387722,3
41833	561104,9	4388664,7	41882	561439,6	4388526,1	41931	561585	4388044,6	41980	561825,4	4387718,4
41834	561113,3	4388656,4	41883	561440,1	4388516,7	41932	561595,7	4388038,7	41981	561834,7	4387711
41835	561117,6	4388652,3	41884	561440,4	4388507	41933	561600,8	4388035,4	41982	561843,6	4387703,3
41836	561122,6	4388648,9	41885	561440,6	4388487,3	41934	561605,3	4388031,6	41983	561848,6	4387699,9
41837	561129,2	4388645,9	41886	561440,5	4388473,2	41935	561609,6	4388025,9	41984	561855	4387696,9
41838	561136,7	4388643,8	41887	561439,9	4388407	41936	561613,1	4388019,4	41985	561862,1	4387694,6
41839	561144,9	4388642,4	41888	561440	4388387,1	41937	561619,4	4388005,7	41986	561869,6	4387692,8
41840	561153,6	4388641,5	41889	561440,1	4388377,3	41938	561622,9	4387999,2	41987	561885,3	4387689,7
41841	561162,6	4388640,9	41890	561440,5	4388367,7	41939	561626,3	4387994,2	41988	561892,9	4387688
41842	561171,9	4388640,6	41891	561441	4388358,3	41940	561629,8	4387989,4	41989	561900,2	4387685,9
41843	561190,8	4388640,4	41892	561442	4388349,3	41941	561633,1	4387984,4	41990	561906,9	4387683,2
41844	561210,1	4388640,5	41893	561443,3	4388340,7	41942	561635,9	4387978,9	41991	561912,2	4387680,2
41845	561229,3	4388640,8	41894	561445,4	4388332,8	41943	561638,3	4387972,9	41992	561922,4	4387673,7
41846	561248,4	4388641,4	41895	561448,7	4388325	41944	561642,7	4387960,7	41993	561929,2	4387670,5
41847	561267,1	4388642,4	41896	561452	4388320	41945	561645,1	4387954,7	41994	561943,9	4387665,2
41848	561276,1	4388643,2	41897	561459,6	4388310,9	41946	561647,9	4387949,2	41995	561951,1	4387662,4
41849	561284,8	4388644,3	41898	561466,7	4388301,4	41947	561657,8	4387934,1	41996	561957,8	4387659,1
41850	561293,1	4388645,8	41899	561470,4	4388296,7	41948	561660,6	4387928,5	41997	561972,7	4387649
41851	561300,9	4388647,8	41900	561478,4	4388288,1	41949	561662,9	4387922,6	41998	561979,4	4387645,7
41852	561308	4388650,5	41901	561482,1	4388283,4	41950	561667,3	4387910,3	41999	561986,6	4387642,9
41853	561313,6	4388653,4	41902	561485,8	4388277,1	41951	561669,7	4387904,3	42000	562001,2	4387637,5
41854	561318,9	4388656,6	41903	561488,9	4388270,2	41952	561672,5	4387898,8	42001	562008,1	4387634,4
41855	561324,3	4388659,5	41904	561494,6	4388255,9	41953	561675,7	4387893,7	42002	562018,4	4387628
41856	561331,1	4388661,9	41905	561497,9	4388249,2	41954	561679,2	4387888,8	42003	562023,8	4387625,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
42004	562030,6	4387622,5	42053	562379,6	4387435,1	42102	562713,2	4387172,9	42151	562942,4	4386863,7
42005	562038,1	4387620,7	42054	562386,7	4387436	42103	562717,5	4387160,5	42152	562946,2	4386857,5
42006	562046,1	4387619,2	42055	562394	4387436	42104	562719,9	4387154,5	42153	562950,8	4386852,1
42007	562071,1	4387616,1	42056	562401	4387434,9	42105	562722,6	4387148,9	42154	562956,4	4386847,7
42008	562079,3	4387614,9	42057	562407,4	4387432,5	42106	562725,8	4387143,8	42155	562968,9	4386840,2
42009	562087,1	4387613,4	42058	562412	4387429,5	42107	562729,2	4387138,9	42156	562974,9	4386836,2
42010	562093,6	4387611,5	42059	562420,7	4387422,3	42108	562732,5	4387133,8	42157	562979,9	4386831,2
42011	562099,4	4387609,1	42060	562429,9	4387415,2	42109	562735,8	4387127,1	42158	562983,4	4386825,3
42012	562104,5	4387605,8	42061	562434,4	4387411,4	42110	562741,3	4387112,7	42159	562985,9	4386818,4
42013	562109,3	4387600,6	42062	562446,5	4387398,4	42111	562744,4	4387105,7	42160	562987,6	4386810,8
42014	562113,1	4387594,4	42063	562451	4387394,5	42112	562748,1	4387099,4	42161	562988,7	4386802,5
42015	562119,9	4387581,2	42064	562460,2	4387387	42113	562751,9	4387094,9	42162	562989,5	4386793,9
42016	562123,8	4387575,1	42065	562468,9	4387378,9	42114	562764,8	4387082,8	42163	562989,9	4386784,9
42017	562127,6	4387570,6	42066	562473,5	4387375,1	42115	562769,2	4387078,8	42164	562990,1	4386775,8
42018	562136,1	4387562,4	42067	562479,9	4387371,4	42116	562774,1	4387075,4	42165	562990,4	4386729,2
42019	562144,3	4387553,9	42068	562500,9	4387362,3	42117	562780,4	4387072,4	42166	562990,7	4386720,1
42020	562148,8	4387550,1	42069	562507,2	4387358,6	42118	562787,5	4387070,1	42167	562991,2	4386711,3
42021	562155	4387546,3	42070	562511,9	4387355	42119	562795,1	4387068,3	42168	562992,1	4386702,8
42022	562161,9	4387543,2	42071	562520,6	4387346,9	42120	562810,8	4387065,2	42169	562993,4	4386694,7
42023	562168,9	4387540,2	42072	562529,8	4387339,5	42121	562818,3	4387063,4	42170	562995,1	4386688,1
42024	562175,8	4387537,1	42073	562534,3	4387335,6	42122	562825,4	4387061,1	42171	562997,5	4386682,2
42025	562182,2	4387533,5	42074	562538,3	4387331,3	42123	562831,8	4387058,1	42172	563000,8	4386677,1
42026	562186,8	4387529,8	42075	562546,2	4387322,5	42124	562836,6	4387054,6	42173	563006	4386672,3
42027	562195,5	4387521,8	42076	562559,4	4387310,7	42125	562841	4387050,6	42174	563012,1	4386668,5
42028	562204,8	4387514,3	42077	562567,2	4387301,9	42126	562849,4	4387042,3	42175	563025,5	4386661,8
42029	562209,2	4387510,4	42078	562571,3	4387297,6	42127	562853,4	4387038,1	42176	563031,7	4386658
42030	562213,3	4387506,2	42079	562575,7	4387293,7	42128	562857	4387033,3	42177	563036,4	4386654,3
42031	562221,1	4387497,3	42080	562585	4387286,3	42129	562860,1	4387027	42178	563045,1	4386646,4
42032	562234,3	4387485,4	42081	562593,7	4387278,4	42130	562862,5	4387020	42179	563054,4	4386639
42033	562242,1	4387476,5	42082	562598,5	4387274,8	42131	562864,3	4387012,5	42180	563058,8	4386635,1
42034	562246,2	4387472,2	42083	562604,9	4387271,2	42132	562869	4386989	42181	563062,8	4386630,7
42035	562250,6	4387468,2	42084	562611,9	4387268,2	42133	562871	4386981,6	42182	563070,3	4386621,6
42036	562259,8	4387460,7	42085	562626,4	4387262,7	42134	562873,5	4386974,8	42183	563078,3	4386612,9
42037	562268,5	4387452,6	42086	562633,1	4387259,4	42135	562876,4	4386969,3	42184	563082	4386608,3
42038	562273,2	4387448,9	42087	562638,2	4387256,1	42136	562879,4	4386964,1	42185	563085	4386603
42039	562279,6	4387445,2	42088	562643	4387252,6	42137	562882,3	4386958,6	42186	563087,7	4386597,3
42040	562286,6	4387442,2	42089	562648	4387249,3	42138	562884,9	4386951,9	42187	563092,6	4386585,5
42041	562301	4387436,7	42090	562654,5	4387245,8	42139	562887	4386944,6	42188	563095,3	4386579,9
42042	562307,6	4387433,6	42091	562668,4	4387239,7	42140	562892,3	4386921,7	42189	563098,5	4386574,8
42043	562317,6	4387427,7	42092	562674,9	4387236,2	42141	562894,4	4386914,5	42190	563102,3	4386570,3
42044	562322,6	4387425,1	42093	562680,5	4387231,8	42142	562897,2	4386907,9	42191	563119,5	4386554,2
42045	562329,4	4387423,1	42094	562684,9	4387226,2	42143	562900,9	4386902,2	42192	563124,4	4386550,7
42046	562336,6	4387422,2	42095	562688,4	4387219,7	42144	562906,1	4386897,4	42193	563130,7	4386547,6
42047	562344	4387422,3	42096	562694,6	4387205,9	42145	562912,1	4386893,4	42194	563137,7	4386545,2
42048	562351,2	4387423,3	42097	562698,1	4387199,4	42146	562918,5	4386889,8	42195	563160,1	4386539,5
42049	562357,9	4387425,4	42098	562701,4	4387194,4	42147	562924,7	4386886	42196	563167,2	4386537,2
42050	562363	4387427,9	42099	562704,9	4387189,5	42148	562930,2	4386881,5	42197	563173,6	4386534,2
42051	562367,9	4387430,6	42100	562708,1	4387184,5	42149	562934,8	4386876,1	42198	563178,9	4386530,2
42052	562372,9	4387433,1	42101	562710,9	4387178,9	42150	562938,7	4386870	42199	563183	4386524,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
42200	563186	4386518,6	42249	563367,5	4385898,8	42298	563450	4385251,3	42347	563872,8	4385119
42201	563188,3	4386511,5	42250	563369	4385890,3	42299	563455,2	4385246,5	42348	563881,7	4385118,4
42202	563193,8	4386488,9	42251	563370,9	4385882,2	42300	563461,5	4385242,8	42349	563890,8	4385118,3
42203	563196	4386481,7	42252	563373,6	4385874,9	42301	563475,2	4385236,5	42350	563899,9	4385118,6
42204	563198,7	4386475	42253	563376,5	4385869,4	42302	563481,8	4385233,1	42351	563908,7	4385119,3
42205	563201,7	4386469,7	42254	563379,5	4385864,2	42303	563492	4385226,6	42352	563917,3	4385120,6
42206	563208,1	4386459,4	42255	563382,4	4385858,7	42304	563497,3	4385223,6	42353	563925,4	4385122,5
42207	563211,3	4386452,6	42256	563384,9	4385851,5	42305	563504	4385221	42354	563932,6	4385125,1
42208	563216,7	4386438	42257	563386,7	4385843,6	42306	563511,4	4385218,9	42355	563938	4385127,9
42209	563219,7	4386431	42258	563388	4385835,1	42307	563519,1	4385217,3	42356	563943,1	4385130,8
42210	563223,2	4386424,5	42259	563388,9	4385826,3	42308	563535	4385214,4	42357	563948,3	4385133,4
42211	563226,9	4386419,8	42260	563389,4	4385817,1	42309	563542,8	4385212,8	42358	563955,1	4385135,6
42212	563234,8	4386411,1	42261	563390	4385798,3	42310	563550,1	4385210,8	42359	563962,3	4385136,6
42213	563242,3	4386401,9	42262	563390,5	4385759,8	42311	563556,9	4385208,3	42360	563969,6	4385136,6
42214	563246,2	4386397,5	42263	563391,1	4385741	42312	563562,4	4385205,4	42361	563976,6	4385135,5
42215	563250,5	4386393,5	42264	563391,6	4385731,8	42313	563567,6	4385202,3	42362	563983	4385133,2
42216	563259,3	4386385,6	42265	563392,5	4385723	42314	563573,1	4385199,4	42363	563987,7	4385130,2
42217	563271,3	4386372,6	42266	563393,8	4385714,5	42315	563579,8	4385196,8	42364	563996,3	4385123
42218	563284,8	4386361,1	42267	563395,6	4385706,7	42316	563587,2	4385194,7	42365	564005,5	4385115,8
42219	563296,8	4386348,1	42268	563398,2	4385699,5	42317	563594,9	4385193	42366	564009,9	4385111,8
42220	563305,7	4386340,3	42269	563401,1	4385694	42318	563610,6	4385190	42367	564013,8	4385107,4
42221	563310	4386336,3	42270	563404,2	4385688,8	42319	563618,2	4385188,2	42368	564021,2	4385098,1
42222	563313,9	4386331,9	42271	563407,1	4385683,5	42320	563625,4	4385186,1	42369	564029,1	4385089,3
42223	563321,3	4386322,6	42272	563409,8	4385676,8	42321	563632	4385183,3	42370	564032,7	4385084,5
42224	563329	4386313,6	42273	563412	4385669,5	42322	563637,3	4385180,3	42371	564036,3	4385078
42225	563332,3	4386308,6	42274	563413,7	4385661,9	42323	563647,4	4385173,7	42372	564039,2	4385070,8
42226	563335,3	4386301,9	42275	563416,9	4385646,4	42324	563654,1	4385170,4	42373	564044,7	4385056,3
42227	563337,4	4386294,2	42276	563418,7	4385638,8	42325	563675,9	4385162,2	42374	564048	4385049,5
42228	563338,8	4386285,9	42277	563420,9	4385631,5	42326	563682,7	4385159	42375	564058	4385034,5
42229	563339,7	4386277,2	42278	563423,6	4385624,9	42327	563692,9	4385152,5	42376	564061,3	4385027,7
42230	563340,3	4386268	42279	563426,5	4385619,5	42328	563698,3	4385149,6	42377	564066,9	4385013,3
42231	563340,7	4386258,7	42280	563429,7	4385614,3	42329	563705,1	4385147	42378	564069,9	4385006,2
42232	563341	4386239,5	42281	563432,6	4385608,9	42330	563712,6	4385145,1	42379	564073,5	4384999,8
42233	563341	4386220,1	42282	563435,2	4385601,6	42331	563720,7	4385143,8	42380	564077,1	4384995,1
42234	563340,1	4386102,5	42283	563437,1	4385593,7	42332	563729,2	4385142,9	42381	564084,9	4384986,2
42235	563340	4386053,8	42284	563438,4	4385585,1	42333	563737,9	4385142,3	42382	564095,6	4384971,9
42236	563340,4	4386025,1	42285	563439,3	4385576,1	42334	563746,9	4385141,8	42383	564103,5	4384963,1
42237	563340,8	4386015,7	42286	563439,9	4385566,9	42335	563783,4	4385140,7	42384	564107,1	4384958,5
42238	563341,4	4386006,6	42287	563440,3	4385557,4	42336	563792,4	4385140,2	42385	564110,2	4384953,2
42239	563342,3	4385997,8	42288	563440,7	4385528,2	42337	563801,2	4385139,6	42386	564112,9	4384947,5
42240	563343,6	4385989,4	42289	563440,2	4385429	42338	563809,7	4385138,7	42387	564117,8	4384935,7
42241	563345,5	4385981,5	42290	563439,3	4385329,4	42339	563817,8	4385137,4	42388	564120,4	4384930
42242	563348,1	4385974,4	42291	563439,3	4385309,7	42340	563825,4	4385135,6	42389	564123,5	4384924,8
42243	563350,9	4385968,9	42292	563439,5	4385300,1	42341	563832,4	4385133,1	42390	564127,2	4384920,1
42244	563354	4385963,6	42293	563439,9	4385290,6	42342	563837,9	4385130,2	42391	564135	4384911,3
42245	563356,9	4385958,2	42294	563440,7	4385281,5	42343	563843,2	4385127,2	42392	564145,8	4384897,1
42246	563359,6	4385950,9	42295	563441,8	4385272,7	42344	563848,8	4385124,4	42393	564153,7	4384888,3
42247	563361,6	4385942,9	42296	563443,6	4385264,6	42345	563856,2	4385121,8	42394	564157,3	4384883,6
42248	563363,1	4385934,4	42297	563446,2	4385257,4	42346	563864,2	4385120,1	42395	564160,9	4384877,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
42396	564163,9	4384870,2	42445	564185	4384506,3	42494	563995,2	4384103,2	42543	564152,9	4383820,9
42397	564169,5	4384855,8	42446	564182,2	4384499,7	42495	563992,5	4384097,5	42544	564160,2	4383811,5
42398	564172,9	4384849,2	42447	564179,2	4384494,4	42496	563987,5	4384085,8	42545	564167	4383801,7
42399	564176,2	4384844,1	42448	564172,7	4384484,2	42497	563984,7	4384080,1	42546	564170,6	4383796,9
42400	564179,7	4384839,3	42449	564169,5	4384477,4	42498	563981,5	4384074,9	42547	564178,4	4383788
42401	564183	4384834,2	42450	564161,3	4384455,6	42499	563977,8	4384070,3	42548	564182	4383783,3
42402	564185,8	4384828,7	42451	564157,9	4384449	42500	563969,7	4384061,5	42549	564185,1	4383778,1
42403	564188,2	4384822,7	42452	564147,8	4384434,1	42501	563966	4384056,7	42550	564187,7	4383772,4
42404	564192,7	4384810,5	42453	564144,5	4384427,4	42502	563958,8	4384046,9	42551	564192,6	4383760,6
42405	564195,1	4384804,6	42454	564136,1	4384405,8	42503	563955,8	4384043,4	42552	564195,2	4383754,9
42406	564197,9	4384799	42455	564132,8	4384399,1	42504	563951	4384037,6	42553	564198,3	4383749,6
42407	564201,3	4384794	42456	564122,7	4384384,3	42505	563947,6	4384032,5	42554	564202	4383744,9
42408	564204,8	4384789,1	42457	564119,8	4384378,7	42506	563944,6	4384025,9	42555	564209,8	4383736,1
42409	564208,2	4384784,1	42458	564117,4	4384372,8	42507	563942,4	4384018,4	42556	564220,5	4383721,8
42410	564211,6	4384777,4	42459	564113	4384360,6	42508	563940,9	4384010,4	42557	564228,4	4383713
42411	564217,4	4384763,1	42460	564110,6	4384354,6	42509	563939,8	4384001,9	42558	564232	4383708,3
42412	564220,5	4384756,1	42461	564107,9	4384349	42510	563939,1	4383993,2	42559	564235,6	4383701,9
42413	564224,2	4384749,7	42462	564101,4	4384338,8	42511	563938,7	4383984,2	42560	564244,6	4383680,9
42414	564228	4384745	42463	564098,4	4384333,5	42512	563938,7	4383975,3	42561	564248,2	4383674,5
42415	564236	4384736,2	42464	564095,6	4384326,9	42513	563938,9	4383966,4	42562	564251,9	4383669,9
42416	564239,6	4384731,5	42465	564093,5	4384319,6	42514	563939,6	4383957,2	42563	564259,9	4383661,2
42417	564246,6	4384722	42466	564091,8	4384312	42515	563940,8	4383948,4	42564	564267,3	4383651,9
42418	564253,9	4384713,2	42467	564088,7	4384296,3	42516	563942,8	4383940,3	42565	564271,2	4383647,5
42419	564256,9	4384708,5	42468	564087	4384288,7	42517	563945,7	4383933,2	42566	564275,5	4383643,4
42420	564259	4384703,3	42469	564084,9	4384281,4	42518	563950	4383927,3	42567	564284,3	4383635,6
42421	564260,3	4384697,5	42470	564082,1	4384274,8	42519	563955,9	4383923,1	42568	564296,1	4383622,4
42422	564260,8	4384691,6	42471	564079,1	4384269,5	42520	563963,2	4383920,3	42569	564309,4	4383610,7
42423	564260,5	4384685,5	42472	564075,8	4384264,5	42521	563971,4	4383918,4	42570	564321,2	4383597,6
42424	564259,5	4384679,7	42473	564072,6	4384259,3	42522	563975,6	4383917,8	42571	564330	4383589,7
42425	564257,6	4384674,2	42474	564069,9	4384253,7	42523	563980,4	4383917,2	42572	564334,3	4383585,6
42426	564254,9	4384669,2	42475	564067,5	4384247,7	42524	563989,8	4383916,5	42573	564338,1	4383581,1
42427	564248,8	4384659,3	42476	564063,2	4384235,4	42525	563999,2	4383916,2	42574	564345,5	4383571,8
42428	564246,1	4384653,8	42477	564060,9	4384229,4	42526	564018,5	4383916,2	42575	564353,4	4383563,1
42429	564243,7	4384647,9	42478	564058,1	4384223,8	42527	564067,5	4383916,9	42576	564357,1	4383558,4
42430	564239,1	4384635,7	42479	564055	4384218,6	42528	564086,5	4383916,7	42577	564360,1	4383553,1
42431	564236,6	4384629,8	42480	564051,7	4384213,6	42529	564095,6	4383916,2	42578	564362,7	4383547,4
42432	564233,7	4384624,2	42481	564048,6	4384208,3	42530	564104,3	4383915,3	42579	564367,5	4383535,5
42433	564223,3	4384609,3	42482	564045,7	4384201,2	42531	564112,5	4383913,8	42580	564370,1	4383529,7
42434	564219,8	4384602,6	42483	564043,5	4384193,4	42532	564119	4383912	42581	564373,1	4383524,4
42435	564217	4384595,4	42484	564038,2	4384168,7	42533	564124,7	4383909,3	42582	564376,8	4383519,7
42436	564211,4	4384580,8	42485	564036,5	4384162,1	42534	564129,4	4383905,7	42583	564384,7	4383511
42437	564208,2	4384574	42486	564034,4	4384155,9	42535	564133,6	4383899,9	42584	564392,1	4383501,7
42438	564201,6	4384563,8	42487	564031,6	4384150,2	42536	564136,5	4383892,9	42585	564396	4383497,3
42439	564198,5	4384558,5	42488	564028,2	4384145,3	42537	564138,5	4383884,9	42586	564400,4	4383493,4
42440	564195,8	4384551,9	42489	564020,7	4384136,2	42538	564140	4383876,3	42587	564409,6	4383485,9
42441	564193,6	4384544,6	42490	564013,6	4384126,5	42539	564143,2	4383849,5	42588	564418,2	4383477,9
42442	564191,9	4384537	42491	564010	4384121,8	42540	564144,7	4383841	42589	564422,9	4383474,2
42443	564188,8	4384521,3	42492	564002,1	4384113,1	42541	564146,8	4383833,1	42590	564429,3	4383470,6
42444	564187,1	4384513,6	42493	563998,4	4384108,4	42542	564149,7	4383826	42591	564436,4	4383467,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
42592	564450,8	4383462,1	42641	564872,2	4383223,5	42690	564839,3	4382700,5	42739	565144,1	4382403,8
42593	564457,5	4383458,8	42642	564881,1	4383215,7	42691	564839,2	4382682,2	42740	565149,2	4382400,5
42594	564472,5	4383448,8	42643	564885,3	4383211,6	42692	564839,5	4382673	42741	565155,7	4382397,6
42595	564478	4383446	42644	564889,2	4383207,2	42693	564839,9	4382664,1	42742	565163	4382395,6
42596	564484	4383443,6	42645	564896,5	4383197,8	42694	564840,6	4382655,3	42743	565171	4382394,1
42597	564496,2	4383439,2	42646	564904,1	4383188,8	42695	564841,6	4382646,9	42744	565179,4	4382393,2
42598	564502,2	4383436,8	42647	564907,5	4383183,7	42696	564843,1	4382638,9	42745	565188,1	4382392,5
42599	564507,7	4383434	42648	564910,3	4383177,2	42697	564845,2	4382631,5	42746	565206,1	4382391,8
42600	564522,7	4383424	42649	564912,3	4383169,9	42698	564848,1	4382625	42747	565233,6	4382391,1
42601	564529,4	4383420,7	42650	564913,8	4383161,9	42699	564851,5	4382620	42748	565242,6	4382390,8
42602	564551,2	4383412,5	42651	564914,7	4383153,5	42700	564859,3	4382610,9	42749	565251,4	4382390,2
42603	564557,9	4383409,2	42652	564915,4	4383144,7	42701	564866,7	4382601,6	42750	565259,9	4382389,4
42604	564572,8	4383399,1	42653	564915,7	4383135,7	42702	564870,6	4382597,1	42751	565268,1	4382388,1
42605	564579,5	4383395,8	42654	564916	4383126,5	42703	564883,6	4382585,1	42752	565275,6	4382386,3
42606	564601,3	4383387,6	42655	564916,1	4383116,7	42704	564887,6	4382580,6	42753	565282,5	4382383,7
42607	564608	4383384,3	42656	564916,1	4383107,7	42705	564895,1	4382571,4	42754	565287,8	4382380,8
42608	564613	4383381	42657	564915,8	4382971,3	42706	564903,1	4382562,8	42755	565298,1	4382374,4
42609	564617,8	4383377,5	42658	564915,4	4382951,6	42707	564906,8	4382558,2	42756	565304,8	4382371,1
42610	564622,9	4383374,2	42659	564915	4382941,9	42708	564910,5	4382551,8	42757	565319,2	4382365,5
42611	564629,5	4383370,8	42660	564914,5	4382932,5	42709	564913,6	4382544,9	42758	565326,1	4382362,4
42612	564643,8	4383365,1	42661	564913,6	4382923,4	42710	564916,4	4382537,8	42759	565332,5	4382358,8
42613	564650,8	4383362,1	42662	564912,3	4382914,7	42711	564919,5	4382530,8	42760	565337,1	4382355,1
42614	564657,2	4383358,5	42663	564910,4	4382906,6	42712	564923,1	4382524,4	42761	565345,9	4382347,2
42615	564661,9	4383354,9	42664	564907,7	4382899,2	42713	564926,7	4382519,6	42762	565360,2	4382336,5
42616	564670,7	4383347	42665	564904,8	4382893,7	42714	564934,4	4382510,7	42763	565369,3	4382328,9
42617	564684,9	4383336,2	42666	564901,7	4382888,5	42715	564944,9	4382496,2	42764	565374,2	4382325,5
42618	564693,7	4383328,3	42667	564898,8	4382883,1	42716	564952,8	4382487,4	42765	565380,6	4382322,5
42619	564698,4	4383324,7	42668	564896,1	4382876,4	42717	564956,4	4382482,7	42766	565387,6	4382320,1
42620	564703,7	4383321,7	42669	564894	4382869,2	42718	564959,6	4382477,6	42767	565395,1	4382318,3
42621	564709,4	4383319,1	42670	564892,2	4382861,5	42719	564965,2	4382466,5	42768	565410,5	4382314,9
42622	564721,4	4383314,4	42671	564889	4382846	42720	564968,1	4382461,1	42769	565418	4382313
42623	564727,3	4383311,9	42672	564887,2	4382838,4	42721	564971,5	4382456,1	42770	565425	4382310,7
42624	564732,8	4383309,1	42673	564885	4382831,2	42722	564975,6	4382451,9	42771	565431,4	4382307,7
42625	564737,8	4383305,8	42674	564882,2	4382824,6	42723	564981,4	4382448,3	42772	565436,3	4382304,3
42626	564742,7	4383302,3	42675	564879	4382819,4	42724	564988,3	4382445,8	42773	565445,4	4382296,6
42627	564747,8	4383299,1	42676	564872,4	4382809,4	42725	564995,9	4382444,1	42774	565459,7	4382286
42628	564754,5	4383295,8	42677	564869,6	4382803,8	42726	565004,1	4382442,9	42775	565468,4	4382278
42629	564776,3	4383287,6	42678	564867,1	4382797,9	42727	565012,7	4382442,2	42776	565473,1	4382274,4
42630	564783,1	4383284,4	42679	564862,6	4382785,6	42728	565030,7	4382441,4	42777	565479,4	4382270,7
42631	564798,1	4383274,4	42680	564860,1	4382779,7	42729	565058,2	4382440,7	42778	565486,4	4382267,7
42632	564804,8	4383271,1	42681	564857,3	4382774,1	42730	565067,2	4382440,3	42779	565500,7	4382262
42633	564819,2	4383265,5	42682	564850,8	4382763,9	42731	565075,9	4382439,7	42780	565507,4	4382258,7
42634	564826,3	4383262,6	42683	564847,7	4382758,5	42732	565084,4	4382438,8	42781	565517,6	4382252,3
42635	564832,7	4383259	42684	564845	4382751,7	42733	565092,3	4382437,4	42782	565523	4382249,3
42636	564837,4	4383255,4	42685	564843,1	4382744,1	42734	565099,7	4382435,4	42783	565530,1	4382246,7
42637	564846,2	4383247,5	42686	564841,7	4382736	42735	565106,2	4382432,5	42784	565538	4382244,8
42638	564855,6	4383240,2	42687	564840,7	4382727,5	42736	565111,3	4382429,2	42785	565546,4	4382243,5
42639	564860,1	4383236,4	42688	564840	4382718,7	42737	565120,4	4382421,7	42786	565555,3	4382242,7
42640	564864,2	4383232,2	42689	564839,6	4382709,7	42738	565135	4382411,3	42787	565564,5	4382242,2



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
42788	565583,5	4382241,7	42837	566010	4382061,3	42886	566363,4	4381819,7	42935	566596,2	4381466,3
42789	565631,6	4382241,3	42838	566018,8	4382053,4	42887	566370	4381806,3	42936	566632,9	4381465,5
42790	565637,6	4382241,1	42839	566023,4	4382049,7	42888	566373,8	4381800	42937	566642	4381465,2
42791	565641	4382240,9	42840	566029,8	4382046,1	42889	566377,5	4381795,4	42938	566650,9	4381464,7
42792	565650,2	4382240,4	42841	566036,8	4382043,1	42890	566385,4	4381786,6	42939	566659,5	4381463,9
42793	565659,1	4382239,6	42842	566051,2	4382037,5	42891	566396	4381772,3	42940	566667,6	4381462,7
42794	565667,6	4382238,3	42843	566058	4382034,3	42892	566403,8	4381763,4	42941	566675,3	4381460,9
42795	565675,4	4382236,4	42844	566068,3	4382027,9	42893	566407,4	4381758,7	42942	566682,2	4381458,4
42796	565682,5	4382233,8	42845	566073,7	4382024,9	42894	566410,4	4381753,4	42943	566687,6	4381455,5
42797	565687,9	4382230,9	42846	566081	4382022,2	42895	566413	4381747,6	42944	566697,9	4381449,2
42798	565698,2	4382224,4	42847	566089	4382020,3	42896	566417,6	4381735,5	42945	566704,8	4381446
42799	565704,9	4382221,2	42848	566097,7	4382018,9	42897	566420	4381729,6	42946	566719,4	4381440,7
42800	565719,5	4382215,8	42849	566124,7	4382016	42898	566422,8	4381724,1	42947	566726,6	4381437,9
42801	565726,7	4382213	42850	566133,6	4382014,9	42899	566432,9	4381709,2	42948	566733,3	4381434,6
42802	565733,3	4382209,6	42851	566142	4382013,3	42900	566435,7	4381703,6	42949	566748,2	4381424,5
42803	565748,2	4382199,5	42852	566149,9	4382011,1	42901	566438,1	4381697,7	42950	566754,9	4381421,2
42804	565754,9	4382196,2	42853	566156,7	4382008	42902	566442,8	4381685,7	42951	566776,6	4381412,9
42805	565776,5	4382187,8	42854	566161,6	4382004,6	42903	566445,3	4381679,9	42952	566783,2	4381409,5
42806	565783,2	4382184,5	42855	566166	4382000,6	42904	566448,4	4381674,6	42953	566788,3	4381406,2
42807	565788,1	4382181,1	42856	566178,7	4381988,3	42905	566452	4381669,9	42954	566793	4381402,6
42808	565792,9	4382177,5	42857	566182,5	4381983,8	42906	566459,8	4381661,1	42955	566798	4381399,2
42809	565797,8	4382174,1	42858	566185,7	4381978,6	42907	566470,6	4381646,9	42956	566804,5	4381395,7
42810	565804,3	4382170,6	42859	566188,3	4381972,9	42908	566478,6	4381638,2	42957	566818,2	4381389,5
42811	565818	4382164,3	42860	566193,1	4381961,1	42909	566482,4	4381633,6	42958	566824,7	4381386
42812	565824,4	4382160,7	42861	566195,8	4381955,4	42910	566486,2	4381627,5	42959	566830,4	4381381,6
42813	565830,1	4382156,3	42862	566198,9	4381950,2	42911	566492,8	4381614,1	42960	566834,9	4381376,2
42814	565834,6	4382150,9	42863	566202,6	4381945,5	42912	566496,4	4381607,7	42961	566838,7	4381370
42815	565838,4	4382144,7	42864	566210,9	4381937,2	42913	566500,7	4381602	42962	566842,3	4381363,5
42816	565841,9	4382138,2	42865	566218,9	4381928,6	42914	566506,1	4381597,4	42963	566846	4381357,3
42817	565845,7	4382132	42866	566223,4	4381924,7	42915	566512,2	4381593,5	42964	566850,4	4381351,7
42818	565850,3	4382126,5	42867	566229,5	4381920,7	42916	566518,4	4381589,7	42965	566855,9	4381347,1
42819	565855,9	4382122,2	42868	566242,8	4381914,1	42917	566524,3	4381585,6	42966	566862	4381343,3
42820	565862,4	4382118,7	42869	566249,2	4381910,5	42918	566529,2	4381580,5	42967	566868,4	4381339,7
42821	565874,3	4382113,4	42870	566254,9	4381906,2	42919	566532,7	4381574,4	42968	566874,6	4381335,8
42822	565876,2	4382112,5	42871	566259,5	4381900,7	42920	566535,2	4381567,2	42969	566880,1	4381331,3
42823	565882,8	4382109,1	42872	566263,3	4381894,6	42921	566536,9	4381559,3	42970	566884,6	4381325,8
42824	565893	4382102,6	42873	566267	4381888,2	42922	566538	4381550,8	42971	566888,4	4381319,7
42825	565898,3	4382099,6	42874	566270,8	4381882,1	42923	566538,8	4381542	42972	566892,1	4381313,4
42826	565905,6	4382096,9	42875	566275,5	4381876,8	42924	566540,5	4381514,8	42973	566896,1	4381307,4
42827	565913,6	4382094,9	42876	566281,2	4381872,5	42925	566541,3	4381506	42974	566901	4381302,3
42828	565922,2	4382093,5	42877	566287,8	4381869	42926	566542,5	4381497,7	42975	566906,7	4381298,6
42829	565949,3	4382090,5	42878	566301,6	4381862,9	42927	566544,4	4381489,9	42976	566913,3	4381295,9
42830	565958,1	4382089,4	42879	566308,2	4381859,4	42928	566547,2	4381483,1	42977	566920,6	4381293,7
42831	565966,6	4382087,8	42880	566322,8	4381849,1	42929	566551,2	4381477,5	42978	566943,4	4381288,4
42832	565974,4	4382085,7	42881	566328,2	4381846,2	42930	566556,6	4381473,5	42979	566950,6	4381286,3
42833	565981,4	4382082,7	42882	566345,4	4381838,4	42931	566563,2	4381470,7	42980	566957,3	4381283,5
42834	565986,4	4382079,4	42883	566350,7	4381835,3	42932	566570,6	4381468,8	42981	566962,5	4381280,5
42835	565995,6	4382071,9	42884	566355,3	4381831,6	42933	566578,8	4381467,5	42982	566972,6	4381273,9
42836	566005,3	4382064,9	42885	566359,8	4381826,1	42934	566587,3	4381466,7	42983	566979,3	4381270,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
42984	566993,2	4381264,5	43033	567305,1	4381144,1	43082	567581,8	4380968	43131	567987,5	4380780,5
42985	566999,8	4381261,1	43034	567309,6	4381148,1	43083	567599,2	4380965,5	43132	567992,3	4380776,9
42986	567005,5	4381256,8	43035	567321,8	4381161,5	43084	567607,7	4380963,9	43133	567997,3	4380773,5
42987	567009,4	4381252,3	43036	567326,3	4381165,5	43085	567615,6	4380961,8	43134	568003,9	4380770,2
42988	567012,7	4381247,3	43037	567335,7	4381173,1	43086	567622,5	4380958,8	43135	568011,1	4380767,3
42989	567018,8	4381236,7	43038	567344,7	4381181	43087	567628,3	4380954,5	43136	568025,1	4380762,1
42990	567022	4381231,6	43039	567349,6	4381184,3	43088	567632,1	4380949,3	43137	568025,7	4380761,9
42991	567025,8	4381227	43040	567355,9	4381187,1	43089	567634,8	4380942,9	43138	568032,5	4380758,8
42992	567031,3	4381222,5	43041	567362,8	4381188,9	43090	567636,8	4380935,8	43139	568042,8	4380752,4
42993	567037,4	4381218,7	43042	567370,2	4381189,9	43091	567638,2	4380928,1	43140	568048,3	4380749,5
42994	567043,8	4381215,1	43043	567377,7	4381190,1	43092	567641,6	4380904,2	43141	568055,6	4380746,9
42995	567050	4381211,2	43044	567385,2	4381189,6	43093	567642,6	4380898,3	43142	568063,8	4380745
42996	567055,3	4381206,5	43045	567392,3	4381188,3	43094	567643	4380896,5	43143	568072,5	4380743,8
42997	567059,6	4381200,8	43046	567398,9	4381186	43095	567644,9	4380889,4	43144	568081,7	4380743
42998	567063,1	4381194,3	43047	567404,8	4381182,4	43096	567647,6	4380883	43145	568091,2	4380742,5
42999	567069,5	4381180,6	43048	567409,5	4381177,2	43097	567651,4	4380877,7	43146	568130,2	4380741,5
43000	567073,2	4381174,3	43049	567413,2	4381170,8	43098	567656,9	4380873,6	43147	568139,8	4380741
43001	567076,9	4381169,6	43050	567419,5	4381156,9	43099	567663,6	4380870,7	43148	568149	4380740,3
43002	567084,7	4381160,7	43051	567422,9	4381150,2	43100	567671,3	4380868,7	43149	568157,9	4380739,1
43003	567095,3	4381146,1	43052	567429,5	4381139,9	43101	567679,6	4380867,4	43150	568166,2	4380737,4
43004	567103,1	4381137,1	43053	567432,5	4381134,5	43102	567688,3	4380866,5	43151	568173,6	4380734,8
43005	567106,8	4381132,4	43054	567435,2	4381127,7	43103	567697,5	4380866	43152	568179,9	4380731,1
43006	567110	4381127,1	43055	567437,3	4381120,4	43104	567709,3	4380865,8	43153	568184,8	4380726,1
43007	567115,5	4381115,9	43056	567442,5	4381097,2	43105	567716,4	4380865,7	43154	568188,9	4380720,1
43008	567118,4	4381110,5	43057	567444,6	4381089,9	43106	567735,7	4380865,8	43155	568196,3	4380707,6
43009	567121,7	4381105,5	43058	567447,4	4381083,2	43107	567804	4380866,8	43156	568200,8	4380702
43010	567125,7	4381101,3	43059	567451	4381077,4	43108	567823,2	4380866,8	43157	568206,2	4380697,5
43011	567130,6	4381098,2	43060	567456,1	4381072,5	43109	567832,7	4380866,6	43158	568212,3	4380693,6
43012	567136,3	4381096	43061	567462	4381068,4	43110	567842	4380866,3	43159	568218,7	4380689,9
43013	567142,5	4381094,5	43062	567468,3	4381064,6	43111	567851,1	4380865,8	43160	568224,8	4380686
43014	567150,5	4381093,6	43063	567474,4	4381060,7	43112	567859,8	4380864,9	43161	568230,2	4380681,5
43015	567158,7	4381093,6	43064	567479,9	4381056,2	43113	567868,1	4380863,6	43162	568234,7	4380675,9
43016	567166,8	4381094,3	43065	567483,6	4381051,6	43114	567875,9	4380861,8	43163	568242,2	4380663,4
43017	567174,6	4381095,8	43066	567486,9	4381046,5	43115	567882,9	4380859,1	43164	568246,2	4380657,5
43018	567181,9	4381098,3	43067	567492,9	4381035,8	43116	567888,2	4380856,1	43165	568251,2	4380652,5
43019	567187,3	4381101	43068	567496,1	4381030,7	43117	567898,2	4380849,5	43166	568257	4380648,9
43020	567192,6	4381104,1	43069	567499,9	4381026,2	43118	567904,8	4380846	43167	568263,9	4380646,4
43021	567198,2	4381107	43070	567505,4	4381021,7	43119	567918,5	4380839,8	43168	568271,4	4380644,5
43022	567205,6	4381109,7	43071	567511,6	4381017,9	43120	567924,9	4380836,2	43169	568279,4	4380643,1
43023	567213,8	4381111,7	43072	567518,1	4381014,4	43121	567930,5	4380831,8	43170	568304,4	4380640
43024	567222,4	4381113,3	43073	567524,3	4381010,6	43122	567934,4	4380827,3	43171	568312,5	4380638,8
43025	567249,5	4381116,7	43074	567529,9	4381006,2	43123	567937,6	4380822,2	43172	568319,4	4380637,3
43026	567258,4	4381118,1	43075	567534,5	4381000,7	43124	567943,5	4380811,4	43173	568325,8	4380635,4
43027	567261,6	4381118,7	43076	567542,2	4380988,4	43125	567946,7	4380806,3	43174	568331,6	4380632,8
43028	567266,9	4381119,8	43077	567546,3	4380982,6	43126	567950,6	4380801,8	43175	568336,6	4380629,5
43029	567274,7	4381122,1	43078	567551,3	4380977,6	43127	567956,2	4380797,4	43176	568345,7	4380622
43030	567281,7	4381125,2	43079	567557,7	4380973,9	43128	567962,6	4380793,8	43177	568355,2	4380614,7
43031	567286,7	4381128,7	43080	567565,1	4380971,3	43129	567976,2	4380787,5	43178	568359,7	4380610,9
43032	567295,7	4381136,6	43081	567573,2	4380969,4	43130	567982,6	4380783,9	43179	568363,7	4380606,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
43180	568371,6	4380597,8	43229	568673,6	4380249,9	43278	568776,1	4379889,1	43327	568780,5	4379348,4
43181	568384,7	4380585,9	43230	568678,9	4380246,8	43279	568773,3	4379883,6	43328	568785,3	4379344,8
43182	568396,4	4380572,6	43231	568684,6	4380244,1	43280	568770,7	4379876,6	43329	568795,5	4379338,4
43183	568409,5	4380560,8	43232	568696,4	4380239,3	43281	568768,9	4379868,8	43330	568800,3	4379334,9
43184	568417,4	4380552	43233	568702	4380236,6	43282	568767,6	4379860,5	43331	568804,4	4379330,7
43185	568421,5	4380547,8	43234	568707,2	4380233,4	43283	568766,7	4379851,8	43332	568808,2	4379324,4
43186	568426	4380543,9	43235	568711,8	4380229,7	43284	568766	4379842,8	43333	568810,8	4379317
43187	568435,4	4380536,6	43236	568720,1	4380221,3	43285	568765,4	4379824,2	43334	568812,6	4379308,9
43188	568444,1	4380528,7	43237	568728,6	4380213,2	43286	568765,2	4379795,5	43335	568813,8	4379300,1
43189	568448,9	4380525,1	43238	568732,5	4380208,7	43287	568765,4	4379737,6	43336	568814,6	4379290,8
43190	568454,2	4380522,1	43239	568736,5	4380202,6	43288	568765,3	4379718,4	43337	568815	4379281,3
43191	568459,9	4380519,5	43240	568743,2	4380189,3	43289	568764,9	4379699,6	43338	568815,3	4379261,6
43192	568471,8	4380514,7	43241	568746,9	4380183	43290	568764,5	4379690,4	43339	568815,4	4379211,6
43193	568477,5	4380512	43242	568751,4	4380177,4	43291	568763,8	4379681,4	43340	568815,6	4379201,9
43194	568482,7	4380508,9	43243	568757	4380173,1	43292	568762,9	4379672,7	43341	568816,1	4379192,3
43195	568487,2	4380505,1	43244	568763,5	4380169,5	43293	568761,6	4379664,4	43342	568816,8	4379183,1
43196	568499,4	4380492,3	43245	568777,1	4380162,9	43294	568759,7	4379656,6	43343	568818	4379174,3
43197	568503,4	4380487,9	43246	568783,3	4380159,1	43295	568757,1	4379649,5	43344	568819,8	4379166,1
43198	568506,8	4380483	43247	568787,8	4380155,2	43296	568754,2	4379644	43345	568822,4	4379158,7
43199	568509,9	4380476,1	43248	568800,1	4380142,4	43297	568751	4379638,8	43346	568826,2	4379152,4
43200	568512	4380468,3	43249	568804,1	4380138	43298	568748,2	4379633,3	43347	568831,2	4379147,5
43201	568513,6	4380459,8	43250	568807,6	4380133,1	43299	568745,6	4379626,4	43348	568837,1	4379143,3
43202	568514,7	4380450,9	43251	568810,3	4380127,5	43300	568743,7	4379618,8	43349	568843,3	4379139,5
43203	568517,5	4380423,8	43252	568812,2	4380121,2	43301	568742,3	4379610,8	43350	568849,1	4379135,4
43204	568518,8	4380415,1	43253	568813,5	4380114,4	43302	568741,4	4379602,3	43351	568854,2	4379130,4
43205	568520,7	4380407	43254	568814,5	4380106,3	43303	568740,7	4379593,6	43352	568857,8	4379124,3
43206	568523,4	4380399,6	43255	568815	4380098	43304	568740	4379575,6	43353	568860,3	4379117,1
43207	568526,2	4380394,2	43256	568815	4380089,5	43305	568740	4379557,4	43354	568862,1	4379109,2
43208	568532,5	4380383,8	43257	568814,6	4380081	43306	568740,6	4379539,4	43355	568863,2	4379100,6
43209	568535,7	4380377	43258	568813,8	4380072,7	43307	568741,3	4379530,7	43356	568864	4379091,6
43210	568541,2	4380362,5	43259	568812,6	4380064,7	43308	568742,2	4379522,2	43357	568864,4	4379082,3
43211	568544,2	4380355,5	43260	568810,7	4380057,2	43309	568743,6	4379514,1	43358	568864,6	4379072,7
43212	568547,9	4380349,2	43261	568808,2	4380050,3	43310	568745,4	4379506,5	43359	568864,6	4379033,9
43213	568551,7	4380344,6	43262	568805,3	4380044,7	43311	568747,9	4379499,6	43360	568864,7	4379024,3
43214	568568,5	4380328,1	43263	568802,1	4380039,4	43312	568750,8	4379494,1	43361	568865,1	4379014,9
43215	568573,1	4380324,3	43264	568799,2	4380033,8	43313	568753,9	4379488,8	43362	568865,8	4379005,9
43216	568579,4	4380320,6	43265	568796,5	4380026,4	43314	568756,7	4379483,3	43363	568866,9	4378997,4
43217	568586,3	4380317,6	43266	568794,5	4380018,2	43315	568759,4	4379475,8	43364	568868,8	4378989,5
43218	568593,5	4380314,7	43267	568793,1	4380009,5	43316	568761,2	4379467,7	43365	568871,6	4378982,5
43219	568600,4	4380311,7	43268	568792,2	4380000,3	43317	568762,5	4379458,9	43366	568875,6	4378976,8
43220	568606,8	4380308,1	43269	568791,5	4379990,9	43318	568763,4	4379449,8	43367	568881,3	4378972,7
43221	568611,5	4380304,5	43270	568791	4379981,3	43319	568764	4379440,4	43368	568888,2	4378969,8
43222	568620,3	4380296,5	43271	568789,5	4379942,6	43320	568765,5	4379401,8	43369	568896,2	4378967,9
43223	568629,7	4380289,2	43272	568788,9	4379933,2	43321	568766	4379392,3	43370	568904,8	4378966,7
43224	568634,2	4380285,4	43273	568787,9	4379924,1	43322	568766,9	4379383,1	43371	568913,9	4378966
43225	568646,4	4380272,6	43274	568786,6	4379915,4	43323	568768,1	4379374,4	43372	568923,3	4378965,6
43226	568650,9	4380268,8	43275	568784,7	4379907,3	43324	568769,9	4379366,2	43373	568932,9	4378965,4
43227	568660,2	4380261,5	43276	568782,1	4379899,9	43325	568772,6	4379358,8	43374	568962,6	4378965,7
43228	568668,9	4380253,5	43277	568779,2	4379894,4	43326	568776,3	4379352,6	43375	569052,9	4378967,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
43376	569072,6	4378967,6	43425	569235,4	4378570	43474	569363	4378098	43523	569511,8	4377743,8
43377	569082,2	4378967,4	43426	569246,7	4378564,6	43475	569361,5	4378089,4	43524	569513,2	4377735,6
43378	569091,6	4378967	43427	569252,3	4378561,9	43476	569359,5	4378081,5	43525	569514,3	4377727
43379	569100,7	4378966,2	43428	569257,4	4378558,6	43477	569356,8	4378074,2	43526	569515	4377718,1
43380	569109,3	4378965	43429	569261,9	4378554,8	43478	569353,9	4378068,7	43527	569516,5	4377690,8
43381	569117,2	4378963,1	43430	569274,2	4378542,1	43479	569350,7	4378063,4	43528	569517,2	4377681,9
43382	569124,2	4378960,3	43431	569278,2	4378537,8	43480	569347,8	4378057,9	43529	569518,1	4377673,2
43383	569129,9	4378956,2	43432	569281,7	4378532,9	43481	569345,1	4378050,5	43530	569519,4	4377664,8
43384	569134,1	4378950,4	43433	569284,6	4378526,8	43482	569343,2	4378042,4	43531	569521,2	4377657
43385	569137,1	4378943,3	43434	569286,8	4378519,8	43483	569341,9	4378033,9	43532	569523,6	4377649,9
43386	569139,1	4378935,3	43435	569288,4	4378512,3	43484	569341,2	4378025	43533	569526,4	4377644,3
43387	569140,6	4378926,8	43436	569289,6	4378504,4	43485	569340,9	4378016	43534	569529,4	4377639
43388	569143,8	4378900	43437	569292,3	4378479,9	43486	569341,1	4378007	43535	569532,2	4377633,4
43389	569145,1	4378891,3	43438	569293,4	4378471,9	43487	569341,8	4377998,2	43536	569534,6	4377626,4
43390	569146,9	4378883,2	43439	569294,7	4378464,2	43488	569343,1	4377989,8	43537	569536,3	4377618,8
43391	569149,5	4378875,7	43440	569296,5	4378456,8	43489	569345,1	4377982	43538	569537,5	4377610,6
43392	569152,2	4378870,1	43441	569298,9	4378450,1	43490	569348,1	4377975	43539	569538,4	4377602,1
43393	569155,2	4378864,7	43442	569301,7	4378444,6	43491	569351,4	4377970	43540	569538,9	4377593,3
43394	569157,9	4378859,1	43443	569304,7	4378439,2	43492	569359	4377960,9	43541	569540,4	4377547,9
43395	569160,3	4378852,1	43444	569307,4	4378433,7	43493	569366,1	4377951,2	43542	569540,9	4377539
43396	569162	4378844,5	43445	569310	4378426,2	43494	569369,8	4377946,4	43543	569541,8	4377530,5
43397	569163,2	4378836,3	43446	569311,8	4378418	43495	569377,7	4377937,6	43544	569543	4377522,3
43398	569164	4378827,7	43447	569313	4378409,2	43496	569381,5	4377933	43545	569544,7	4377514,7
43399	569164,6	4378818,9	43448	569313,8	4378400	43497	569384,6	4377927,7	43546	569547,2	4377507,8
43400	569164,9	4378809,9	43449	569314,3	4378390,6	43498	569387,3	4377922,1	43547	569550,8	4377502
43401	569165,9	4378773,4	43450	569315,6	4378351,9	43499	569392,3	4377910,3	43548	569555,8	4377497
43402	569166,3	4378764,4	43451	569316,2	4378342,4	43500	569395	4377904,7	43549	569561,8	4377493
43403	569166,9	4378755,6	43452	569317	4378333,2	43501	569398,1	4377899,5	43550	569574,4	4377485,6
43404	569167,8	4378747,1	43453	569318,2	4378324,4	43502	569401,9	4377894,9	43551	569580	4377481,2
43405	569169	4378739	43454	569320	4378316,2	43503	569410	4377886,2	43552	569583,9	4377476,8
43406	569170,8	4378731,4	43455	569322,7	4378308,9	43504	569417,4	4377877	43553	569587,3	4377471,8
43407	569173,2	4378724,4	43456	569326,4	4378302,6	43505	569421,3	4377872,6	43554	569593,5	4377461,4
43408	569176	4378718,9	43457	569331,5	4378297,7	43506	569434,3	4377860,5	43555	569596,9	4377456,4
43409	569179	4378713,6	43458	569337,4	4378293,6	43507	569438,2	4377856,1	43556	569600,8	4377452
43410	569181,8	4378708	43459	569343,6	4378289,8	43508	569445,6	4377846,9	43557	569606,4	4377447,6
43411	569184,4	4378700,6	43460	569349,6	4378285,7	43509	569453,7	4377838,3	43558	569619,1	4377440,2
43412	569186,3	4378692,5	43461	569354,6	4378280,8	43510	569457,4	4377833,6	43559	569625,1	4377436,2
43413	569187,7	4378684	43462	569358,4	4378274,7	43511	569460,5	4377828,4	43560	569630,2	4377431,3
43414	569191,8	4378648	43463	569361	4378267,5	43512	569463,2	4377822,8	43561	569634	4377425
43415	569193,3	4378639,5	43464	569362,9	4378259,6	43513	569468,2	4377811,1	43562	569636,7	4377417,6
43416	569195,2	4378631,5	43465	569364,2	4378251	43514	569470,8	4377805,4	43563	569638,5	4377409,4
43417	569198	4378624,2	43466	569365	4378242	43515	569474	4377800,2	43564	569639,7	4377400,6
43418	569201	4378618,9	43467	569365,6	4378232,8	43516	569477,6	4377795,5	43565	569640,5	4377391,3
43419	569207,6	4378608,9	43468	569366,1	4378213,6	43517	569485,5	4377786,7	43566	569641	4377381,7
43420	569211,1	4378602,3	43469	569366,2	4378184,2	43518	569489,1	4377782	43567	569641,3	4377371,9
43421	569217,4	4378588,6	43470	569366	4378154,7	43519	569496,1	4377772,3	43568	569641,6	4377351,9
43422	569221	4378582,2	43471	569365,6	4378135,2	43520	569503,6	4377763,1	43569	569641,9	4377301
43423	569225,5	4378576,7	43472	569364,7	4378116,1	43521	569506,9	4377758,1	43570	569641,9	4377260,5
43424	569230,1	4378573	43473	569364	4378106,9	43522	569509,8	4377751,4	43571	569641,6	4377250,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
43572	569641,2	4377241	43621	569478,8	4376930,1	43670	569617,9	4376527,4	43719	570104,1	4376616,1
43573	569640,4	4377231,8	43622	569482,6	4376923,9	43671	569622,4	4376523,6	43720	570112,7	4376616,9
43574	569639,1	4377223	43623	569485,3	4376916,6	43672	569628,6	4376519,8	43721	570121,6	4376617,4
43575	569637,1	4377214,9	43624	569487,4	4376908,6	43673	569635,6	4376516,8	43722	570139,8	4376617,8
43576	569634,2	4377207,8	43625	569488,9	4376900,2	43674	569650	4376511,2	43723	570158,1	4376617,4
43577	569629,9	4377202	43626	569491,6	4376882,9	43675	569656,8	4376507,9	43724	570167,1	4376616,9
43578	569624	4377197,9	43627	569493,2	4376874,4	43676	569667,1	4376501,5	43725	570175,9	4376616,2
43579	569616,8	4377195,2	43628	569495,2	4376866,4	43677	569672,5	4376498,6	43726	570184,5	4376615,3
43580	569608,6	4377193,4	43629	569497,9	4376859,1	43678	569679,5	4376496	43727	570192,7	4376613,9
43581	569599,7	4377192,2	43630	569501,7	4376852,9	43679	569687,3	4376494,2	43728	570200,4	4376612
43582	569590,3	4377191,6	43631	569506,7	4376848	43680	569695,7	4376492,9	43729	570207,4	4376609,5
43583	569580,6	4377191,2	43632	569512,6	4376843,8	43681	569704,4	4376492	43730	570212,9	4376606,6
43584	569551,1	4377190,8	43633	569518,8	4376840	43682	569713,5	4376491,5	43731	570218,3	4376603,5
43585	569541,4	4377190,5	43634	569524,6	4376835,8	43683	569732,3	4376490,9	43732	570223,8	4376600,6
43586	569532	4377189,9	43635	569529,6	4376830,8	43684	569761,1	4376490,7	43733	570231,2	4376597,9
43587	569523	4377188,9	43636	569533,1	4376824,9	43685	569828,9	4376490,9	43734	570239,3	4376595,9
43588	569514,5	4377187,3	43637	569535,6	4376818,1	43686	569848	4376491,2	43735	570247,9	4376594,4
43589	569507	4377184,9	43638	569537,4	4376810,5	43687	569866,6	4376491,9	43736	570274,4	4376590,8
43590	569500,5	4377181,3	43639	569538,6	4376802,3	43688	569875,7	4376492,5	43737	570283	4376589,3
43591	569496,2	4377177,3	43640	569539,4	4376793,7	43689	569884,4	4376493,5	43738	570291,1	4376587,4
43592	569492,5	4377172,6	43641	569540	4376784,9	43690	569892,7	4376494,8	43739	570298,4	4376584,7
43593	569486,1	4377162,4	43642	569541,1	4376748,5	43691	569900,6	4376496,6	43740	570304,7	4376580,9
43594	569482,7	4377157,4	43643	569542	4376730,8	43692	569907,7	4376499,1	43741	570308,9	4376576,8
43595	569478,8	4377152,9	43644	569542,9	4376722,2	43693	569913,2	4376501,9	43742	570312,5	4376572,1
43596	569474,3	4377149,1	43645	569544,1	4376714,1	43694	569918,5	4376504,9	43743	570319,1	4376562
43597	569469,2	4377145,8	43646	569545,9	4376706,4	43695	569924,1	4376507,7	43744	570322,7	4376557,3
43598	569458,8	4377139,5	43647	569548,3	4376699,5	43696	569931,2	4376510,3	43745	570327	4376553,2
43599	569454	4377136	43648	569551,1	4376694	43697	569939	4376512,1	43746	570333,3	4376549,5
43600	569449,8	4377131,7	43649	569554,2	4376688,7	43698	569947,4	4376513,3	43747	570340,6	4376546,8
43601	569446,1	4377125,4	43650	569557,1	4376683,3	43699	569956,1	4376514,3	43748	570348,7	4376544,9
43602	569443,5	4377117,9	43651	569559,7	4376676,5	43700	569992,1	4376516,7	43749	570357,2	4376543,4
43603	569441,7	4377109,6	43652	569561,7	4376669,2	43701	570000,8	4376517,6	43750	570374,6	4376540,8
43604	569440,6	4377100,7	43653	569563,4	4376661,5	43702	570009,1	4376518,9	43751	570383	4376539,2
43605	569439,8	4377091,3	43654	569566,4	4376645,8	43703	570016,9	4376520,8	43752	570390,8	4376537
43606	569439,3	4377081,7	43655	569568,1	4376638,1	43704	570023,9	4376523,4	43753	570397,8	4376534
43607	569438,8	4377061,8	43656	569570,2	4376630,8	43705	570029,7	4376527,2	43754	570403,5	4376529,7
43608	569438,8	4377041,7	43657	569572,8	4376624	43706	570033,7	4376531,5	43755	570407,6	4376523,8
43609	569439	4377021,6	43658	569575,7	4376618,6	43707	570037	4376536,6	43756	570410,5	4376516,7
43610	569439,6	4377001,8	43659	569578,8	4376613,3	43708	570039,7	4376542,2	43757	570412,5	4376508,7
43611	569440,1	4376992,2	43660	569581,7	4376607,9	43709	570044,9	4376553,8	43758	570413,9	4376500,1
43612	569441	4376983	43661	569584,3	4376601,1	43710	570047,7	4376559,2	43759	570416,3	4376482,5
43613	569442,3	4376974,1	43662	569586,3	4376593,8	43711	570057,8	4376574,2	43760	570417,8	4376474
43614	569444,2	4376965,9	43663	569588	4376586,1	43712	570061,2	4376580,9	43761	570419,8	4376466
43615	569446,8	4376958,5	43664	569591,1	4376570,4	43713	570067,5	4376594,8	43762	570422,7	4376458,9
43616	569450,6	4376952,2	43665	569592,9	4376562,8	43714	570071,2	4376601,1	43763	570426,9	4376453,1
43617	569454,8	4376947,9	43666	569595,2	4376555,8	43715	570075,9	4376606,5	43764	570432,7	4376448,9
43618	569459,6	4376944,4	43667	569598,2	4376549,4	43716	570081,6	4376610,2	43765	570439,8	4376446
43619	569469,8	4376937,9	43668	569601,7	4376544,6	43717	570088,4	4376612,9	43766	570447,9	4376444,1
43620	569474,6	4376934,3	43669	569605,7	4376540,2	43718	570096	4376614,8	43767	570456,7	4376442,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
43768	570466	4376442,1	43817	570762,3	4376184,6	43866	571002,7	4375889,4	43915	570685,5	4375621,3
43769	570475,5	4376441,7	43818	570763,5	4376176,2	43867	570999,8	4375883,8	43916	570677,1	4375613,1
43770	570504,8	4376441	43819	570764,3	4376167,4	43868	570997,1	4375876,2	43917	570673,4	4375608,5
43771	570514,3	4376440,5	43820	570766,5	4376131,2	43869	570995,1	4375867,9	43918	570669,7	4375602,2
43772	570523,6	4376439,8	43821	570767,4	4376122,4	43870	570993,8	4375859,1	43919	570666,6	4375595,3
43773	570532,4	4376438,6	43822	570768,6	4376114	43871	570992,9	4375849,8	43920	570663,7	4375588,1
43774	570540,5	4376436,7	43823	570770,4	4376106,2	43872	570992,3	4375840,3	43921	570660,7	4375581,2
43775	570547,7	4376433,9	43824	570772,9	4376099,1	43873	570991	4375801,1	43922	570657,1	4375574,8
43776	570553,7	4376429,9	43825	570775,8	4376093,7	43874	570990,6	4375791,5	43923	570653,5	4375570,1
43777	570557,9	4376424,7	43826	570782,3	4376083,4	43875	570990,2	4375786,2	43924	570645,6	4375561,3
43778	570561	4376418,4	43827	570785,6	4376076,8	43876	570989,9	4375782,2	43925	570638,2	4375552
43779	570563,5	4376411,5	43828	570791,7	4376062,9	43877	570988,7	4375773,3	43926	570634,4	4375547,5
43780	570567,8	4376397,1	43829	570795,2	4376056,4	43878	570987	4375765	43927	570630,2	4375543,4
43781	570570,2	4376390,2	43830	570799,6	4376050,8	43879	570984,4	4375757,5	43928	570621,4	4375535,4
43782	570573,4	4376383,9	43831	570805,2	4376046,4	43880	570980,7	4375751,3	43929	570609,6	4375522,2
43783	570577,5	4376378,7	43832	570811,7	4376042,9	43881	570975,5	4375746,5	43930	570596,4	4375510,5
43784	570582,8	4376374,9	43833	570825,6	4376036,8	43882	570969,3	4375742,7	43931	570588,4	4375501,8
43785	570589,1	4376372,1	43834	570832,3	4376033,5	43883	570957,8	4375737,3	43932	570584,3	4375497,5
43786	570596,1	4376370	43835	570842,4	4376026,9	43884	570955,6	4375736,3	43933	570579,9	4375493,7
43787	570603,7	4376368,5	43836	570847,7	4376023,9	43885	570949	4375732,9	43934	570570,5	4375486,3
43788	570627,4	4376365	43837	570854,4	4376021,2	43886	570938,7	4375726,5	43935	570561,9	4375478,3
43789	570635,1	4376363,6	43838	570861,8	4376019,2	43887	570933,3	4375723,6	43936	570557,3	4375474,6
43790	570642,4	4376361,8	43839	570869,5	4376017,5	43888	570925,9	4375721	43937	570552,1	4375471,4
43791	570649	4376359,3	43840	570885,4	4376014,7	43889	570917,6	4375719,2	43938	570535,4	4375463,1
43792	570654,7	4376355,9	43841	570893,2	4376013,1	43890	570908,8	4375718,1	43939	570530,2	4375460
43793	570659,8	4376350,9	43842	570900,7	4376011,1	43891	570899,5	4375717,3	43940	570525,6	4375456,2
43794	570663,9	4376345,1	43843	570907,6	4376008,6	43892	570880,2	4375716,7	43941	570521,9	4375451,7
43795	570671,6	4376332,8	43844	570913,1	4376005,8	43893	570850,7	4375716,2	43942	570518,7	4375446,5
43796	570676,2	4376327,4	43845	570918,5	4376002,8	43894	570841	4375715,9	43943	570510,5	4375429,7
43797	570681,7	4376322,8	43846	570924,1	4376000,1	43895	570831,5	4375715,4	43944	570507,3	4375424,6
43798	570694	4376315,2	43847	570931,6	4375997,6	43896	570822,4	4375714,5	43945	570503,6	4375420
43799	570699,9	4376311,1	43848	570939,9	4375995,8	43897	570813,7	4375713,1	43946	570495,6	4375411,3
43800	570704,9	4376306,1	43849	570948,6	4375994,4	43898	570805,8	4375711,1	43947	570488,2	4375402
43801	570708,6	4376299,8	43850	570975,6	4375991,3	43899	570798,8	4375708,1	43948	570484,4	4375397,5
43802	570711,2	4376292,4	43851	570984,3	4375989,8	43900	570793,7	4375704,8	43949	570480,1	4375393,4
43803	570713,1	4376284,3	43852	570992,3	4375987,8	43901	570784,7	4375697,2	43950	570471,4	4375385,4
43804	570714,6	4376275,8	43853	570999,4	4375984,9	43902	570775,3	4375689,9	43951	570459,7	4375372,2
43805	570717	4376258,2	43854	571005,2	4375980,7	43903	570770,8	4375686,1	43952	570446,5	4375360,4
43806	570718,5	4376249,7	43855	571009,4	4375974,9	43904	570758,7	4375673,1	43953	570438,6	4375351,6
43807	570720,4	4376241,6	43856	571012,3	4375967,9	43905	570754,3	4375669,3	43954	570434,5	4375347,4
43808	570723,1	4376234,3	43857	571014,1	4375959,9	43906	570745	4375661,8	43955	570430	4375343,5
43809	570726,8	4376228	43858	571015,1	4375951,4	43907	570736,4	4375653,8	43956	570420,7	4375336,2
43810	570731,8	4376223	43859	571015,4	4375942,6	43908	570731,7	4375650,1	43957	570411,9	4375328,2
43811	570737,6	4376218,8	43860	571015,3	4375933,6	43909	570725,4	4375646,5	43958	570407,2	4375324,6
43812	570743,7	4376214,9	43861	571014,6	4375924,7	43910	570718,5	4375643,4	43959	570400,8	4375321
43813	570749,5	4376210,7	43862	571013,3	4375916,1	43911	570711,4	4375640,4	43960	570379,7	4375312,1
43814	570754,5	4376205,6	43863	571011,4	4375907,9	43912	570704,5	4375637,3	43961	570373,3	4375308,5
43815	570758	4376199,6	43864	571008,7	4375900,4	43913	570698,3	4375633,6	43962	570368,6	4375304,8
43816	570760,5	4376192,5	43865	571005,8	4375894,8	43914	570693,8	4375629,8	43963	570359,8	4375296,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
43964	570350,4	4375289,6	44013	570245,8	4374776,4	44062	570228,2	4374340,5	44111	570194,2	4373969,2
43965	570345,9	4375285,8	44014	570244	4374768,6	44063	570230,1	4374335,9	44112	570192,3	4373961,7
43966	570341,8	4375281,5	44015	570242,7	4374760,3	44064	570231	4374331,1	44113	570189	4373946,1
43967	570333,7	4375272,8	44016	570241,7	4374751,7	44065	570231	4374326,2	44114	570187,2	4373938,5
43968	570320,3	4375261,1	44017	570241	4374742,8	44066	570229,9	4374321,5	44115	570185	4373931,3
43969	570308,3	4375248	44018	570239,4	4374715,5	44067	570227,8	4374317,1	44116	570182,3	4373924,6
43970	570299,4	4375240,1	44019	570238,7	4374706,6	44068	570222,4	4374308	44117	570179,2	4373919,4
43971	570295,1	4375236,1	44020	570237,7	4374698	44069	570219,5	4374301,7	44118	570175,9	4373914,3
43972	570291,2	4375231,6	44021	570236,4	4374689,7	44070	570214,3	4374287,5	44119	570172,7	4373909,2
43973	570284,1	4375222,4	44022	570234,5	4374681,9	44071	570211,4	4374280,4	44120	570170	4373903,6
43974	570276,8	4375213,8	44023	570232	4374674,8	44072	570207,9	4374273,8	44121	570167,6	4373897,6
43975	570273,8	4375209,2	44024	570229,2	4374669,2	44073	570197,4	4374259	44122	570163,2	4373885,3
43976	570271,8	4375203,9	44025	570226,1	4374663,9	44074	570194,5	4374253,5	44123	570160,8	4373879,4
43977	570270,5	4375198,2	44026	570223,3	4374658,4	44075	570192	4374247,6	44124	570158	4373873,9
43978	570270,1	4375192,2	44027	570220,9	4374651,5	44076	570185,3	4374229,9	44125	570147,9	4373859
43979	570270,4	4375186,2	44028	570219	4374643,9	44077	570182,8	4374224,6	44126	570144,5	4373852,3
43980	570271,5	4375180,3	44029	570217,8	4374635,8	44078	570177,4	4374215,5	44127	570136,2	4373830,6
43981	570273,3	4375174,7	44030	570216,8	4374627,3	44079	570175,3	4374211,1	44128	570132,8	4373824
43982	570275,9	4375169,6	44031	570216,2	4374618,5	44080	570174,3	4374206,4	44129	570122,7	4373809,1
43983	570278,8	4375164,5	44032	570215,7	4374609,6	44081	570174,3	4374201,6	44130	570119,9	4373803,6
43984	570281,6	4375159,1	44033	570214,4	4374573,1	44082	570175,3	4374196,9	44131	570117,4	4373797,7
43985	570284,2	4375151,8	44034	570213,9	4374564,2	44083	570177,4	4374192,5	44132	570112,9	4373785,5
43986	570286,1	4375143,7	44035	570213,2	4374555,4	44084	570182,8	4374183,4	44133	570110,4	4373779,6
43987	570287,5	4375135	44036	570212,3	4374546,9	44085	570185,3	4374178,2	44134	570107,6	4373774,1
43988	570288,5	4375125,9	44037	570211	4374538,9	44086	570192,2	4374160,8	44135	570097,3	4373759,2
43989	570289,3	4375116,4	44038	570209,2	4374531,4	44087	570194,9	4374155,1	44136	570094,5	4373753,7
43990	570290,1	4375096,9	44039	570206,8	4374524,6	44088	570198,1	4374149,9	44137	570092	4373747,8
43991	570290,5	4375077	44040	570204,1	4374519,2	44089	570201,9	4374145,2	44138	570087,5	4373735,5
43992	570290,8	4374976,2	44041	570201,3	4374514,2	44090	570210,1	4374136,4	44139	570085,1	4373729,5
43993	570290,6	4374936,3	44042	570198,8	4374509	44091	570213,9	4374131,7	44140	570082,4	4373723,8
43994	570290	4374916,9	44043	570196,8	4374502,3	44092	570221,2	4374122	44141	570075,9	4373713,5
43995	570289,4	4374907,5	44044	570195,8	4374495,1	44093	570229	4374112,8	44142	570073	4373708,1
43996	570288,5	4374898,4	44045	570195,8	4374487,7	44094	570232,4	4374107,7	44143	570070,4	4373700,8
43997	570287,2	4374889,7	44046	570196,8	4374480,5	44095	570235,5	4374100,7	44144	570068,6	4373692,7
43998	570285,3	4374881,6	44047	570198,8	4374473,7	44096	570237,6	4374092,9	44145	570067,5	4373684,1
43999	570282,6	4374874,2	44048	570201,3	4374468,6	44097	570239	4374084,4	44146	570066,9	4373675,1
44000	570279,8	4374868,8	44049	570204,2	4374463,5	44098	570239,8	4374075,6	44147	570066,8	4373666
44001	570276,6	4374863,6	44050	570206,9	4374458,1	44099	570240,1	4374066,6	44148	570067	4373656,9
44002	570273,7	4374858,2	44051	570209,4	4374451,1	44100	570239,8	4374057,6	44149	570067,7	4373648,1
44003	570271	4374851,5	44052	570211,3	4374443,4	44101	570239,1	4374048,8	44150	570068,8	4373639,6
44004	570268,8	4374844,3	44053	570212,7	4374435,1	44102	570237,7	4374040,4	44151	570070,3	4373631,8
44005	570267	4374836,7	44054	570213,7	4374426,4	44103	570235,6	4374032,5	44152	570072,5	4373624,9
44006	570263,9	4374821,1	44055	570214,5	4374417,5	44104	570232,6	4374025,5	44153	570076,8	4373615,6
44007	570262,1	4374813,5	44056	570217,3	4374381,2	44105	570229,2	4374020,5	44154	570078,3	4373611,3
44008	570260	4374806,2	44057	570218,2	4374372,6	44106	570221,6	4374011,3	44155	570078,8	4373607
44009	570257,3	4374799,5	44058	570219,5	4374364,4	44107	570210,9	4373996,6	44156	570078	4373602,8
44010	570254,4	4374794,1	44059	570221,2	4374356,9	44108	570203,1	4373987,5	44157	570075,9	4373599
44011	570251,3	4374788,9	44060	570223,4	4374350,1	44109	570199,7	4373982,6	44158	570071,7	4373595,2
44012	570248,4	4374783,5	44061	570225,8	4374345,1	44110	570196,6	4373976,2	44159	570066,1	4373592,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
44160	570053,5	4373586,3	44209	570034,1	4373281,8	44258	570313,4	4373031,2	44307	570650,2	4372801,3
44161	570047,6	4373582,7	44210	570031,4	4373274,4	44259	570323,6	4373024,8	44308	570655,7	4372796,8
44162	570043,3	4373579,1	44211	570028,6	4373268,9	44260	570330,4	4373021,5	44309	570662,1	4372793,2
44163	570032,3	4373567,9	44212	570025,6	4373263,6	44261	570344,7	4373015,8	44310	570675,9	4372787
44164	570029,2	4373564,5	44213	570022,8	4373258,2	44262	570350,1	4373013,4	44311	570682,5	4372783,7
44165	570027,1	4373561,1	44214	570020,4	4373251,4	44263	570351,6	4373012,7	44312	570692,7	4372777,2
44166	570026,3	4373557,3	44215	570018,8	4373244,1	44264	570357,8	4373008,9	44313	570698,1	4372774,3
44167	570027	4373553,6	44216	570017,9	4373236,5	44265	570362,3	4373005,1	44314	570705	4372771,8
44168	570029,1	4373550,3	44217	570017,6	4373228,7	44266	570378,6	4372988,1	44315	570712,7	4372770,1
44169	570033,3	4373547,4	44218	570017,9	4373220,8	44267	570382,2	4372983,4	44316	570720,9	4372768,9
44170	570039	4373545,1	44219	570018,8	4373213,2	44268	570385	4372978,5	44317	570729,5	4372768,2
44171	570045,7	4373543,3	44220	570020,4	4373206	44269	570385,9	4372977	44318	570738,5	4372767,7
44172	570060,6	4373540,1	44221	570022,8	4373199,4	44270	570394,7	4372955,9	44319	570784,5	4372766,9
44173	570068,1	4373538,3	44222	570025,7	4373194,1	44271	570398,4	4372949,5	44320	570793,5	4372766,5
44174	570075,3	4373535,9	44223	570032,1	4373184	44272	570402,1	4372944,9	44321	570802,1	4372765,8
44175	570081,8	4373532,9	44224	570034,8	4373178,4	44273	570414,7	4372932,5	44322	570810,3	4372764,6
44176	570086,7	4373529,4	44225	570037,2	4373172,4	44274	570418,9	4372928,4	44323	570817,9	4372762,8
44177	570091,2	4373525,4	44226	570041,6	4373160	44275	570423,7	4372924,9	44324	570824,5	4372760
44178	570099,6	4373517,4	44227	570044	4373154	44276	570429,9	4372921,7	44325	570830	4372756,1
44179	570103,5	4373513,3	44228	570046,7	4373148,3	44277	570436,9	4372919,4	44326	570834,1	4372750,6
44180	570106,7	4373508,9	44229	570053,1	4373137,9	44278	570444,4	4372917,5	44327	570836,9	4372743,8
44181	570109,1	4373502,8	44230	570056	4373132,5	44279	570449,9	4372916,3	44328	570838,8	4372736,1
44182	570110,1	4373496,2	44231	570058,3	4373126,4	44280	570467,7	4372912,6	44329	570840	4372727,7
44183	570109,8	4373489,5	44232	570060,1	4373119,8	44281	570475,1	4372910,6	44330	570840,8	4372718,9
44184	570108,2	4373483,1	44233	570061,4	4373112,8	44282	570481,9	4372908,1	44331	570841,2	4372709,7
44185	570105	4373477,4	44234	570062,6	4373104,5	44283	570487,4	4372905,2	44332	570841,4	4372690,7
44186	570101,1	4373473,6	44235	570064,5	4373087,7	44284	570492,7	4372902,2	44333	570841,2	4372671,2
44187	570096,5	4373470,3	44236	570065,6	4373079,4	44285	570498,3	4372899,5	44334	570840,4	4372624,4
44188	570086	4373464,2	44237	570067	4373071,4	44286	570505,5	4372897,1	44335	570840	4372602,7
44189	570081	4373460,9	44238	570069	4373064	44287	570513,4	4372895,3	44336	570840	4372583,5
44190	570076,4	4373457	44239	570071,9	4373057,5	44288	570521,8	4372894,1	44337	570840,5	4372564,7
44191	570072,6	4373452,4	44240	570075,8	4373052	44289	570530,6	4372893,3	44338	570841,1	4372555,7
44192	570069,4	4373447,1	44241	570081,7	4373047,8	44290	570539,6	4372892,7	44339	570842	4372547
44193	570066,6	4373441,5	44242	570088,8	4373045	44291	570566,9	4372891,1	44340	570843,4	4372538,8
44194	570061,2	4373429,9	44243	570096,9	4373043	44292	570575,7	4372890,3	44341	570845,4	4372531,2
44195	570058,2	4373424,4	44244	570105,6	4373041,8	44293	570584,1	4372889,1	44342	570848,3	4372524,5
44196	570051,4	4373414,3	44245	570114,9	4373041,1	44294	570591,9	4372887,3	44343	570851,6	4372519,5
44197	570048,3	4373408,9	44246	570124,5	4373040,7	44295	570598,9	4372884,6	44344	570859,3	4372510,4
44198	570045,5	4373401,6	44247	570134,3	4373040,5	44296	570604,8	4372880,9	44345	570866,6	4372501
44199	570043,6	4373393,5	44248	570154,4	4373040,5	44297	570609,5	4372875,7	44346	570870,4	4372496,6
44200	570042,2	4373384,7	44249	570215,4	4373041,5	44298	570613,3	4372869,4	44347	570874,7	4372492,5
44201	570041,3	4373375,6	44250	570235,5	4373041,7	44299	570619,6	4372855,7	44348	570883,5	4372484,7
44202	570040,7	4373366,1	44251	570255,4	4373041,6	44300	570623	4372849,1	44349	570895,4	4372471,6
44203	570040,3	4373356,4	44252	570265,1	4373041,3	44301	570626,3	4372844,1	44350	570908,7	4372459,9
44204	570039,4	4373327,1	44253	570274,6	4373040,8	44302	570629,8	4372839,3	44351	570916,6	4372451,1
44205	570038,9	4373317,4	44254	570283,8	4373040	44303	570633,1	4372834,3	44352	570920,7	4372446,9
44206	570038,3	4373307,9	44255	570292,5	4373038,7	44304	570636	4372828,8	44353	570925,2	4372443
44207	570037,3	4373298,8	44256	570300,7	4373036,8	44305	570643,5	4372811,3	44354	570934,4	4372435,6
44208	570036	4373290	44257	570308	4373034,2	44306	570646,5	4372806	44355	570943,1	4372427,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
44356	570947,8	4372424	44405	571277,1	4372169,9	44454	571497,1	4371873,5	44503	571930,4	4371722,2
44357	570954,2	4372420,4	44406	571284,9	4372161,1	44455	571504	4371870,4	44504	571937,7	4371720,1
44358	570961,2	4372417,4	44407	571295,7	4372146,8	44456	571514,3	4371866,6	44505	571945,3	4371718,3
44359	570975,7	4372411,9	44408	571303,6	4372138	44457	571526,1	4371862,4	44506	571961	4371715,2
44360	570982,5	4372408,6	44409	571307,2	4372133,3	44458	571532,9	4371859,2	44507	571968,6	4371713,5
44361	570992,8	4372402,3	44410	571310,2	4372128	44459	571538,1	4371856	44508	571975,9	4371711,4
44362	570998,2	4372399,3	44411	571312,8	4372122,3	44460	571543,2	4371852,7	44509	571982,6	4371708,8
44363	571005,5	4372396,6	44412	571317,5	4372110,2	44461	571548,5	4371849,7	44510	571988	4371705,8
44364	571013,5	4372394,7	44413	571319,9	4372104,4	44462	571555,1	4371846,9	44511	571993,2	4371702,6
44365	571022,1	4372393,3	44414	571322,8	4372098,8	44463	571562,4	4371844,8	44512	571998,6	4371699,7
44366	571058,2	4372389,4	44415	571332,9	4372083,9	44464	571570,1	4371843,1	44513	572005,3	4371697
44367	571061,8	4372388,8	44416	571336,3	4372077,3	44465	571585,8	4371840,1	44514	572012,6	4371695
44368	571066,9	4372388	44417	571341,9	4372062,9	44466	571593,5	4371838,4	44515	572020,3	4371693,3
44369	571075	4372386,2	44418	571345	4372055,9	44467	571600,7	4371836,3	44516	572035,9	4371690,2
44370	571082,4	4372383,6	44419	571348,6	4372049,5	44468	571607,4	4371833,5	44517	572043,6	4371688,5
44371	571088	4372380,8	44420	571352,3	4372044,8	44469	571612,7	4371830,5	44518	572050,8	4371686,3
44372	571093,3	4372377,8	44421	571360,4	4372036,1	44470	571622,8	4371824	44519	572057,4	4371683,6
44373	571098,8	4372374,9	44422	571367,9	4372026,8	44471	571629,5	4371820,7	44520	572062,7	4371680,5
44374	571105,6	4372372,3	44423	571371,8	4372022,4	44472	571643,9	4371815,1	44521	572072,8	4371673,9
44375	571112,9	4372370,3	44424	571384,8	4372010,3	44473	571650,9	4371812,1	44522	572079,5	4371670,6
44376	571136,3	4372365,6	44425	571388,6	4372005,8	44474	571657,3	4371808,4	44523	572093,8	4371664,9
44377	571143,9	4372363,8	44426	571395,7	4371996,5	44475	571662	4371804,8	44524	572100,7	4371661,8
44378	571151	4372361,5	44427	571402,8	4371987,8	44476	571670,7	4371796,8	44525	572107	4371658,2
44379	571157,3	4372358,5	44428	571405,8	4371983,1	44477	571679,1	4371790,2	44526	572111,7	4371654,5
44380	571162,3	4372355,1	44429	571408,1	4371976,7	44478	571684,8	4371785,9	44527	572120,4	4371646,5
44381	571171,2	4372347,4	44430	571409,3	4371969,7	44479	571693,4	4371777,9	44528	572125,1	4371642,9
44382	571180,6	4372340	44431	571409,4	4371962,5	44480	571698,1	4371774,2	44529	572134,6	4371635,8
44383	571185	4372336,1	44432	571409,1	4371959,6	44481	571703,3	4371771,1	44530	572143,7	4371628,2
44384	571188,9	4372331,7	44433	571408,6	4371955,6	44482	571709	4371768,5	44531	572148,8	4371624,9
44385	571196,4	4372322,5	44434	571406,8	4371949,1	44483	571726,9	4371761,3	44532	572155,4	4371622
44386	571204,3	4372313,8	44435	571404,7	4371944,4	44484	571732,4	4371758,6	44533	572162,9	4371619,9
44387	571207,9	4372309,1	44436	571402,5	4371940,1	44485	571742,6	4371752,1	44534	572171	4371618,5
44388	571210,9	4372303,7	44437	571400,7	4371935,7	44486	571748	4371749,2	44535	572179,5	4371617,6
44389	571213,5	4372297,9	44438	571399,9	4371931,1	44487	571755,1	4371746,5	44536	572188,4	4371616,9
44390	571218	4372285,8	44439	571400,1	4371926,5	44488	571763	4371744,7	44537	572197,6	4371616,6
44391	571220,4	4372279,9	44440	571401,4	4371922,1	44489	571771,4	4371743,4	44538	572216,4	4371616,3
44392	571223,2	4372274,4	44441	571403,9	4371918,1	44490	571780,3	4371742,5	44539	572264,1	4371616,4
44393	571233,2	4372259,3	44442	571407,2	4371914,5	44491	571789,5	4371742	44540	572265,5	4371616,4
44394	571236,4	4372252,6	44443	571414,6	4371906,9	44492	571798,9	4371741,7	44541	572282,9	4371616,2
44395	571244,5	4372230,7	44444	571418,6	4371903,1	44493	571847	4371741,2	44542	572292,1	4371615,8
44396	571247,8	4372224	44445	571423,2	4371899,7	44494	571865,9	4371740,7	44543	572301	4371615,2
44397	571251,1	4372218,9	44446	571429,4	4371896,7	44495	571875,1	4371740,1	44544	572309,7	4371614,4
44398	571254,6	4372214	44447	571436,4	4371894,4	44496	571884	4371739,3	44545	572317,9	4371613,1
44399	571257,9	4372209	44448	571443,9	4371892,6	44497	571892,4	4371738	44546	572325,5	4371611,2
44400	571260,7	4372203,5	44449	571459,6	4371889,5	44498	571900,4	4371736,2	44547	572332,4	4371608,6
44401	571263,1	4372197,6	44450	571467,3	4371887,8	44499	571907,5	4371733,7	44548	572337,8	4371605,6
44402	571267,8	4372185,6	44451	571474,7	4371885,7	44500	571913	4371730,8	44549	572348	4371599,1
44403	571270,4	4372179,9	44452	571481,4	4371883	44501	571918,3	4371727,7	44550	572354,8	4371595,9
44404	571273,4	4372174,6	44453	571486,8	4371880	44502	571923,7	4371724,8	44551	572376,6	4371587,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
44552	572383,4	4371584,5	44601	572480,5	4371281,2	44650	572558,3	4370893,7	44699	572606,8	4370582,9
44553	572393,8	4371578,2	44602	572480,3	4371276,6	44651	572549,9	4370892,6	44700	572611,5	4370579,3
44554	572399,2	4371575,3	44603	572479,2	4371272	44652	572531,9	4370890,8	44701	572620,5	4370571,6
44555	572406,2	4371572,7	44604	572477,2	4371267,5	44653	572522,9	4370889,7	44702	572625,3	4370568,1
44556	572414,1	4371570,9	44605	572474,7	4371263	44654	572514,2	4370888,3	44703	572635,2	4370561,2
44557	572422,5	4371569,7	44606	572472,3	4371258,1	44655	572506,1	4370886,1	44704	572644,4	4370553,9
44558	572431,2	4371568,8	44607	572470,1	4371251,3	44656	572499	4370883,1	44705	572649,5	4370550,6
44559	572440,3	4371568,2	44608	572468,4	4371243,7	44657	572493,9	4370879,7	44706	572656	4370547,7
44560	572467,7	4371566,7	44609	572467,2	4371235,4	44658	572489,4	4370875,8	44707	572663,2	4370545,5
44561	572476,5	4371565,8	44610	572466,4	4371226,6	44659	572481	4370867,8	44708	572670,8	4370543,7
44562	572484,9	4371564,6	44611	572465,8	4371217,5	44660	572477,1	4370863,8	44709	572686,5	4370540,6
44563	572492,7	4371562,7	44612	572465	4371198,6	44661	572473,8	4370859,3	44710	572694,1	4370538,8
44564	572499,6	4371559,9	44613	572464,8	4371169,6	44662	572471,5	4370854,1	44711	572701,2	4370536,5
44565	572505,2	4371555,8	44614	572465,2	4371150,4	44663	572470,2	4370848,4	44712	572707,6	4370533,5
44566	572509,2	4371550,4	44615	572465,6	4371141	44664	572469,7	4370842,4	44713	572712,4	4370530
44567	572512,1	4371543,8	44616	572466,2	4371131,8	44665	572469,9	4370836,3	44714	572716,8	4370526
44568	572514,1	4371536,4	44617	572467,1	4371122,9	44666	572470,9	4370830,3	44715	572725,3	4370517,7
44569	572515,4	4371528,2	44618	572468,4	4371114,4	44667	572472,6	4370824,7	44716	572729,3	4370513,4
44570	572516,2	4371519,7	44619	572470,2	4371106,5	44668	572475,2	4370819,4	44717	572732,8	4370508,5
44571	572516,7	4371510,8	44620	572472,8	4371099,2	44669	572478,1	4370814,3	44718	572735,8	4370502
44572	572516,9	4371501,7	44621	572475,6	4371093,7	44670	572480,8	4370808,8	44719	572737,9	4370494,7
44573	572516,9	4371492,5	44622	572478,7	4371088,4	44671	572483,5	4370801,5	44720	572739,4	4370486,8
44574	572516,4	4371474,1	44623	572481,5	4371082,8	44672	572485,5	4370793,4	44721	572740,4	4370478,3
44575	572515,9	4371465	44624	572484,2	4371075,4	44673	572487	4370784,8	44722	572741	4370469,5
44576	572515,1	4371456,1	44625	572486,1	4371067,3	44674	572491,6	4370748,6	44723	572741,3	4370460,5
44577	572514,1	4371447,5	44626	572487,6	4371058,7	44675	572493,1	4370740	44724	572741,5	4370451,4
44578	572512,6	4371439,3	44627	572490,8	4371031,8	44676	572495,1	4370731,9	44725	572741,3	4370433
44579	572510,7	4371431,6	44628	572492	4371023	44677	572497,9	4370724,6	44726	572740,4	4370414,9
44580	572508,1	4371424,6	44629	572493,6	4371014,5	44678	572500,9	4370719,2	44727	572739,6	4370406,1
44581	572505,1	4371419	44630	572495,9	4371006,7	44679	572507,4	4370708,8	44728	572738,6	4370397,5
44582	572502	4371413,7	44631	572499	4370999,7	44680	572510,6	4370702	44729	572737,1	4370389,4
44583	572499	4371408,1	44632	572502,4	4370994,7	44681	572518,8	4370680	44730	572735,2	4370381,8
44584	572496,2	4371400,7	44633	572510,2	4370985,6	44682	572522,1	4370673,3	44731	572732,5	4370374,8
44585	572494,2	4371392,6	44634	572517,7	4370976,2	44683	572525,4	4370668,3	44732	572729,6	4370369,3
44586	572492,6	4371384	44635	572521,7	4370971,7	44684	572528,9	4370663,4	44733	572726,4	4370364
44587	572491,4	4371375,1	44636	572526,1	4370967,6	44685	572532,2	4370658,4	44734	572723,5	4370358,4
44588	572488,3	4371348,3	44637	572535,2	4370959,7	44686	572535	4370652,8	44735	572720,7	4370351
44589	572486,9	4371339,9	44638	572547,6	4370946,6	44687	572537,5	4370647	44736	572718,7	4370342,8
44590	572485,2	4371332,1	44639	572556,6	4370938,8	44688	572542,2	4370635	44737	572717,3	4370334,1
44591	572482,9	4371325,2	44640	572561	4370934,8	44689	572544,8	4370629,3	44738	572716,3	4370325
44592	572480,5	4371320,2	44641	572564,8	4370930,5	44690	572548	4370624,1	44739	572715,7	4370315,6
44593	572478	4371315,7	44642	572571,5	4370921,9	44691	572551,8	4370619,6	44740	572715,2	4370306
44594	572476,1	4371311,3	44643	572577,7	4370914,5	44692	572560,2	4370611,3	44741	572715	4370296,3
44595	572474,9	4371306,7	44644	572579,6	4370910,9	44693	572568,5	4370602,9	44742	572715,2	4370276,9
44596	572474,7	4371302	44645	572580,3	4370907,2	44694	572573	4370599,1	44743	572715,5	4370267,3
44597	572475,4	4371297,6	44646	572579,5	4370903,5	44695	572579,3	4370595,4	44744	572716,1	4370257,9
44598	572476,8	4371293,6	44647	572577,2	4370900,2	44696	572586,2	4370592,4	44745	572717	4370248,7
44599	572478,5	4371289,7	44648	572572,5	4370897,3	44697	572593,4	4370589,5	44746	572718,4	4370240
44600	572479,9	4371285,7	44649	572566	4370895,2	44698	572600,3	4370586,5	44747	572720,3	4370231,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
44748	572723	4370224,4	44797	572699,5	4369797,9	44846	572271,1	4369635,7	44895	572125,7	4369235,7
44749	572725,8	4370218,9	44798	572693,2	4369794,9	44847	572267,1	4369631,4	44896	572124,9	4369231,1
44750	572728,9	4370213,6	44799	572686,2	4369792,6	44848	572259,2	4369622,7	44897	572125,1	4369226,5
44751	572731,8	4370208	44800	572678,7	4369790,7	44849	572246	4369610,8	44898	572126,4	4369222,1
44752	572734,3	4370200,9	44801	572663,5	4369787,1	44850	572234,2	4369597,6	44899	572128,8	4369218
44753	572736,2	4370193,1	44802	572656,2	4369785	44851	572221	4369585,8	44900	572135,3	4369210,2
44754	572737,6	4370184,7	44803	572649,5	4369782,3	44852	572209,1	4369572,7	44901	572142	4369201,5
44755	572738,6	4370176	44804	572644,2	4369779,3	44853	572195,8	4369561	44902	572145,8	4369197,1
44756	572739,3	4370167,1	44805	572639,1	4369776	44854	572183,9	4369547,9	44903	572150	4369193,2
44757	572741,2	4370139,8	44806	572633,9	4369772,9	44855	572175,1	4369540	44904	572158,8	4369185,4
44758	572742,1	4370130,9	44807	572627,1	4369769,8	44856	572170,8	4369536	44905	572170,8	4369172,3
44759	572743,2	4370122,3	44808	572605	4369761,9	44857	572167	4369531,5	44906	572179,8	4369164,4
44760	572744,8	4370114,1	44809	572598,1	4369758,7	44858	572159,6	4369522,1	44907	572184,1	4369160,4
44761	572746,9	4370106,5	44810	572587,8	4369752,3	44859	572151,9	4369513,2	44908	572188,1	4369155,9
44762	572749,9	4370099,8	44811	572582,4	4369749,4	44860	572148,4	4369508,3	44909	572195,8	4369146,6
44763	572753,3	4370094,8	44812	572575,2	4369746,7	44861	572145,4	4369502	44910	572204,2	4369138
44764	572760,8	4370085,8	44813	572567,1	4369744,7	44862	572143,1	4369494,9	44911	572208	4369133,4
44765	572770,7	4370072	44814	572558,6	4369743,2	44863	572141,2	4369487,4	44912	572211,4	4369128,3
44766	572777,1	4370064,2	44815	572522,7	4369739,1	44864	572137,9	4369471,8	44913	572220,1	4369111,5
44767	572779,4	4370060,3	44816	572514,1	4369737,7	44865	572136,2	4369464,1	44914	572223,3	4369106,2
44768	572780,6	4370056	44817	572506	4369735,8	44866	572134,1	4369456,8	44915	572227,1	4369101,5
44769	572780,6	4370051,6	44818	572498,6	4369733,2	44867	572131,4	4369450,1	44916	572232,6	4369096,9
44770	572779,5	4370047,3	44819	572493,1	4369730,4	44868	572128,5	4369444,6	44917	572238,8	4369093,1
44771	572777,2	4370043,4	44820	572487,8	4369727,4	44869	572125,4	4369439,3	44918	572245	4369089,5
44772	572770,8	4370035,6	44821	572482,2	4369724,6	44870	572122,5	4369433,8	44919	572250,7	4369085,7
44773	572764,3	4370026,6	44822	572475,1	4369722,2	44871	572119,9	4369426,3	44920	572255,3	4369081,2
44774	572760,7	4370022,1	44823	572467,2	4369720,4	44872	572118	4369418,1	44921	572258,3	4369075,7
44775	572752,8	4370013,5	44824	572458,9	4369719,1	44873	572116,7	4369409,3	44922	572259,7	4369069,5
44776	572749,1	4370008,9	44825	572450,1	4369718,2	44874	572115,9	4369400,2	44923	572259,7	4369063,1
44777	572745,4	4370002,6	44826	572441,2	4369717,6	44875	572115,3	4369390,7	44924	572258,2	4369057
44778	572742,2	4369995,6	44827	572413,8	4369716,1	44876	572115	4369381	44925	572255,1	4369051,6
44779	572736,4	4369981,2	44828	572404,9	4369715,3	44877	572114,9	4369361,4	44926	572250,4	4369047,3
44780	572733	4369974,4	44829	572396,5	4369714,4	44878	572115,5	4369342	44927	572244,4	4369043,8
44781	572726,5	4369964,1	44830	572396,3	4369714,3	44879	572116,2	4369332,5	44928	572231,2	4369037,3
44782	572723,5	4369958,7	44831	572388,1	4369712,9	44880	572117,1	4369323,3	44929	572224,9	4369033,5
44783	572720,8	4369951,6	44832	572380,6	4369710,9	44881	572118,4	4369314,6	44930	572220,2	4369029,8
44784	572719	4369943,7	44833	572373,8	4369708	44882	572120,3	4369306,4	44931	572211,3	4369021,7
44785	572717,7	4369935,2	44834	572368,8	4369704,7	44883	572122,8	4369299,1	44932	572201,9	4369014,2
44786	572716,9	4369926,2	44835	572359,6	4369697,2	44884	572124,1	4369296,6	44933	572197,4	4369010,2
44787	572716,4	4369917	44836	572349,9	4369690,3	44885	572125,5	4369293,7	44934	572193,4	4369005,8
44788	572716	4369897,9	44837	572345,1	4369686,7	44886	572128,3	4369288,6	44935	572185,7	4368996,6
44789	572716	4369868,7	44838	572336,3	4369678,8	44887	572130,8	4369283,4	44936	572177,6	4368988
44790	572715,7	4369849,5	44839	572331,7	4369675,2	44888	572132,9	4369276,7	44937	572173,8	4368983,4
44791	572715,3	4369840,2	44840	572325,3	4369671,5	44889	572133,9	4369269,5	44938	572170	4368977,1
44792	572714,6	4369831,2	44841	572304,4	4369662,4	44890	572134	4369262,3	44939	572163,4	4368963,6
44793	572713,4	4369822,7	44842	572298,1	4369658,7	44891	572133,2	4369255,3	44940	572159,7	4368957,2
44794	572711,5	4369814,8	44843	572293,5	4369655	44892	572131,5	4369248,9	44941	572155,3	4368951,6
44795	572708,7	4369807,8	44844	572284,8	4369647	44893	572129,5	4369244,3	44942	572149,6	4368947,3
44796	572704,8	4369802,1	44845	572275,6	4369639,6	44894	572127,4	4369240	44943	572143,2	4368943,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
44944	572132,5	4368938,9	44993	571889,2	4368581,2	45042	571732,1	4368341,7	45091	571231,7	4368275,3
44945	572129,3	4368937,5	44994	571889,4	4368561,2	45043	571722,6	4368341,4	45092	571228	4368270,6
44946	572122,8	4368934,1	44995	571889,6	4368551,4	45044	571703,5	4368341,2	45093	571225,2	4368267,5
44947	572117,8	4368930,7	44996	571890,1	4368541,7	45045	571596,5	4368341,6	45094	571220,1	4368261,7
44948	572113	4368927,2	44997	571890,7	4368532,2	45046	571567,5	4368341,5	45095	571209,5	4368247,3
44949	572107,9	4368923,9	44998	571891,7	4368523,1	45047	571548,5	4368341,1	45096	571201,8	4368238,4
44950	572101,3	4368920,6	44999	571893,2	4368514,5	45048	571539,2	4368340,6	45097	571198,2	4368233,6
44951	572086,9	4368914,9	45000	571895,4	4368506,6	45049	571530,2	4368340	45098	571195,2	4368228,3
44952	572079,9	4368911,9	45001	571898,5	4368499,6	45050	571521,4	4368339	45099	571192,6	4368222,6
44953	572073,6	4368908,3	45002	571902	4368494,6	45051	571513	4368337,7	45100	571187,8	4368210,7
44954	572069	4368904,5	45003	571909,8	4368485,6	45052	571505,2	4368335,8	45101	571185,1	4368205
44955	572060,7	4368896,1	45004	571917,3	4368476,2	45053	571498	4368333,2	45102	571182	4368199,8
44956	572052,2	4368888	45005	571921,3	4368471,7	45054	571492,5	4368330,3	45103	571178,4	4368195,1
44957	572048,3	4368883,5	45006	571934,7	4368459,6	45055	571487,3	4368327,2	45104	571170,4	4368186,4
44958	572045	4368878,4	45007	571938,7	4368455,2	45056	571481,8	4368324,3	45105	571163	4368177,2
44959	572042,2	4368873	45008	571946,6	4368445,9	45057	571474,4	4368321,7	45106	571159,1	4368172,7
44960	572036,7	4368861,8	45009	571955	4368437,2	45058	571466,4	4368319,9	45107	571146,2	4368160,6
44961	572033,5	4368856,6	45010	571958,8	4368432,5	45059	571457,8	4368318,8	45108	571142,4	4368156,1
44962	572029,8	4368852	45011	571962,1	4368427,2	45060	571449	4368318,1	45109	571135,1	4368146,7
44963	572024,2	4368847,6	45012	571964,8	4368421,5	45061	571440	4368318	45110	571127,4	4368137,7
44964	572017,8	4368844	45013	571971,8	4368403,9	45062	571431	4368318,2	45111	571124	4368132,8
44965	572004,3	4368837,5	45014	571974,2	4368398,7	45063	571422,1	4368318,9	45112	571121	4368126,4
44966	571998,1	4368833,7	45015	571979,3	4368390	45064	571413,6	4368320,1	45113	571118,6	4368119,4
44967	571993,5	4368830	45016	571980,9	4368386	45065	571405,6	4368322	45114	571116,8	4368111,9
44968	571984,8	4368822	45017	571981,4	4368381,9	45066	571398,4	4368324,5	45115	571113,5	4368096,4
44969	571975,6	4368814,6	45018	571980,5	4368377,9	45067	571393,1	4368327,3	45116	571111,6	4368088,8
44970	571971,2	4368810,6	45019	571978,2	4368374,4	45068	571388	4368330,2	45117	571109,3	4368081,8
44971	571967,2	4368806,3	45020	571973,4	4368371,4	45069	571382,9	4368332,8	45118	571106,3	4368075,3
44972	571959,7	4368797,1	45021	571966,9	4368369,2	45070	571376,1	4368334,9	45119	571103	4368070,3
44973	571951,6	4368788,5	45022	571959,2	4368367,8	45071	571368,8	4368336	45120	571095,5	4368061,1
44974	571947,9	4368783,9	45023	571950,7	4368366,9	45072	571361,4	4368336,1	45121	571085,2	4368046,2
44975	571944,9	4368778,6	45024	571941,5	4368366,4	45073	571354,1	4368335,2	45122	571077,9	4368036,8
44976	571942,3	4368772,9	45025	571922	4368365,9	45074	571347,3	4368333,3	45123	571074,6	4368031,6
44977	571937,6	4368760,9	45026	571871,4	4368366	45075	571342,1	4368330,9	45124	571071,9	4368025,2
44978	571935,1	4368755	45027	571851,5	4368365,8	45076	571337	4368328,1	45125	571069,9	4368018
44979	571932,2	4368749,5	45028	571841,7	4368365,5	45077	571331,6	4368325,5	45126	571068,4	4368010,3
44980	571922,1	4368734,7	45029	571832,2	4368364,9	45078	571325	4368323,2	45127	571067,2	4368002,3
44981	571918,7	4368728	45030	571823	4368364	45079	571317,8	4368321,5	45128	571064,2	4367978
44982	571910,5	4368706,2	45031	571814,3	4368362,7	45080	571310,1	4368320,1	45129	571062,8	4367970,4
44983	571907,2	4368699,4	45032	571806,1	4368360,9	45081	571285,9	4368317	45130	571061	4367963,4
44984	571900,7	4368689,2	45033	571798,7	4368358,2	45082	571277,9	4368315,8	45131	571058,4	4367957,3
44985	571897,8	4368683,8	45034	571793,2	4368355,4	45083	571270,2	4368314,4	45132	571054,9	4367952,4
44986	571895	4368676,5	45035	571787,9	4368352,3	45084	571262,9	4368312,4	45133	571050,7	4367949,3
44987	571893,1	4368668,3	45036	571782,4	4368349,4	45085	571256,4	4368309,8	45134	571045,7	4367947,4
44988	571891,7	4368659,6	45037	571775,3	4368346,9	45086	571250,8	4368306,3	45135	571040,2	4367946,4
44989	571890,8	4368650,4	45038	571767,5	4368345	45087	571246,7	4368302	45136	571034,5	4367946,4
44990	571890,1	4368641	45039	571759,1	4368343,7	45088	571243,4	4368297	45137	571028,9	4367947,3
44991	571889,5	4368621,4	45040	571750,4	4368342,7	45089	571240,4	4368291,5	45138	571023,5	4367949,1
44992	571889,2	4368601,4	45041	571741,3	4368342,1	45090	571234,8	4368280,4	45139	571018,5	4367951,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
45140	571008,6	4367958,1	45189	570617,9	4367892,4	45238	570248	4367999,7	45287	569782	4368099,9
45141	571001,9	4367961,5	45190	570609	4367891,9	45239	570242,9	4368003	45288	569775,3	4368097,2
45142	570980	4367970,2	45191	570572,4	4367890,7	45240	570238,1	4368006,5	45289	569768	4368095
45143	570973,3	4367973,5	45192	570563,4	4367890,3	45241	570233	4368009,8	45290	569760,4	4368093,3
45144	570963,3	4367979,9	45193	570554,6	4367889,6	45242	570226,3	4368013	45291	569744,8	4368090,1
45145	570958,2	4367982,7	45194	570546	4367888,7	45243	570219,1	4368015,7	45292	569737,2	4368088,4
45146	570951,5	4367985	45195	570537,9	4367887,4	45244	570204,8	4368020,5	45293	569729,9	4368086,2
45147	570944,3	4367986,1	45196	570530,2	4367885,6	45245	570198,3	4368023,3	45294	569723,3	4368083,5
45148	570936,9	4367986,2	45197	570523,2	4367883,1	45246	570189,3	4368028,4	45295	569707,4	4368074,4
45149	570929,8	4367985,2	45198	570517,7	4367880,3	45247	570184,9	4368030,5	45296	569700,8	4368071,6
45150	570923,1	4367983,1	45199	570512,3	4367877,2	45248	570180,3	4368031,6	45297	569693,5	4368069,5
45151	570918	4367980,5	45200	570506,8	4367874,3	45249	570175,6	4368031,8	45298	569685,9	4368067,8
45152	570908,2	4367974,3	45201	570499,4	4367871,6	45250	570171,2	4368031,1	45299	569670,3	4368064,6
45153	570901,5	4367971,2	45202	570491,3	4367869,5	45251	570167,1	4368029,7	45300	569662,7	4368062,9
45154	570879,7	4367962,9	45203	570482,7	4367868	45252	570163,3	4368027,9	45301	569655,4	4368060,7
45155	570872,8	4367959,6	45204	570473,8	4367866,7	45253	570159,3	4368026,5	45302	569648,7	4368058,1
45156	570862,6	4367952,9	45205	570446,9	4367863,4	45254	570154,9	4368026	45303	569643,3	4368055,1
45157	570857,2	4367949,9	45206	570438,4	4367862	45255	570150,5	4368026,4	45304	569638,1	4368052
45158	570849,9	4367947	45207	570430,6	4367860,2	45256	570146,2	4368027,8	45305	569632,7	4368049,1
45159	570841,8	4367944,9	45208	570423,6	4367857,8	45257	570142,2	4368030,2	45306	569625,5	4368046,5
45160	570833,3	4367943,4	45209	570414,1	4367853	45258	570134,5	4368036,8	45307	569617,5	4368044,7
45161	570824,3	4367942,2	45210	570409,6	4367851,2	45259	570125,8	4368043,5	45308	569609	4368043,4
45162	570797,3	4367939	45211	570404,9	4367850,3	45260	570121,5	4368047,3	45309	569600,1	4368042,5
45163	570788,7	4367937,6	45212	570400,2	4367850,5	45261	570117,6	4368051,5	45310	569590,9	4368041,9
45164	570780,6	4367935,7	45213	570395,7	4367851,8	45262	570109,9	4368060,3	45311	569581,5	4368041,6
45165	570773,3	4367933,2	45214	570391,6	4367854,2	45263	570096,9	4368072,4	45312	569552,5	4368041,2
45166	570768	4367930,5	45215	570383,8	4367860,7	45264	570089,1	4368081,4	45313	569483,6	4368041,7
45167	570762,9	4367927,7	45216	570375	4367867,5	45265	570085,1	4368085,8	45314	569454,4	4368041,5
45168	570757,7	4367925,3	45217	570370,7	4367871,2	45266	570080,7	4368089,7	45315	569435,6	4368040,8
45169	570750,9	4367923,3	45218	570366,7	4367875,5	45267	570071,4	4368097,2	45316	569426,5	4368040,1
45170	570743,8	4367922,3	45219	570359	4367884,3	45268	570062,4	4368104,9	45317	569417,8	4368039
45171	570736,6	4367922,2	45220	570350,4	4367892,4	45269	570057,4	4368108,3	45318	569410,8	4368037,6
45172	570729,6	4367923	45221	570346,2	4367896,6	45270	570050,5	4368111,3	45319	569404,2	4368035,9
45173	570723,3	4367924,7	45222	570342,4	4367901,2	45271	570042,8	4368113,4	45320	569398,3	4368033,5
45174	570718,6	4367926,7	45223	570335,1	4367910,7	45272	570034,4	4368114,9	45321	569393	4368030,5
45175	570714,4	4367928,9	45224	570327,2	4367919,6	45273	570025,5	4368115,9	45322	569382,9	4368023,9
45176	570710,1	4367930,5	45225	570323,6	4367924,4	45274	570016,3	4368116,5	45323	569377,3	4368021,1
45177	570705,6	4367931,3	45226	570320,6	4367929,7	45275	570006,8	4368116,9	45324	569371,4	4368018,7
45178	570701	4367931	45227	570318	4367935,5	45276	569977,6	4368117,3	45325	569359,3	4368014,2
45179	570696,6	4367929,7	45228	570313,2	4367947,5	45277	569868,7	4368117	45326	569353,4	4368011,7
45180	570692,6	4367927,3	45229	570310,5	4367953,2	45278	569849,4	4368116,6	45327	569347,8	4368008,9
45181	570684,7	4367920,9	45230	570307,4	4367958,5	45279	569839,9	4368116,2	45328	569337,7	4368002,4
45182	570670,9	4367911,2	45231	570303,6	4367963,1	45280	569830,7	4368115,5	45329	569332,4	4367999,3
45183	570661,9	4367903,8	45232	570291,2	4367975,7	45281	569821,7	4368114,6	45330	569325,3	4367996,6
45184	570656,9	4367900,5	45233	570287	4367980	45282	569813,2	4368113,3	45331	569317,4	4367994,6
45185	570650,4	4367897,7	45234	570282,4	4367983,8	45283	569805,2	4368111,4	45332	569308,8	4367993,3
45186	570643,1	4367895,6	45235	570276,1	4367987,5	45284	569798	4368108,8	45333	569299,9	4367992,4
45187	570635,1	4367894,1	45236	570269,1	4367990,6	45285	569792,6	4368105,9	45334	569290,6	4367991,7
45188	570626,7	4367893,1	45237	570254,7	4367996,4	45286	569787,3	4368102,8	45335	569281,1	4367991,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
45336	569261,7	4367991	45385	568482,1	4367874,6	45434	568062,9	4367687,6	45483	567575,7	4367621,1
45337	569232,1	4367991	45386	568475,8	4367871	45435	568055,6	4367685,5	45484	567554,7	4367612,1
45338	569003,8	4367991,9	45387	568468,8	4367867,9	45436	568048,9	4367682,8	45485	567548,3	4367608,5
45339	568974,6	4367991,5	45388	568454,6	4367862,2	45437	568043,5	4367679,9	45486	567543,6	4367604,8
45340	568965,1	4367991,1	45389	568448	4367858,8	45438	568038,2	4367676,8	45487	567534,9	4367596,9
45341	568955,8	4367990,5	45390	568443	4367855,4	45439	568032,8	4367673,9	45488	567525,6	4367589,5
45342	568946,8	4367989,6	45391	568438,2	4367851,9	45440	568025,4	4367671,3	45489	567521,1	4367585,7
45343	568938,3	4367988,2	45392	568433,2	4367848,5	45441	568017,2	4367669,4	45490	567517	4367581,4
45344	568930,4	4367986,3	45393	568426,6	4367845,2	45442	568008,5	4367668,1	45491	567509,1	4367572,7
45345	568923,2	4367983,5	45394	568419,4	4367842,4	45443	567999,4	4367667,2	45492	567495,9	4367560,9
45346	568917,9	4367980,5	45395	568404,8	4367837	45444	567989,9	4367666,6	45493	567484,1	4367547,6
45347	568907,8	4367973,9	45396	568398	4367833,8	45445	567980,3	4367666,2	45494	567475,4	4367539,7
45348	568902,3	4367971,2	45397	568387,7	4367827,4	45446	567960,5	4367665,8	45495	567471,1	4367535,6
45349	568896,4	4367968,7	45398	568382,2	4367824,5	45447	567900,1	4367665,7	45496	567467,3	4367531,1
45350	568884,3	4367964,2	45399	568375,2	4367821,9	45448	567860,1	4367666	45497	567459,9	4367521,8
45351	568878,4	4367961,7	45400	568367,4	4367820,1	45449	567840,6	4367666,7	45498	567452	4367513,1
45352	568872,8	4367958,9	45401	568359,1	4367818,8	45450	567831,1	4367667,4	45499	567448,4	4367508,4
45353	568862,7	4367952,4	45402	568350,4	4367817,9	45451	567822	4367668,3	45500	567445,3	4367503,1
45354	568857,4	4367949,4	45403	568341,4	4367817,3	45452	567813,3	4367669,8	45501	567442,7	4367497,4
45355	568850,3	4367946,6	45404	568314	4367815,8	45453	567805,2	4367671,8	45502	567437,9	4367485,5
45356	568842,4	4367944,7	45405	568305,1	4367815,1	45454	567798	4367674,6	45503	567435,3	4367479,8
45357	568834	4367943,3	45406	568296,4	4367814,2	45455	567792,6	4367677,7	45504	567432,2	4367474,5
45358	568825,1	4367942,4	45407	568288,2	4367812,7	45456	567782,4	4367684,4	45505	567428,6	4367469,8
45359	568815,8	4367941,8	45408	568280,7	4367810,7	45457	567775,6	4367687,7	45506	567420,6	4367461,1
45360	568806,4	4367941,4	45409	568273,9	4367807,8	45458	567753,9	4367696,2	45507	567413,2	4367451,8
45361	568787,1	4367941,1	45410	568268,9	4367804,6	45459	567747,3	4367699,5	45508	567409,3	4367447,4
45362	568757,6	4367941,2	45411	568259,7	4367797,1	45460	567737,5	4367705,7	45509	567405,1	4367443,3
45363	568678,4	4367941,8	45412	568250	4367790,1	45461	567732,5	4367708,5	45510	567396,3	4367435,4
45364	568649,3	4367941,4	45413	568245,3	4367786,5	45462	567727	4367710,4	45511	567384,4	4367422,2
45365	568639,8	4367941,1	45414	568236,5	4367778,6	45463	567721,1	4367711,5	45512	567371	4367410,5
45366	568630,5	4367940,5	45415	568231,9	4367774,9	45464	567715	4367711,9	45513	567358,9	4367397,4
45367	568621,6	4367939,7	45416	568225,5	4367771,2	45465	567708,9	4367711,6	45514	567345,4	4367385,7
45368	568613	4367938,4	45417	568204,7	4367762	45466	567703	4367710,6	45515	567333,3	4367372,5
45369	568605	4367936,5	45418	568198,4	4367758,3	45467	567697,5	4367708,8	45516	567324,3	4367364,7
45370	568597,8	4367934	45419	568193,8	4367754,6	45468	567692,4	4367706,1	45517	567320	4367360,6
45371	568592,3	4367931,1	45420	568185,1	4367746,7	45469	567682,6	4367700	45518	567316,1	4367356,2
45372	568587,1	4367928	45421	568170,9	4367735,9	45470	567675,9	4367696,8	45519	567308,8	4367347
45373	568581,7	4367925,1	45422	568162,2	4367727,9	45471	567661,6	4367691,1	45520	567301,5	4367338,3
45374	568575,7	4367922,7	45423	568157,5	4367724,3	45472	567654,6	4367688	45521	567298,5	4367333,7
45375	568569,3	4367920,8	45424	568151,1	4367720,7	45473	567648,2	4367684,3	45522	567296,4	4367328,5
45376	568562,6	4367919,1	45425	568144,1	4367717,6	45474	567643,6	4367680,6	45523	567295,3	4367322,8
45377	568542,1	4367914,7	45426	568129,7	4367712	45475	567634,9	4367672,4	45524	567294,9	4367316,9
45378	568535,5	4367912,9	45427	568123	4367708,7	45476	567625,7	4367664,8	45525	567295,4	4367311
45379	568529,3	4367910,8	45428	568112,9	4367702,2	45477	567621,2	4367660,9	45526	567296,6	4367305,4
45380	568523,8	4367908	45429	568107,7	4367699,1	45478	567609,1	4367647,9	45527	567298,8	4367300,2
45381	568518,9	4367904,6	45430	568101,1	4367696,3	45479	567604,7	4367644	45528	567301,9	4367295,5
45382	568509,8	4367896,9	45431	568093,8	4367694,2	45480	567595,4	4367636,5	45529	567309,2	4367286,7
45383	568495,6	4367886,2	45432	568086,2	4367692,4	45481	567586,7	4367628,5	45530	567319,8	4367272,3
45384	568486,8	4367878,3	45433	568070,6	4367689,3	45482	567582	4367624,8	45531	567327,5	4367263,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
45532	567330,9	4367258	45581	567438,2	4366816,3	45630	567828,3	4366587,7	45679	568119,2	4366253,6
45533	567333,8	4367251,5	45582	567465,7	4366814,9	45631	567831,9	4366583	45680	568123,8	4366249,9
45534	567335,9	4367244,1	45583	567474,8	4366814,3	45632	567835	4366577,7	45681	568130	4366246,1
45535	567337,5	4367236,1	45584	567483,6	4366813,5	45633	567837,6	4366572	45682	568143,5	4366239,6
45536	567338,5	4367227,7	45585	567492	4366812,4	45634	567842,4	4366560,2	45683	568149,9	4366236
45537	567339,2	4367219	45586	567499,9	4366810,6	45635	567845,1	4366554,5	45684	568155,5	4366231,6
45538	567339,7	4367210	45587	567507	4366808,1	45636	567848,3	4366549,4	45685	568159,3	4366227
45539	567340,9	4367173,4	45588	567512,5	4366805,3	45637	567852,1	4366544,9	45686	568162,3	4366221,7
45540	567341,3	4367164,4	45589	567522,9	4366799	45638	567865	4366532,8	45687	568165	4366216,1
45541	567341,9	4367155,6	45590	567529,7	4366795,8	45639	567869,5	4366528,9	45688	568170,1	4366204,5
45542	567342,8	4367147,1	45591	567544,2	4366790,3	45640	567874,5	4366525,6	45689	568172,9	4366199
45543	567344,1	4367139	45592	567551,2	4366787,3	45641	567881,4	4366522,5	45690	568179,5	4366188,9
45544	567345,9	4367131,4	45593	567557,6	4366783,7	45642	567889,3	4366520,4	45691	568182,5	4366183,6
45545	567348,3	4367124,5	45594	567562,3	4366780	45643	567897,8	4366518,9	45692	568185,2	4366176,9
45546	567351,2	4367119	45595	567570,9	4366772	45644	567924,6	4366515,7	45693	568187,3	4366169,6
45547	567354,3	4367113,8	45596	567580	4366764,4	45645	567933,2	4366514,3	45694	568188,9	4366161,9
45548	567357,2	4367108,4	45597	567584,4	4366760,5	45646	567941,2	4366512,3	45695	568191,9	4366146,1
45549	567359,9	4367101,7	45598	567588,4	4366756,2	45647	567948,3	4366509,4	45696	568193,5	4366138,3
45550	567362	4367094,4	45599	567596,2	4366747,3	45648	567954,2	4366505,2	45697	568195,6	4366131
45551	567363,8	4367086,8	45600	567609,2	4366735,3	45649	567958,3	4366499,4	45698	568198,3	4366124,4
45552	567367	4367071,2	45601	567617	4366726,4	45650	567961,2	4366492,3	45699	568201,4	4366119,1
45553	567368,7	4367063,6	45602	567621	4366722,1	45651	567963,1	4366484,2	45700	568208	4366109
45554	567370,9	4367056,3	45603	567625,5	4366718,2	45652	567964,3	4366475,4	45701	568211,5	4366102,4
45555	567373,5	4367049,7	45604	567634,9	4366711	45653	567965	4366466,1	45702	568217,8	4366088,6
45556	567376,5	4367044,3	45605	567644	4366703,4	45654	567965,4	4366456,5	45703	568221,4	4366082,2
45557	567379,6	4367039,1	45606	567649	4366700,1	45655	567966,2	4366417,3	45704	568225,9	4366076,6
45558	567382,5	4367033,6	45607	567655,8	4366697,3	45656	567966,7	4366407,8	45705	568230,6	4366072,9
45559	567385,1	4367026,4	45608	567663,4	4366695,3	45657	567967,5	4366398,6	45706	568235,9	4366069,8
45560	567386,9	4367018,4	45609	567671,7	4366693,9	45658	567968,8	4366389,9	45707	568247,4	4366064,4
45561	567388,2	4367009,9	45610	567680,3	4366693	45659	567970,7	4366381,8	45708	568253	4366061,6
45562	567389	4367001	45611	567689,3	4366692,3	45660	567973,7	4366374,7	45709	568258,2	4366058,3
45563	567389,6	4366991,8	45612	567716,6	4366690,7	45661	567976,9	4366369,7	45710	568262,8	4366054,4
45564	567389,9	4366982,3	45613	567725,4	4366689,9	45662	567984,5	4366360,5	45711	568275,4	4366041,5
45565	567390	4366972,7	45614	567733,8	4366688,7	45663	567991,8	4366351,2	45712	568279,5	4366037,1
45566	567390	4366953,1	45615	567741,7	4366687	45664	567995,7	4366346,8	45713	568283,1	4366032,2
45567	567389,3	4366893,6	45616	567748,7	4366684,4	45665	568000,1	4366342,9	45714	568286,3	4366025,3
45568	567389,5	4366874,3	45617	567754,7	4366680,8	45666	568009,4	4366335,5	45715	568288,5	4366017,5
45569	567389,9	4366864,9	45618	567758,8	4366676,6	45667	568018,2	4366327,6	45716	568289,9	4366009
45570	567390,7	4366855,9	45619	567762,2	4366671,7	45668	568022,9	4366324	45717	568290,7	4366000,2
45571	567391,9	4366847,3	45620	567765,2	4366666,3	45669	568029,3	4366320,4	45718	568290,9	4365991,2
45572	567392,6	4366844,3	45621	567770,8	4366655,2	45670	568050,6	4366311,6	45719	568290,5	4365982,3
45573	567393,8	4366839,5	45622	567774	4366650,1	45671	568057	4366308,1	45720	568289,5	4365973,7
45574	567396,7	4366832,6	45623	567777,7	4366645,5	45672	568061,7	4366304,4	45721	568287,8	4365965,5
45575	567400,8	4366826,9	45624	567785,7	4366636,8	45673	568070,5	4366296,6	45722	568285,2	4365958,2
45576	567406,4	4366822,9	45625	567793	4366627,4	45674	568079,8	4366289,3	45723	568281,3	4365952
45577	567413,3	4366820,2	45626	567796,8	4366622,8	45675	568084,4	4366285,5	45724	568276	4365947,1
45578	567421	4366818,3	45627	567809,4	4366610,5	45676	568096,6	4366272,7	45725	568269,6	4365943,4
45579	567429,4	4366817,1	45628	567813,2	4366606	45677	568101,1	4366268,9	45726	568255,7	4365937
45580	567432,9	4366816,7	45629	567820,4	4366596,5	45678	568110,5	4366261,6	45727	568248,9	4365933,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
45728	568238,6	4365927,1	45777	568045,4	4365556,2	45826	567912,5	4365189,2	45875	567649,9	4364990,1
45729	568233,2	4365924	45778	568048,1	4365549,4	45827	567906,4	4365185,3	45876	567642,1	4364988,9
45730	568226,4	4365921,4	45779	568051,2	4365544,1	45828	567901,2	4365180,5	45877	567635,9	4364987,3
45731	568219	4365919,4	45780	568057,9	4365533,9	45829	567898	4365175,4	45878	567630,4	4364985
45732	568211,2	4365917,7	45781	568060,7	4365528,3	45830	567895,5	4365169,6	45879	567625,9	4364981,7
45733	568195,3	4365914,7	45782	568063,2	4365522,3	45831	567893,7	4365163,1	45880	567622,8	4364977,4
45734	568187,7	4365913	45783	568067,9	4365510,1	45832	567892,1	4365155,3	45881	567620,8	4364972,4
45735	568180,5	4365910,8	45784	568070,4	4365504,1	45833	567888,5	4365130,7	45882	567619,9	4364966,9
45736	568174	4365907,8	45785	568073,2	4365498,5	45834	567887,1	4365122,7	45883	567619,8	4364961,1
45737	568169	4365904,5	45786	568079,9	4365488,3	45835	567885,2	4365115,2	45884	567620,7	4364955,4
45738	568159,9	4365896,9	45787	568082,9	4365483	45836	567882,7	4365108,4	45885	567622,5	4364949,9
45739	568156,5	4365894,3	45788	568085,7	4365475,8	45837	567879,2	4365102,5	45886	567625,1	4364944,9
45740	568150,4	4365889,7	45789	568087,7	4365467,8	45838	567875,1	4365098,3	45887	567631,4	4364934,9
45741	568145,9	4365885,9	45790	568088,9	4365459,2	45839	567870,3	4365094,7	45888	567634,8	4364928,2
45742	568141,7	4365881,7	45791	568089,7	4365450,3	45840	567860	4365088,4	45889	567640,8	4364913,6
45743	568133,7	4365873	45792	568089,9	4365441,3	45841	567855,1	4365084,9	45890	567644,1	4364906,5
45744	568120,4	4365861,3	45793	568089,7	4365432,2	45842	567850,7	4365081	45891	567648	4364900
45745	568108,6	4365848,2	45794	568089,1	4365423,3	45843	567847,1	4365076,2	45892	567651,9	4364895,2
45746	568099,8	4365840,3	45795	568087,9	4365414,8	45844	567844,1	4365070,9	45893	567660,3	4364886,2
45747	568095,5	4365836,2	45796	568086	4365406,7	45845	567841,5	4365065,2	45894	567664,2	4364881,4
45748	568091,7	4365831,7	45797	568083,3	4365399,4	45846	567836,4	4365053,5	45895	567671,6	4364871,5
45749	568084,4	4365822,3	45798	568080,3	4365394,1	45847	567833,6	4365047,9	45896	567679,3	4364862,3
45750	568076,8	4365813,2	45799	568073,8	4365383,8	45848	567827,1	4365037,7	45897	567682,7	4364857,4
45751	568073,5	4365808,2	45800	568070,5	4365376,9	45849	567824	4365032,4	45898	567685,4	4364851
45752	568070,6	4365801,5	45801	568066,2	4365365,8	45850	567821,3	4365025,7	45899	567687,2	4364844
45753	568068,6	4365793,9	45802	568062,1	4365355,1	45851	567819,2	4365018,4	45900	567688,1	4364836,6
45754	568067,2	4365785,7	45803	568058,7	4365348,4	45852	567813,7	4364995,5	45901	567688,3	4364829,1
45755	568066,2	4365777,1	45804	568048,5	4365333,5	45853	567811,4	4364988,4	45902	567687,6	4364821,7
45756	568065,4	4365768,2	45805	568045,6	4365328	45854	567808,4	4364982	45903	567686,1	4364814,7
45757	568063,8	4365740,8	45806	568043,1	4365322,1	45855	567804,3	4364976,7	45904	567683,6	4364808,4
45758	568063,2	4365731,9	45807	568038,4	4365310,1	45856	567798,4	4364972,7	45905	567679,8	4364803,1
45759	568062,2	4365723,2	45808	568035,8	4365304,4	45857	567791,3	4364969,9	45906	567674,6	4364799
45760	568060,9	4365714,8	45809	568032,7	4365299,1	45858	567783,3	4364968,2	45907	567668,3	4364795,9
45761	568059,1	4365707	45810	568029	4365294,4	45859	567774,7	4364967,2	45908	567661,3	4364793,5
45762	568056,5	4365699,9	45811	568021	4365285,8	45860	567765,8	4364966,9	45909	567646,7	4364789,2
45763	568053,7	4365694,3	45812	568013,6	4365276,5	45861	567756,8	4364967,2	45910	567639,6	4364786,8
45764	568050,6	4365689	45813	568009,7	4365272,1	45862	567747,9	4364967,9	45911	567633,2	4364783,7
45765	568047,8	4365683,4	45814	568005,4	4365268	45863	567739,2	4364969,3	45912	567627,8	4364779,6
45766	568045,2	4365676,5	45815	567996,6	4365260,2	45864	567730,9	4364971,3	45913	567623,6	4364774,3
45767	568043,4	4365668,9	45816	567984,7	4365247,1	45865	567723,4	4364974,2	45914	567620,5	4364768
45768	568042,1	4365660,7	45817	567977,3	4365240,6	45866	567717,7	4364977,2	45915	567618,1	4364760,9
45769	568041,1	4365652,2	45818	567971,3	4365235,4	45867	567712,2	4364980,5	45916	567612,1	4364738,6
45770	568040,5	4365643,4	45819	567963,3	4365226,8	45868	567706,5	4364983,5	45917	567609,7	4364731,6
45771	568039,8	4365625,4	45820	567959,2	4365222,6	45869	567699,4	4364986,2	45918	567606,6	4364725,3
45772	568039,8	4365607,1	45821	567954,6	4365218,8	45870	567691,7	4364988,1	45919	567603,2	4364720,3
45773	568040,4	4365589,1	45822	567945,3	4365211,5	45871	567683,5	4364989,5	45920	567595,5	4364711,3
45774	568041,1	4365580,3	45823	567936,6	4365203,5	45872	567675,1	4364990,4	45921	567588,3	4364701,8
45775	568042,1	4365571,8	45824	567932	4365199,7	45873	567666,5	4364990,7	45922	567584,5	4364697,3
45776	568043,5	4365563,8	45825	567925,8	4365195,9	45874	567658,1	4364990,7	45923	567580,2	4364693,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
45924	567571,5	4364685,3	45973	567224,4	4364347,3	46022	566606,8	4364172,9	46071	566327,6	4364347,5
45925	567559,7	4364672	45974	567218	4364343,7	46023	566600,9	4364177	46072	566322,1	4364349,3
45926	567546,5	4364660,3	45975	567204,5	4364337,2	46024	566596,7	4364182,2	46073	566317,1	4364352
45927	567534,6	4364647,1	45976	567198,3	4364333,4	46025	566593,6	4364188,5	46074	566307,4	4364358,2
45928	567521,4	4364635,3	45977	567193,7	4364329,7	46026	566591,2	4364195,4	46075	566301	4364361,5
45929	567509,6	4364622,1	45978	567185,1	4364321,6	46027	566587,1	4364210	46076	566287,2	4364367,6
45930	567496,4	4364610,3	45979	567175,9	4364314,2	46028	566584,8	4364217,2	46077	566280,8	4364371,2
45931	567488,5	4364601,6	45980	567171,4	4364310,3	46029	566582	4364223,8	46078	566275,1	4364375,6
45932	567484,4	4364597,3	45981	567167,4	4364306	46030	566578,4	4364229,5	46079	566270,6	4364381,1
45933	567479,9	4364593,4	45982	567159,5	4364297,2	46031	566573,4	4364234,5	46080	566267,5	4364386,1
45934	567470,6	4364586,1	45983	567146,4	4364285,3	46032	566567,7	4364238,8	46081	566266,8	4364387,4
45935	567461,9	4364578,2	45984	567134,8	4364272	46033	566561,7	4364242,8	46082	566263,2	4364393,9
45936	567457,2	4364574,5	45985	567121,7	4364260	46034	566556	4364247,1	46083	566259,5	4364400,2
45937	567450,8	4364570,9	45986	567113,9	4364251,2	46035	566551,1	4364252,2	46084	566255	4364405,8
45938	567429,7	4364562	45987	567109,8	4364246,9	46036	566547,7	4364258,4	46085	566250,5	4364409,7
45939	567423,3	4364558,4	45988	567105,4	4364243	46037	566545,3	4364265,7	46086	566245,5	4364413
45940	567418,6	4364554,8	45989	567096	4364235,8	46038	566543,7	4364273,7	46087	566234,9	4364419,2
45941	567409,9	4364546,9	45990	567086,9	4364228,2	46039	566542,6	4364282,2	46088	566229,9	4364422,5
45942	567400,5	4364539,5	45991	567081,8	4364224,9	46040	566541,9	4364291,1	46089	566225,4	4364426,4
45943	567396,1	4364535,7	45992	567075,1	4364222	46041	566540,2	4364318,3	46090	566221,6	4364430,9
45944	567392	4364531,4	45993	567067,5	4364220	46042	566539,4	4364327,2	46091	566218,4	4364436,1
45945	567384,1	4364522,6	45994	567059,3	4364218,6	46043	566538,2	4364335,6	46092	566212,4	4364446,8
45946	567375,3	4364514,7	45995	567050,6	4364217,6	46044	566537,5	4364338,2	46093	566209,1	4364451,8
45947	567374,5	4364513,9	45996	567014,7	4364215,1	46045	566536,3	4364343,4	46094	566205,3	4364456,3
45948	567371,1	4364510,6	45997	567005,9	4364214,3	46046	566533,5	4364350,2	46095	566199,7	4364460,7
45949	567367,2	4364506,2	45998	566997,6	4364213	46047	566529,5	4364355,9	46096	566193,2	4364464,3
45950	567359,9	4364496,8	45999	566989,8	4364211,2	46048	566524,1	4364360	46097	566179,8	4364470,8
45951	567352	4364488,1	46000	566982,7	4364208,6	46049	566517,6	4364362,8	46098	566173,6	4364474,6
45952	567348,4	4364483,3	46001	566976,7	4364205	46050	566510,1	4364364,8	46099	566169	4364478,4
45953	567344,8	4364476,9	46002	566971,7	4364200	46051	566502	4364366,1	46100	566160,2	4364486,3
45954	567335,9	4364465,8	46003	566967,6	4364194,1	46052	566493,4	4364367	46101	566146	4364497,1
45955	567332,3	4364449,4	46004	566963,8	4364187,9	46053	566484,5	4364367,5	46102	566137,2	4364504,9
45956	567328,7	4364444,7	46005	566959,7	4364182,1	46054	566466	4364367,8	46103	566132,4	4364508,5
45957	567320,7	4364436	46006	566954,7	4364177	46055	566446	4364367,5	46104	566126	4364512,1
45958	567313,3	4364426,8	46007	566948,6	4364173,3	46056	566426	4364366,8	46105	566119	4364515,1
45959	567309,3	4364422,4	46008	566941,4	4364170,7	46057	566416,3	4364366,2	46106	566104,7	4364520,7
45960	567305	4364418,4	46009	566933,3	4364168,8	46058	566406,7	4364365,4	46107	566098	4364524,1
45961	567295,8	4364410,9	46010	566924,7	4364167,6	46059	566397,5	4364364,3	46108	566083,1	4364534,2
45962	567287,2	4364402,9	46011	566915,7	4364166,8	46060	566388,7	4364362,8	46109	566076,4	4364537,5
45963	567282,6	4364399,1	46012	566906,4	4364166,2	46061	566381,5	4364361	46110	566054,7	4364545,8
45964	567276,4	4364395,4	46013	566887,1	4364165,8	46062	566380,5	4364360,8	46111	566048	4364549,1
45965	567262,8	4364388,9	46014	566867,5	4364165,7	46063	566373,2	4364358,1	46112	566033,1	4364559,2
45966	567256,4	4364385,4	46015	566768,2	4364165,9	46064	566367,7	4364355,2	46113	566027,5	4364562,1
45967	567250,7	4364381,1	46016	566668,8	4364165,3	46065	566362,6	4364352,3	46114	566021,6	4364564,5
45968	567246,1	4364375,7	46017	566649,4	4364165,7	46066	566357,4	4364349,6	46115	566009,3	4364569
45969	567242,2	4364369,5	46018	566640	4364166,1	46067	566351,8	4364347,8	46116	566003,4	4364571,4
45970	567238,6	4364363,2	46019	566630,8	4364166,9	46068	566345,8	4364346,6	46117	565997,8	4364574,2
45971	567234,7	4364357	46020	566622,1	4364168,1	46069	566339,6	4364346,2	46118	565992,6	4364577,4
45972	567230,1	4364351,6	46021	566614	4364170,1	46070	566333,5	4364346,5	46119	565987,6	4364580,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
46120	565982,3	4364583,9	46169	565642,7	4364526,5	46218	565335	4364396,6	46267	564984,4	4364435,5
46121	565975,6	4364586,7	46170	565637,5	4364529,6	46219	565325,7	4364389,2	46268	564979,9	4364439,3
46122	565968,3	4364588,9	46171	565632,1	4364532,5	46220	565321,2	4364385,3	46269	564970,6	4364446,7
46123	565960,7	4364590,7	46172	565625,3	4364535,3	46221	565317,2	4364381	46270	564961,6	4364454,4
46124	565944,9	4364594	46173	565618	4364537,5	46222	565309,3	4364372,2	46271	564956,7	4364457,8
46125	565937,2	4364595,8	46174	565594,7	4364542,9	46223	565297,6	4364361,4	46272	564950,3	4364460,8
46126	565929,9	4364598	46175	565587,2	4364545	46224	565296,2	4364360,1	46273	564943,3	4364463,1
46127	565923,1	4364600,7	46176	565580,1	4364547,5	46225	565284,4	4364346,6	46274	564935,7	4364465
46128	565917,7	4364603,6	46177	565573,7	4364550,7	46226	565271,3	4364334,4	46275	564920,1	4364468,1
46129	565912,5	4364606,7	46178	565568,7	4364554,3	46227	565263,5	4364325,4	46276	564912,5	4364469,8
46130	565907,1	4364609,5	46179	565559,6	4364562,2	46228	565259,4	4364321	46277	564905,2	4364471,9
46131	565901,2	4364611,6	46180	565545,1	4364572,9	46229	565255	4364317,1	46278	564898,6	4364474,7
46132	565894,8	4364613,1	46181	565536,2	4364580,3	46230	565245,7	4364309,8	46279	564893,2	4364477,7
46133	565888,1	4364613,9	46182	565531,5	4364583,4	46231	565237	4364302,4	46280	564883	4364484,1
46134	565881,3	4364614,2	46183	565525,1	4364585,9	46232	565232,4	4364299,4	46281	564876,2	4364487,3
46135	565874,6	4364614	46184	565518,1	4364587,1	46233	565227,1	4364297,3	46282	564861,6	4364492,7
46136	565868	4364613,1	46185	565511	4364587,1	46234	565221,4	4364296,1	46283	564854,3	4364495,5
46137	565861,7	4364611,7	46186	565504,1	4364586	46235	565215,5	4364295,7	46284	564847,7	4364498,8
46138	565856	4364609,5	46187	565497,9	4364583,5	46236	565209,6	4364296,2	46285	564842,6	4364502,1
46139	565851,1	4364606,3	46188	565493,4	4364580,4	46237	565203,9	4364297,4	46286	564837,8	4364505,6
46140	565847	4364602,2	46189	565489,3	4364576,5	46238	565198,7	4364299,5	46287	564832,8	4364509
46141	565843,5	4364597,4	46190	565481,2	4364568,3	46239	565194	4364302,5	46288	564826,2	4364512,4
46142	565837,4	4364586,8	46191	565477,3	4364564	46240	565185,1	4364309,8	46289	564812	4364518,2
46143	565834	4364581,8	46192	565473,8	4364559,1	46241	565175,6	4364316,9	46290	564805	4364521,3
46144	565830,2	4364577,2	46193	565470,8	4364552,7	46242	565170,9	4364320,5	46291	564798,7	4364524,9
46145	565824,5	4364572,8	46194	565468,5	4364545,5	46243	565162	4364328,6	46292	564794	4364528,7
46146	565818	4364569,1	46195	565466,7	4364537,8	46244	565157,3	4364332,3	46293	564785,2	4364536,6
46147	565804,3	4364562,7	46196	565463,7	4364521,8	46245	565150,9	4364336,1	46294	564780,5	4364540,3
46148	565797,7	4364559,1	46197	565462	4364514	46246	565143,9	4364339,2	46295	564770,9	4364547,4
46149	565787,7	4364552,3	46198	565460	4364506,6	46247	565129,5	4364345	46296	564761,7	4364555
46150	565782,5	4364549,1	46199	565457,3	4364499,8	46248	565122,9	4364348,5	46297	564756,7	4364558,4
46151	565775,9	4364546,2	46200	565454,3	4364494,4	46249	565117,8	4364351,8	46298	564750	4364561,3
46152	565768,6	4364544	46201	565447,8	4364484,1	46250	565113	4364355,4	46299	564742,4	4364563,4
46153	565761	4364542,1	46202	565444,5	4364477,4	46251	565107,9	4364358,7	46300	564734,2	4364564,8
46154	565745,3	4364538,9	46203	565438,4	4364463,4	46252	565101,2	4364362	46301	564725,6	4364565,8
46155	565737,6	4364537,1	46204	565434,9	4364456,9	46253	565079,4	4364370,3	46302	564716,7	4364566,3
46156	565730,2	4364535	46205	565430,5	4364451,3	46254	565072,7	4364373,7	46303	564707,7	4364566,5
46157	565723,5	4364532,3	46206	565424,9	4364446,8	46255	565067,6	4364376,9	46304	564698,5	4364566,4
46158	565718,1	4364529,4	46207	565418,4	4364443,3	46256	565062,7	4364380,4	46305	564689,4	4364566,1
46159	565712,9	4364526,3	46208	565404,6	4364437,1	46257	565057,7	4364383,8	46306	564680,5	4364565,5
46160	565707,4	4364523,5	46209	565398	4364433,7	46258	565051,1	4364387,1	46307	564671,8	4364564,5
46161	565700,7	4364521,2	46210	565393	4364430,4	46259	565036,7	4364392,8	46308	564663,4	4364563,1
46162	565693,4	4364519,6	46211	565388,2	4364426,9	46260	565029,7	4364395,8	46309	564656,4	4364561,3
46163	565685,7	4364518,8	46212	565383,1	4364423,6	46261	565023,4	4364399,4	46310	564655,6	4364561,1
46164	565677,8	4364518,5	46213	565376,4	4364420,3	46262	565018,7	4364403,1	46311	564648,5	4364558,5
46165	565669,9	4364518,8	46214	565361,9	4364414,7	46263	565010,1	4364411,2	46312	564643	4364555,6
46166	565662,2	4364519,7	46215	565354,9	4364411,8	46264	565000,9	4364418,6	46313	564637,8	4364552,5
46167	565654,9	4364521,3	46216	565348,4	4364408,2	46265	564996,4	4364422,5	46314	564632,4	4364549,6
46168	565648,1	4364523,6	46217	565343,7	4364404,6	46266	564987,1	4364432,6	46315	564625,7	4364547,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
46316	564618,4	4364545,6	46365	564230,9	4364740,3	46414	563798,7	4364809,1	46463	563311,3	4364677,8
46317	564610,8	4364544,7	46366	564221,5	4364747,6	46415	563791,5	4364811,8	46464	563306,4	4364674,5
46318	564602,9	4364544,4	46367	564212,5	4364755,2	46416	563783,5	4364813,7	46465	563300	4364671,8
46319	564595,1	4364544,6	46368	564207,4	4364758,6	46417	563775	4364815	46466	563293	4364670
46320	564587,5	4364545,5	46369	564200,7	4364761,4	46418	563766	4364815,9	46467	563285,4	4364669
46321	564580,3	4364547	46370	564193,1	4364763,5	46419	563756,7	4364816,5	46468	563277,7	4364668,6
46322	564573,6	4364549,3	46371	564184,9	4364764,9	46420	563737,4	4364817,1	46469	563269,9	4364668,9
46323	564568,2	4364552,1	46372	564176,2	4364765,8	46421	563708	4364817,4	46470	563262,3	4364669,8
46324	564563	4364555,1	46373	564167,2	4364766,4	46422	563678,4	4364817,3	46471	563255,1	4364671,5
46325	564557,5	4364557,9	46374	564157,9	4364766,8	46423	563658,8	4364817	46472	563248,5	4364674
46326	564550,3	4364560,5	46375	564148,5	4364766,9	46424	563639,7	4364816,3	46473	563243,2	4364677
46327	564542,4	4364562,4	46376	564129,3	4364767	46425	563630,5	4364815,7	46474	563233	4364683,6
46328	564533,9	4364563,7	46377	564071,1	4364766,5	46426	563621,6	4364814,8	46475	563226,3	4364687
46329	564525	4364564,7	46378	564042,1	4364766,5	46427	563613	4364813,5	46476	563204,5	4364695,6
46330	564515,8	4364565,3	46379	564023,2	4364766,9	46428	563605,1	4364811,6	46477	563197,9	4364698,8
46331	564496,7	4364565,9	46380	564014	4364767,3	46429	563597,8	4364809	46478	563188	4364705,1
46332	564477,2	4364566,1	46381	564004,9	4364768	46430	563592,3	4364806,2	46479	563183	4364707,8
46333	564418	4364565,8	46382	563996,2	4364768,9	46431	563587,1	4364803	46480	563176,4	4364710
46334	564398,6	4364566	46383	563987,9	4364770,2	46432	563581,7	4364800,1	46481	563169,2	4364711,2
46335	564389,1	4364566,3	46384	563980,1	4364772,1	46433	563575	4364797,4	46482	563161,8	4364711,2
46336	564379,9	4364566,9	46385	563973	4364774,7	46434	563567,7	4364795,3	46483	563154,6	4364710,3
46337	564371	4364567,8	46386	563967,4	4364777,5	46435	563560,1	4364793,5	46484	563147,8	4364708,3
46338	564362,6	4364569,1	46387	563962,2	4364780,6	46436	563544,6	4364790,3	46485	563142,6	4364705,8
46339	564354,9	4364571,2	46388	563956,6	4364783,4	46437	563537,1	4364788,3	46486	563137,5	4364703
46340	564348	4364574,1	46389	563949,3	4364786	46438	563530,1	4364786	46487	563132,1	4364700,3
46341	564343	4364577,4	46390	563941,2	4364787,8	46439	563523,8	4364782,9	46488	563125,1	4364697,9
46342	564334	4364585,1	46391	563932,7	4364788,9	46440	563518,9	4364779,5	46489	563117,3	4364696,1
46343	564324,7	4364592,5	46392	563923,8	4364789,6	46441	563512,7	4364774,2	46490	563109	4364694,8
46344	564320,4	4364596,5	46393	563914,8	4364789,7	46442	563509,9	4364771,8	46491	563100,3	4364693,8
46345	564316,5	4364600,9	46394	563905,7	4364789,4	46443	563495,6	4364761,1	46492	563091,3	4364693,1
46346	564309,3	4364610,4	46395	563896,9	4364788,7	46444	563486,9	4364753,1	46493	563063,9	4364691,4
46347	564301,8	4364619,5	46396	563888,4	4364787,5	46445	563482,2	4364749,4	46494	563054,9	4364690,6
46348	564298,5	4364624,6	46397	563880,4	4364785,7	46446	563475,8	4364745,8	46495	563046,3	4364689,6
46349	564295,6	4364631	46398	563873,2	4364783,1	46447	563468,9	4364742,8	46496	563038,1	4364688,1
46350	564293,4	4364638,2	46399	563867,9	4364780,5	46448	563454,5	4364737,2	46497	563030,5	4364686,1
46351	564291,6	4364645,9	46400	563863	4364777,6	46449	563447,7	4364733,9	46498	563023,7	4364683,2
46352	564288,6	4364661,6	46401	563862,9	4364777,6	46450	563437,5	4364727,4	46499	563018,7	4364679,9
46353	564287,6	4364666	46402	563857,9	4364775,2	46451	563432,1	4364724,5	46500	563009,4	4364672,4
46354	564286,8	4364669,2	46403	563851,4	4364773,3	46452	563424,9	4364721,7	46501	562999,8	4364665,3
46355	564284,6	4364676,4	46404	563844,5	4364772,6	46453	563416,8	4364719,7	46502	562995	4364661,7
46356	564281,7	4364682,8	46405	563837,7	4364773,1	46454	563408,2	4364718,3	46503	562986,4	4364653,7
46357	564278,4	4364687,8	46406	563833,5	4364774,2	46455	563381,3	4364715,1	46504	562981,8	4364649,9
46358	564270,9	4364697	46407	563831,3	4364774,8	46456	563372,5	4364713,9	46505	562975,7	4364646
46359	564263,8	4364706,6	46408	563825,7	4364778	46457	563364	4364712,3	46506	562962,4	4364639,3
46360	564260	4364711,1	46409	563821,8	4364781,8	46458	563356,2	4364710	46507	562956,1	4364635,5
46361	564255,9	4364715,3	46410	563818,6	4364786,4	46459	563349,2	4364706,9	46508	562950,7	4364631
46362	564247,2	4364723,3	46411	563812,4	4364796,4	46460	563344,2	4364703,5	46509	562947	4364626,3
46363	564239,4	4364732,2	46412	563808,9	4364801,2	46461	563335	4364695,9	46510	562944	4364621
46364	564235,4	4364736,5	46413	563804,8	4364805,3	46462	563320,4	4364685,3	46511	562938,7	4364609,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
46512	562935,9	4364604,1	46561	562525,7	4364445,9	46610	562263,7	4364013	46659	561886,4	4363815,2
46513	562932,6	4364599	46562	562511,4	4364440,3	46611	562260,1	4364006,5	46660	561879,4	4363812,2
46514	562928,8	4364594,5	46563	562504,4	4364437,3	46612	562255,7	4364001	46661	561873	4363808,6
46515	562916	4364582,3	46564	562498	4364433,6	46613	562250,1	4363996,6	46662	561868,3	4363805
46516	562911,7	4364578,3	46565	562493,3	4364430	46614	562243,6	4363993,1	46663	561859,6	4363797
46517	562906,8	4364574,9	46566	562484,7	4364422	46615	562229,7	4363986,9	46664	561850,4	4363789,5
46518	562899,9	4364571,8	46567	562475,4	4364414,6	46616	562223,2	4363983,5	46665	561846	4363785,6
46519	562892	4364569,7	46568	562471	4364410,7	46617	562218,2	4363980,1	46666	561841,9	4363781,3
46520	562883,4	4364568,3	46569	562466,9	4364406,4	46618	562213,4	4363976,6	46667	561834,1	4363772,5
46521	562874,3	4364567,4	46570	562461,7	4364400,6	46619	562208,3	4363973,3	46668	561821	4363760,6
46522	562864,9	4364566,8	46571	562459	4364397,6	46620	562202,7	4363970,6	46669	561809,3	4363747,3
46523	562855,2	4364566,5	46572	562445,9	4364385,8	46621	562196,8	4363968,2	46670	561796,1	4363735,4
46524	562825,8	4364565,8	46573	562434,1	4364372,5	46622	562184,5	4363963,8	46671	561788,1	4363726,6
46525	562816,2	4364565,5	46574	562421	4364360,7	46623	562178,5	4363961,5	46672	561783,9	4363722,4
46526	562806,7	4364564,9	46575	562409,1	4364347,5	46624	562172,9	4363958,7	46673	561779,4	4363718,6
46527	562801,1	4364564,4	46576	562395,9	4364335,7	46625	562167,9	4363955,5	46674	561769,8	4363711,4
46528	562797,6	4364564	46577	562384	4364322,7	46626	562163	4363952	46675	561760,6	4363703,8
46529	562789	4364562,6	46578	562370,6	4364311	46627	562157,9	4363948,7	46676	561755,6	4363700,5
46530	562781,1	4364560,6	46579	562358,7	4364298	46628	562151,3	4363945,4	46677	561749,1	4363697,5
46531	562774,1	4364557,6	46580	562349,8	4364290,2	46629	562136,9	4363939,7	46678	561742	4363695,2
46532	562769	4364554,3	46581	562345,5	4364286,1	46630	562129,9	4363936,7	46679	561719,5	4363689,8
46533	562759,8	4364546,8	46582	562341,6	4364281,7	46631	562123,5	4363933,1	46680	561712,6	4363687,7
46534	562745,3	4364536,4	46583	562334,3	4364272,3	46632	562118,8	4363929,5	46681	561706,5	4363684,9
46535	562736,2	4364528,7	46584	562326,7	4364263,3	46633	562110	4363921,7	46682	561701,6	4363681,2
46536	562731,3	4364525,3	46585	562323,4	4364258,2	46634	562095,5	4363911,1	46683	561698,5	4363677
46537	562725	4364522,3	46586	562320,5	4364251,4	46635	562086,4	4363903,5	46684	561696,6	4363672
46538	562718	4364519,9	46587	562318,5	4364243,7	46636	562081,5	4363900,2	46685	561695,7	4363666,5
46539	562710,5	4364518	46588	562317,1	4364235,4	46637	562075,1	4363897,1	46686	561695,6	4363660,8
46540	562687,3	4364513,1	46589	562316,2	4364226,6	46638	562068,1	4363894,8	46687	561696,4	4363655,1
46541	562680	4364511	46590	562315,6	4364217,4	46639	562060,6	4363893	46688	561698,1	4363649,7
46542	562673,3	4364508,4	46591	562315,3	4364208	46640	562045,1	4363889,6	46689	561700,5	4363644,6
46543	562667,9	4364505,4	46592	562315	4364159,7	46641	562037,6	4363887,8	46690	561703,4	4363639,6
46544	562662,7	4364502,3	46593	562314,6	4364140,7	46642	562030,6	4363885,4	46691	561706,2	4363634,3
46545	562657,3	4364499,4	46594	562314,1	4364131,5	46643	562024,2	4363882,4	46692	561708,8	4363627,1
46546	562650,5	4364496,7	46595	562313,3	4364122,6	46644	562019,3	4363879	46693	561710,7	4363619,2
46547	562643,2	4364494,7	46596	562312	4364114,1	46645	562010,1	4363871,5	46694	561712,1	4363610,7
46548	562635,5	4364493	46597	562310,2	4364106,2	46646	561995,5	4363861,1	46695	561713,2	4363601,7
46549	562619,8	4364490	46598	562307,6	4364099	46647	561986,4	4363853,6	46696	561714	4363592,4
46550	562612,1	4364488,3	46599	562304,7	4364093,6	46648	561981,4	4363850,2	46697	561714,5	4363582,9
46551	562604,8	4364486,2	46600	562298,3	4364083,3	46649	561975	4363847,2	46698	561715,1	4363563,5
46552	562598,2	4364483,5	46601	562295,7	4364077,7	46650	561967,9	4363845	46699	561715,5	4363533,9
46553	562592,9	4364480,4	46602	562293,3	4364071,7	46651	561960,4	4363843,1	46700	561715,5	4363514,1
46554	562582,7	4364474	46603	562288,9	4364059,4	46652	561944,8	4363840	46701	561715,3	4363494,5
46555	562575,9	4364470,8	46604	562286,5	4364053,5	46653	561937,1	4363838,3	46702	561714,7	4363475,1
46556	562554	4364462,6	46605	562283,7	4364047,9	46654	561929,9	4363836,2	46703	561714,2	4363465,6
46557	562547,3	4364459,3	46606	562280,4	4364042,9	46655	561923,2	4363833,4	46704	561713,5	4363456,4
46558	562542,3	4364456	46607	562276,8	4364038,1	46656	561917,9	4363830,4	46705	561712,5	4363447,5
46559	562537,4	4364452,6	46608	562273,5	4364033,2	46657	561907,7	4363824	46706	561711,1	4363439
46560	562532,4	4364449,3	46609	562269,9	4364026,7	46658	561900,9	4363820,7	46707	561709,2	4363431,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
46708	561706,7	4363424	46757	561960,2	4363119,4	46806	561900,3	4362820,1	46855	561570,9	4362825,8
46709	561703,9	4363418,6	46758	561972,4	4363114,8	46807	561892,5	4362818,2	46856	561568,8	4362817,9
46710	561701	4363413,6	46759	561978,4	4363112,4	46808	561884,1	4362816,9	46857	561567,4	4362809,3
46711	561698,5	4363408,5	46760	561984	4363109,6	46809	561875,3	4362816	46858	561564,1	4362782,5
46712	561696,4	4363401,7	46761	561989,1	4363106,3	46810	561866,3	4362815,5	46859	561562,8	4362773,9
46713	561695,5	4363394,6	46762	561994	4363102,7	46811	561857,1	4362815,3	46860	561560,9	4362765,7
46714	561695,6	4363387,4	46763	561999	4363099,4	46812	561848	4362815,4	46861	561558,3	4362758,3
46715	561696,8	4363380,5	46764	562005,6	4363095,9	46813	561839	4362815,9	46862	561554,5	4362752,1
46716	561699,2	4363374,2	46765	562019,3	4363089,5	46814	561830,3	4362816,7	46863	561549,4	4362747,2
46717	561702,2	4363369,5	46766	562025,5	4363085,8	46815	561822	4362818,1	46864	561543,3	4362743,3
46718	561709,3	4363360,8	46767	562030,7	4363081,1	46816	561814,3	4362820,1	46865	561530,1	4362736,5
46719	561719,6	4363346,4	46768	562034,2	4363075,5	46817	561807,5	4362823	46866	561523,9	4362732,7
46720	561727,3	4363337,4	46769	562036,5	4363069	46818	561801,8	4362827,2	46867	561519,3	4362729
46721	561730,7	4363332,4	46770	562037,9	4363061,8	46819	561797,7	4362832,5	46868	561510,5	4362721,1
46722	561733,8	4363326,1	46771	562038,5	4363054,3	46820	561794,6	4362839	46869	561496,1	4362710,5
46723	561736,1	4363319	46772	562038,4	4363046,6	46821	561792,1	4362846	46870	561487,1	4362702,8
46724	561738	4363311,4	46773	562037,6	4363039	46822	561787,9	4362860,8	46871	561482,3	4362699,3
46725	561741,2	4363295,8	46774	562036	4363031,7	46823	561785,5	4362868	46872	561477	4362696,3
46726	561743	4363288,1	46775	562033,7	4363024,9	46824	561782,5	4362874,5	46873	561471,2	4362693,8
46727	561745,1	4363280,8	46776	562030,8	4363019,5	46825	561778,5	4362880	46874	561459	4362689,3
46728	561747,8	4363274,1	46777	562027,7	4363014,3	46826	561773,2	4362884,2	46875	561453	4362686,9
46729	561750,8	4363268,8	46778	562024,7	4363008,8	46827	561766,9	4362887,4	46876	561447,5	4362684,2
46730	561757,3	4363258,5	46779	562022	4363002	46828	561759,9	4362889,9	46877	561432,3	4362674,3
46731	561760	4363252,9	46780	562019,8	4362994,6	46829	561752,5	4362892	46878	561425,6	4362671
46732	561767	4363234,8	46781	562018	4362986,9	46830	561737,4	4362895,9	46879	561411,1	4362665,5
46733	561769,6	4363229,1	46782	562014,8	4362971	46831	561730,2	4362898,1	46880	561404,1	4362662,5
46734	561772,7	4363223,8	46783	562013	4362963,3	46832	561723,6	4362900,8	46881	561397,7	4362658,9
46735	561776,5	4363219,3	46784	562010,8	4362955,9	46833	561713,3	4362906,6	46882	561393,2	4362655,1
46736	561793,1	4363202,6	46785	562008,2	4362949,1	46834	561708,1	4362909,1	46883	561380,8	4362642,5
46737	561797,7	4363198,9	46786	562005,2	4362943,6	46835	561702,4	4362910,9	46884	561376,8	4362638,1
46738	561804,1	4363195,2	46787	562002	4362938,3	46836	561696,4	4362912	46885	561373,2	4362633,3
46739	561811,1	4363192,2	46788	561999,1	4362932,9	46837	561690,2	4362912,3	46886	561370,1	4362627,1
46740	561825,6	4363186,7	46789	561996,5	4362926,1	46838	561684	4362911,9	46887	561367,7	4362620,1
46741	561832,4	4363183,5	46790	561994,4	4362918,7	46839	561678	4362910,9	46888	561365,8	4362612,6
46742	561842,7	4363177,2	46791	561992,7	4362911	46840	561672,4	4362909	46889	561363,4	4362601,3
46743	561848,1	4363174,2	46792	561989,6	4362895,3	46841	561667,3	4362906,3	46890	561360,9	4362589,3
46744	561854,8	4363171,5	46793	561987,7	4362887,7	46842	561657,4	4362900,2	46891	561358,8	4362581,9
46745	561862,1	4363169,4	46794	561985,4	4362880,6	46843	561650,6	4362897	46892	561356,1	4362575,2
46746	561869,8	4363167,7	46795	561982,3	4362874,2	46844	561636,2	4362891,5	46893	561353,2	4362569,7
46747	561885,4	4363164,7	46796	561978,8	4362869,4	46845	561629,1	4362888,4	46894	561350,1	4362564,4
46748	561893	4363162,9	46797	561974,8	4362865	46846	561622,7	4362884,8	46895	561347,3	4362558,8
46749	561900,1	4363160,6	46798	561962,6	4362852,1	46847	561618	4362881,1	46896	561344,8	4362551,9
46750	561906,6	4363157,6	46799	561958,1	4362848,2	46848	561609,3	4362872,9	46897	561343	4362544,2
46751	561911,6	4363154,3	46800	561951,7	4362844,4	46849	561600,1	4362865,3	46898	561341,7	4362536,1
46752	561920,7	4363146,8	46801	561944,8	4362841,3	46850	561595,7	4362861,3	46899	561340,8	4362527,6
46753	561935,3	4363136,3	46802	561930,2	4362835,6	46851	561591,8	4362856,8	46900	561340,1	4362518,7
46754	561944,3	4363128,5	46803	561923,4	4362832,3	46852	561584,6	4362847,2	46901	561339,8	4362509,7
46755	561949	4363124,9	46804	561912,9	4362825,8	46853	561577,1	4362838	46902	561339,6	4362500,6
46756	561954,4	4363121,9	46805	561907,5	4362822,8	46854	561573,9	4362832,9	46903	561339,6	4362482,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
46904	561340,2	4362464,2	46953	561636	4362190,1	47002	561848,4	4361964,8	47051	562284,7	4361810,8
46905	561340,9	4362455,4	46954	561643,5	4362188,3	47003	561857,7	4361964	47052	562293,9	4361803,3
46906	561341,8	4362446,9	46955	561650,6	4362186	47004	561866,4	4361962,7	47053	562298,9	4361800
46907	561343,1	4362438,7	46956	561657	4362183	47005	561874,6	4361960,9	47054	562305,7	4361797,2
46908	561345	4362431,1	46957	561662	4362179,6	47006	561881,9	4361958,2	47055	562313,3	4361795,1
46909	561347,5	4362424,1	46958	561671,2	4362172,1	47007	561887,3	4361955,2	47056	562321,5	4361793,7
46910	561350,3	4362418,6	46959	561685,8	4362161,6	47008	561897,6	4361948,8	47057	562330,1	4361792,8
46911	561353,4	4362413,2	46960	561694,8	4362153,8	47009	561904,4	4361945,5	47058	562339,1	4361792,1
46912	561356,2	4362407,7	46961	561699,6	4362150,1	47010	561915,7	4361941,3	47059	562366,5	4361790,7
46913	561358,8	4362400,2	46962	561706,1	4362146,5	47011	561926,2	4361937,3	47060	562375,6	4361790,1
46914	561360,8	4362392,1	46963	561713,1	4362143,4	47012	561933	4361934,1	47061	562384,3	4361789,3
46915	561362,2	4362383,5	46964	561720,3	4362140,5	47013	561943,2	4361927,6	47062	562392,7	4361788
46916	561365,3	4362356,5	46965	561727,2	4362137,4	47014	561948,5	4361924,6	47063	562400,5	4361786,2
46917	561366,5	4362347,7	46966	561733,5	4362133,7	47015	561955	4361922	47064	562407,6	4361783,7
46918	561368,1	4362339,3	46967	561738,1	4362129,9	47016	561962,2	4361920,1	47065	562413,1	4361780,8
46919	561370,3	4362331,5	46968	561750,1	4362117,3	47017	561969,8	4361918,6	47066	562423,5	4361774,5
46920	561373,5	4362324,6	46969	561753,8	4362113,1	47018	561977,8	4361917,5	47067	562430,3	4361771,4
46921	561377	4362319,8	46970	561756,9	4362108,5	47019	562002,3	4361914,7	47068	562444,7	4361765,8
46922	561380,9	4362315,4	46971	561759,3	4362102,2	47020	562010,3	4361913,6	47069	562451,7	4361762,8
46923	561393,2	4362302,6	46972	561760,5	4362095,1	47021	562018	4361912,3	47070	562457,9	4361759
46924	561397,7	4362298,8	46973	561760,4	4362087,9	47022	562025,2	4361910,4	47071	562462,4	4361755,2
46925	561404	4362295,1	46974	561759,3	4362080,7	47023	562031,9	4361908	47072	562474,5	4361742,3
46926	561410,9	4362292	46975	561757	4362073,9	47024	562037,4	4361905,2	47073	562478,4	4361737,9
46927	561418,1	4362289,2	46976	561755,2	4362070,7	47025	562042,7	4361902,2	47074	562481,9	4361733
46928	561425	4362286,1	46977	561754,2	4362068,8	47026	562048,3	4361899,4	47075	562484,9	4361726,6
46929	561431,4	4362282,5	46978	561747,7	4362058,8	47027	562055,7	4361896,8	47076	562487,1	4361719,4
46930	561436,1	4362278,9	46979	561744,9	4362053,2	47028	562063,9	4361895	47077	562488,8	4361711,8
46931	561444,8	4362270,9	46980	561742,3	4362047,2	47029	562072,7	4361893,8	47078	562491,7	4361695,9
46932	561454,1	4362263,6	46981	561737,7	4362035	47030	562081,8	4361892,9	47079	562493,3	4361688,2
46933	561458,6	4362259,7	46982	561735,3	4362029,2	47031	562091,3	4361892,4	47080	562495,3	4361680,8
46934	561470,8	4362246,9	46983	561732,7	4362023,8	47032	562130,2	4361891,3	47081	562497,9	4361674
46935	561475,3	4362243,1	46984	561727,1	4362014,7	47033	562139,8	4361890,9	47082	562500,8	4361668,6
46936	561484,7	4362235,8	46985	561725	4362010,3	47034	562149,2	4361890,3	47083	562507,3	4361658,3
46937	561493,8	4362228,2	46986	561723,9	4362005,6	47035	562158,3	4361889,4	47084	562510	4361652,8
46938	561498,8	4362224,9	46987	561724	4362001	47036	562166,9	4361888	47085	562515,2	4361641,2
46939	561505,8	4362221,9	46988	561725,3	4361996,6	47037	562174,8	4361885,9	47086	562517,9	4361635,7
46940	561513,6	4362219,7	46989	561727,7	4361992,6	47038	562181,8	4361882,9	47087	562521,2	4361630,6
46941	561522,1	4362218,2	46990	561731	4361988,9	47039	562186,9	4361879,6	47088	562525,3	4361626,3
46942	561530,9	4362217	46991	561738,5	4361981,4	47040	562196	4361872,1	47089	562531,3	4361622,6
46943	561558	4362214,1	46992	561742,7	4361977,7	47041	562205,6	4361865,1	47090	562538,4	4361620
46944	561566,6	4362212,7	46993	561747,5	4361974,4	47042	562210,3	4361861,4	47091	562546,4	4361618,3
46945	561574,7	4362210,8	46994	561754,4	4361971,4	47043	562219,1	4361853,5	47092	562554,9	4361617,1
46946	561582,2	4362208,2	46995	561762,3	4361969,4	47044	562224,2	4361849,4	47093	562563,9	4361616,4
46947	561587,7	4362205,4	46996	561771	4361968	47045	562230,4	4361845,8	47094	562573,2	4361616
46948	561593	4362202,4	46997	561780,2	4361967,2	47046	562250,8	4361836,7	47095	562582,8	4361615,8
46949	561598,5	4362199,5	46998	561789,7	4361966,6	47047	562257	4361833	47096	562631	4361615,4
46950	561605,3	4362197	46999	561799,5	4361966,3	47048	562261,6	4361829,3	47097	562640,4	4361615,1
46951	561612,6	4362194,9	47000	561829,2	4361965,7	47049	562270,3	4361821,4	47098	562649,6	4361614,5
46952	561616,9	4362194	47001	561838,9	4361965,4	47050	562275	4361817,8	47099	562658,4	4361613,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
47100	562666,9	4361612,5	47149	563060,6	4361563,3	47198	563446,2	4361407,3	47247	563861,2	4361227,2
47101	562674,9	4361610,7	47150	563068,1	4361562,3	47199	563451,2	4361402,3	47248	563864,1	4361220,2
47102	562682,1	4361608,1	47151	563075,1	4361560,6	47200	563457,5	4361398,6	47249	563869,5	4361205,6
47103	562687,6	4361605,3	47152	563081,4	4361557,8	47201	563464,9	4361396	47250	563872,8	4361198,8
47104	562692,9	4361602,3	47153	563086,3	4361554,6	47202	563473,2	4361394,3	47251	563882,6	4361183,7
47105	562698,4	4361599,5	47154	563095,3	4361547,1	47203	563482	4361393,1	47252	563885,9	4361177
47106	562705,8	4361596,9	47155	563109,8	4361536,5	47204	563491,2	4361392,3	47253	563891,5	4361162,5
47107	562714	4361595,1	47156	563110,5	4361536	47205	563500,8	4361391,8	47254	563894,5	4361155,6
47108	562722,7	4361593,8	47157	563119	4361528,9	47206	563539,5	4361390,6	47255	563898,2	4361149,3
47109	562731,8	4361592,9	47158	563124	4361525,6	47207	563549	4361390	47256	563902	4361144,8
47110	562741,2	4361592,3	47159	563131,1	4361522,5	47208	563558	4361389,1	47257	563914,9	4361132,6
47111	562780	4361591	47160	563139	4361520,4	47209	563566,7	4361387,7	47258	563919,3	4361128,7
47112	562799	4361590	47161	563147,6	4361518,9	47210	563574,6	4361385,7	47259	563924,2	4361125,3
47113	562808,1	4361589,2	47162	563156,7	4361518	47211	563581,6	4361382,7	47260	563930,6	4361122,3
47114	562816,8	4361587,9	47163	563166,1	4361517,4	47212	563586,7	4361379,4	47261	563937,7	4361120
47115	562825	4361586	47164	563175,7	4361517	47213	563595,8	4361371,9	47262	563945,3	4361118,3
47116	562832,4	4361583,3	47165	563182,4	4361516,8	47214	563605,5	4361364,9	47263	563961	4361115,2
47117	562837,9	4361580,5	47166	563205	4361516,2	47215	563610,2	4361361,2	47264	563968,6	4361113,5
47118	562843,1	4361577,3	47167	563214,7	4361515,8	47216	563618,9	4361353,3	47265	563975,8	4361111,2
47119	562848,5	4361574,4	47168	563224,1	4361515,2	47217	563623,6	4361349,6	47266	563982,2	4361108,2
47120	562855,2	4361571,7	47169	563233,2	4361514,3	47218	563629,9	4361346	47267	563987,1	4361104,8
47121	562862,5	4361569,5	47170	563241,8	4361512,9	47219	563636,9	4361342,9	47268	563991,4	4361100,8
47122	562870,1	4361567,8	47171	563249,7	4361510,8	47220	563651,2	4361337,3	47269	563999,9	4361092,6
47123	562877,6	4361566,2	47172	563256,7	4361507,8	47221	563657,9	4361334	47270	564003,9	4361088,3
47124	562885,7	4361564,5	47173	563261,7	4361504,4	47222	563668	4361327,4	47271	564007,4	4361083,5
47125	562893,4	4361562,7	47174	563270,7	4361496,7	47223	563673,3	4361324,4	47272	564010,6	4361076,7
47126	562900,7	4361560,6	47175	563280	4361489,4	47224	563679,9	4361321,6	47273	564012,7	4361068,8
47127	562907,4	4361557,8	47176	563284,4	4361485,5	47225	563687,2	4361319,5	47274	564014,2	4361060,3
47128	562912,8	4361554,9	47177	563293	4361476,1	47226	563694,9	4361317,8	47275	564015,1	4361051,2
47129	562918	4361551,7	47178	563296,4	4361472,4	47227	563710,6	4361314,8	47276	564015,7	4361041,8
47130	562923,5	4361548,9	47179	563300,8	4361468,5	47228	563718,3	4361313,2	47277	564016	4361032,1
47131	562930,8	4361546,3	47180	563310,1	4361461,2	47229	563725,7	4361311,1	47278	564016,2	4361002,2
47132	562938,9	4361544,5	47181	563319,1	4361453,5	47230	563732,5	4361308,5	47279	564015,1	4360881,2
47133	562947,4	4361543,3	47182	563324,1	4361450,2	47231	563748,6	4361299,7	47280	564015	4360821
47134	562956,3	4361542,7	47183	563330,8	4361447,3	47232	563755,4	4361297,1	47281	564015,3	4360801,3
47135	562965,4	4361542,6	47184	563338,4	4361445,2	47233	563762,7	4361295,1	47282	564015,7	4360791,7
47136	562974,4	4361542,9	47185	563346,5	4361443,8	47234	563770,4	4361293,4	47283	564016,2	4360782,3
47137	562983,3	4361543,7	47186	563355,1	4361442,8	47235	563786,1	4361290,3	47284	564017,1	4360773,2
47138	562991,9	4361545	47187	563364	4361442	47236	563793,7	4361288,5	47285	564018,4	4360764,5
47139	563000	4361546,9	47188	563365,9	4361441,9	47237	563800,8	4361286,3	47286	564020,3	4360756,4
47140	563007,3	4361549,6	47189	563391,1	4361440,2	47238	563807,2	4361283,3	47287	564023	4360749,1
47141	563012,8	4361552,5	47190	563399,8	4361439,3	47239	563812,1	4361279,9	47288	564025,9	4360743,6
47142	563018,1	4361555,6	47191	563408,2	4361438,1	47240	563821,1	4361272,2	47289	564029	4360738,4
47143	563023,5	4361558,4	47192	563416	4361436,3	47241	563830,4	4361264,8	47290	564032	4360733
47144	563024,9	4361558,9	47193	563423	4361433,7	47242	563834,8	4361260,9	47291	564034,7	4360726,4
47145	563030,2	4361560,8	47194	563429,1	4361430,1	47243	563838,8	4361256,5	47292	564036,8	4360719,1
47146	563037,5	4361562,4	47195	563434,1	4361425,1	47244	563846,2	4361247,3	47293	564038,5	4360711,5
47147	563045,1	4361563,4	47196	563438,2	4361419,3	47245	563854,1	4361238,5	47294	564041,7	4360695,9
47148	563052,9	4361563,7	47197	563442,1	4361413,2	47246	563857,7	4361233,7	47295	564043,4	4360688,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
47296	564045,5	4360681	47345	564383,7	4360414,1	47394	564869,5	4360315,5	47443	565209,1	4360043,5
47297	564048,2	4360674,3	47346	564392,2	4360412,8	47395	564876,7	4360312,7	47444	565227,1	4360036,4
47298	564051,1	4360668,9	47347	564400,1	4360410,9	47396	564883,4	4360309,4	47445	565232,6	4360033,6
47299	564054,2	4360663,6	47348	564407,3	4360408,4	47397	564888,4	4360306,1	47446	565247,6	4360023,7
47300	564057,1	4360658,1	47349	564412,8	4360405,5	47398	564893,2	4360302,6	47447	565254,4	4360020,4
47301	564059,6	4360651	47350	564418,1	4360402,5	47399	564898,2	4360299,3	47448	565268,9	4360014,9
47302	564061,4	4360643,2	47351	564423,6	4360399,6	47400	564904,9	4360295,9	47449	565276	4360012
47303	564062,7	4360634,9	47352	564430,5	4360397,1	47401	564919,2	4360290,3	47450	565282,4	4360008,5
47304	564063,6	4360626,2	47353	564438	4360395,3	47402	564926,2	4360287,2	47451	565287,2	4360004,9
47305	564064,2	4360617,2	47354	564446,1	4360394	47403	564932,6	4360283,6	47452	565296,1	4359997,2
47306	564065,8	4360589,9	47355	564454,5	4360393,1	47404	564937,2	4360279,9	47453	565310,5	4359986,6
47307	564066,5	4360581	47356	564463,3	4360392,4	47405	564945,9	4360271,9	47454	565319,3	4359978,7
47308	564067,5	4360572,4	47357	564472,2	4360392	47406	564955,1	4360264,5	47455	565323,9	4359974,9
47309	564068,9	4360564,2	47358	564508,4	4360390,8	47407	564959,5	4360260,6	47456	565330,1	4359971,1
47310	564070,9	4360556,6	47359	564517,4	4360390,3	47408	564963,5	4360256,3	47457	565343,3	4359964,3
47311	564073,8	4360549,8	47360	564526,1	4360389,7	47409	564971,3	4360247,4	47458	565349,4	4359960,3
47312	564077	4360544,8	47361	564534,6	4360388,7	47410	564984,4	4360235,4	47459	565354,5	4359955,4
47313	564084,4	4360535,5	47362	564542,6	4360387,4	47411	564996	4360222,1	47460	565358,2	4359949,1
47314	564094,7	4360520,8	47363	564550,2	4360385,6	47412	565009,1	4360210,2	47461	565360,8	4359941,7
47315	564100,4	4360513,7	47364	564557,1	4360383,2	47413	565017	4360201,4	47462	565362,6	4359933,5
47316	564102,2	4360511,6	47365	564562,6	4360380,3	47414	565021,1	4360197,1	47463	565364	4359924,8
47317	564105,5	4360506,6	47366	564567,9	4360377,3	47415	565025,6	4360193,3	47464	565367,1	4359897,7
47318	564108,6	4360500,2	47367	564573,4	4360374,5	47416	565035	4360186,1	47465	565368,6	4359889,2
47319	564110,9	4360493,2	47368	564580,6	4360371,9	47417	565044,2	4360178,6	47466	565370,7	4359881,2
47320	564116,6	4360470,8	47369	564588,5	4360370,1	47418	565049,2	4360175,3	47467	565373,8	4359874,2
47321	564119	4360463,8	47370	564596,9	4360368,8	47419	565056,2	4360172,3	47468	565377,2	4359869,2
47322	564122	4360457,4	47371	564605,7	4360367,9	47420	565064,1	4360170,2	47469	565381,1	4359864,8
47323	564126	4360452	47372	564614,9	4360367,3	47421	565072,6	4360168,7	47470	565389,2	4359856,3
47324	564131,3	4360448	47373	564633,7	4360366,7	47422	565099,3	4360165,4	47471	565393,5	4359852,3
47325	564137,6	4360444,9	47374	564672,1	4360366,2	47423	565108	4360164	47472	565398,2	4359848,9
47326	564144,6	4360442,6	47375	564690,9	4360365,6	47424	565116,1	4360162,1	47473	565404,4	4359846,1
47327	564152,1	4360440,6	47376	564700,1	4360365	47425	565123,4	4360159,5	47474	565411,4	4359844,3
47328	564167,2	4360437	47377	564708,9	4360364,2	47426	565129,6	4360155,6	47475	565418,9	4359843,3
47329	564174,4	4360434,9	47378	564717,4	4360362,9	47427	565134,4	4360150,4	47476	565426,7	4359843
47330	564181,2	4360432,2	47379	564725,3	4360361,1	47428	565138,1	4360144,2	47477	565434,5	4359843,4
47331	564186,6	4360429,3	47380	564732,5	4360358,6	47429	565144,5	4360130,6	47478	565442,2	4359844,4
47332	564191,9	4360426,3	47381	564738	4360355,7	47430	565148	4360124	47479	565449,5	4359846
47333	564197,4	4360423,5	47382	564743,3	4360352,7	47431	565151,3	4360119	47480	565456,3	4359848,5
47334	564204,7	4360420,9	47383	564748,8	4360349,9	47432	565154,8	4360114,2	47481	565461,7	4359851,3
47335	564212,7	4360419,2	47384	564756,2	4360347,2	47433	565158,1	4360109,1	47482	565467	4359854,5
47336	564221,2	4360417,9	47385	564764,3	4360345,3	47434	565160,8	4360103,5	47483	565472,5	4359857,4
47337	564230,2	4360417,1	47386	564772,8	4360343,9	47435	565163,2	4360097,6	47484	565479,8	4359860,1
47338	564239,5	4360416,6	47387	564808,6	4360339,7	47436	565167,7	4360085,5	47485	565487,9	4359862,1
47339	564248,9	4360416,3	47388	564817,1	4360338,2	47437	565170,3	4360079,7	47486	565496,5	4359863,6
47340	564268,3	4360416,1	47389	564825,2	4360336,2	47438	565173,4	4360074,4	47487	565505,5	4359864,6
47341	564327,2	4360416,3	47390	564832,4	4360333,5	47439	565177,1	4360069,8	47488	565514,8	4359865,3
47342	564346,7	4360416,2	47391	564837,8	4360330,5	47440	565193,6	4360053	47489	565524,4	4359865,8
47343	564365,6	4360415,6	47392	564848	4360324,1	47441	565198,2	4360049,2	47490	565543,8	4359866,3
47344	564374,8	4360415	47393	564854,8	4360320,9	47442	565203,4	4360046,1	47491	565573,4	4359866,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
47492	565642,9	4359866,4	47541	566155,3	4359889,7	47590	566407,2	4359508,2	47639	566832,6	4359439,3
47493	565742,2	4359865,8	47542	566159,7	4359885,8	47591	566417,4	4359501,8	47640	566841,2	4359437,9
47494	565771,7	4359865,9	47543	566163,7	4359881,4	47592	566422,8	4359498,9	47641	566849,3	4359435,9
47495	565790,9	4359866,5	47544	566171,1	4359872,2	47593	566429,9	4359496,3	47642	566856,6	4359433,2
47496	565800,2	4359867	47545	566179,1	4359863,5	47594	566437,8	4359494,4	47643	566862,2	4359430,3
47497	565809,2	4359867,9	47546	566182,7	4359858,8	47595	566446,3	4359493,2	47644	566867,5	4359427,2
47498	565817,7	4359869,2	47547	566186,3	4359852,4	47596	566455,2	4359492,3	47645	566873	4359424,4
47499	565825,7	4359871,1	47548	566195,3	4359831,3	47597	566464,4	4359491,8	47646	566880,1	4359421,9
47500	565832,9	4359873,8	47549	566198,9	4359825	47598	566483,3	4359491,3	47647	566887,8	4359420
47501	565838,2	4359876,8	47550	566202,6	4359820,3	47599	566512,2	4359491,1	47648	566896,1	4359418,7
47502	565848,4	4359883,3	47551	566210,6	4359811,6	47600	566531,4	4359490,7	47649	566904,7	4359417,9
47503	565855,1	4359886,6	47552	566218	4359802,4	47601	566540,8	4359490,4	47650	566913,7	4359417,3
47504	565869,4	4359892,4	47553	566221,9	4359798	47602	566549,9	4359489,8	47651	566922,9	4359416,9
47505	565876,3	4359895,5	47554	566234,8	4359785,9	47603	566558,8	4359488,9	47652	566941,6	4359416,6
47506	565882,7	4359899,2	47555	566238,7	4359781,4	47604	566567,3	4359487,6	47653	566949,3	4359416,6
47507	565887,3	4359903	47556	566246	4359772	47605	566575,2	4359485,8	47654	566998,8	4359416,5
47508	565895,8	4359911,2	47557	566253,6	4359763	47606	566582,4	4359483,3	47655	567017,3	4359416
47509	565904,9	4359918,8	47558	566256,9	4359757,9	47607	566587,9	4359480,4	47656	567026,3	4359415,5
47510	565909,3	4359922,8	47559	566259,8	4359750,9	47608	566593,3	4359477,4	47657	567035	4359414,6
47511	565921,2	4359936,1	47560	566261,9	4359742,9	47609	566598,8	4359474,6	47658	567043,3	4359413,4
47512	565925,7	4359940,1	47561	566263,3	4359734,3	47610	566605,9	4359472	47659	567051	4359411,5
47513	565935,1	4359947,6	47562	566264,1	4359725,2	47611	566613,7	4359470,1	47660	567057,9	4359409
47514	565944,1	4359955,4	47563	566264,7	4359715,7	47612	566622,1	4359468,8	47661	567063,3	4359406
47515	565949,1	4359958,8	47564	566265	4359706,1	47613	566630,7	4359467,8	47662	567073,6	4359399,6
47516	565956,1	4359961,9	47565	566265,5	4359676,6	47614	566639,7	4359467,1	47663	567080,3	4359396,4
47517	565963,9	4359964	47566	566265,8	4359667,7	47615	566675,8	4359464,7	47664	567094,7	4359390,8
47518	565972,4	4359965,3	47567	566265,9	4359666,9	47616	566684,4	4359463,9	47665	567101,7	4359387,8
47519	565981,2	4359966,1	47568	566266,4	4359657,5	47617	566692,5	4359462,7	47666	567108,1	4359384,2
47520	565989,4	4359966,3	47569	566267,3	4359648,3	47618	566700,1	4359461,1	47667	567112,7	4359380,5
47521	565990,2	4359966,3	47570	566268,6	4359639,7	47619	566706,7	4359459	47668	567121,3	4359372,4
47522	565999,2	4359966,1	47571	566270,6	4359631,7	47620	566711,7	4359456,6	47669	567130,4	4359364,8
47523	566008	4359965,3	47572	566273,6	4359624,6	47621	566716,2	4359454,2	47670	567134,7	4359360,8
47524	566016,5	4359963,9	47573	566276,9	4359619,6	47622	566720,7	4359452,3	47671	567138,6	4359356,4
47525	566024,4	4359961,8	47574	566284,4	4359610,5	47623	566725,3	4359451,2	47672	567146	4359347
47526	566031,4	4359958,8	47575	566291,7	4359601,1	47624	566730	4359451	47673	567153,8	4359338,2
47527	566036,4	4359955,4	47576	566295,5	4359596,6	47625	566734,4	4359451,6	47674	567157,4	4359333,5
47528	566045,7	4359947,8	47577	566299,8	4359592,5	47626	566738,5	4359453,1	47675	567161	4359327,1
47529	566060,4	4359937,1	47578	566308,6	4359584,6	47627	566742,3	4359454,8	47676	567169,7	4359305,8
47530	566069,6	4359929,5	47579	566320,4	4359571,5	47628	566746,4	4359456,3	47677	567173,3	4359299,4
47531	566074,5	4359926	47580	566333,7	4359559,7	47629	566750,8	4359456,9	47678	567176,9	4359294,6
47532	566080,9	4359923	47581	566341,6	4359551	47630	566755,5	4359456,7	47679	567184,8	4359285,9
47533	566088	4359920,6	47582	566345,7	4359546,7	47631	566760,1	4359455,6	47680	567192,2	4359276,6
47534	566095,5	4359918,7	47583	566350,1	4359542,8	47632	566764,5	4359453,7	47681	567196,1	4359272,2
47535	566111	4359915,4	47584	566359,3	4359535,4	47633	566769	4359451,2	47682	567200,4	4359268,2
47536	566118,6	4359913,5	47585	566368	4359527,4	47634	566774	4359448,9	47683	567209,6	4359260,7
47537	566125,6	4359911,2	47586	566372,6	4359523,7	47635	566780,9	4359446,6	47684	567218,3	4359252,7
47538	566132	4359908,2	47587	566379	4359520,1	47636	566788,6	4359444,9	47685	567223	4359249
47539	566137	4359904,8	47588	566386	4359517,1	47637	566797	4359443,6	47686	567229,4	4359245,4
47540	566146	4359897,1	47589	566400,4	4359511,5	47638	566823,8	4359440,5	47687	567236,4	4359242,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
47688	567250,8	4359236,9	47737	567686,9	4359017,9	47786	568074	4358808,9	47835	568456,8	4358673,8
47689	567257,5	4359233,5	47738	567701,2	4359012,3	47787	568080,7	4358811,2	47836	568461,9	4358677,2
47690	567272,4	4359223,5	47739	567707,8	4359008,9	47788	568082,9	4358811,7	47837	568471,1	4358684,7
47691	567279,1	4359220,2	47740	567712,8	4359005,6	47789	568088,4	4358813	47838	568485,8	4358695,4
47692	567300,9	4359212	47741	567717,7	4359002,1	47790	568096,6	4358814,3	47839	568494,7	4358703,3
47693	567307,6	4359208,7	47742	567722,7	4358998,8	47791	568105,2	4358815,2	47840	568499,4	4358706,9
47694	567322,6	4359198,6	47743	567729,4	4358995,5	47792	568114,2	4358815,8	47841	568505,4	4358710,3
47695	567329,3	4359195,3	47744	567751,1	4358987,2	47793	568123,3	4358816,2	47842	568505,9	4358710,6
47696	567351,1	4359187,2	47745	567757,8	4358983,9	47794	568132,5	4358816,3	47843	568512,8	4358713,6
47697	567357,9	4359184	47746	567772,8	4358973,8	47795	568141,6	4358816,1	47844	568520	4358716,5
47698	567368,1	4359177,5	47747	567779,5	4358970,5	47796	568150,5	4358815,7	47845	568526,9	4358719,7
47699	567373,4	4359174,5	47748	567801,2	4358962,3	47797	568159,2	4358814,8	47846	568533,2	4358723,4
47700	567380,1	4359171,7	47749	567807,9	4358959	47798	568167,4	4358813,4	47847	568537,7	4358727,2
47701	567387,3	4359169,6	47750	567822,9	4358949	47799	568175	4358811,3	47848	568549,9	4358740,1
47702	567395	4359167,9	47751	567829,6	4358945,7	47800	568181,7	4358808,4	47849	568553,9	4358744,5
47703	567410,7	4359164,9	47752	567851,4	4358937,5	47801	568186,7	4358805,1	47850	568557,3	4358749,4
47704	567418,4	4359163,2	47753	567858,1	4358934,2	47802	568195,8	4358797,3	47851	568560,3	4358756,1
47705	567425,6	4359161,1	47754	567863,2	4358930,9	47803	568205,2	4358790	47852	568562,4	4358763,8
47706	567432,3	4359158,4	47755	567868	4358927,4	47804	568209,7	4358786,1	47853	568563,7	4358772,1
47707	567437,6	4359155,3	47756	567873	4358924,1	47805	568221,7	4358773	47854	568564,6	4358781
47708	567447,8	4359148,8	47757	567879,7	4358920,8	47806	568221,7	4358773	47855	568565,2	4358790,2
47709	567454,6	4359145,6	47758	567894,1	4358915,1	47807	568226,2	4358769	47856	568565,5	4358799,6
47710	567476,4	4359137,5	47759	567901,1	4358912,1	47808	568235,3	4358761,5	47857	568565,8	4358857,6
47711	567483,1	4359134,2	47760	567907,5	4358908,5	47809	568243,9	4358753,4	47858	568566,1	4358867
47712	567488,1	4359130,9	47761	567912,1	4358904,8	47810	568248,5	4358749,6	47859	568566,6	4358876,2
47713	567492,9	4359127,3	47762	567920,8	4358896,8	47811	568254,8	4358745,9	47860	568567,4	4358885,1
47714	567497,9	4359124	47763	567930	4358889,3	47812	568275,7	4358736,7	47861	568568,7	4358893,6
47715	567504,6	4359120,6	47764	567934,4	4358885,4	47813	568282	4358733	47862	568570,5	4358901,5
47716	567518,9	4359114,9	47765	567938,5	4358881,1	47814	568286,7	4358729,3	47863	568573,1	4358908,6
47717	567525,8	4359111,9	47766	567946,3	4358872,2	47815	568295,4	4358721,4	47864	568576,1	4358914
47718	567532,2	4359108,3	47767	567959,4	4358860,2	47816	568309,6	4358710,5	47865	568582,6	4358924,2
47719	567536,9	4359104,6	47768	567967,2	4358851,3	47817	568318,4	4358702,5	47866	568585,8	4358930,9
47720	567545,7	4359096,8	47769	567971,3	4358846,9	47818	568323,1	4358698,8	47867	568591,5	4358945,2
47721	567560,1	4359086,2	47770	567972,2	4358846,1	47819	568329,5	4358695,1	47868	568594,6	4358952,2
47722	567569,2	4359078,6	47771	567975,7	4358842,9	47820	568336,5	4358692	47869	568598,2	4358958,5
47723	567574,2	4359075,2	47772	567984,9	4358835,4	47821	568351	4358686,2	47870	568601,9	4358963,2
47724	567580,5	4359072,2	47773	567993,5	4358827,3	47822	568357,8	4358682,8	47871	568609,9	4358971,9
47725	567587,6	4359069,9	47774	567998,2	4358823,6	47823	568368,1	4358676,2	47872	568613,5	4358976,6
47726	567595,1	4359068,1	47775	568004,5	4358819,9	47824	568373,5	4358673,2	47873	568620,5	4358986,2
47727	567610,5	4359064,7	47776	568011,4	4358817	47825	568380,1	4358670,7	47874	568628	4358995,4
47728	567618,1	4359062,9	47777	568025,4	4358811,8	47826	568387,3	4358668,9	47875	568631,3	4359000,4
47729	567625,1	4359060,6	47778	568031,7	4358808,9	47827	568395	4358667,6	47876	568634,1	4359006,7
47730	567631,5	4359057,6	47779	568040,7	4358803,7	47828	568403,1	4358666,8	47877	568636,1	4359013,8
47731	567636,4	4359054,2	47780	568045,2	4358801,8	47829	568411,3	4358666,5	47878	568637,7	4359021,3
47732	567645,5	4359046,6	47781	568049,9	4358800,8	47830	568419,6	4358666,5	47879	568638,8	4359029,3
47733	567660	4359036	47782	568054,8	4358800,8	47831	568427,8	4358666,9	47880	568641,6	4359053,8
47734	567668,8	4359028,2	47783	568059,7	4358801,9	47832	568435,7	4358667,7	47881	568642,8	4359061,7
47735	567673,5	4359024,6	47784	568064,3	4358803,9	47833	568443,3	4358669,1	47882	568644,3	4359069,3
47736	567679,9	4359021	47785	568068,9	4358806,4	47834	568450,4	4358671,1	47883	568646,3	4359076,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
47884	568649,1	4359082,6	47933	568998,1	4359348,7	47982	569498,1	4359608,7	48031	570009,7	4360072,5
47885	568652,5	4359087,6	47934	569004,2	4359352,5	47983	569504,8	4359612	48032	570018,5	4360080,5
47886	568660,1	4359096,6	47935	569008,2	4359356,8	47984	569519,1	4359617,6	48033	570023,2	4360084,2
47887	568667,4	4359106	47936	569011,6	4359361,8	47985	569526,1	4359620,6	48034	570029,6	4360087,8
47888	568671,2	4359110,5	47937	569020,1	4359378,3	47986	569532,5	4359624,2	48035	570036,6	4360090,9
47889	568684,1	4359122,6	47938	569023,4	4359383,4	47987	569537,2	4359627,8	48036	570050,8	4360096,5
47890	568687,9	4359127,1	47939	569027,2	4359387,8	47988	569545,9	4359635,8	48037	570057,4	4360099,6
47891	568695,2	4359136,5	47940	569040	4359400,1	47989	569555,2	4359643,2	48038	570067,2	4360105,7
47892	568702,9	4359145,5	47941	569044,4	4359404	47990	569559,6	4359647,1	48039	570072,2	4360108,4
47893	568706,3	4359150,4	47942	569049,2	4359407,5	47991	569563,7	4359651,4	48040	570078,9	4360110,5
47894	568709,3	4359156,8	47943	569055,4	4359410,4	47992	569571,5	4359660,2	48041	570086	4360111,4
47895	568711,6	4359163,8	47944	569062,4	4359412,6	47993	569584,7	4359672,1	48042	570093,4	4360111,4
47896	568713,5	4359171,4	47945	569069,9	4359414,1	47994	569596,4	4359685,3	48043	570100,6	4360110,4
47897	568716,7	4359186,9	47946	569077,8	4359415,3	47995	569609,6	4359697,2	48044	570107,4	4360108,2
47898	568718,5	4359194,5	47947	569102,4	4359418	47996	569621,3	4359710,4	48045	570112,5	4360105,7
47899	568720,8	4359201,6	47948	569110,4	4359419	47997	569634,5	4359722,3	48046	570117,6	4360102,8
47900	568723,7	4359208	47949	569118,1	4359420,4	47998	569646,3	4359735,5	48047	570122,9	4360100
47901	568727,1	4359213	47950	569125,4	4359422,3	47999	569659,4	4359747,3	48048	570130,1	4360097,4
47902	568734,7	4359222,1	47951	569132	4359424,7	48000	569671,3	4359760,5	48049	570138	4360095,5
47903	568741,8	4359231,6	47952	569137,4	4359427,7	48001	569684,4	4359772,3	48050	570146,5	4360094,2
47904	568745,6	4359236,1	47953	569147,7	4359434	48002	569696,3	4359785,5	48051	570155,4	4360093,2
47905	568749,9	4359240,2	47954	569154,5	4359437,2	48003	569709,4	4359797,3	48052	570164,7	4360092,5
47906	568758,6	4359248,2	47955	569169,2	4359442,6	48004	569721,3	4359810,5	48053	570174,2	4360092,1
47907	568766,5	4359256,9	47956	569176,4	4359445,4	48005	569734,4	4359822,3	48054	570183,8	4360091,8
47908	568770,5	4359261,2	47957	569183,1	4359448,7	48006	569746,3	4359835,5	48055	570203,3	4360091,5
47909	568775,1	4359265	47958	569197,9	4359458,8	48007	569759,4	4359847,3	48056	570232,9	4360091,4
47910	568784,5	4359272,2	47959	569204,6	4359462,1	48008	569771,3	4359860,5	48057	570292,3	4360091,6
47911	568793,7	4359279,7	47960	569226,3	4359470,5	48009	569784,4	4359872,3	48058	570321,6	4360091,4
47912	568798,7	4359283	47961	569232,9	4359473,8	48010	569796,3	4359885,5	48059	570340,5	4360090,7
47913	568805,8	4359286	47962	569247,8	4359483,9	48011	569809,4	4359897,3	48060	570349,7	4360090,1
47914	568813,6	4359288,1	47963	569254,5	4359487,2	48012	569821,2	4359910,5	48061	570358,6	4360089,2
47915	568822,1	4359289,6	47964	569276,2	4359495,5	48013	569834,4	4359922,3	48062	570367,1	4360087,8
47916	568831	4359290,8	47965	569282,9	4359498,8	48014	569846,2	4359935,5	48063	570375,1	4360085,9
47917	568849	4359292,7	47966	569297,8	4359508,9	48015	569859,4	4359947,4	48064	570382,2	4360083,3
47918	568857,9	4359293,9	47967	569304,5	4359512,2	48016	569871,2	4359960,6	48065	570387,7	4360080,4
47919	568866,3	4359295,4	47968	569326,2	4359520,5	48017	569884,3	4359972,5	48066	570393	4360077,3
47920	568874,2	4359297,5	47969	569332,9	4359523,9	48018	569896,1	4359985,7	48067	570398,4	4360074,5
47921	568881,2	4359300,5	47970	569347,8	4359533,9	48019	569909,2	4359997,5	48068	570405,7	4360071,8
47922	568886,3	4359303,8	47971	569354,5	4359537,2	48020	569917,1	4360006,3	48069	570413,8	4360069,9
47923	568895,5	4359311,2	47972	569376,2	4359545,5	48021	569921,2	4360010,6	48070	570422,5	4360068,5
47924	568910,3	4359321,5	47973	569382,9	4359548,8	48022	569925,6	4360014,5	48071	570431,6	4360067,6
47925	568919,5	4359328,9	47974	569397,8	4359558,9	48023	569934,9	4360021,9	48072	570440,9	4360067
47926	568924,6	4359332,2	47975	569404,5	4359562,2	48024	569943,6	4360029,9	48073	570450,5	4360066,6
47927	568931,6	4359335,2	47976	569426,3	4359570,5	48025	569948,2	4360033,6	48074	570470,1	4360066,2
47928	568939,4	4359337,3	47977	569433	4359573,8	48026	569954,6	4360037,2	48075	570490	4360066,1
47929	568947,8	4359338,9	47978	569447,9	4359583,8	48027	569975,6	4360046,3	48076	570630,3	4360066,4
47930	568974,2	4359342,5	47979	569454,6	4359587,1	48028	569982	4360050	48077	570910,4	4360066,4
47931	568982,8	4359343,9	47980	569476,4	4359595,3	48029	569986,7	4360053,6	48078	571030,4	4360066,3
47932	568990,8	4359345,9	47981	569483,1	4359598,6	48030	569995,5	4360061,6	48079	571150,8	4360066

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
48080	571170,6	4360066,1	48129	571582,7	4360199	48178	572032,4	4360324,3	48227	572430,1	4360476,7
48081	571190	4360066,7	48130	571593	4360205,5	48179	572048,4	4360333,4	48228	572435,1	4360481,7
48082	571199,4	4360067,3	48131	571598,3	4360208,4	48180	572055,1	4360336	48229	572439,2	4360487,6
48083	571208,5	4360068,2	48132	571605,1	4360211	48181	572062,5	4360338,1	48230	572446,8	4360500
48084	571217,2	4360069,5	48133	571612,7	4360212,8	48182	572070,1	4360339,8	48231	572451,3	4360505,5
48085	571225,3	4360071,4	48134	571620,8	4360214,1	48183	572085,9	4360342,8	48232	572452,4	4360506,6
48086	571232,7	4360074,1	48135	571629,3	4360215	48184	572093,6	4360344,4	48233	572452,6	4360506,7
48087	571238,1	4360077	48136	571638	4360215,6	48185	572100,9	4360346,5	48234	572457,9	4360510,8
48088	571243,3	4360080,1	48137	571647	4360216	48186	572107,6	4360349,1	48235	572469,8	4360518
48089	571248,7	4360083	48138	571683,5	4360217	48187	572113	4360352,1	48236	572475,4	4360522
48090	571255,4	4360085,7	48139	571692,5	4360217,4	48188	572118,2	4360355,2	48237	572480,2	4360526,7
48091	571262,7	4360087,9	48140	571701,3	4360218	48189	572123,6	4360358,2	48238	572483,9	4360532,4
48092	571270,3	4360089,6	48141	571709,8	4360218,8	48190	572130,3	4360360,9	48239	572486,7	4360539
48093	571285,9	4360092,7	48142	571717,9	4360220,1	48191	572137,5	4360363	48240	572488,9	4360546,2
48094	571293,5	4360094,5	48143	571725,5	4360221,9	48192	572160,2	4360368,5	48241	572492,6	4360561,3
48095	571300,8	4360096,6	48144	571732,4	4360224,3	48193	572167,3	4360370,7	48242	572494,6	4360568,8
48096	571307,5	4360099,3	48145	571737,9	4360227,2	48194	572173,9	4360373,5	48243	572497	4360575,8
48097	571312,9	4360102,2	48146	571743,2	4360230,3	48195	572179,5	4360377,2	48244	572500,1	4360582,1
48098	571318,1	4360105,3	48147	571748,6	4360233,2	48196	572184,4	4360382,4	48245	572503,6	4360587,1
48099	571323,6	4360108,2	48148	571755,3	4360235,8	48197	572188,5	4360388,3	48246	572511,2	4360596,2
48100	571330,2	4360110,6	48149	571762,6	4360237,9	48198	572192,2	4360394,5	48247	572521,7	4360610,8
48101	571337,5	4360112,5	48150	571770,3	4360239,6	48199	572196,3	4360400,5	48248	572529,1	4360619,9
48102	571345,2	4360113,8	48151	571785,9	4360242,7	48200	572201,2	4360405,6	48249	572532,3	4360624,8
48103	571353,2	4360114,9	48152	571793,5	4360244,5	48201	572206,8	4360409,3	48250	572535	4360631,2
48104	571377,8	4360117,6	48153	571800,8	4360246,6	48202	572213,4	4360412,1	48251	572536,8	4360638,2
48105	571385,8	4360118,7	48154	571807,5	4360249,3	48203	572220,5	4360414,4	48252	572537,8	4360645,7
48106	571393,4	4360120,1	48155	571823,4	4360258,4	48204	572243,2	4360419,8	48253	572538,1	4360653,5
48107	571400,6	4360122	48156	571830,1	4360261	48205	572250,4	4360422	48254	572537,8	4360661,3
48108	571407,2	4360124,6	48157	571837,4	4360263,1	48206	572257,1	4360424,7	48255	572536,9	4360668,9
48109	571412,5	4360127,6	48158	571845,1	4360264,8	48207	572262,5	4360427,6	48256	572535,4	4360676,2
48110	571422,8	4360134	48159	571860,7	4360267,9	48208	572267,7	4360430,8	48257	572533	4360682,9
48111	571428,5	4360136,7	48160	571868,4	4360269,6	48209	572273,1	4360433,7	48258	572530,2	4360688,4
48112	571429,6	4360137,2	48161	571875,7	4360271,7	48210	572279,8	4360436,3	48259	572527,1	4360693,6
48113	571451,4	4360145,3	48162	571882,4	4360274,4	48211	572287,1	4360438,4	48260	572524,3	4360699,1
48114	571458,2	4360148,6	48163	571898,3	4360283,4	48212	572294,8	4360440,1	48261	572521,6	4360706,5
48115	571463,3	4360151,8	48164	571905	4360286,1	48213	572310,6	4360443	48262	572519,6	4360714,7
48116	571468,3	4360155,1	48165	571912,3	4360288,2	48214	572318,3	4360444,7	48263	572518,2	4360723,5
48117	571473,6	4360158,2	48166	571920	4360289,9	48215	572325,7	4360446,7	48264	572517,3	4360732,6
48118	571480,2	4360161	48167	571935,7	4360292,9	48216	572332,5	4360449,3	48265	572516,6	4360742,1
48119	571487,4	4360163,1	48168	571943,4	4360294,7	48217	572338	4360452,1	48266	572514,9	4360780,9
48120	571495	4360164,9	48169	571950,7	4360296,7	48218	572343,3	4360455,2	48267	572513,8	4360799,9
48121	571510,6	4360168	48170	571957,4	4360299,4	48219	572348,8	4360458	48268	572512,8	4360809,1
48122	571518,2	4360169,8	48171	571973,3	4360308,4	48220	572356,2	4360460,6	48269	572511,4	4360817,8
48123	571525,5	4360171,9	48172	571980,1	4360311,1	48221	572364,3	4360462,5	48270	572509,5	4360826
48124	571532,1	4360174,7	48173	571987,4	4360313,2	48222	572372,9	4360463,9	48271	572506,8	4360833,4
48125	571537,3	4360177,8	48174	571995	4360314,9	48223	572399,7	4360467,1	48272	572503,9	4360838,9
48126	571547,4	4360184,4	48175	572010,7	4360317,9	48224	572408,3	4360468,5	48273	572500,8	4360844,3
48127	571554,2	4360187,6	48176	572018,4	4360319,6	48225	572416,4	4360470,3	48274	572497,9	4360849,8
48128	571576	4360195,8	48177	572025,7	4360321,7	48226	572423,8	4360473	48275	572495,2	4360856,9



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
48276	572493,3	4360864,7	48325	572768,2	4361247	48374	572867,2	4361619,5	48423	573255,2	4361786,4
48277	572491,9	4360873,1	48326	572770,9	4361252,7	48375	572871,1	4361625,6	48424	573263,2	4361788,3
48278	572491	4360881,8	48327	572774	4361257,9	48376	572875,9	4361630,8	48425	573271,8	4361789,6
48279	572490,4	4360890,7	48328	572777,6	4361262,6	48377	572882,2	4361634,6	48426	573280,7	4361790,5
48280	572490,1	4360899,8	48329	572785,5	4361271,4	48378	572889,5	4361637,2	48427	573290	4361791,1
48281	572490	4360908,9	48330	572796,2	4361285,9	48379	572897,6	4361639,1	48428	573309,1	4361791,7
48282	572490,2	4360918	48331	572803,8	4361295	48380	572906,2	4361640,5	48429	573328,7	4361791,9
48283	572490,7	4360927	48332	572807,3	4361299,9	48381	572932,9	4361643,9	48430	573467,1	4361791,5
48284	572491,5	4360935,7	48333	572810,3	4361306,3	48382	572941,3	4361645,5	48431	573654,5	4361791,5
48285	572492,8	4360944,1	48334	572812,7	4361313,4	48383	572949,2	4361647,6	48432	573743,3	4361791,6
48286	572494,6	4360951,8	48335	572814,6	4361321	48384	572956,2	4361650,6	48433	573862,2	4361792,1
48287	572497,3	4360958,9	48336	572818	4361336,6	48385	572961,3	4361653,8	48434	573881,6	4361791,8
48288	572500,3	4360964,3	48337	572819,8	4361344,3	48386	572970,5	4361661,3	48435	573891,1	4361791,5
48289	572506,7	4360974,6	48338	572821,9	4361351,6	48387	572980,2	4361668,2	48436	573900,3	4361790,9
48290	572509,5	4360980,2	48339	572824,6	4361358,3	48388	572985	4361671,8	48437	573909,2	4361789,9
48291	572516,7	4360998,1	48340	572827,5	4361363,8	48389	572993,8	4361679,6	48438	573917,7	4361788,5
48292	572519,4	4361003,8	48341	572830,6	4361369	48390	572998,5	4361683,3	48439	573925,5	4361786,4
48293	572522,6	4361009	48342	572833,3	4361374,4	48391	573004,9	4361686,9	48440	573932,4	4361783,5
48294	572526,5	4361013,5	48343	572835,6	4361381,2	48392	573011,9	4361689,9	48441	573937,4	4361780,2
48295	572535	4361021,7	48344	572837,1	4361388,5	48393	573026,1	4361695,7	48442	573946,6	4361772,6
48296	572543,4	4361030	48345	572837,9	4361396,2	48394	573032,7	4361699	48443	573956,2	4361765,6
48297	572548	4361033,7	48346	572838,1	4361404	48395	573037,7	4361702,4	48444	573960,9	4361762
48298	572554,4	4361037,3	48347	572837,6	4361411,8	48396	573042,6	4361705,9	48445	573969,6	4361754
48299	572561,4	4361040,4	48348	572836,5	4361419,3	48397	573047,6	4361709,2	48446	573974,1	4361750,2
48300	572568,5	4361043,2	48349	572834,6	4361426,4	48398	573054,3	4361712,5	48447	573979,2	4361747
48301	572575,5	4361046,2	48350	572831,7	4361432,7	48399	573076	4361720,8	48448	573995,8	4361738,5
48302	572581,9	4361049,8	48351	572828,4	4361437,7	48400	573082,8	4361724	48449	574000,9	4361735,3
48303	572586,7	4361053,4	48352	572820,6	4361446,8	48401	573093	4361730,5	48450	574005,4	4361731,5
48304	572595,5	4361061,3	48353	572809,7	4361461,4	48402	573098,3	4361733,5	48451	574009,1	4361726,9
48305	572604,8	4361068,6	48354	572802	4361470,6	48403	573104,9	4361736,3	48452	574012,2	4361721,6
48306	572609,3	4361072,5	48355	572798,6	4361475,5	48404	573112,1	4361738,4	48453	574020,3	4361704,8
48307	572613,4	4361076,7	48356	572795,7	4361481,9	48405	573119,8	4361740,1	48454	574023,5	4361699,6
48308	572621,4	4361085,4	48357	572793,8	4361489	48406	573135,5	4361743,2	48455	574027,2	4361694,9
48309	572634,6	4361097,2	48358	572792,7	4361496,5	48407	573143,1	4361744,9	48456	574035,1	4361686,2
48310	572646,4	4361110,4	48359	572792,3	4361504,2	48408	573150,4	4361747	48457	574042,5	4361676,9
48311	572659,6	4361122,2	48360	572792,5	4361512	48409	573157,1	4361749,6	48458	574046,3	4361672,4
48312	572671,4	4361135,4	48361	572793,5	4361519,5	48410	573162,5	4361752,6	48459	574050,5	4361668,3
48313	572684,6	4361147,2	48362	572795,2	4361526,5	48411	573167,7	4361755,8	48460	574059,3	4361660,4
48314	572696,4	4361160,3	48363	572797,9	4361532,9	48412	573173,1	4361758,7	48461	574067,1	4361651,6
48315	572709,7	4361172,1	48364	572801,2	4361537,9	48413	573179,8	4361761,4	48462	574071,2	4361647,3
48316	572721,5	4361185,3	48365	572808,8	4361546,9	48414	573187	4361763,5	48463	574075,7	4361643,4
48317	572730,3	4361193,2	48366	572816,1	4361556,3	48415	573194,7	4361765,2	48464	574085	4361636,1
48318	572734,6	4361197,2	48367	572820	4361560,9	48416	573210,3	4361768,4	48465	574093,7	4361628,1
48319	572738,4	4361201,7	48368	572833	4361573,1	48417	573217,9	4361770,1	48466	574098,4	4361624,5
48320	572745,9	4361210,9	48369	572836,9	4361577,6	48418	573225,2	4361772,2	48467	574104,8	4361620,9
48321	572753,9	4361219,6	48370	572844,5	4361586,9	48419	573231,9	4361774,9	48468	574126	4361612
48322	572757,6	4361224,3	48371	572852,6	4361595,5	48420	573237,3	4361777,8	48469	574132,4	4361608,4
48323	572760,7	4361229,5	48372	572856,4	4361600,1	48421	573242,5	4361780,9	48470	574137,1	4361604,8
48324	572763,3	4361235,2	48373	572860,3	4361606,3	48422	573248	4361783,8	48471	574145,9	4361596,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
48472	574155,2	4361589,5	48521	574055,4	4361243	48570	573961,8	4360718,2	48619	573743	4360279,6
48473	574159,8	4361585,7	48522	574046,1	4361235,6	48571	573963,2	4360709,7	48620	573734,5	4360271,2
48474	574163,9	4361581,4	48523	574037,3	4361227,7	48572	573964,2	4360700,8	48621	573725,9	4360262,9
48475	574171,9	4361572,7	48524	574032,6	4361224	48573	573964,8	4360691,6	48622	573722	4360258,4
48476	574185,4	4361561	48525	574026,2	4361220,5	48574	573965,2	4360682,2	48623	573718,8	4360253,2
48477	574197,5	4361547,8	48526	574019,1	4361217,5	48575	573965,7	4360662,9	48624	573716,2	4360247,6
48478	574206,4	4361539,9	48527	574004,4	4361212,1	48576	573965,9	4360643,4	48625	573709,5	4360230,2
48479	574210,8	4361535,8	48528	573997,5	4361208,9	48577	573966,2	4360564,1	48626	573707,2	4360225,1
48480	574214,7	4361531,3	48529	573987	4361202,6	48578	573966	4360534,7	48627	573702,3	4360216,4
48481	574222,2	4361521,8	48530	573981,4	4361199,7	48579	573965,4	4360515,6	48628	573700,7	4360212,3
48482	574229,8	4361512,8	48531	573974,7	4361197,3	48580	573964,8	4360506,4	48629	573700,2	4360208,1
48483	574233,1	4361507,8	48532	573967,3	4361195,5	48581	573963,8	4360497,5	48630	573700,9	4360203,8
48484	574235,6	4361502,2	48533	573959,4	4361194,1	48582	573962,4	4360489,1	48631	573702,8	4360200
48485	574237,4	4361495,9	48534	573926,8	4361190,2	48583	573960,3	4360481,4	48632	573706,8	4360196,1
48486	574238,5	4361489,3	48535	573919,2	4361188,9	48584	573957,3	4360474,5	48633	573712,1	4360192,7
48487	574239	4361482,4	48536	573912,1	4361187,1	48585	573954	4360469,5	48634	573717,9	4360189,4
48488	574239	4361475,5	48537	573906	4361184,6	48586	573946,5	4360460,3	48635	573723,6	4360185,6
48489	574238,4	4361468,6	48538	573901,2	4361181,1	48587	573939,5	4360450,7	48636	573728,7	4360180,9
48490	574237,3	4361462	48539	573898,1	4361176,9	48588	573935,9	4360445,9	48637	573732,4	4360175,4
48491	574235,6	4361455,8	48540	573896,2	4361172	48589	573928	4360437,1	48638	573735,3	4360168,9
48492	574233,1	4361450,1	48541	573895,3	4361166,7	48590	573924,3	4360432,5	48639	573737,6	4360161,7
48493	574229,8	4361445,2	48542	573895,4	4361161,1	48591	573921,2	4360427,3	48640	573743,4	4360139
48494	574222,1	4361436,2	48543	573896,5	4361155,7	48592	573918,5	4360421,6	48641	573745,6	4360131,8
48495	574214,6	4361426,7	48544	573898,5	4361150,6	48593	573913,6	4360409,9	48642	573748,3	4360125,1
48496	574210,6	4361422,2	48545	573901,5	4361146,1	48594	573910,9	4360404,3	48643	573751,3	4360119,6
48497	574206,3	4361418,2	48546	573908,8	4361137,3	48595	573907,7	4360399,1	48644	573754,4	4360114,3
48498	574197,2	4361410,3	48547	573919,6	4361122,9	48596	573903,8	4360394,6	48645	573757,3	4360108,8
48499	574185,1	4361397,2	48548	573927,4	4361113,7	48597	573895,4	4360386,4	48646	573759,8	4360101,6
48500	574171,6	4361385,5	48549	573930,9	4361108,6	48598	573887	4360378,1	48647	573761,6	4360093,8
48501	574159,6	4361372,4	48550	573934	4361101,7	48599	573882,5	4360374,3	48648	573762,9	4360085,4
48502	574150,8	4361364,5	48551	573936,3	4361093,9	48600	573876,2	4360370,6	48649	573763,8	4360076,6
48503	574146,5	4361360,4	48552	573937,9	4361085,4	48601	573869,2	4360367,6	48650	573764,5	4360067,6
48504	574142,6	4361356	48553	573939	4361076,5	48602	573862,1	4360364,7	48651	573766	4360040,2
48505	574135,2	4361346,7	48554	573939,7	4361067,2	48603	573855,1	4360361,6	48652	573766,6	4360031,2
48506	574127,2	4361338	48555	573940,2	4361057,7	48604	573848,8	4360358	48653	573767,5	4360022,5
48507	574123,5	4361333,3	48556	573940,5	4361048	48605	573844,1	4360354,4	48654	573768,8	4360014,2
48508	574120,5	4361328	48557	573940,8	4361028,3	48606	573835,3	4360346,5	48655	573770,7	4360006,4
48509	574117,9	4361322,3	48558	573940	4360839,8	48607	573825,9	4360339,1	48656	573773,3	4359999,4
48510	574113,1	4361310,4	48559	573940,3	4360810,5	48608	573821,4	4360335,3	48657	573776,3	4359994,1
48511	574110,5	4361304,7	48560	573941	4360791,4	48609	573809,2	4360322,5	48658	573782,7	4359983,9
48512	574107,4	4361299,4	48561	573941,6	4360782,2	48610	573804,6	4360318,7	48659	573785,5	4359978,3
48513	574103,8	4361294,7	48562	573942,6	4360773,2	48611	573795,2	4360311,4	48660	573792,7	4359960,5
48514	574095,9	4361285,9	48563	573943,9	4360764,7	48612	573786,4	4360303,4	48661	573795,3	4359954,8
48515	574088,6	4361276,6	48564	573945,8	4360756,7	48613	573781,7	4360299,8	48662	573798,4	4359949,5
48516	574084,7	4361272,1	48565	573948,5	4360749,5	48614	573776,4	4360296,7	48663	573802,1	4359944,9
48517	574080,5	4361268	48566	573951,3	4360744	48615	573770,6	4360294,1	48664	573810,1	4359936,2
48518	574071,7	4361260	48567	573954,4	4360738,8	48616	573758,6	4360289,2	48665	573813,8	4359931,5
48519	574063,9	4361251,2	48568	573957,3	4360733,3	48617	573752,9	4360286,5	48666	573820,8	4359921,9
48520	574059,8	4361246,9	48569	573959,9	4360726,1	48618	573747,6	4360283,4	48667	573828,4	4359912,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
48668	573831,7	4359907,8	48717	573762	4359088,5	48766	573787,2	4358769,6	48815	573843,3	4357839,5
48669	573834,6	4359901,1	48718	573759,9	4359081,1	48767	573788,9	4358761,9	48816	573845,2	4357831,3
48670	573836,7	4359893,6	48719	573757,3	4359074,3	48768	573792	4358746,2	48817	573847,7	4357823,9
48671	573838,2	4359885,4	48720	573754,4	4359068,8	48769	573793,7	4358738,5	48818	573850,5	4357818,3
48672	573839,2	4359876,9	48721	573751,3	4359063,6	48770	573795,7	4358731,2	48819	573853,5	4357813
48673	573840	4359868	48722	573748,3	4359058,2	48771	573798,4	4358724,5	48820	573856,3	4357807,5
48674	573841,6	4359840,8	48723	573745,6	4359051,4	48772	573807,4	4358708,5	48821	573858,9	4357800,1
48675	573842,3	4359831,9	48724	573743,5	4359044,1	48773	573810,1	4358701,7	48822	573860,8	4357791,9
48676	573843,3	4359823,2	48725	573737,9	4359021,2	48774	573812,2	4358694,4	48823	573862,2	4357783,3
48677	573844,6	4359814,9	48726	573735,5	4359014,1	48775	573813,9	4358686,8	48824	573865,1	4357756,2
48678	573846,4	4359807,1	48727	573732,6	4359007,5	48776	573817	4358671,1	48825	573866,2	4357747,4
48679	573848,9	4359800	48728	573728,6	4359001,9	48777	573818,8	4358663,4	48826	573867,8	4357738,9
48680	573851,7	4359794,5	48729	573723,2	4358997,2	48778	573820,9	4358656,2	48827	573869,9	4357731,1
48681	573854,8	4359789,2	48730	573716,8	4358993,4	48779	573823,8	4358649,6	48828	573873	4357724,2
48682	573857,6	4359783,7	48731	573703,4	4358986,7	48780	573826,9	4358644,3	48829	573876,5	4357719,3
48683	573860,2	4359776,3	48732	573697,3	4358983	48781	573833,5	4358634,2	48830	573880,5	4357715
48684	573862,1	4359768,2	48733	573692,9	4358979,3	48782	573836,3	4358628,6	48831	573888,9	4357706,7
48685	573863,4	4359759,5	48734	573681,8	4358968	48783	573838,8	4358622,7	48832	573893,3	4357702,7
48686	573864,3	4359750,4	48735	573678,7	4358964,6	48784	573843,3	4358610,4	48833	573898,2	4357699,3
48687	573864,9	4359741	48736	573676,5	4358961	48785	573845,7	4358604,5	48834	573905	4357696,4
48688	573865,5	4359721,6	48737	573675,6	4358957,2	48786	573848,4	4358598,9	48835	573912,7	4357694,4
48689	573865,7	4359701,8	48738	573676,1	4358953,4	48787	573854,9	4358588,8	48836	573921,1	4357693,1
48690	573865,4	4359501,4	48739	573678	4358949,8	48788	573857,8	4358583,6	48837	573930,1	4357692,3
48691	573865,9	4359320,9	48740	573682	4358946,3	48789	573860,2	4358577	48838	573939,3	4357691,8
48692	573865,6	4359301,2	48741	573687,5	4358943,3	48790	573861,8	4358569,8	48839	573958,6	4357691,6
48693	573865,3	4359291,5	48742	573700,1	4358937,4	48791	573862,7	4358562,2	48840	573997,9	4357691,9
48694	573864,7	4359282,1	48743	573706,1	4358933,7	48792	573862,9	4358554,4	48841	574007,6	4357691,8
48695	573863,8	4359273	48744	573710,6	4358929,9	48793	573862,6	4358546,6	48842	574017	4357691,4
48696	573862,5	4359264,3	48745	573727,2	4358912,9	48794	573861,7	4358539	48843	574026,1	4357690,7
48697	573860,6	4359256,2	48746	573730,9	4358908,1	48795	573860,1	4358531,7	48844	574034,7	4357689,6
48698	573857,9	4359248,9	48747	573734,1	4358901,8	48796	573857,7	4358525	48845	574042,7	4357687,7
48699	573854,9	4359243,5	48748	573736,6	4358894,8	48797	573854,9	4358519,6	48846	574049,7	4357684,9
48700	573848,4	4359233,4	48749	573738,5	4358887,3	48798	573851,8	4358514,4	48847	574055,4	4357680,9
48701	573845,2	4359226,6	48750	573741,9	4358871,7	48799	573848,9	4358508,9	48848	574059,6	4357675,3
48702	573839,5	4359212,3	48751	573743,7	4358864	48800	573846,2	4358501,5	48849	574062,4	4357668,5
48703	573836,4	4359205,4	48752	573745,9	4358856,7	48801	573844,3	4358493,4	48850	574064,4	4357660,8
48704	573832,7	4359199,1	48753	573748,6	4358850,1	48802	573842,9	4358484,7	48851	574065,6	4357652,5
48705	573829	4359194,5	48754	573751,7	4358844,7	48803	573841,9	4358475,6	48852	574066,3	4357643,7
48706	573820,8	4359186	48755	573755	4358839,7	48804	573841,2	4358466,2	48853	574066,6	4357634,6
48707	573813,3	4359176,8	48756	573758,2	4358834,5	48805	573840,7	4358456,6	48854	574066,6	4357625,5
48708	573809,4	4359172,4	48757	573760,9	4358828,9	48806	573840,3	4358436,9	48855	574066,3	4357616,3
48709	573796,3	4359160,5	48758	573763,3	4358822,9	48807	573840,1	4358406,9	48856	574065,7	4357607,3
48710	573792,5	4359156	48759	573767,7	4358810,5	48808	573840,3	4358276,5	48857	574064,7	4357598,4
48711	573785,1	4359146,7	48760	573770	4358804,5	48809	573840,3	4358116,5	48858	574063,4	4357590
48712	573777,4	4359137,7	48761	573772,7	4358798,9	48810	573839,9	4357896,1	48859	574061,4	4357582
48713	573773,9	4359132,8	48762	573775,9	4358793,8	48811	573840,3	4357876,4	48860	574058,8	4357574,8
48714	573770,9	4359126,5	48763	573779,2	4358788,7	48812	573840,6	4357866,8	48861	574055,9	4357569,1
48715	573768,6	4359119,4	48764	573782,3	4358783,5	48813	573841,2	4357857,4	48862	574052,8	4357563,7
48716	573766,8	4359111,8	48765	573785	4358776,8	48814	573842,1	4357848,2	48863	574049,9	4357558,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
48864	574047,1	4357550,7	48913	573556,1	4357260,5	48962	573267,7	4357028,3	49011	572966,2	4356781,6
48865	574045,1	4357542,5	48914	573550,4	4357256,4	48963	573262,4	4357031,5	49012	572959,4	4356772,1
48866	574043,6	4357533,9	48915	573546,3	4357250,7	48964	573256,9	4357034,4	49013	572952,3	4356763,3
48867	574040,1	4357507,1	48916	573543,5	4357243,7	48965	573249,5	4357037,1	49014	572949,4	4356758,6
48868	574038,6	4357498,5	48917	573541,7	4357235,8	48966	573241,4	4357038,9	49015	572947,1	4356752,2
48869	574036,6	4357490,5	48918	573540,5	4357227,2	48967	573232,8	4357040,2	49016	572945,9	4356745,2
48870	574033,8	4357483,2	48919	573539,8	4357218,1	48968	573223,9	4357040,9	49017	572945,8	4356738
48871	574029,9	4357477	48920	573539,4	4357208,7	48969	573214,8	4357041,1	49018	572946,8	4356730,9
48872	574024,7	4357472,2	48921	573539,3	4357189,2	48970	573205,8	4357040,9	49019	572948,7	4356724,2
48873	574018,5	4357468,4	48922	573540,4	4357129,4	48971	573197	4357040,2	49020	572951,2	4356719,2
48874	574005,2	4357461,7	48923	573540,6	4357109,7	48972	573188,5	4357039	49021	572953,9	4356714,4
48875	573998,9	4357458	48924	573540,5	4357100	48973	573180,6	4357037	49022	572956,3	4356709,4
48876	573994,3	4357454,2	48925	573540,3	4357090,4	48974	573173,6	4357034	49023	572958,3	4356702,7
48877	573985,6	4357446,3	48926	573539,8	4357081,2	48975	573168,6	4357030,7	49024	572959,4	4356695,5
48878	573976,2	4357439	48927	573538,9	4357072,2	48976	573159,3	4357023,2	49025	572959,4	4356688,1
48879	573971,7	4357435,2	48928	573537,6	4357063,7	48977	573149,6	4357016,1	49026	572958,5	4356680,9
48880	573967,6	4357430,9	48929	573535,6	4357055,9	48978	573144,8	4357012,5	49027	572956,6	4356674,1
48881	573959,6	4357422,3	48930	573532,7	4357049	48979	573136,1	4357004,4	49028	572954,1	4356668,9
48882	573946,3	4357410,6	48931	573529,4	4357043,9	48980	573131,5	4357000,6	49029	572951,3	4356663,9
48883	573936,8	4357400	48932	573521,9	4357034,7	48981	573125,4	4356996,7	49030	572948,5	4356658,6
48884	573934,4	4357397,4	48933	573514,6	4357025,3	48982	573112,2	4356989,8	49031	572946	4356652
48885	573921,3	4357385,6	48934	573510,6	4357020,9	48983	573106,1	4356985,9	49032	572944	4356644,8
48886	573909,5	4357372,3	48935	573506,2	4357016,9	48984	573100,8	4356981,1	49033	572942,3	4356637,1
48887	573896,4	4357360,5	48936	573496,8	4357009,5	48985	573097,1	4356975,4	49034	572939,2	4356621,4
48888	573884,6	4357347,2	48937	573487,6	4357001,9	48986	573094,4	4356968,8	49035	572937,4	4356613,7
48889	573871,6	4357335,2	48938	573482,6	4356998,6	48987	573092,2	4356961,6	49036	572935,3	4356606,4
48890	573859,9	4357321,9	48939	573475,8	4356995,7	48988	573086,7	4356938,9	49037	572932,6	4356599,6
48891	573846,9	4357309,9	48940	573468,1	4356993,7	48989	573084,4	4356931,9	49038	572929,7	4356594,2
48892	573839,1	4357301	48941	573459,9	4356992,3	48990	573081,4	4356925,5	49039	572926,6	4356588,9
48893	573835,1	4357296,7	48942	573451,2	4356991,4	48991	573078	4356920,5	49040	572923,7	4356583,4
48894	573830,7	4357292,8	48943	573442,2	4356990,9	48992	573070,3	4356911,5	49041	572921	4356576,1
48895	573821,3	4357285,5	48944	573433,1	4356990,8	48993	573063,1	4356902	49042	572919,1	4356568
48896	573812,3	4357277,8	48945	573423,9	4356990,8	48994	573059,3	4356897,5	49043	572917,6	4356559,4
48897	573807,3	4357274,5	48946	573414,8	4356991,2	48995	573055	4356893,5	49044	572913,5	4356523,4
48898	573800,5	4357271,5	48947	573405,8	4356991,8	48996	573046,2	4356885,6	49045	572912	4356514,9
48899	573792,7	4357269,5	48948	573397	4356992,8	48997	573034,4	4356872,4	49046	572910	4356506,9
48900	573784,3	4357268	48949	573388,6	4356994,2	48998	573025,5	4356864,5	49047	572907,3	4356499,6
48901	573775,4	4357267,1	48950	573380,8	4356996,1	48999	573021,2	4356860,5	49048	572904,3	4356494,2
48902	573766,2	4357266,5	48951	573373,6	4356998,7	49000	573017,3	4356856	49049	572897,9	4356484
48903	573756,7	4357266,2	48952	573368,1	4357001,7	49001	573009,8	4356846,8	49050	572895,1	4356478,4
48904	573737,2	4357266	48953	573362,7	4357004,8	49002	573001,7	4356838,2	49051	572892,8	4356472,4
48905	573707,5	4357266,3	48954	573357,2	4357007,8	49003	572998	4356833,5	49052	572888,3	4356460,2
48906	573637,5	4357267,5	48955	573349,8	4357010,5	49004	572994,9	4356828,3	49053	572885,9	4356454,3
48907	573617,6	4357267,7	48956	573341,7	4357012,6	49005	572992,2	4356822,6	49054	572883	4356448,8
48908	573598,2	4357267,6	48957	573333,2	4357014,2	49006	572987,2	4356810,8	49055	572872,9	4356433,9
48909	573588,8	4357267,2	48958	573329,3	4357019	49007	572984,5	4356805,1	49056	572869,6	4356427,3
48910	573579,7	4357266,4	48959	573328,7	4357020,5	49008	572981,4	4356799,8	49057	572866,7	4356420,1
48911	573571	4357265,2	48960	5733280,7	4357022,6	49009	572977,7	4356795,2	49058	572861,3	4356405,5
48912	573563,1	4357263,4	48961	5733273,3	4357025,4	49010	572969,8	4356786,4	49059	572858,1	4356398,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
49060	572851,6	4356388,5	49109	572600,7	4356041,1	49158	572196	4355760,9	49207	571976,5	4355395,3
49061	572848,6	4356383,3	49110	572591	4356040,8	49159	572192	4355756,4	49208	571954,7	4355387,2
49062	572845,8	4356376,6	49111	572581,6	4356040,3	49160	572184,6	4355747,2	49209	571948	4355383,9
49063	572843,7	4356369,4	49112	572572,4	4356039,4	49161	572176,5	4355738,6	49210	571933	4355373,8
49064	572841,9	4356361,8	49113	572563,7	4356038,1	49162	572172,9	4355733,9	49211	571927,5	4355371
49065	572838,7	4356346,2	49114	572555,5	4356036,3	49163	572169,3	4355727,6	49212	571921,6	4355368,6
49066	572836,9	4356338,7	49115	572548,2	4356033,6	49164	572166,3	4355720,6	49213	571909,4	4355364,1
49067	572834,5	4356331,6	49116	572542,8	4356030,7	49165	572160,7	4355706,1	49214	571903,4	4355361,7
49068	572831,5	4356325,3	49117	572532,6	4356024,3	49166	572157,5	4355699,3	49215	571897,9	4355358,9
49069	572828,1	4356320,4	49118	572525,8	4356021	49167	572151,1	4355689	49216	571883	4355348,8
49070	572820,5	4356311,3	49119	572511,2	4356015,6	49168	572148,1	4355683,7	49217	571876,3	4355345,5
49071	572809,8	4356297	49120	572504	4356012,8	49169	572145,6	4355677,1	49218	571869,1	4355342,7
49072	572801,9	4356288,3	49121	572497,4	4356009,5	49170	572143,8	4355669,8	49219	571854,4	4355337,4
49073	572798,2	4356283,6	49122	572482,5	4355999,3	49171	572142,4	4355662,1	49220	571847,6	4355334,2
49074	572795,1	4356278,4	49123	572475,8	4355996	49172	572141,4	4355654,1	49221	571837,2	4355328
49075	572792,5	4356272,7	49124	572454,1	4355987,7	49173	572138,8	4355629,4	49222	571831,8	4355325
49076	572785,3	4356254,8	49125	572447,4	4355984,4	49174	572137,8	4355621,3	49223	571824,4	4355322,4
49077	572782,6	4356249,3	49126	572432,5	4355974,3	49175	572136,4	4355613,6	49224	571816,3	4355320,5
49078	572776,1	4356239	49127	572425,9	4355970,9	49176	572134,6	4355606,3	49225	571807,6	4355319,2
49079	572773,2	4356233,6	49128	572411,5	4355965,3	49177	572132,2	4355599,6	49226	571798,6	4355318,2
49080	572770,6	4356226,5	49129	572404,6	4355962,3	49178	572129,4	4355594,1	49227	571780,4	4355316,4
49081	572768,8	4356218,6	49130	572398,2	4355958,6	49179	572126,4	4355588,8	49228	571771,5	4355315,4
49082	572767,5	4356210,1	49131	572393,5	4355955	49180	572123,5	4355583,3	49229	571762,9	4355313,9
49083	572766,8	4356201,2	49132	572384,8	4355947	49181	572120,9	4355576,5	49230	571755,1	4355311,8
49084	572766,3	4356191,9	49133	572375,5	4355939,6	49182	572118,9	4355569,2	49231	571748,1	4355308,7
49085	572765,9	4356172,8	49134	572371,1	4355935,7	49183	572117,2	4355561,5	49232	571743,2	4355305,3
49086	572766	4356143,6	49135	572358,9	4355922,9	49184	572114,2	4355545,7	49233	571738,8	4355301,3
49087	572765,7	4356124,4	49136	572354,5	4355919	49185	572112,5	4355538	49234	571730,4	4355293,1
49088	572765,3	4356115,1	49137	572345,2	4355911,6	49186	572110,4	4355530,8	49235	571726,4	4355288,8
49089	572764,6	4356106,1	49138	572336,6	4355903,5	49187	572107,7	4355524,1	49236	571722,9	4355283,9
49090	572763,4	4356097,6	49139	572332	4355899,8	49188	572104,7	4355518,8	49237	571719,9	4355277,1
49091	572761,6	4356089,7	49140	572325,9	4355896	49189	572098,2	4355508,6	49238	571717,8	4355269,4
49092	572758,9	4356082,7	49141	572312,4	4355889,4	49190	572095	4355501,8	49239	571716,4	4355261,1
49093	572754,9	4356076,9	49142	572306	4355885,8	49191	572089,5	4355487,3	49240	571715,5	4355252,2
49094	572749,7	4356072,7	49143	572300,5	4355881,3	49192	572086,5	4355480,3	49241	571715	4355242,9
49095	572743,4	4356069,7	49144	572296,1	4355875,7	49193	572082,9	4355473,9	49242	571714,6	4355223,7
49096	572736,4	4356067,3	49145	572292,5	4355869,3	49194	572079,3	4355469,2	49243	571714,7	4355204,1
49097	572728,9	4356065,4	49146	572286	4355855,9	49195	572071,3	4355460,5	49244	571715,3	4355154,6
49098	572713,7	4356061,9	49147	572282,2	4355849,6	49196	572063,8	4355451,3	49245	571715,3	4355135
49099	572706,4	4356059,8	49148	572278,4	4355845	49197	572059,9	4355447	49246	571715,1	4355125,4
49100	572699,6	4356057,2	49149	572270,4	4355836,4	49198	572055,5	4355443	49247	571714,8	4355115,9
49101	572694,1	4356054,4	49150	572263	4355827,1	49199	572046,2	4355435,6	49248	571714,2	4355106,7
49102	572688,8	4356051,4	49151	572259,1	4355822,7	49200	572037,5	4355427,6	49249	571713,4	4355097,8
49103	572683,2	4356048,7	49152	572254,9	4355818,6	49201	572032,8	4355424	49250	571712	4355089,3
49104	572675,7	4356046,2	49153	572246,1	4355810,7	49202	572026,4	4355420,4	49251	571710,2	4355081,4
49105	572667,4	4356044,4	49154	572234,3	4355797,5	49203	572019,3	4355417,5	49252	571707,5	4355074,3
49106	572658,6	4356043,3	49155	572221	4355785,8	49204	572004,9	4355411,9	49253	571704,5	4355069
49107	572649,3	4356042,5	49156	572209,1	4355772,7	49205	571998,2	4355408,6	49254	571698	4355058,8
49108	572639,8	4356042	49157	572200,3	4355764,9	49206	571983,2	4355398,6	49255	571694,8	4355052

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
49256	571686,7	4355030,2	49305	571459,6	4354631,6	49354	571220,6	4354236,2	49403	571058,9	4353830,3
49257	571683,4	4355023,4	49306	571456,6	4354625,2	49355	571209,8	4354222	49404	571054,9	4353825,8
49258	571677	4355013,1	49307	571453,2	4354620,3	49356	571201,9	4354213,3	49405	571049,3	4353822
49259	571674,1	4355007,8	49308	571445,6	4354611,2	49357	571198,2	4354208,6	49406	571042,7	4353819,1
49260	571671,5	4355001,2	49309	571435,1	4354596,7	49358	571195,1	4354203,3	49407	571035,5	4353816,8
49261	571669,6	4354994	49310	571427,2	4354587,9	49359	571192,5	4354197,6	49408	571027,9	4353814,9
49262	571668,2	4354986,3	49311	571423,6	4354583,2	49360	571185,5	4354179,7	49409	571012,8	4353811,5
49263	571664	4354954,2	49312	571420,6	4354577,9	49361	571182,7	4354174,1	49410	571005,7	4353809,6
49264	571662,6	4354946,5	49313	571418	4354572,2	49362	571176,2	4354164	49411	570999,3	4353807,3
49265	571660,7	4354939,3	49314	571413,3	4354560,2	49363	571173,1	4354158,7	49412	570989,8	4353802,5
49266	571658,1	4354932,9	49315	571410,8	4354554,3	49364	571170,4	4354152	49413	570985,3	4353800,7
49267	571654,5	4354927,3	49316	571408	4354548,8	49365	571168,3	4354144,8	49414	570980,6	4353799,9
49268	571650,2	4354923,2	49317	571397,9	4354533,9	49366	571166,6	4354137,1	49415	570975,8	4353800,2
49269	571645,2	4354919,9	49318	571394,5	4354527,3	49367	571163,5	4354121,4	49416	570971,3	4353801,5
49270	571628,8	4354911,3	49319	571388,9	4354512,9	49368	571161,8	4354113,7	49417	570967,2	4353804
49271	571623,8	4354908,1	49320	571385,8	4354506	49369	571159,8	4354106,4	49418	570959,3	4353810,6
49272	571619,3	4354904,2	49321	571382,2	4354499,6	49370	571157,2	4354099,7	49419	570950,4	4353817,5
49273	571611	4354895,8	49322	571378,5	4354494,9	49371	571148,2	4354083,6	49420	570946,1	4353821,4
49274	571602,5	4354887,6	49323	571370,5	4354486,3	49372	571145,5	4354076,9	49421	570942,1	4353825,6
49275	571598,7	4354883,1	49324	571363,1	4354477,1	49373	571143,5	4354069,6	49422	570934,4	4353834,5
49276	571594,9	4354876,9	49325	571359,2	4354472,6	49374	571141,8	4354061,9	49423	570921,2	4353846,6
49277	571591,7	4354870,1	49326	571346,3	4354460,5	49375	571138,7	4354046,2	49424	570913,3	4353855,6
49278	571588,8	4354863	49327	571342,4	4354456,1	49376	571137	4354038,5	49425	570909,3	4353859,9
49279	571585,7	4354856,1	49328	571335,1	4354446,7	49377	571135	4354031,2	49426	570904,8	4353863,9
49280	571582	4354849,8	49329	571327,4	4354437,7	49378	571132,3	4354024,5	49427	570895,5	4353871,4
49281	571578,4	4354845,1	49330	571324	4354432,8	49379	571123,3	4354008,5	49428	570886,8	4353879,4
49282	571570,5	4354836,3	49331	571321	4354426,4	49380	571120,7	4354001,8	49429	570886,7	4353879,5
49283	571559,8	4354822	49332	571318,7	4354419,4	49381	571118,6	4353994,5	49430	570882,1	4353883,1
49284	571552	4354813,2	49333	571316,8	4354411,9	49382	571116,9	4353986,8	49431	570875,7	4353886,7
49285	571548,3	4354808,5	49334	571313,6	4354396,4	49383	571113,9	4353971	49432	570854,6	4353895,7
49286	571544,7	4354802,1	49335	571311,7	4354388,9	49384	571112,2	4353963,3	49433	570848,2	4353899,3
49287	571535,7	4354781,1	49336	571309,4	4354381,8	49385	571110,2	4353956	49434	570843,5	4353902,9
49288	571532	4354774,8	49337	571306,4	4354375,4	49386	571107,5	4353949,2	49435	570834,8	4353910,9
49289	571528,4	4354770,1	49338	571303	4354370,4	49387	571105,9	4353946,2	49436	570825,5	4353918,4
49290	571520,5	4354761,3	49339	571295,5	4354361,3	49388	571104,6	4353943,8	49437	570821,1	4353922,3
49291	571509,7	4354747,1	49340	571285	4354346,8	49389	571101,5	4353938,6	49438	570817,2	4353926,7
49292	571501,9	4354738,3	49341	571277,1	4354338	49390	571098,6	4353933,1	49439	570809,7	4353935,9
49293	571498,2	4354733,6	49342	571273,5	4354333,3	49391	571096	4353926,4	49440	570801,7	4353944,5
49294	571494,6	4354727,2	49343	571269,9	4354326,9	49392	571094	4353919	49441	570798	4353949,2
49295	571491,7	4354720,1	49344	571266,9	4354319,9	49393	571092,4	4353911,2	49442	570794,4	4353955,6
49296	571486,1	4354705,7	49345	571261,3	4354305,5	49394	571089,4	4353895,4	49443	570785,4	4353976,6
49297	571482,9	4354698,9	49346	571257,9	4354298,9	49395	571087,7	4353887,6	49444	570781,7	4353982,9
49298	571476,4	4354688,7	49347	571247,8	4354284,1	49396	571085,6	4353880,3	49445	570778,1	4353987,6
49299	571473,4	4354683,4	49348	571244,9	4354278,6	49397	571082,9	4353873,6	49446	570770,2	4353996,4
49300	571470,7	4354676,8	49349	571242,4	4354272,7	49398	571079,9	4353868,3	49447	570759,4	4354010,6
49301	571468,6	4354669,5	49350	571237,8	4354260,7	49399	571073,2	4353858,1	49448	570751,5	4354019,4
49302	571466,8	4354661,9	49351	571235,2	4354255	49400	571070,3	4353852,6	49449	570747,9	4354024,1
49303	571463,7	4354646,3	49352	571232,1	4354249,7	49401	571065,1	4353841	49450	570744,8	4354029,3
49304	571461,9	4354638,7	49353	571228,5	4354245	49402	571062,2	4353835,4	49451	570742,2	4354035

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
49452	570735,1	4354053	49501	570473,3	4354399,4	49550	570009,6	4354589,4	49599	569572,5	4354559,3
49453	570732,3	4354058,5	49502	570457,2	4354408,4	49551	570000,9	4354590,2	49600	569567,5	4354556
49454	570725,9	4354068,8	49503	570450,5	4354411,1	49552	569991,9	4354590,8	49601	569562,6	4354552,5
49455	570723	4354074,2	49504	570443,2	4354413,1	49553	569982,7	4354591,1	49602	569557,6	4354549,2
49456	570720,3	4354081,3	49505	570435,5	4354414,8	49554	569963,9	4354591,4	49603	569551	4354545,8
49457	570718,5	4354089,1	49506	570419,8	4354417,9	49555	569925,6	4354591,3	49604	569536,7	4354540,1
49458	570717,2	4354097,6	49507	570412,2	4354419,6	49556	569906,6	4354591,4	49605	569529,7	4354537,1
49459	570716,4	4354106,5	49508	570404,9	4354421,7	49557	569888	4354592	49606	569523,3	4354533,5
49460	570715,9	4354115,7	49509	570398,3	4354424,5	49558	569879,1	4354592,7	49607	569518,6	4354529,8
49461	570715,4	4354134,7	49510	570393	4354427,5	49559	569870,5	4354593,7	49608	569509,8	4354521,9
49462	570715,1	4354182,9	49511	570382,8	4354434	49560	569862,4	4354595,2	49609	569495,6	4354511,2
49463	570714,8	4354192,4	49512	570376,1	4354437,3	49561	569855	4354597,4	49610	569486,8	4354503,3
49464	570714,3	4354201,6	49513	570354,3	4354445,5	49562	569848,5	4354600,5	49611	569482,1	4354499,7
49465	570713,4	4354210,5	49514	570347,7	4354448,8	49563	569843,6	4354604,1	49612	569475,7	4354496,1
49466	570712,2	4354218,9	49515	570332,8	4354459	49564	569839,3	4354608,1	49613	569468,6	4354493,1
49467	570710,4	4354226,8	49516	570326,1	4354462,3	49565	569826,7	4354620,6	49614	569454,3	4354487,5
49468	570707,8	4354234	49517	570304,5	4354470,7	49566	569823	4354625,1	49615	569447,6	4354484,2
49469	570704,8	4354239,4	49518	570297,9	4354474,1	49567	569819,9	4354630,1	49616	569432,6	4354474,2
49470	570698,5	4354249,6	49519	570283	4354484,2	49568	569817,3	4354635,4	49617	569425,9	4354470,9
49471	570695,7	4354255,3	49520	570276,4	4354487,5	49569	569812,6	4354645,8	49618	569411,5	4354465,3
49472	570688,7	4354273,2	49521	570269,2	4354490,3	49570	569810	4354650,2	49619	569404,4	4354462,4
49473	570686,1	4354279	49522	570254,6	4354495,7	49571	569806,9	4354653,6	49620	569398	4354458,8
49474	570683,1	4354284,2	49523	570247,7	4354498,9	49572	569803,2	4354655,6	49621	569393,2	4354455,2
49475	570679,4	4354288,9	49524	570237,5	4354505,3	49573	569799,1	4354656,4	49622	569384,4	4354447,3
49476	570671,4	4354297,6	49525	570232,1	4354508,3	49574	569795	4354655,8	49623	569375,1	4354440
49477	570664	4354306,9	49526	570224,8	4354511	49575	569790,9	4354654,2	49624	569370,6	4354436,2
49478	570660,1	4354311,3	49527	570216,8	4354512,9	49576	569782,3	4354649,3	49625	569366,5	4354432
49479	570655,9	4354315,4	49528	570208,2	4354514,4	49577	569776,1	4354646,5	49626	569358,5	4354423,3
49480	570647,1	4354323,2	49529	570181,3	4354517,5	49578	569762	4354641,4	49627	569349,7	4354415,5
49481	570639,1	4354332	49530	570172,5	4354518,7	49579	569754,9	4354638,5	49628	569345,4	4354411,4
49482	570635	4354336,2	49531	570164,1	4354520,2	49580	569748,2	4354635,1	49629	569341,5	4354406,9
49483	570630,5	4354340,1	49532	570156,2	4354522,4	49581	569733,3	4354624,7	49630	569334,3	4354397,5
49484	570621,1	4354347,3	49533	570149,3	4354525,4	49582	569726,6	4354621,3	49631	569326,8	4354388,4
49485	570612,1	4354354,9	49534	570144,3	4354528,8	49583	569719,4	4354618,4	49632	569323,5	4354383,3
49486	570607,1	4354358,3	49535	570135,1	4354536,3	49584	569704,7	4354612,8	49633	569320,7	4354376,7
49487	570600,8	4354361,3	49536	570120,6	4354546,8	49585	569697,9	4354609,5	49634	569318,7	4354369,3
49488	570593,7	4354363,6	49537	570111,5	4354554,4	49586	569687,6	4354602,9	49635	569317,4	4354361,3
49489	570586,1	4354365,4	49538	570106,6	4354557,8	49587	569682,3	4354599,8	49636	569316,5	4354352,8
49490	570570,5	4354368,5	49539	570100,3	4354560,9	49588	569675,6	4354597	49637	569315,9	4354344
49491	570562,8	4354370,2	49540	570093,3	4354563,3	49589	569668,4	4354594,9	49638	569315,3	4354325,8
49492	570555,4	4354372,2	49541	570085,9	4354565,2	49590	569660,7	4354593,2	49639	569314,9	4354298,1
49493	570548,7	4354374,9	49542	570062,8	4354570,2	49591	569645	4354590,1	49640	569314,6	4354289,1
49494	570532,6	4354383,8	49543	570055,5	4354572,3	49592	569637,3	4354588,3	49641	569314,1	4354280,2
49495	570525,8	4354386,4	49544	570048,8	4354575	49593	569630	4354586,2	49642	569313,3	4354271,6
49496	570518,5	4354388,4	49545	570043,4	4354577,9	49594	569623,4	4354583,5	49643	569312,1	4354263,5
49497	570510,8	4354390,1	49546	570038,2	4354581	49595	569618,1	4354580,4	49644	569310,3	4354255,8
49498	570495	4354393,1	49547	570032,7	4354583,9	49596	569607,8	4354574	49645	569307,8	4354249
49499	570487,3	4354394,8	49548	570025,6	4354586,3	49597	569601	4354570,8	49646	569304,9	4354243,6
49500	570480	4354396,8	49549	570017,9	4354588,1	49598	569597,2	4354562,6	49647	569298,4	4354233,4



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
49648	569295,6	4354227,8	49697	568959,2	4354094,6	49746	568629,3	4353812,5	49795	568259,2	4353522,6
49649	569290,5	4354216,3	49698	568944,7	4354090,4	49747	568622,9	4353808,9	49796	568246	4353510,8
49650	569287,8	4354210,6	49699	568937,7	4354087,9	49748	568618,2	4353805,2	49797	568234,2	4353497,5
49651	569284,7	4354205,3	49700	568931,5	4354084,7	49749	568609,6	4353797,2	49798	568221	4353485,7
49652	569281	4354200,7	49701	568926,3	4354080,6	49750	568600,4	4353789,7	49799	568209,2	4353472,5
49653	569275,4	4354196,3	49702	568922,3	4354074,8	49751	568596	4353785,8	49800	568195,9	4353460,8
49654	569269	4354192,6	49703	568919,5	4354067,8	49752	568592	4353781,4	49801	568183,9	4353447,6
49655	569255,6	4354186,1	49704	568917,7	4354060	49753	568584,2	4353772,6	49802	568170,5	4353435,9
49656	569249,3	4354182,3	49705	568916,5	4354051,5	49754	568571,1	4353760,7	49803	568158,5	4353422,7
49657	569244,7	4354178,5	49706	568915,7	4354042,5	49755	568563,2	4353751,9	49804	568149,6	4353414,8
49658	569235,9	4354170,6	49707	568915,3	4354033,2	49756	568559,2	4353747,6	49805	568145,3	4353410,7
49659	569231,1	4354167	49708	568915	4354014	49757	568554,8	4353743,7	49806	568141,4	4353406,2
49660	569221,4	4354160	49709	568915	4353975,1	49758	568545,5	4353736,3	49807	568134,1	4353396,8
49661	569212,1	4354152,5	49710	568914,8	4353965,6	49759	568536,8	4353728,3	49808	568126,5	4353387,8
49662	569207	4354149,2	49711	568914,4	4353956,3	49760	568532,2	4353724,6	49809	568123,3	4353382,8
49663	569200,2	4354146,3	49712	568913,7	4353947,3	49761	568525,8	4353721	49810	568120,7	4353376,4
49664	569192,6	4354144,3	49713	568912,5	4353938,7	49762	568504,8	4353712	49811	568119	4353369,4
49665	569184,4	4354142,9	49714	568910,8	4353930,8	49763	568498,4	4353708,3	49812	568118,1	4353361,9
49666	569175,7	4354142	49715	568908,2	4353923,6	49764	568493,8	4353704,7	49813	568117,9	4353354,2
49667	569166,8	4354141,5	49716	568905,3	4353918,1	49765	568485,1	4353696,7	49814	568118,3	4353346,5
49668	569157,7	4354141,4	49717	568898,9	4353907,9	49766	568475,8	4353689,3	49815	568119,3	4353339,1
49669	569148,5	4354141,5	49718	568895,5	4353901,3	49767	568471,3	4353685,5	49816	568121	4353332,2
49670	569139,3	4354141,9	49719	568889,1	4353887,7	49768	568459,2	4353672,6	49817	568123,5	4353326,1
49671	569130,3	4354142,6	49720	568885,3	4353881,5	49769	568454,7	4353668,7	49818	568126,4	4353321,5
49672	569121,6	4354143,6	49721	568880,5	4353876,3	49770	568445,5	4353661,3	49819	568132,4	4353313,4
49673	569113,2	4354145,1	49722	568874,5	4353872,7	49771	568436,9	4353653,2	49820	568134	4353310,5
49674	569105,3	4354147,1	49723	568867,4	4353870,2	49772	568432,4	4353649,4	49821	568135,6	4353306,7
49675	569098,1	4354149,8	49724	568859,5	4353868,4	49773	568426,2	4353645,6	49822	568136	4353303,8
49676	569092,6	4354152,8	49725	568851,1	4353867,2	49774	568412,8	4353639	49823	568136	4353301,8
49677	569087,3	4354155,9	49726	568842,3	4353866,4	49775	568406,3	4353635,5	49824	568135,8	4353299,7
49678	569081,8	4354158,8	49727	568805,9	4353864,3	49776	568400,7	4353631,1	49825	568134,8	4353295,6
49679	569075	4354161,3	49728	568797,2	4353863,5	49777	568396,7	4353626,7	49826	568132,2	4353289,2
49680	569067,7	4354163	49729	568788,8	4353862,3	49778	568393,4	4353621,7	49827	568128,7	4353282,6
49681	569060	4354164	49730	568780,9	4353860,5	49779	568387,1	4353611,4	49828	568125,2	4353276,5
49682	569052,2	4354164,3	49731	568773,7	4353858,1	49780	568383,6	4353606,5	49829	568124,1	4353276,5
49683	569044,4	4354164	49732	568768,1	4353855,4	49781	568379,4	4353602,4	49830	568120,3	4353276,5
49684	569036,9	4354163	49733	568762,7	4353852,4	49782	568373,7	4353598,7	49831	568120,3	4353272,5
49685	569029,9	4354161,2	49734	568757,1	4353849,6	49783	568367,1	4353595,9	49832	568116,3	4353272,5
49686	569023,7	4354158,5	49735	568749,7	4353847,1	49784	568359,9	4353593,8	49833	568116,3	4353264,5
49687	569018,9	4354155,1	49736	568741,6	4353845,2	49785	568337,4	4353588,2	49834	568112,3	4353264,5
49688	569014,6	4354151,2	49737	568733	4353843,8	49786	568330,3	4353585,8	49835	568112,3	4353260,5
49689	569001,7	4354139	49738	568697	4353839,8	49787	568324	4353582,8	49836	568108,3	4353260,5
49690	568997,8	4354134,6	49739	568688,4	4353838,4	49788	568319	4353579,4	49837	568108,3	4353252,5
49691	568994,5	4354129,5	49740	568680,4	4353836,4	49789	568310	4353571,8	49838	568104,3	4353252,5
49692	568985,8	4354113,1	49741	568673,1	4353833,7	49790	568300,6	4353564,5	49839	568104,3	4353240,5
49693	568982,5	4354108	49742	568667,7	4353830,8	49791	568296,1	4353560,7	49840	568108,3	4353240,5
49694	568978,4	4354103,7	49743	568657,4	4353824,3	49792	568292	4353556,5	49841	568108,3	4353236,5
49695	568972,8	4354099,9	49744	568650,7	4353821,1	49793	568284,1	4353547,7	49842	568112,3	4353236,5
49696	568966,3	4354096,9	49745	568636,2	4353815,5	49794	568270,9	4353535,9	49843	568112,3	4353224,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
49844	568108,3	4353224,5	49893	567924,3	4353016,5	49942	567860,3	4352836,6	49991	567940,3	4352782,5
49845	568108,3	4353220,5	49894	567928,3	4353016,5	49943	567860,3	4352834,1	49992	567940,3	4352780,6
49846	568104,3	4353220,5	49895	567928,3	4353008,5	49944	567860,3	4352832,6	49993	567942,4	4352780,6
49847	568104,3	4353216,5	49896	567932,3	4353008,5	49945	567862,1	4352832,6	49994	567944,3	4352780,6
49848	568108,3	4353216,5	49897	567932,3	4353000,5	49946	567864,3	4352832,6	49995	567944,3	4352778,7
49849	568108,3	4353204,5	49898	567936,3	4353000,5	49947	567864,3	4352830,9	49996	567944,3	4352776,6
49850	568104,3	4353204,5	49899	567936,3	4352984,6	49948	567864,3	4352828,6	49997	567946,8	4352776,6
49851	568104,3	4353208,5	49900	567940,3	4352984,6	49949	567876,2	4352828,6	49998	567948,3	4352776,6
49852	568096,3	4353208,5	49901	567940,3	4352984,6	49950	567892,3	4352828,6	49999	567948,3	4352775,4
49853	568096,3	4353212,5	49902	567940,3	4352970,6	49951	567892,3	4352826,5	50000	567948,3	4352772,6
49854	568092,3	4353212,5	49903	567940,3	4352952,6	49952	567892,3	4352824,6	50001	567954,3	4352772,6
49855	568092,3	4353216,5	49904	567942,4	4352952,6	49953	567896,7	4352824,6	50002	567960,3	4352772,6
49856	567932,3	4353216,5	49905	567944,3	4352952,6	49954	567900,3	4352824,6	50003	567960,3	4352768,6
49857	567932,3	4353220,5	49906	567944,3	4352942,2	49955	567900,3	4352822,8	50004	567954,3	4352768,6
49858	567924,3	4353220,5	49907	567944,3	4352932,6	49956	567900,3	4352820,6	50005	567948,3	4352768,6
49859	567924,3	4353224,5	49908	567940,3	4352932,6	49957	567904,5	4352820,6	50006	567948,3	4352765,7
49860	567916,3	4353224,5	49909	567940,3	4352935,3	49958	567908,3	4352820,6	50007	567948,3	4352764,6
49861	567916,3	4353220,5	49910	567940,3	4352936,6	49959	567908,3	4352818,2	50008	567946,8	4352764,6
49862	567920,3	4353220,5	49911	567938,3	4352936,6	49960	567908,3	4352816,6	50009	567944,3	4352764,6
49863	567920,3	4353216,5	49912	567936,3	4352936,6	49961	567910,3	4352816,6	50010	567944,3	4352762,4
49864	567924,3	4353216,5	49913	567936,3	4352937,9	49962	567912,3	4352816,6	50011	567944,3	4352760,6
49865	567924,3	4353144,5	49914	567936,3	4352940,5	49963	567912,3	4352814,7	50012	567942,4	4352760,6
49866	567920,3	4353144,5	49915	567920	4352940,5	49964	567912,3	4352812,6	50013	567940,3	4352760,6
49867	567920,3	4353132,5	49916	567868,2	4352940,5	49965	567914,4	4352812,6	50014	567940,3	4352758,6
49868	567916,3	4353132,5	49917	567860,3	4352940,5	49966	567916,3	4352812,6	50015	567940,3	4352756,6
49869	567916,3	4353124,5	49918	567860,3	4352938,4	49967	567916,3	4352810,4	50016	567938,3	4352756,6
49870	567912,3	4353124,5	49919	567860,3	4352936,6	49968	567916,3	4352808,6	50017	567936,3	4352756,6
49871	567912,3	4353116,5	49920	567858	4352936,6	49969	567917,9	4352808,6	50018	567936,3	4352754,6
49872	567908,3	4353116,5	49921	567856,3	4352936,6	49970	567920,3	4352808,6	50019	567936,3	4352752,6
49873	567908,3	4353108,5	49922	567856,3	4352934,9	49971	567920,3	4352804,6	50020	567934,3	4352752,6
49874	567904,3	4353108,5	49923	567856,3	4352932,6	49972	567920,3	4352800,6	50021	567932,3	4352752,6
49875	567904,3	4353096,5	49924	567854,5	4352932,6	49973	567922,9	4352800,6	50022	567932,3	4352750,6
49876	567900,3	4353096,5	49925	567852,3	4352932,6	49974	567924,3	4352800,6	50023	567932,3	4352748,6
49877	567900,3	4353052,6	49926	567852,3	4352924,7	49975	567924,3	4352798,8	50024	567930,3	4352748,6
49878	567896,3	4353052,6	49927	567852,3	4352888	49976	567924,3	4352796,6	50025	567928,3	4352748,6
49879	567896,3	4353044,5	49928	567852,3	4352872,6	49977	567926,4	4352796,6	50026	567928,3	4352746,6
49880	567900,3	4353044,5	49929	567854,2	4352872,6	49978	567928,3	4352796,6	50027	567928,3	4352744,6
49881	567900,3	4353040,5	49930	567856,3	4352872,6	49979	567928,3	4352794,5	50028	567926,3	4352744,6
49882	567904,3	4353040,5	49931	567856,3	4352864,6	49980	567928,3	4352792,6	50029	567924,3	4352744,6
49883	567904,3	4353036,5	49932	567854,2	4352864,6	49981	567930,3	4352792,6	50030	567924,3	4352742,6
49884	567908,3	4353036,5	49933	567852,3	4352864,6	49982	567932,3	4352792,6	50031	567924,3	4352740,6
49885	567908,3	4353032,6	49934	567852,3	4352854	49983	567932,3	4352790,5	50032	567922,3	4352740,6
49886	567912,3	4353032,6	49935	567852,3	4352849,7	49984	567932,3	4352788,6	50033	567920,3	4352740,6
49887	567912,3	4353028,5	49936	567852,3	4352840,5	49985	567934,3	4352788,6	50034	567920,3	4352738,6
49888	567916,3	4353028,5	49937	567854,6	4352840,5	49986	567936,3	4352788,6	50035	567920,3	4352736,6
49889	567916,3	4353024,5	49938	567856,3	4352840,5	49987	567936,3	4352786,5	50036	567918,3	4352736,6
49890	567920,3	4353024,5	49939	567856,3	4352838,2	49988	567936,3	4352784,6	50037	567916,3	4352736,6
49891	567920,3	4353020,5	49940	567856,3	4352836,6	49989	567938,3	4352784,6	50038	567916,3	4352734,6
49892	567924,3	4353020,5	49941	567857,8	4352836,6	49990	567940,3	4352784,6	50039	567916,3	4352732,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
50040	567914,3	4352732,6	50089	567872,3	4352676,6	50138	567806,2	4352628,6	50187	567756,3	4352536,6
50041	567912,3	4352732,6	50090	567867,9	4352676,6	50139	567804,3	4352628,6	50188	567756,3	4352534,4
50042	567912,3	4352730,6	50091	567864,3	4352676,6	50140	567804,3	4352626,7	50189	567756,3	4352532,6
50043	567912,3	4352728,6	50092	567864,3	4352673,9	50141	567804,3	4352624,6	50190	567754,5	4352532,6
50044	567910,3	4352728,6	50093	567864,3	4352672,6	50142	567802,2	4352624,6	50191	567752,3	4352532,6
50045	567908,3	4352728,6	50094	567862,7	4352672,6	50143	567800,3	4352624,6	50192	567752,3	4352530,5
50046	567908,3	4352726,6	50095	567860,3	4352672,6	50144	567800,3	4352622,7	50193	567752,3	4352528,6
50047	567908,3	4352724,6	50096	567860,3	4352670,4	50145	567800,3	4352620,6	50194	567750,3	4352528,6
50048	567906,3	4352724,6	50097	567860,3	4352668,6	50146	567798,3	4352620,6	50195	567748,3	4352528,6
50049	567904,3	4352724,6	50098	567858,4	4352668,6	50147	567796,3	4352620,6	50196	567748,3	4352526,9
50050	567904,3	4352722,6	50099	567856,3	4352668,6	50148	567796,3	4352618,4	50197	567748,3	4352524,6
50051	567904,3	4352720,6	50100	567856,3	4352666,5	50149	567796,3	4352616,6	50198	567744,3	4352524,6
50052	567902,3	4352720,6	50101	567856,3	4352664,6	50150	567794,8	4352616,6	50199	567740,3	4352524,6
50053	567900,3	4352720,6	50102	567854,4	4352664,6	50151	567792,3	4352616,6	50200	567740,3	4352522,6
50054	567900,3	4352718,6	50103	567852,3	4352664,6	50152	567792,3	4352612,8	50201	567740,3	4352520,6
50055	567900,3	4352716,6	50104	567852,3	4352662,5	50153	567792,3	4352608,6	50202	567734,6	4352520,6
50056	567898,3	4352716,6	50105	567852,3	4352660,6	50154	567789,7	4352608,6	50203	567728,3	4352520,6
50057	567896,3	4352716,6	50106	567850,4	4352660,6	50155	567788,3	4352608,6	50204	567728,3	4352518,5
50058	567896,3	4352714,6	50107	567848,3	4352660,6	50156	567788,3	4352606,7	50205	567728,3	4352516,6
50059	567896,3	4352712,6	50108	567848,3	4352658,5	50157	567788,3	4352604,6	50206	567722,3	4352516,6
50060	567894,3	4352712,6	50109	567848,3	4352656,6	50158	567786,7	4352604,6	50207	567716,3	4352516,6
50061	567892,3	4352712,6	50110	567846,4	4352656,6	50159	567784,3	4352604,6	50208	567716,3	4352514,4
50062	567892,3	4352710,6	50111	567844,3	4352656,6	50160	567784,3	4352600,7	50209	567716,3	4352512,6
50063	567892,3	4352708,6	50112	567844,3	4352654,4	50161	567784,3	4352596,6	50210	567712,3	4352512,6
50064	567890,3	4352708,6	50113	567844,3	4352652,6	50162	567782,1	4352596,6	50211	567708,3	4352512,6
50065	567888,3	4352708,6	50114	567842,5	4352652,6	50163	567780,3	4352596,6	50212	567708,3	4352510,6
50066	567888,3	4352706,6	50115	567840,3	4352652,6	50164	567780,3	4352592,9	50213	567708,3	4352508,6
50067	567888,3	4352704,6	50116	567840,3	4352650,5	50165	567780,3	4352588,6	50214	567704,5	4352508,6
50068	567886,3	4352704,6	50117	567840,3	4352648,6	50166	567778,4	4352588,6	50215	567700,3	4352508,6
50069	567884,3	4352704,6	50118	567838,1	4352648,6	50167	567776,3	4352588,6	50216	567700,3	4352506,1
50070	567884,3	4352702,6	50119	567836,3	4352648,6	50168	567776,3	4352564,6	50217	567700,3	4352504,6
50071	567884,3	4352700,6	50120	567836,3	4352647,2	50169	567776,3	4352552,6	50218	567698,4	4352504,6
50072	567882,2	4352700,6	50121	567836,3	4352644,6	50170	567773,8	4352552,6	50219	567696,3	4352504,6
50073	567880,3	4352700,6	50122	567828,3	4352644,6	50171	567772,3	4352552,6	50220	567696,3	4352503
50074	567880,3	4352698,7	50123	567820,3	4352644,6	50172	567772,3	4352550,5	50221	567696,3	4352500,6
50075	567880,3	4352696,6	50124	567820,3	4352641,9	50173	567772,3	4352548,6	50222	567692,4	4352500,6
50076	567878,2	4352696,6	50125	567820,3	4352640,6	50174	567770,6	4352548,6	50223	567688,3	4352500,6
50077	567876,3	4352696,6	50126	567818,5	4352640,6	50175	567768,3	4352548,6	50224	567688,3	4352498,4
50078	567876,3	4352694,7	50127	567816,3	4352640,6	50176	567768,3	4352546,3	50225	567688,3	4352496,6
50079	567876,3	4352692,6	50128	567816,3	4352638,6	50177	567768,3	4352544,6	50226	567685	4352496,6
50080	567874,3	4352692,6	50129	567816,3	4352636,6	50178	567766,6	4352544,6	50227	567680,3	4352496,6
50081	567872,3	4352692,6	50130	567814,2	4352636,6	50179	567764,3	4352544,6	50228	567680,3	4352494,5
50082	567872,3	4352690,3	50131	567812,3	4352636,6	50180	567764,3	4352542,3	50229	567680,3	4352492,6
50083	567872,3	4352688,6	50132	567812,3	4352634,7	50181	567764,3	4352540,6	50230	567668,3	4352492,6
50084	567871,1	4352688,6	50133	567812,3	4352632,6	50182	567762,5	4352540,6	50231	567668,3	4352496,7
50085	567868,3	4352688,6	50134	567810,2	4352632,6	50183	567760,3	4352540,6	50232	567668,3	4352500,6
50086	567868,3	4352680,6	50135	567808,3	4352632,6	50184	567760,3	4352538,4	50233	567665,9	4352500,6
50087	567870	4352680,6	50136	567808,3	4352630,7	50185	567760,3	4352536,6	50234	567664,3	4352500,6
50088	567872,3	4352680,6	50137	567808,3	4352628,6	50186	567758,5	4352536,6	50235	567664,3	4352503,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
50236	567664,3	4352508,6	50285	567508,3	4352576,6	50334	567420,3	4352534,6	50383	567422,3	4352484,6
50237	567662,2	4352508,6	50286	567504	4352576,6	50335	567420,3	4352532,6	50384	567424,3	4352484,6
50238	567660,3	4352508,6	50287	567500,3	4352576,6	50336	567418,3	4352532,6	50385	567424,3	4352482,6
50239	567660,3	4352521,4	50288	567500,3	4352575	50337	567416,3	4352532,6	50386	567424,3	4352480,6
50240	567660,3	4352540,6	50289	567500,3	4352572,6	50338	567416,3	4352530,6	50387	567426,3	4352480,6
50241	567658,4	4352540,6	50290	567496,3	4352572,6	50339	567416,3	4352528,6	50388	567428,3	4352480,6
50242	567656,3	4352540,6	50291	567496,3	4352574,6	50340	567414,3	4352528,6	50389	567428,3	4352478,6
50243	567656,3	4352546,9	50292	567496,3	4352576,6	50341	567412,3	4352528,6	50390	567428,3	4352476,6
50244	567656,3	4352552,6	50293	567492,3	4352576,6	50342	567412,3	4352526,5	50391	567430,3	4352476,6
50245	567654,2	4352552,6	50294	567492,3	4352574,4	50343	567412,3	4352524,6	50392	567432,3	4352476,6
50246	567652,3	4352552,6	50295	567492,3	4352572,6	50344	567410,3	4352524,6	50393	567432,3	4352474,6
50247	567652,3	4352556,6	50296	567481,5	4352572,6	50345	567408,3	4352524,6	50394	567432,3	4352472,6
50248	567652,3	4352560,6	50297	567472,3	4352572,6	50346	567408,3	4352522,6	50395	567434,3	4352472,6
50249	567650,4	4352560,6	50298	567472,3	4352570,4	50347	567408,3	4352520,6	50396	567436,3	4352472,6
50250	567648,3	4352560,6	50299	567472,3	4352568,6	50348	567406,3	4352520,6	50397	567436,3	4352470,6
50251	567648,3	4352564,7	50300	567468,1	4352568,6	50349	567404,3	4352520,6	50398	567436,3	4352468,6
50252	567648,3	4352568,6	50301	567464,3	4352568,6	50350	567404,3	4352518,8	50399	567438,3	4352468,6
50253	567646,5	4352568,6	50302	567464,3	4352566,7	50351	567404,3	4352516,6	50400	567440,3	4352468,6
50254	567644,3	4352568,6	50303	567464,3	4352564,6	50352	567401,8	4352516,6	50401	567440,3	4352466,6
50255	567644,3	4352575	50304	567460,1	4352564,6	50353	567400,3	4352516,6	50402	567440,3	4352464,6
50256	567644,3	4352580,6	50305	567456,3	4352564,6	50354	567400,3	4352515,4	50403	567442,3	4352464,6
50257	567642,5	4352580,6	50306	567456,3	4352562,7	50355	567400,3	4352512,6	50404	567444,3	4352464,6
50258	567640,3	4352580,6	50307	567456,3	4352560,6	50356	567394,3	4352512,6	50405	567444,3	4352462,6
50259	567640,3	4352587,2	50308	567452,1	4352560,6	50357	567388,3	4352512,6	50406	567444,3	4352460,6
50260	567640,3	4352592,6	50309	567448,3	4352560,6	50358	567388,3	4352508,6	50407	567446,3	4352460,6
50261	567637,8	4352592,6	50310	567448,3	4352558,7	50359	567392,6	4352508,6	50408	567448,3	4352460,6
50262	567636,3	4352592,6	50311	567448,3	4352556,6	50360	567396,3	4352508,6	50409	567448,3	4352458,6
50263	567636,3	4352594	50312	567444,3	4352556,6	50361	567396,3	4352506,4	50410	567448,3	4352456,6
50264	567636,3	4352596,6	50313	567440,3	4352556,6	50362	567396,3	4352504,6	50411	567450,4	4352456,6
50265	567624,3	4352596,6	50314	567440,3	4352554,1	50363	567399,9	4352504,6	50412	567452,3	4352456,6
50266	567624,3	4352594,7	50315	567440,3	4352552,6	50364	567404,3	4352504,6	50413	567452,3	4352454,7
50267	567624,3	4352592,6	50316	567438,4	4352552,6	50365	567404,3	4352501,9	50414	567452,3	4352452,6
50268	567617,8	4352592,6	50317	567436,3	4352552,6	50366	567404,3	4352500,6	50415	567454,5	4352452,6
50269	567612,3	4352592,6	50318	567436,3	4352550,6	50367	567406	4352500,6	50416	567456,3	4352452,6
50270	567612,3	4352590,7	50319	567436,3	4352548,6	50368	567408,3	4352500,6	50417	567456,3	4352450,8
50271	567612,3	4352588,6	50320	567434,2	4352548,6	50369	567408,3	4352498,5	50418	567456,3	4352448,6
50272	567598,4	4352588,6	50321	567432,3	4352548,6	50370	567408,3	4352496,6	50419	567458,6	4352448,6
50273	567584,3	4352588,6	50322	567432,3	4352546,7	50371	567410,3	4352496,6	50420	567460,3	4352448,6
50274	567584,3	4352586,6	50323	567432,3	4352544,6	50372	567412,3	4352496,6	50421	567460,3	4352446,9
50275	567584,3	4352584,6	50324	567430,2	4352544,6	50373	567412,3	4352494,6	50422	567460,3	4352444,6
50276	567574,5	4352584,6	50325	567428,3	4352544,6	50374	567412,3	4352492,6	50423	567462,6	4352444,6
50277	567564,3	4352584,6	50326	567428,3	4352542,6	50375	567414,4	4352492,6	50424	567464,3	4352444,6
50278	567564,3	4352582,5	50327	567428,3	4352540,6	50376	567416,3	4352492,6	50425	567464,3	4352442,7
50279	567564,3	4352580,6	50328	567426,3	4352540,6	50377	567416,3	4352490,6	50426	567464,3	4352440,6
50280	567551	4352580,6	50329	567424,3	4352540,6	50378	567416,3	4352488,6	50427	567465,9	4352440,6
50281	567537,3	4352580,6	50330	567424,3	4352538,6	50379	567418,4	4352488,6	50428	567468,3	4352440,6
50282	567521,6	4352580,6	50331	567424,3	4352536,6	50380	567420,3	4352488,6	50429	567468,3	4352428,6
50283	567508,3	4352580,6	50332	567422,3	4352536,6	50381	567420,3	4352486,6	50430	567466,4	4352428,6
50284	567508,3	4352578,5	50333	567420,3	4352536,6	50382	567420,3	4352484,6	50431	567464,3	4352428,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
50432	567464,3	4352412,9	50481	567468,3	4352268,6	50530	567376,3	4352288,6	50579	567260,3	4352282,5
50433	567464,3	4352391,8	50482	567468,3	4352266,5	50531	567376,3	4352291,1	50580	567260,3	4352284,6
50434	567464,3	4352380,6	50483	567468,3	4352264,6	50532	567376,3	4352292,6	50581	567247,3	4352284,6
50435	567466,1	4352380,6	50484	567466,2	4352264,6	50533	567375,1	4352292,6	50582	567203,5	4352284,6
50436	567468,3	4352380,6	50485	567464,3	4352264,6	50534	567372,3	4352292,6	50583	567196,3	4352284,6
50437	567468,3	4352371,9	50486	567464,3	4352262,9	50535	567372,3	4352296,4	50584	567196,3	4352282,2
50438	567468,3	4352364,6	50487	567464,3	4352260,6	50536	567372,3	4352300,6	50585	567196,3	4352280,6
50439	567470,9	4352364,6	50488	567461,2	4352260,6	50537	567368,3	4352300,6	50586	567194,7	4352280,6
50440	567472,3	4352364,6	50489	567456,3	4352260,6	50538	567368,3	4352297,8	50587	567192,3	4352280,6
50441	567472,3	4352362,6	50490	567456,3	4352256,4	50539	567368,3	4352296,6	50588	567192,3	4352273,3
50442	567472,3	4352360,6	50491	567456,3	4352252,6	50540	567366,3	4352296,6	50589	567192,3	4352224,3
50443	567473,8	4352360,6	50492	567447	4352252,6	50541	567364,3	4352296,6	50590	567192,3	4352181,7
50444	567476,3	4352360,6	50493	567440,5	4352252,6	50542	567364,3	4352295,2	50591	567192,3	4352172,6
50445	567476,3	4352356,3	50494	567432,3	4352252,6	50543	567364,3	4352292,6	50592	567190,5	4352172,6
50446	567476,3	4352352,6	50495	567432,3	4352254,4	50544	567344,3	4352292,6	50593	567188,3	4352172,6
50447	567478,2	4352352,6	50496	567432,3	4352256,6	50545	567344,3	4352294,8	50594	567188,3	4352167,9
50448	567480,3	4352352,6	50497	567425,7	4352256,6	50546	567344,3	4352296,6	50595	567188,3	4352164,6
50449	567480,3	4352346,7	50498	567420,3	4352256,6	50547	567340,4	4352296,6	50596	567186,1	4352164,6
50450	567480,3	4352340,6	50499	567420,3	4352258,6	50548	567336,3	4352296,6	50597	567184,3	4352164,6
50451	567482,4	4352340,6	50500	567420,3	4352260,6	50549	567336,3	4352298,4	50598	567184,3	4352163
50452	567484,3	4352340,6	50501	567416	4352260,6	50550	567336,3	4352300,6	50599	567184,3	4352160,6
50453	567484,3	4352334,8	50502	567412,3	4352260,6	50551	567316,3	4352300,6	50600	567176,3	4352160,6
50454	567484,3	4352328,6	50503	567412,3	4352262,3	50552	567316,3	4352298,6	50601	567176,3	4352162,6
50455	567486,3	4352328,6	50504	567412,3	4352264,6	50553	567316,3	4352296,6	50602	567176,3	4352164,6
50456	567488,3	4352328,6	50505	567406,1	4352264,6	50554	567311,9	4352296,6	50603	567171,7	4352164,6
50457	567488,3	4352321,3	50506	567400,3	4352264,6	50555	567308,3	4352296,6	50604	567168,3	4352164,6
50458	567488,3	4352312,6	50507	567400,3	4352267,1	50556	567308,3	4352294,7	50605	567168,3	4352166,2
50459	567490,5	4352312,6	50508	567400,3	4352268,6	50557	567308,3	4352292,6	50606	567168,3	4352168,6
50460	567492,3	4352312,6	50509	567398,5	4352268,6	50558	567304,1	4352292,6	50607	567161,9	4352168,6
50461	567492,3	4352303,9	50510	567396,3	4352268,6	50559	567300,3	4352292,6	50608	567156,3	4352168,6
50462	567492,3	4352292,6	50511	567396,3	4352270,5	50560	567300,3	4352290,6	50609	567156,3	4352170,8
50463	567492,3	4352284,6	50512	567396,3	4352272,6	50561	567300,3	4352288,6	50610	567156,3	4352172,6
50464	567489,9	4352284,6	50513	567394,2	4352272,6	50562	567296,3	4352288,6	50611	567152,5	4352172,6
50465	567488,3	4352284,6	50514	567392,3	4352272,6	50563	567292,3	4352288,6	50612	567148,3	4352172,6
50466	567488,3	4352282,4	50515	567392,3	4352274,4	50564	567292,3	4352286,5	50613	567148,3	4352174,7
50467	567488,3	4352280,6	50516	567392,3	4352276,6	50565	567292,3	4352284,6	50614	567148,3	4352176,6
50468	567486,6	4352280,6	50517	567390,2	4352276,6	50566	567288,6	4352284,6	50615	567144,6	4352176,6
50469	567484,3	4352280,6	50518	567388,3	4352276,6	50567	567284,3	4352284,6	50616	567140,3	4352176,6
50470	567484,3	4352278,3	50519	567388,3	4352278,5	50568	567284,3	4352282,4	50617	567140,3	4352178,6
50471	567484,3	4352276,6	50520	567388,3	4352280,6	50569	567284,3	4352280,6	50618	567140,3	4352180,6
50472	567482,4	4352276,6	50521	567386,3	4352280,6	50570	567280,6	4352280,6	50619	567132,2	4352180,6
50473	567480,3	4352276,6	50522	567384,3	4352280,6	50571	567276,3	4352280,6	50620	567120,3	4352180,6
50474	567480,3	4352274,9	50523	567384,3	4352282,6	50572	567276,3	4352278,8	50621	567112,3	4352180,6
50475	567480,3	4352272,6	50524	567384,3	4352284,6	50573	567276,3	4352276,6	50622	567112,3	4352178,1
50476	567476,6	4352272,6	50525	567382,4	4352284,6	50574	567272,3	4352276,6	50623	567112,3	4352176,6
50477	567472,3	4352272,6	50526	567380,3	4352284,6	50575	567272,3	4352278,7	50624	567110,2	4352176,6
50478	567472,3	4352269,9	50527	567380,3	4352286,7	50576	567272,3	4352280,6	50625	567108,3	4352176,6
50479	567472,3	4352268,6	50528	567380,3	4352288,6	50577	567266	4352280,6	50626	567108,3	4352174,8
50480	567470,7	4352268,6	50529	567378,6	4352288,6	50578	567260,3	4352280,6	50627	567108,3	4352172,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
50628	567106	4352172,6	50677	566804,3	4352124,6	50726	566752,3	4352002,5	50775	566660,3	4351978,6
50629	567104,3	4352172,6	50678	566804,3	4352123,8	50727	566752,3	4351996,6	50776	566660,3	4351980,6
50630	567104,3	4352170,8	50679	566804,3	4352120,6	50728	566750,2	4351996,6	50777	566658,1	4351980,6
50631	567104,3	4352168,6	50680	566800	4352120,6	50729	566748,3	4351996,6	50778	566656,3	4351980,6
50632	567102,1	4352168,6	50681	566796,3	4352120,6	50730	566748,3	4351992,8	50779	566656,3	4351982,1
50633	567100,3	4352168,6	50682	566796,3	4352118	50731	566748,3	4351988,6	50780	566656,3	4351984,6
50634	567100,3	4352166,7	50683	566796,3	4352116,6	50732	566745,8	4351988,6	50781	566652,5	4351984,6
50635	567100,3	4352164,6	50684	566794,9	4352116,6	50733	566744,3	4351988,6	50782	566648,3	4351984,6
50636	567098,2	4352164,6	50685	566792,3	4352116,6	50734	566744,3	4351986,8	50783	566648,3	4351987,2
50637	567096,3	4352164,6	50686	566792,3	4352112,9	50735	566744,3	4351984,6	50784	566648,3	4351988,6
50638	567096,3	4352162,6	50687	566792,3	4352108,6	50736	566742,4	4351984,6	50785	566646,5	4351988,6
50639	567096,3	4352160,6	50688	566789,5	4352108,6	50737	566740,3	4351984,6	50786	566644,3	4351988,6
50640	567094,3	4352160,6	50689	566788,3	4352108,6	50738	566740,3	4351982,3	50787	566644,3	4351990,3
50641	567092,3	4352160,6	50690	566788,3	4352106,9	50739	566740,3	4351980,6	50788	566644,3	4351992,6
50642	567092,3	4352158,6	50691	566788,3	4352104,6	50740	566738,9	4351980,6	50789	566640,4	4351992,6
50643	567092,3	4352156,6	50692	566786,7	4352104,6	50741	566736,3	4351980,6	50790	566636,3	4351992,6
50644	567090,3	4352156,6	50693	566784,3	4352104,6	50742	566736,3	4351976,1	50791	566636,3	4351994,6
50645	567088,3	4352156,6	50694	566784,3	4352090,6	50743	566736,3	4351972,6	50792	566636,3	4351996,6
50646	567088,3	4352154,6	50695	566784,3	4352068,6	50744	566734,7	4351972,6	50793	566631,2	4351996,6
50647	567088,3	4352152,6	50696	566781,7	4352068,6	50745	566732,3	4351972,6	50794	566624,3	4351996,6
50648	567086,3	4352152,6	50697	566780,3	4352068,6	50746	566732,3	4351965,9	50795	566624,3	4351998,8
50649	567084,3	4352152,6	50698	566780,3	4352066,5	50747	566732,3	4351960,6	50796	566624,3	4352000,6
50650	567084,3	4352150,5	50699	566780,3	4352064,6	50748	566729,7	4351960,6	50797	566612,3	4352000,6
50651	567084,3	4352148,6	50700	566779,1	4352064,6	50749	566728,3	4351960,6	50798	566612,3	4351998,8
50652	567082,4	4352148,6	50701	566776,3	4352064,6	50750	566728,3	4351959,2	50799	566612,3	4351996,6
50653	567080,3	4352148,6	50702	566776,3	4352051,9	50751	566728,3	4351956,6	50800	566605,5	4351996,6
50654	567080,3	4352146,4	50703	566776,3	4352040,6	50752	566720,5	4351956,6	50801	566600,3	4351996,6
50655	567080,3	4352144,6	50704	566773,7	4352040,6	50753	566689,2	4351956,6	50802	566600,3	4351994,1
50656	567078,5	4352144,6	50705	566772,3	4352040,6	50754	566680,3	4351956,6	50803	566600,3	4351992,6
50657	567076,3	4352144,6	50706	566772,3	4352038,5	50755	566680,3	4351959	50804	566598,3	4351992,6
50658	567076,3	4352142,3	50707	566772,3	4352036,6	50756	566680,3	4351960,6	50805	566596,3	4351992,6
50659	567076,3	4352140,6	50708	566770,9	4352036,6	50757	566678,2	4351960,6	50806	566596,3	4351990,7
50660	567074,6	4352140,6	50709	566768,3	4352036,6	50758	566676,3	4351960,6	50807	566596,3	4351988,6
50661	567072,3	4352140,6	50710	566768,3	4352032,4	50759	566676,3	4351962,3	50808	566594,1	4351988,6
50662	567072,3	4352138,3	50711	566768,3	4352028,6	50760	566676,3	4351964,6	50809	566592,3	4351988,6
50663	567072,3	4352136,6	50712	566765,9	4352028,6	50761	566674	4351964,6	50810	566592,3	4351986,8
50664	567070,4	4352136,6	50713	566764,3	4352028,6	50762	566672,3	4351964,6	50811	566592,3	4351984,6
50665	567068,3	4352136,6	50714	566764,3	4352026,6	50763	566672,3	4351966,4	50812	566590,2	4351984,6
50666	567068,3	4352135	50715	566764,3	4352024,6	50764	566672,3	4351968,6	50813	566588,3	4351984,6
50667	567068,3	4352132,6	50716	566762,8	4352024,6	50765	566670,2	4351968,6	50814	566588,3	4351982,7
50668	567059	4352132,6	50717	566760,3	4352024,6	50766	566668,3	4351968,6	50815	566588,3	4351980,6
50669	566852,3	4352132,6	50718	566760,3	4352020,5	50767	566668,3	4351970,5	50816	566586,2	4351980,6
50670	566812,3	4352132,6	50719	566760,3	4352016,6	50768	566668,3	4351972,6	50817	566584,3	4351980,6
50671	566812,3	4352134,3	50720	566758,3	4352016,6	50769	566666,3	4351972,6	50818	566584,3	4351978,6
50672	566812,3	4352136,6	50721	566756,3	4352016,6	50770	566664,3	4351972,6	50819	566584,3	4351976,6
50673	566808,3	4352136,6	50722	566756,3	4352012,6	50771	566664,3	4351974,6	50820	566582,3	4351976,6
50674	566808,3	4352130,9	50723	566756,3	4352008,6	50772	566664,3	4351976,6	50821	566580,3	4351976,6
50675	566808,3	4352124,6	50724	566754,5	4352008,6	50773	566662,3	4351976,6	50822	566580,3	4351974,6
50676	566805	4352124,6	50725	566752,3	4352008,6	50774	566660,3	4351976,6	50823	566580,3	4351972,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
50824	566578,3	4351972,6	50873	566516,3	4351924,6	50922	566468,3	4351855	50971	566356,3	4351808,6
50825	566576,3	4351972,6	50874	566516,3	4351922,7	50923	566468,3	4351852,6	50972	566356,3	4351806,7
50826	566576,3	4351970,6	50875	566516,3	4351920,6	50924	566458,3	4351852,6	50973	566356,3	4351804,6
50827	566576,3	4351968,6	50876	566514,2	4351920,6	50925	566442,3	4351852,6	50974	566354,2	4351804,6
50828	566574,3	4351968,6	50877	566512,3	4351920,6	50926	566438,3	4351852,6	50975	566352,3	4351804,6
50829	566572,3	4351968,6	50878	566512,3	4351918,7	50927	566424,3	4351852,6	50976	566352,3	4351802,7
50830	566572,3	4351966,5	50879	566512,3	4351916,6	50928	566424,3	4351850	50977	566352,3	4351800,6
50831	566572,3	4351964,6	50880	566510,1	4351916,6	50929	566424,3	4351848,6	50978	566350,2	4351800,6
50832	566570,3	4351964,6	50881	566508,3	4351916,6	50930	566422,2	4351848,6	50979	566348,3	4351800,6
50833	566568,3	4351964,6	50882	566508,3	4351914,8	50931	566420,3	4351848,6	50980	566348,3	4351798,5
50834	566568,3	4351962,6	50883	566508,3	4351912,6	50932	566420,3	4351847,3	50981	566348,3	4351796,6
50835	566568,3	4351960,6	50884	566506,2	4351912,6	50933	566420,3	4351844,6	50982	566346,7	4351796,6
50836	566566,1	4351960,6	50885	566504,3	4351912,6	50934	566404,2	4351844,6	50983	566344,3	4351796,6
50837	566564,3	4351960,6	50886	566504,3	4351910,5	50935	566392,3	4351844,6	50984	566344,3	4351792,6
50838	566564,3	4351959,1	50887	566504,3	4351908,6	50936	566392,3	4351842,1	50985	566344,3	4351788,6
50839	566564,3	4351956,6	50888	566502,9	4351908,6	50937	566392,3	4351840,6	50986	566342,4	4351788,6
50840	566560,4	4351956,6	50889	566500,3	4351908,6	50938	566390,3	4351840,6	50987	566340,3	4351788,6
50841	566556,3	4351956,6	50890	566500,3	4351902,7	50939	566388,3	4351840,6	50988	566340,3	4351782,7
50842	566556,3	4351954	50891	566500,3	4351896,6	50940	566388,3	4351838,8	50989	566340,3	4351776,6
50843	566556,3	4351952,6	50892	566498,3	4351896,6	50941	566388,3	4351836,6	50990	566338,3	4351776,6
50844	566554,6	4351952,6	50893	566496,3	4351896,6	50942	566386	4351836,6	50991	566336,3	4351776,6
50845	566552,3	4351952,6	50894	566496,3	4351890,5	50943	566384,3	4351836,6	50992	566336,3	4351770,1
50846	566552,3	4351950,6	50895	566496,3	4351884,6	50944	566384,3	4351834,8	50993	566336,3	4351764,6
50847	566552,3	4351948,6	50896	566494,2	4351884,6	50945	566384,3	4351832,6	50994	566334,3	4351764,6
50848	566550,1	4351948,6	50897	566492,3	4351884,6	50946	566382,1	4351832,6	50995	566332,3	4351764,6
50849	566548,3	4351948,6	50898	566492,3	4351880,6	50947	566380,3	4351832,6	50996	566332,3	4351760,9
50850	566548,3	4351947,1	50899	566492,3	4351876,6	50948	566380,3	4351830,7	50997	566332,3	4351756,6
50851	566548,3	4351944,6	50900	566489,9	4351876,6	50949	566380,3	4351828,6	50998	566328	4351756,6
50852	566544,3	4351944,6	50901	566488,3	4351876,6	50950	566378,2	4351828,6	50999	566324,3	4351756,6
50853	566540,3	4351944,6	50902	566488,3	4351874,6	50951	566376,3	4351828,6	51000	566324,3	4351754,5
50854	566540,3	4351942,1	50903	566488,3	4351872,6	50952	566376,3	4351826,7	51001	566324,3	4351752,6
50855	566540,3	4351940,6	50904	566486,4	4351872,6	50953	566376,3	4351824,6	51002	566320,6	4351752,6
50856	566538,3	4351940,6	50905	566484,3	4351872,6	50954	566374,2	4351824,6	51003	566316,3	4351752,6
50857	566536,3	4351940,6	50906	566484,3	4351870,4	50955	566372,3	4351824,6	51004	566316,3	4351750,5
50858	566536,3	4351939,1	50907	566484,3	4351868,6	50956	566372,3	4351822,6	51005	566316,3	4351748,6
50859	566536,3	4351936,6	50908	566482,5	4351868,6	50957	566372,3	4351820,6	51006	566312,3	4351748,6
50860	566532,2	4351936,6	50909	566480,3	4351868,6	50958	566370,3	4351820,6	51007	566308,3	4351748,6
50861	566528,3	4351936,6	50910	566480,3	4351866,3	50959	566368,3	4351820,6	51008	566308,3	4351746,6
50862	566528,3	4351934,1	50911	566480,3	4351864,6	50960	566368,3	4351818,6	51009	566308,3	4351744,6
50863	566528,3	4351932,6	50912	566478,6	4351864,6	50961	566368,3	4351816,6	51010	566304,4	4351744,6
50864	566526,5	4351932,6	50913	566476,3	4351864,6	50962	566366,3	4351816,6	51011	566300,3	4351744,6
50865	566524,3	4351932,6	50914	566476,3	4351862,3	50963	566364,3	4351816,6	51012	566300,3	4351742,1
50866	566524,3	4351930,6	50915	566476,3	4351860,6	50964	566364,3	4351814,6	51013	566300,3	4351740,6
50867	566524,3	4351928,6	50916	566474,6	4351860,6	50965	566364,3	4351812,6	51014	566298,4	4351740,6
50868	566522,2	4351928,6	50917	566472,3	4351860,6	50966	566362,3	4351812,6	51015	566296,3	4351740,6
50869	566520,3	4351928,6	50918	566472,3	4351858,3	50967	566360,3	4351812,6	51016	566296,3	4351738,6
50870	566520,3	4351926,7	50919	566472,3	4351856,6	50968	566360,3	4351810,6	51017	566296,3	4351736,6
50871	566520,3	4351924,6	50920	566470,4	4351856,6	50969	566360,3	4351808,6	51018	566294,2	4351736,6
50872	566518,2	4351924,6	50921	566468,3	4351856,6	50970	566358,2	4351808,6	51019	566292,3	4351736,6



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
51020	566292,3	4351734,7	51069	566140,3	4351732,6	51118	566044,3	4351704,6	51167	566000,3	4351564,6
51021	566292,3	4351732,6	51070	566140,3	4351730,3	51119	566045,7	4351704,6	51168	565998	4351564,6
51022	566290,3	4351732,6	51071	566140,3	4351728,6	51120	566048,3	4351704,6	51169	565996,3	4351564,6
51023	566288,3	4351732,6	51072	566135,7	4351728,6	51121	566048,3	4351693,7	51170	565996,3	4351562,8
51024	566288,3	4351730,6	51073	566132,3	4351728,6	51122	566048,3	4351670,7	51171	565996,3	4351560,6
51025	566288,3	4351728,6	51074	566132,3	4351726,8	51123	566048,3	4351660,6	51172	565994,2	4351560,6
51026	566286,4	4351728,6	51075	566132,3	4351724,6	51124	566046,4	4351660,6	51173	565992,3	4351560,6
51027	566284,3	4351728,6	51076	566128,1	4351724,6	51125	566044,3	4351660,6	51174	565992,3	4351558,5
51028	566284,3	4351726,5	51077	566124,3	4351724,6	51126	566044,3	4351654,2	51175	565992,3	4351556,6
51029	566284,3	4351724,6	51078	566124,3	4351722,1	51127	566044,3	4351648,6	51176	565990,7	4351556,6
51030	566282,5	4351724,6	51079	566124,3	4351720,6	51128	566042,2	4351648,6	51177	565988,3	4351556,6
51031	566280,3	4351724,6	51080	566122,5	4351720,6	51129	566040,3	4351648,6	51178	565988,3	4351552,8
51032	566280,3	4351722,5	51081	566120,3	4351720,6	51130	566040,3	4351644,6	51179	565988,3	4351548,6
51033	566280,3	4351720,6	51082	566120,3	4351718,6	51131	566040,3	4351640,6	51180	565985,7	4351548,6
51034	566278,3	4351720,6	51083	566120,3	4351716,6	51132	566038,3	4351640,6	51181	565984,3	4351548,6
51035	566276,3	4351720,6	51084	566118,1	4351716,6	51133	566036,3	4351640,6	51182	565984,3	4351546,7
51036	566276,3	4351718,9	51085	566116,3	4351716,6	51134	566036,3	4351636,6	51183	565984,3	4351544,6
51037	566276,3	4351716,6	51086	566116,3	4351715	51135	566036,3	4351632,6	51184	565982,7	4351544,6
51038	566272,6	4351716,6	51087	566116,3	4351712,6	51136	566034,4	4351632,6	51185	565980,3	4351544,6
51039	566268,3	4351716,6	51088	566112,3	4351712,6	51137	566032,3	4351632,6	51186	565980,3	4351540,4
51040	566268,3	4351714,6	51089	566108,3	4351712,6	51138	566032,3	4351627,1	51187	565980,3	4351536,6
51041	566268,3	4351712,6	51090	566108,3	4351710,7	51139	566032,3	4351620,6	51188	565978,3	4351536,6
51042	566257,9	4351712,6	51091	566108,3	4351708,6	51140	566030,2	4351620,6	51189	565976,3	4351536,6
51043	566224,3	4351712,6	51092	566099,9	4351708,6	51141	566028,3	4351620,6	51190	565976,3	4351532,8
51044	566224,3	4351710,6	51093	566088,3	4351708,6	51142	566028,3	4351611,3	51191	565976,3	4351528,6
51045	566224,3	4351708,6	51094	566088,3	4351706,4	51143	566028,3	4351598,8	51192	565973,8	4351528,6
51046	566214,9	4351708,6	51095	566088,3	4351704,6	51144	566028,3	4351588,6	51193	565972,3	4351528,6
51047	566204,3	4351708,6	51096	566076,9	4351704,6	51145	566031	4351588,6	51194	565972,3	4351526,6
51048	566204,3	4351706,8	51097	566075,6	4351704,6	51146	566032,3	4351588,6	51195	565972,3	4351524,6
51049	566204,3	4351704,6	51098	566064,3	4351704,6	51147	566032,3	4351586,9	51196	565970,8	4351524,6
51050	566200,3	4351704,6	51099	566064,3	4351706,5	51148	566032,3	4351584,6	51197	565968,3	4351524,6
51051	566200,3	4351706,8	51100	566064,3	4351708,6	51149	566034,3	4351584,6	51198	565968,3	4351520,5
51052	566200,3	4351708,6	51101	566058,1	4351708,6	51150	566036,3	4351584,6	51199	565968,3	4351516,6
51053	566186,6	4351708,6	51102	566052,3	4351708,6	51151	566036,3	4351582,4	51200	565965,9	4351516,6
51054	566176,3	4351708,6	51103	566052,3	4351710,8	51152	566036,3	4351580,6	51201	565964,3	4351516,6
51055	566176,3	4351710,5	51104	566052,3	4351712,6	51153	566037,6	4351580,6	51202	565964,3	4351514,5
51056	566176,3	4351712,6	51105	566048,5	4351712,6	51154	566040,3	4351580,6	51203	565964,3	4351512,6
51057	566164,8	4351712,6	51106	566044,3	4351712,6	51155	566040,3	4351576,6	51204	565962,8	4351512,6
51058	566156,3	4351712,6	51107	566044,3	4351714,4	51156	566028,1	4351576,6	51205	565960,3	4351512,6
51059	566156,3	4351714,6	51108	566044,3	4351716,6	51157	566012,3	4351576,6	51206	565960,3	4351508,5
51060	566156,3	4351716,6	51109	566036,3	4351716,6	51158	566012,3	4351574,5	51207	565960,3	4351504,6
51061	566152,3	4351716,6	51110	566036,3	4351712,6	51159	566012,3	4351572,6	51208	565957,9	4351504,6
51062	566148,3	4351716,6	51111	566039,1	4351712,6	51160	566008,1	4351572,6	51209	565956,3	4351504,6
51063	566148,3	4351719,4	51112	566040,3	4351712,6	51161	566004,3	4351572,6	51210	565956,3	4351502,7
51064	566148,3	4351720,6	51113	566040,3	4351711	51162	566004,3	4351570,3	51211	565956,3	4351500,6
51065	566147,3	4351720,6	51114	566040,3	4351708,6	51163	566004,3	4351568,6	51212	565954,5	4351500,6
51066	566144,3	4351720,6	51115	566042,4	4351708,6	51164	566002,2	4351568,6	51213	565952,3	4351500,6
51067	566144,3	4351726,4	51116	566044,3	4351708,6	51165	566000,3	4351568,6	51214	565952,3	4351498,1
51068	566144,3	4351732,6	51117	566044,3	4351706,4	51166	566000,3	4351566,8	51215	565952,3	4351496,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
51216	565951	4351496,6	51265	565948,3	4351384,6	51314	565974,3	4351236,6	51363	566044,3	4351168,6
51217	565948,3	4351496,6	51266	565950,3	4351384,6	51315	565976,3	4351236,6	51364	566044,3	4351166,4
51218	565948,3	4351493,1	51267	565952,3	4351384,6	51316	565976,3	4351232,5	51365	566044,3	4351164,6
51219	565948,3	4351488,6	51268	565952,3	4351382,7	51317	565976,3	4351228,6	51366	566046,1	4351164,6
51220	565944,3	4351488,6	51269	565952,3	4351380,6	51318	565978,6	4351228,6	51367	566048,3	4351164,6
51221	565939,8	4351488,6	51270	565954,5	4351380,6	51319	565980,3	4351228,6	51368	566048,3	4351162,4
51222	565932,3	4351488,6	51271	565956,3	4351380,6	51320	565980,3	4351226,6	51369	566048,3	4351160,6
51223	565932,3	4351486	51272	565956,3	4351378,8	51321	565980,3	4351224,6	51370	566050,1	4351160,6
51224	565932,3	4351484,6	51273	565956,3	4351376,6	51322	565982,1	4351224,6	51371	566052,3	4351160,6
51225	565930,3	4351484,6	51274	565958,5	4351376,6	51323	565984,3	4351224,6	51372	566052,3	4351158,5
51226	565928,3	4351484,6	51275	565960,3	4351376,6	51324	565984,3	4351222,4	51373	566052,3	4351156,6
51227	565928,3	4351482,9	51276	565960,3	4351374,6	51325	565984,3	4351220,6	51374	566054,3	4351156,6
51228	565928,3	4351480,6	51277	565960,3	4351372,6	51326	565986	4351220,6	51375	566056,3	4351156,6
51229	565925,9	4351480,6	51278	565961,8	4351372,6	51327	565988,3	4351220,6	51376	566056,3	4351154,9
51230	565924,3	4351480,6	51279	565964,3	4351372,6	51328	565988,3	4351218,4	51377	566056,3	4351152,6
51231	565924,3	4351478,8	51280	565964,3	4351361,7	51329	565988,3	4351216,6	51378	566060,1	4351152,6
51232	565924,3	4351476,6	51281	565964,3	4351344,6	51330	565990,3	4351216,6	51379	566064,3	4351152,6
51233	565922,6	4351476,6	51282	565966,6	4351344,6	51331	565992,3	4351216,6	51380	566064,3	4351150,7
51234	565920,3	4351476,6	51283	565968,3	4351344,6	51332	565992,3	4351215	51381	566064,3	4351148,6
51235	565920,3	4351468,6	51284	565968,3	4351340,8	51333	565992,3	4351212,6	51382	566073,1	4351148,6
51236	565920,3	4351449,3	51285	565968,3	4351336,6	51334	565996,3	4351212,6	51383	566084,3	4351148,6
51237	565920,3	4351440,6	51286	565970	4351336,6	51335	566000,3	4351212,6	51384	566084,3	4351146,5
51238	565922,3	4351440,6	51287	565972,3	4351336,6	51336	566000,3	4351210,7	51385	566084,3	4351144,6
51239	565924,3	4351440,6	51288	565972,3	4351332,6	51337	566000,3	4351208,6	51386	566097,6	4351144,6
51240	565924,3	4351436,3	51289	565969,5	4351332,6	51338	566006,3	4351208,6	51387	566112,3	4351144,6
51241	565924,3	4351432,6	51290	565968,3	4351332,6	51339	566012,3	4351208,6	51388	566112,3	4351142,6
51242	565926,2	4351432,6	51291	565968,3	4351330,9	51340	566012,3	4351206,6	51389	566112,3	4351140,6
51243	565928,3	4351432,6	51292	565968,3	4351328,6	51341	566012,3	4351204,6	51390	566150,7	4351140,6
51244	565928,3	4351428,8	51293	565966,3	4351328,6	51342	566016,7	4351204,6	51391	566160,3	4351140,6
51245	565928,3	4351424,6	51294	565964,3	4351328,6	51343	566020,3	4351204,6	51392	566160,3	4351138,2
51246	565930,8	4351424,6	51295	565964,3	4351326,3	51344	566020,3	4351202,8	51393	566160,3	4351136,6
51247	565932,3	4351424,6	51296	565964,3	4351324,6	51345	566020,3	4351200,6	51394	566162,4	4351136,6
51248	565932,3	4351422,6	51297	565963	4351324,6	51346	566023,8	4351200,6	51395	566164,3	4351136,6
51249	565932,3	4351420,6	51298	565960,3	4351324,6	51347	566028,3	4351200,6	51396	566164,3	4351135
51250	565933,6	4351420,6	51299	565960,3	4351314,4	51348	566028,3	4351190,9	51397	566164,3	4351132,6
51251	565936,3	4351420,6	51300	565960,3	4351295,4	51349	566028,3	4351180,6	51398	566166,7	4351132,6
51252	565936,3	4351407,8	51301	565960,3	4351284,6	51350	566031	4351180,6	51399	566168,3	4351132,6
51253	565936,3	4351396,6	51302	565962,2	4351284,6	51351	566032,3	4351180,6	51400	566168,3	4351131,1
51254	565938,9	4351396,6	51303	565964,3	4351284,6	51352	566032,3	4351178,8	51401	566168,3	4351128,6
51255	565940,3	4351396,6	51304	565964,3	4351274	51353	566032,3	4351176,6	51402	566170,7	4351128,6
51256	565940,3	4351394,7	51305	565964,3	4351264,6	51354	566034,2	4351176,6	51403	566172,3	4351128,6
51257	565940,3	4351392,6	51306	565966,2	4351264,6	51355	566036,3	4351176,6	51404	566172,3	4351127,1
51258	565942,2	4351392,6	51307	565968,3	4351264,6	51356	566036,3	4351174,4	51405	566172,3	4351124,6
51259	565944,3	4351392,6	51308	565968,3	4351256,1	51357	566036,3	4351172,6	51406	566174,6	4351124,6
51260	565944,3	4351390,4	51309	565968,3	4351248,6	51358	566038,1	4351172,6	51407	566176,3	4351124,6
51261	565944,3	4351388,6	51310	565970,2	4351248,6	51359	566040,3	4351172,6	51408	566176,3	4351122,8
51262	565946,1	4351388,6	51311	565972,3	4351248,6	51360	566040,3	4351170,4	51409	566176,3	4351120,6
51263	565948,3	4351388,6	51312	565972,3	4351242,1	51361	566040,3	4351168,6	51410	566177,9	4351120,6
51264	565948,3	4351386,5	51313	565972,3	4351236,6	51362	566042,1	4351168,6	51411	566180,3	4351120,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
51412	566180,3	4351108,6	51461	566130,2	4351024,6	51510	565980,3	4350908,6	51559	565918,3	4350780,6
51413	566178,4	4351108,6	51462	566128,3	4351024,6	51511	565980,3	4350906,7	51560	565916,3	4350780,6
51414	566176,3	4351108,6	51463	566128,3	4351020,7	51512	565980,3	4350904,6	51561	565916,3	4350778,6
51415	566176,3	4351104	51464	566128,3	4351016,6	51513	565974	4350904,6	51562	565916,3	4350776,6
51416	566176,3	4351100,6	51465	566126,4	4351016,6	51514	565968,3	4350904,6	51563	565914,3	4350776,6
51417	566174,5	4351100,6	51466	566124,3	4351016,6	51515	565968,3	4350902,2	51564	565912,3	4350776,6
51418	566172,3	4351100,6	51467	566124,3	4351010,8	51516	565968,3	4350900,6	51565	565912,3	4350774,6
51419	566172,3	4351096,5	51468	566124,3	4351004,6	51517	565966,1	4350900,6	51566	565912,3	4350772,6
51420	566172,3	4351092,6	51469	566122,3	4351004,6	51518	565964,3	4350900,6	51567	565910,2	4350772,6
51421	566169,9	4351092,6	51470	566120,3	4351004,6	51519	565964,3	4350899,3	51568	565908,3	4350772,6
51422	566168,3	4351092,6	51471	566120,3	4350997	51520	565964,3	4350896,6	51569	565908,3	4350770,7
51423	566168,3	4351090,5	51472	566120,3	4350988,6	51521	565959,5	4350896,6	51570	565908,3	4350768,6
51424	566168,3	4351088,6	51473	566117,5	4350988,6	51522	565956,3	4350896,6	51571	565906,3	4350768,6
51425	566166,8	4351088,6	51474	566116,3	4350988,6	51523	565956,3	4350894,9	51572	565904,3	4350768,6
51426	566164,3	4351088,6	51475	566116,3	4350986,8	51524	565956,3	4350892,6	51573	565904,3	4350766,3
51427	566164,3	4351084,3	51476	566116,3	4350984,6	51525	565951,8	4350892,6	51574	565904,3	4350764,6
51428	566164,3	4351080,6	51477	566114,8	4350984,6	51526	565948,3	4350892,6	51575	565903	4350764,6
51429	566162,3	4351080,6	51478	566112,3	4350984,6	51527	565948,3	4350890,2	51576	565900,3	4350764,6
51430	566160,3	4351080,6	51479	566112,3	4350972,4	51528	565948,3	4350888,6	51577	565900,3	4350758,4
51431	566160,3	4351076,9	51480	566112,3	4350960,2	51529	565946,9	4350888,6	51578	565900,3	4350752,6
51432	566160,3	4351072,6	51481	566112,3	4350936,4	51530	565944,3	4350888,6	51579	565897,7	4350752,6
51433	566157,8	4351072,6	51482	566112,3	4350928,6	51531	565944,3	4350880	51580	565896,3	4350752,6
51434	566156,3	4351072,6	51483	566108,3	4350928,6	51532	565944,3	4350858,2	51581	565896,3	4350750,8
51435	566156,3	4351070,7	51484	566108,3	4350930,9	51533	565944,3	4350848,6	51582	565896,3	4350748,6
51436	566156,3	4351068,6	51485	566108,3	4350932,6	51534	565944,3	4350836,6	51583	565894,1	4350748,6
51437	566154,7	4351068,6	51486	566084,3	4350932,6	51535	565942,2	4350836,6	51584	565892,3	4350748,6
51438	566152,3	4351068,6	51487	566084,3	4350930	51536	565940,3	4350836,6	51585	565892,3	4350747,1
51439	566152,3	4351064,4	51488	566084,3	4350928,6	51537	565940,3	4350832,3	51586	565892,3	4350744,6
51440	566152,3	4351060,6	51489	566082,3	4350928,6	51538	565940,3	4350828,6	51587	565886,5	4350744,6
51441	566150,3	4351060,6	51490	566080,3	4350928,6	51539	565938,5	4350828,6	51588	565880,3	4350744,6
51442	566148,3	4351060,6	51491	566080,3	4350927,2	51540	565936,3	4350828,6	51589	565880,3	4350742,4
51443	566148,3	4351056,7	51492	566080,3	4350924,6	51541	565936,3	4350822,5	51590	565880,3	4350740,6
51444	566148,3	4351052,6	51493	566076,1	4350924,6	51542	565936,3	4350816,6	51591	565876,3	4350740,6
51445	566146,3	4351052,6	51494	566072,3	4350924,6	51543	565934,3	4350816,6	51592	565872,3	4350740,6
51446	566144,3	4351052,6	51495	566072,3	4350922,5	51544	565932,3	4350816,6	51593	565872,3	4350738,7
51447	566144,3	4351048,6	51496	566072,3	4350920,6	51545	565932,3	4350810,5	51594	565872,3	4350736,6
51448	566144,3	4351044,6	51497	566068,5	4350920,6	51546	565932,3	4350804,6	51595	565868,3	4350736,6
51449	566142,3	4351044,6	51498	566064,3	4350920,6	51547	565930,3	4350804,6	51596	565864,3	4350736,6
51450	566140,3	4351044,6	51499	566064,3	4350918,7	51548	565928,3	4350804,6	51597	565864,3	4350734,2
51451	566140,3	4351040,8	51500	566064,3	4350916,6	51549	565928,3	4350798,3	51598	565864,3	4350732,6
51452	566140,3	4351036,6	51501	566052,9	4350916,6	51550	565928,3	4350792,6	51599	565862,4	4350732,6
51453	566137,8	4351036,6	51502	566020,3	4350916,6	51551	565926,2	4350792,6	51600	565860,3	4350732,6
51454	566136,3	4351036,6	51503	566020,3	4350914,7	51552	565924,3	4350792,6	51601	565860,3	4350730,7
51455	566136,3	4351034,7	51504	566020,3	4350912,6	51553	565924,3	4350788,6	51602	565860,3	4350728,6
51456	566136,3	4351032,6	51505	566010	4350912,6	51554	565924,3	4350784,6	51603	565858,2	4350728,6
51457	566134,7	4351032,6	51506	566000,3	4350912,6	51555	565921,9	4350784,6	51604	565856,3	4350728,6
51458	566132,3	4351032,6	51507	566000,3	4350910,7	51556	565920,3	4350784,6	51605	565856,3	4350726,7
51459	566132,3	4351028,5	51508	566000,3	4350908,6	51557	565920,3	4350782,7	51606	565856,3	4350724,6
51460	566132,3	4351024,6	51509	565989,6	4350908,6	51558	565920,3	4350780,6	51607	565854,2	4350724,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
51608	565852,3	4350724,6	51657	565750,1	4350668,6	51706	565720,3	4350528,6	51755	565668,3	4350478,6
51609	565852,3	4350722,7	51658	565748,3	4350668,6	51707	565720,3	4350526,6	51756	565668,3	4350476,6
51610	565852,3	4350720,6	51659	565748,3	4350666,8	51708	565720,3	4350524,6	51757	565666,3	4350476,6
51611	565850,2	4350720,6	51660	565748,3	4350664,6	51709	565716,1	4350524,6	51758	565664,3	4350476,6
51612	565848,3	4350720,6	51661	565746,1	4350664,6	51710	565712,3	4350524,6	51759	565664,3	4350474,6
51613	565848,3	4350718,7	51662	565744,3	4350664,6	51711	565712,3	4350522,3	51760	565664,3	4350472,6
51614	565848,3	4350716,6	51663	565744,3	4350662,8	51712	565712,3	4350520,6	51761	565662,3	4350472,6
51615	565846,2	4350716,6	51664	565744,3	4350660,6	51713	565710,3	4350520,6	51762	565660,3	4350472,6
51616	565844,3	4350716,6	51665	565742,2	4350660,6	51714	565708,3	4350520,6	51763	565660,3	4350470,6
51617	565844,3	4350714,7	51666	565740,3	4350660,6	51715	565708,3	4350518,8	51764	565660,3	4350468,6
51618	565844,3	4350712,6	51667	565740,3	4350658,6	51716	565708,3	4350516,6	51765	565658,3	4350468,6
51619	565842,2	4350712,6	51668	565740,3	4350656,6	51717	565706,1	4350516,6	51766	565656,3	4350468,6
51620	565840,3	4350712,6	51669	565738,6	4350656,6	51718	565704,3	4350516,6	51767	565656,3	4350466,7
51621	565840,3	4350710,7	51670	565736,3	4350656,6	51719	565704,3	4350514,8	51768	565656,3	4350464,6
51622	565840,3	4350708,6	51671	565736,3	4350652,8	51720	565704,3	4350512,6	51769	565654,3	4350464,6
51623	565838,2	4350708,6	51672	565736,3	4350648,6	51721	565702,1	4350512,6	51770	565652,3	4350464,6
51624	565836,3	4350708,6	51673	565734,2	4350648,6	51722	565700,3	4350512,6	51771	565652,3	4350462,7
51625	565836,3	4350706,6	51674	565732,3	4350648,6	51723	565700,3	4350510,7	51772	565652,3	4350460,6
51626	565836,3	4350704,6	51675	565732,3	4350643,3	51724	565700,3	4350508,6	51773	565650,2	4350460,6
51627	565834,4	4350704,6	51676	565732,3	4350636,6	51725	565698,2	4350508,6	51774	565648,3	4350460,6
51628	565832,3	4350704,6	51677	565730,1	4350636,6	51726	565696,3	4350508,6	51775	565648,3	4350458,7
51629	565832,3	4350702,2	51678	565728,3	4350636,6	51727	565696,3	4350506,7	51776	565648,3	4350456,6
51630	565832,3	4350700,6	51679	565728,3	4350625,6	51728	565696,3	4350504,6	51777	565646,2	4350456,6
51631	565831,1	4350700,6	51680	565728,3	4350566,6	51729	565694,2	4350504,6	51778	565644,3	4350456,6
51632	565828,3	4350700,6	51681	565728,3	4350556,6	51730	565692,3	4350504,6	51779	565644,3	4350454,8
51633	565828,3	4350694,7	51682	565730,7	4350556,6	51731	565692,3	4350502,7	51780	565644,3	4350452,6
51634	565828,3	4350688,6	51683	565732,3	4350556,6	51732	565692,3	4350500,6	51781	565642,1	4350452,6
51635	565822,3	4350688,6	51684	565732,3	4350554,4	51733	565690,3	4350500,6	51782	565640,3	4350452,6
51636	565816,3	4350688,6	51685	565732,3	4350552,6	51734	565688,3	4350500,6	51783	565640,3	4350450,8
51637	565816,3	4350686,4	51686	565733,5	4350552,6	51735	565688,3	4350498,7	51784	565640,3	4350448,6
51638	565816,3	4350684,6	51687	565736,3	4350552,6	51736	565688,3	4350496,6	51785	565638,2	4350448,6
51639	565806,3	4350684,6	51688	565736,3	4350548,4	51737	565686,3	4350496,6	51786	565636,3	4350448,6
51640	565791,9	4350684,6	51689	565736,3	4350544,6	51738	565684,3	4350496,6	51787	565636,3	4350446,6
51641	565773,9	4350684,6	51690	565738,8	4350544,6	51739	565684,3	4350494,6	51788	565636,3	4350444,6
51642	565764,3	4350684,6	51691	565740,3	4350544,6	51740	565684,3	4350492,6	51789	565634,6	4350444,6
51643	565764,3	4350682,2	51692	565740,3	4350543	51741	565682,3	4350492,6	51790	565632,3	4350444,6
51644	565764,3	4350680,6	51693	565740,3	4350540,6	51742	565680,3	4350492,6	51791	565632,3	4350440,7
51645	565762,2	4350680,6	51694	565742,5	4350540,6	51743	565680,3	4350490,6	51792	565632,3	4350436,6
51646	565760,3	4350680,6	51695	565744,3	4350540,6	51744	565680,3	4350488,6	51793	565630,2	4350436,6
51647	565760,3	4350678,9	51696	565744,3	4350538,8	51745	565678,3	4350488,6	51794	565628,3	4350436,6
51648	565760,3	4350676,6	51697	565744,3	4350536,6	51746	565676,3	4350488,6	51795	565628,3	4350431,4
51649	565758	4350676,6	51698	565746,4	4350536,6	51747	565676,3	4350486,6	51796	565628,3	4350424,6
51650	565756,3	4350676,6	51699	565748,3	4350536,6	51748	565676,3	4350484,6	51797	565626,1	4350424,6
51651	565756,3	4350674,9	51700	565748,3	4350534,7	51749	565674,3	4350484,6	51798	565624,3	4350424,6
51652	565756,3	4350672,6	51701	565748,3	4350532,6	51750	565672,3	4350484,6	51799	565624,3	4350413,6
51653	565754	4350672,6	51702	565749,7	4350532,6	51751	565672,3	4350482,6	51800	565624,3	4350386,6
51654	565752,3	4350672,6	51703	565752,3	4350532,6	51752	565672,3	4350480,6	51801	565624,3	4350355
51655	565752,3	4350670,8	51704	565752,3	4350528,6	51753	565670,3	4350480,6	51802	565624,3	4350344,7
51656	565752,3	4350668,6	51705	565739,5	4350528,6	51754	565668,3	4350480,6	51803	565621,8	4350344,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
51804	565620,3	4350344,7	51853	565402	4350280,6	51902	565336,3	4350232,6	51951	565324,3	4350128,7
51805	565620,3	4350342,4	51854	565396,3	4350280,6	51903	565336,3	4350228,6	51952	565324,3	4350124,4
51806	565620,3	4350340,6	51855	565396,3	4350278,1	51904	565336,3	4350224,7	51953	565324,3	4350120,7
51807	565619	4350340,6	51856	565396,3	4350276,7	51905	565333,8	4350224,7	51954	565326,5	4350120,7
51808	565616,3	4350340,6	51857	565394,4	4350276,7	51906	565332,3	4350224,7	51955	565328,3	4350120,7
51809	565616,3	4350336,1	51858	565392,3	4350276,7	51907	565332,3	4350222,8	51956	565328,3	4350118,6
51810	565616,3	4350332,6	51859	565392,3	4350274,7	51908	565332,3	4350220,7	51957	565328,3	4350116,7
51811	565614,4	4350332,6	51860	565392,3	4350272,6	51909	565330,4	4350220,7	51958	565330,2	4350116,7
51812	565612,3	4350332,6	51861	565390,2	4350272,6	51910	565328,3	4350220,7	51959	565332,3	4350116,7
51813	565612,3	4350328,7	51862	565388,3	4350272,6	51911	565328,3	4350218,4	51960	565332,3	4350114,9
51814	565612,3	4350324,7	51863	565388,3	4350270,7	51912	565328,3	4350216,7	51961	565332,3	4350112,7
51815	565609,9	4350324,7	51864	565388,3	4350268,7	51913	565326,5	4350216,7	51962	565335,8	4350112,7
51816	565608,3	4350324,7	51865	565386,2	4350268,7	51914	565324,3	4350216,7	51963	565340,3	4350112,7
51817	565608,3	4350322,3	51866	565384,3	4350268,7	51915	565324,3	4350214,5	51964	565340,3	4350109,9
51818	565608,3	4350320,6	51867	565384,3	4350266,7	51916	565324,3	4350212,6	51965	565340,3	4350108,7
51819	565607,1	4350320,6	51868	565384,3	4350264,7	51917	565322,1	4350212,6	51966	565342	4350108,7
51820	565604,3	4350320,6	51869	565382,1	4350264,7	51918	565320,3	4350212,6	51967	565344,3	4350108,7
51821	565604,3	4350314,6	51870	565380,3	4350264,7	51919	565320,3	4350211,3	51968	565344,3	4350107,1
51822	565604,3	4350308,6	51871	565380,3	4350263,1	51920	565320,3	4350208,7	51969	565344,3	4350104,7
51823	565599,8	4350308,6	51872	565380,3	4350260,6	51921	565307,9	4350208,7	51970	565349,8	4350104,7
51824	565596,3	4350308,6	51873	565376	4350260,6	51922	565296,3	4350208,7	51971	565356,3	4350104,7
51825	565596,3	4350306,6	51874	565372,3	4350260,6	51923	565296,3	4350204,7	51972	565356,3	4350102,6
51826	565596,3	4350304,7	51875	565372,3	4350258,8	51924	565298,8	4350204,7	51973	565356,3	4350100,7
51827	565591,1	4350304,7	51876	565372,3	4350256,7	51925	565300,3	4350204,7	51974	565369,6	4350100,7
51828	565584,3	4350304,7	51877	565366,3	4350256,7	51926	565300,3	4350202,7	51975	565388,3	4350100,7
51829	565584,3	4350302,5	51878	565360,3	4350256,7	51927	565300,3	4350200,7	51976	565388,3	4350098,6
51830	565584,3	4350300,6	51879	565360,3	4350254	51928	565302,2	4350200,7	51977	565388,3	4350096,7
51831	565575,2	4350300,6	51880	565360,3	4350252,6	51929	565304,3	4350200,7	51978	565399,8	4350096,7
51832	565564,3	4350300,6	51881	565358,4	4350252,6	51930	565304,3	4350198,6	51979	565404,4	4350096,7
51833	565564,3	4350298,6	51882	565356,3	4350252,6	51931	565304,3	4350196,7	51980	565416,3	4350096,7
51834	565564,3	4350296,7	51883	565356,3	4350250,7	51932	565306,3	4350196,7	51981	565416,3	4350099,2
51835	565549,2	4350296,7	51884	565356,3	4350248,7	51933	565308,3	4350196,7	51982	565416,3	4350100,7
51836	565532,3	4350296,7	51885	565354,1	4350248,7	51934	565308,3	4350194,7	51983	565418,4	4350100,7
51837	565532,3	4350294,6	51886	565352,3	4350248,7	51935	565308,3	4350192,6	51984	565420,3	4350100,7
51838	565532,3	4350292,6	51887	565352,3	4350246,8	51936	565310,4	4350192,6	51985	565420,3	4350101,9
51839	565518,6	4350292,6	51888	565352,3	4350244,7	51937	565312,3	4350192,6	51986	565420,3	4350104,7
51840	565491,4	4350292,6	51889	565350,1	4350244,7	51938	565312,3	4350190,6	51987	565428,3	4350104,7
51841	565452,8	4350292,6	51890	565348,3	4350244,7	51939	565312,3	4350188,7	51988	565428,3	4350100,7
51842	565440,3	4350292,6	51891	565348,3	4350242,8	51940	565313,7	4350188,7	51989	565425,4	4350100,7
51843	565440,3	4350290,8	51892	565348,3	4350240,7	51941	565316,3	4350188,7	51990	565424,3	4350100,7
51844	565440,3	4350288,6	51893	565346,1	4350240,7	51942	565316,3	4350178,3	51991	565424,3	4350099,1
51845	565429,5	4350288,6	51894	565344,3	4350240,7	51943	565316,3	4350161,2	51992	565424,3	4350096,7
51846	565420,3	4350288,6	51895	565344,3	4350238,7	51944	565316,3	4350154,7	51993	565422,1	4350096,7
51847	565420,3	4350286,7	51896	565344,3	4350236,7	51945	565316,3	4350140,7	51994	565420,3	4350096,7
51848	565420,3	4350284,7	51897	565342,3	4350236,7	51946	565318,1	4350140,7	51995	565420,3	4350094,5
51849	565413,8	4350284,7	51898	565340,3	4350236,7	51947	565320,3	4350140,7	51996	565420,3	4350092,7
51850	565408,3	4350284,7	51899	565340,3	4350234,4	51948	565320,3	4350133,9	51997	565418,9	4350092,7
51851	565408,3	4350282,8	51900	565340,3	4350232,6	51949	565320,3	4350128,7	51998	565416,3	4350092,7
51852	565408,3	4350280,6	51901	565338,8	4350232,6	51950	565322,2	4350128,7	51999	565416,3	4350081

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
52000	565416,3	4350040,4	52049	565361,7	4349916,7	52098	565336,3	4349792,7	52147	565292,3	4349720,7
52001	565416,3	4350001,8	52050	565360,3	4349916,7	52099	565336,3	4349788,6	52148	565294	4349720,7
52002	565416,3	4349992,7	52051	565360,3	4349914,8	52100	565336,3	4349784,7	52149	565296,3	4349720,7
52003	565413,8	4349992,7	52052	565360,3	4349912,7	52101	565333,8	4349784,7	52150	565296,3	4349718,4
52004	565412,3	4349992,7	52053	565358,7	4349912,7	52102	565332,3	4349784,7	52151	565296,3	4349716,7
52005	565412,3	4349990,7	52054	565356,3	4349912,7	52103	565332,3	4349782,6	52152	565298	4349716,7
52006	565412,3	4349988,7	52055	565356,3	4349908,8	52104	565332,3	4349780,7	52153	565300,2	4349716,7
52007	565410,3	4349988,7	52056	565356,3	4349904,7	52105	565330,8	4349780,7	52154	565300,2	4349714,5
52008	565408,3	4349988,7	52057	565353,6	4349904,7	52106	565328,3	4349780,7	52155	565300,2	4349712,7
52009	565408,3	4349987	52058	565352,3	4349904,7	52107	565328,3	4349776,6	52156	565302,1	4349712,7
52010	565408,3	4349984,7	52059	565352,3	4349903,1	52108	565328,3	4349772,7	52157	565304,3	4349712,7
52011	565404,5	4349984,7	52060	565352,3	4349900,7	52109	565325,7	4349772,7	52158	565304,3	4349710,6
52012	565400,3	4349984,7	52061	565350,1	4349900,7	52110	565324,3	4349772,7	52159	565304,3	4349708,7
52013	565400,3	4349981,8	52062	565348,3	4349900,7	52111	565324,3	4349770,9	52160	565306,2	4349708,7
52014	565400,3	4349980,7	52063	565348,3	4349898,6	52112	565324,3	4349768,7	52161	565308,2	4349708,7
52015	565399	4349980,7	52064	565348,3	4349896,7	52113	565322,3	4349768,7	52162	565308,2	4349706,6
52016	565396,3	4349980,7	52065	565346,6	4349896,7	52114	565320,2	4349768,7	52163	565308,2	4349704,7
52017	565396,3	4349976,8	52066	565344,3	4349896,7	52115	565320,2	4349766,4	52164	565310,2	4349704,7
52018	565396,3	4349972,7	52067	565344,3	4349892,9	52116	565320,2	4349764,7	52165	565312,3	4349704,7
52019	565393,5	4349972,7	52068	565344,3	4349888,7	52117	565318,8	4349764,7	52166	565312,3	4349702,6
52020	565392,3	4349972,7	52069	565342,2	4349888,7	52118	565316,3	4349764,7	52167	565312,3	4349700,7
52021	565392,3	4349971,2	52070	565340,3	4349888,7	52119	565316,3	4349760,7	52168	565314,2	4349700,7
52022	565392,3	4349968,7	52071	565340,3	4349878,9	52120	565316,3	4349756,7	52169	565316,3	4349700,7
52023	565390	4349968,7	52072	565340,2	4349835,9	52121	565313,7	4349756,7	52170	565316,3	4349698,6
52024	565388,3	4349968,7	52073	565340,2	4349824,7	52122	565312,3	4349756,7	52171	565316,3	4349696,7
52025	565388,3	4349966,6	52074	565342,9	4349824,7	52123	565312,3	4349754,9	52172	565318,2	4349696,7
52026	565388,3	4349964,7	52075	565344,3	4349824,7	52124	565312,3	4349752,7	52173	565320,2	4349696,7
52027	565386,8	4349964,7	52076	565344,3	4349823	52125	565310,3	4349752,7	52174	565320,2	4349694,6
52028	565384,3	4349964,7	52077	565344,3	4349820,7	52126	565308,2	4349752,7	52175	565320,2	4349692,7
52029	565384,3	4349944,7	52078	565346,3	4349820,7	52127	565308,2	4349750,4	52176	565322,2	4349692,7
52030	565386,2	4349944,7	52079	565348,3	4349820,7	52128	565308,2	4349748,7	52177	565324,3	4349692,7
52031	565388,3	4349944,7	52080	565348,3	4349818,4	52129	565306,8	4349748,7	52178	565324,3	4349690,6
52032	565388,3	4349936,7	52081	565348,3	4349816,7	52130	565304,3	4349748,7	52179	565324,3	4349688,7
52033	565384	4349936,7	52082	565349,5	4349816,7	52131	565304,3	4349744,7	52180	565326,1	4349688,7
52034	565380,3	4349936,7	52083	565352,3	4349816,7	52132	565304,3	4349740,7	52181	565328,2	4349688,7
52035	565380,3	4349934	52084	565352,3	4349812,7	52133	565301,6	4349740,7	52182	565328,2	4349686,5
52036	565380,3	4349932,7	52085	565350	4349812,7	52134	565300,2	4349740,7	52183	565328,2	4349684,7
52037	565378,5	4349932,7	52086	565348,3	4349812,7	52135	565300,2	4349739,2	52184	565330,1	4349684,7
52038	565376,3	4349932,7	52087	565348,3	4349808,2	52136	565300,2	4349736,7	52185	565332,3	4349684,7
52039	565376,3	4349931	52088	565348,3	4349804,7	52137	565297,7	4349736,7	52186	565332,3	4349682,6
52040	565376,3	4349928,7	52089	565346,5	4349804,7	52138	565296,3	4349736,7	52187	565332,3	4349680,7
52041	565372,3	4349928,7	52090	565344,3	4349804,7	52139	565296,3	4349735,4	52188	565334,4	4349680,7
52042	565368,3	4349928,7	52091	565344,3	4349800,5	52140	565296,3	4349732,7	52189	565336,3	4349680,7
52043	565368,3	4349925,9	52092	565344,3	4349796,7	52141	565292,6	4349732,7	52190	565336,3	4349679,3
52044	565368,3	4349924,7	52093	565341,9	4349796,7	52142	565288,2	4349732,7	52191	565336,3	4349676,7
52045	565367	4349924,7	52094	565340,2	4349796,7	52143	565288,2	4349724,7	52192	565343,8	4349676,7
52046	565364,3	4349924,7	52095	565340,2	4349794,5	52144	565290,7	4349724,7	52193	565352,3	4349676,7
52047	565364,3	4349920,8	52096	565340,2	4349792,7	52145	565292,3	4349724,7	52194	565352,3	4349674,3
52048	565364,3	4349916,7	52097	565338,8	4349792,7	52146	565292,3	4349722,6	52195	565352,3	4349672,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
52196	565356,1	4349672,7	52245	565460,2	4349658,6	52294	565620,3	4349688,7	52343	565712,3	4349738,6
52197	565360,2	4349672,7	52246	565460,2	4349660,7	52295	565620,3	4349691,1	52344	565712,3	4349740,7
52198	565360,2	4349670,9	52247	565464,1	4349660,7	52296	565620,3	4349692,7	52345	565714,4	4349740,7
52199	565360,2	4349668,7	52248	565468,3	4349660,7	52297	565622,2	4349692,7	52346	565716,3	4349740,7
52200	565368,4	4349668,7	52249	565468,3	4349663,2	52298	565624,3	4349692,7	52347	565716,3	4349742,5
52201	565376,3	4349668,7	52250	565468,3	4349664,7	52299	565624,3	4349694,5	52348	565716,3	4349744,7
52202	565376,3	4349666,5	52251	565470	4349664,7	52300	565624,3	4349696,7	52349	565718,4	4349744,7
52203	565376,3	4349664,7	52252	565472,2	4349664,7	52301	565626,4	4349696,7	52350	565720,3	4349744,7
52204	565380,4	4349664,7	52253	565472,2	4349666,7	52302	565628,3	4349696,7	52351	565720,3	4349746,5
52205	565384,3	4349664,7	52254	565472,2	4349668,7	52303	565628,3	4349698,5	52352	565720,3	4349748,7
52206	565384,3	4349662,7	52255	565474,2	4349668,7	52304	565628,3	4349700,7	52353	565722,6	4349748,7
52207	565384,3	4349660,7	52256	565476,3	4349668,7	52305	565630,3	4349700,7	52354	565724,3	4349748,7
52208	565388,2	4349660,7	52257	565476,3	4349670,7	52306	565632,2	4349700,7	52355	565724,3	4349750,1
52209	565392,3	4349660,7	52258	565476,3	4349672,7	52307	565632,2	4349702,6	52356	565724,3	4349752,7
52210	565392,3	4349658,2	52259	565478,2	4349672,7	52308	565632,2	4349704,7	52357	565728,3	4349752,7
52211	565392,3	4349656,7	52260	565480,2	4349672,7	52309	565634,2	4349704,7	52358	565732,3	4349752,7
52212	565394,3	4349656,7	52261	565480,2	4349674,7	52310	565636,3	4349704,7	52359	565732,3	4349755,2
52213	565396,3	4349656,7	52262	565480,2	4349676,7	52311	565636,3	4349706,7	52360	565732,3	4349756,7
52214	565396,3	4349655,1	52263	565482,4	4349676,7	52312	565636,3	4349708,7	52361	565734	4349756,7
52215	565396,3	4349652,7	52264	565484,3	4349676,7	52313	565638,2	4349708,7	52362	565736,3	4349756,7
52216	565400,4	4349652,7	52265	565484,3	4349678,1	52314	565640,3	4349708,7	52363	565736,3	4349758,8
52217	565404,3	4349652,7	52266	565484,3	4349680,7	52315	565640,3	4349710,7	52364	565736,3	4349760,7
52218	565404,3	4349650,6	52267	565490	4349680,7	52316	565640,3	4349712,7	52365	565738,3	4349760,7
52219	565404,3	4349648,7	52268	565496,3	4349680,7	52317	565642,4	4349712,7	52366	565740,3	4349760,7
52220	565407,9	4349648,7	52269	565496,3	4349682,7	52318	565644,3	4349712,7	52367	565740,3	4349762,6
52221	565412,3	4349648,7	52270	565496,3	4349684,7	52319	565644,3	4349714,3	52368	565740,3	4349764,7
52222	565412,3	4349646,5	52271	565503,8	4349684,7	52320	565644,3	4349716,7	52369	565742,6	4349764,7
52223	565412,3	4349644,7	52272	565512,2	4349684,7	52321	565648,2	4349716,7	52370	565744,3	4349764,7
52224	565415,8	4349644,7	52273	565512,2	4349686,8	52322	565652,2	4349716,7	52371	565744,3	4349766,1
52225	565420,2	4349644,7	52274	565512,2	4349688,7	52323	565652,2	4349718,8	52372	565744,3	4349768,7
52226	565420,2	4349642,7	52275	565517,8	4349688,7	52324	565652,2	4349720,7	52373	565748,3	4349768,7
52227	565420,2	4349640,7	52276	565524,3	4349688,7	52325	565656	4349720,7	52374	565752,3	4349768,7
52228	565428,2	4349640,7	52277	565524,3	4349690,8	52326	565660,3	4349720,7	52375	565752,3	4349771,2
52229	565428,2	4349642,6	52278	565524,3	4349692,7	52327	565660,3	4349722,6	52376	565752,3	4349772,7
52230	565428,2	4349644,7	52279	565534,1	4349692,7	52328	565660,3	4349724,7	52377	565754	4349772,7
52231	565435,2	4349644,7	52280	565537,2	4349692,7	52329	565665,9	4349724,7	52378	565756,3	4349772,7
52232	565440,2	4349644,7	52281	565548,3	4349692,7	52330	565672,3	4349724,7	52379	565756,3	4349774,7
52233	565440,2	4349646,7	52282	565548,3	4349690	52331	565672,3	4349726,7	52380	565756,3	4349776,7
52234	565440,2	4349648,7	52283	565548,3	4349688,7	52332	565672,3	4349728,7	52381	565758,3	4349776,7
52235	565444,3	4349648,7	52284	565550,3	4349688,7	52333	565682,2	4349728,7	52382	565760,3	4349776,7
52236	565448,2	4349648,7	52285	565552,2	4349688,7	52334	565692,3	4349728,7	52383	565760,3	4349778,6
52237	565448,2	4349651	52286	565552,2	4349687,3	52335	565692,3	4349730,6	52384	565760,3	4349780,7
52238	565448,3	4349652,7	52287	565552,2	4349684,7	52336	565692,3	4349732,7	52385	565762,4	4349780,7
52239	565450,4	4349652,7	52288	565563,8	4349684,7	52337	565701	4349732,7	52386	565764,3	4349780,7
52240	565452,3	4349652,7	52289	565598,2	4349684,7	52338	565708,3	4349732,7	52387	565764,3	4349782,6
52241	565452,3	4349654,1	52290	565608,3	4349684,7	52339	565708,3	4349735,2	52388	565764,3	4349784,7
52242	565452,3	4349656,7	52291	565608,3	4349686,5	52340	565708,3	4349736,7	52389	565766,3	4349784,7
52243	565456,6	4349656,7	52292	565608,3	4349688,7	52341	565710,1	4349736,7	52390	565768,3	4349784,7
52244	565460,2	4349656,7	52293	565614,9	4349688,7	52342	565712,3	4349736,7	52391	565768,3	4349786,6



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
52392	565768,3	4349788,7	52441	565818,4	4349840,7	52490	565896,3	4349744,7	52539	565928,3	4349656,7
52393	565770,2	4349788,7	52442	565820,3	4349840,7	52491	565894	4349744,7	52540	565937,2	4349656,7
52394	565772,3	4349788,7	52443	565820,3	4349842,1	52492	565892,3	4349744,7	52541	565959,6	4349656,7
52395	565772,3	4349790,9	52444	565820,3	4349844,7	52493	565892,3	4349743	52542	565968,3	4349656,7
52396	565772,3	4349792,7	52445	565825,9	4349844,7	52494	565892,3	4349740,7	52543	565968,3	4349659,1
52397	565773,7	4349792,7	52446	565832,3	4349844,7	52495	565890	4349740,7	52544	565968,3	4349660,7
52398	565776,3	4349792,7	52447	565832,3	4349846,8	52496	565888,3	4349740,7	52545	565970,3	4349660,7
52399	565776,3	4349796,7	52448	565832,3	4349848,7	52497	565888,3	4349738,8	52546	565972,3	4349660,7
52400	565776,3	4349800,7	52449	565837,6	4349848,7	52498	565888,3	4349736,7	52547	565972,3	4349662,5
52401	565778,8	4349800,7	52450	565844,3	4349848,7	52499	565886,7	4349736,7	52548	565972,3	4349664,7
52402	565780,3	4349800,7	52451	565844,3	4349850,8	52500	565884,3	4349736,7	52549	565974,4	4349664,7
52403	565780,3	4349802,4	52452	565844,3	4349852,7	52501	565884,3	4349728,6	52550	565976,3	4349664,7
52404	565780,3	4349804,7	52453	565855,1	4349852,7	52502	565884,3	4349717,1	52551	565976,3	4349666,6
52405	565782,3	4349804,7	52454	565893,1	4349852,7	52503	565884,3	4349708,7	52552	565976,3	4349668,7
52406	565784,3	4349804,7	52455	565900,3	4349852,7	52504	565886	4349708,7	52553	565978,3	4349668,7
52407	565784,3	4349806,7	52456	565900,3	4349850,2	52505	565888,3	4349708,7	52554	565980,3	4349668,7
52408	565784,3	4349808,7	52457	565900,3	4349848,7	52506	565888,3	4349699,5	52555	565980,3	4349670,8
52409	565786,2	4349808,7	52458	565901,8	4349848,7	52507	565888,3	4349692,7	52556	565980,3	4349672,7
52410	565788,3	4349808,7	52459	565904,3	4349848,7	52508	565890,3	4349692,7	52557	565982,1	4349672,7
52411	565788,3	4349810,7	52460	565904,3	4349841,4	52509	565892,3	4349692,7	52558	565984,3	4349672,7
52412	565788,3	4349812,7	52461	565904,3	4349809,1	52510	565892,3	4349688,5	52559	565984,3	4349674,9
52413	565790,2	4349812,7	52462	565904,3	4349784,1	52511	565892,3	4349684,7	52560	565984,3	4349676,7
52414	565792,3	4349812,7	52463	565904,3	4349772,7	52512	565894,5	4349684,7	52561	565986,2	4349676,7
52415	565792,3	4349814,7	52464	565906,9	4349772,7	52513	565896,3	4349684,7	52562	565988,3	4349676,7
52416	565792,3	4349816,7	52465	565908,3	4349772,7	52514	565896,3	4349682,6	52563	565988,3	4349678,2
52417	565794,2	4349816,7	52466	565908,3	4349771	52515	565896,3	4349680,7	52564	565988,3	4349680,7
52418	565796,3	4349816,7	52467	565908,3	4349768,7	52516	565898,1	4349680,7	52565	565996,3	4349680,7
52419	565796,3	4349818,7	52468	565910,3	4349768,7	52517	565900,3	4349680,7	52566	565996,3	4349678,3
52420	565796,3	4349820,7	52469	565912,3	4349768,7	52518	565900,3	4349678,5	52567	565996,3	4349676,7
52421	565798,2	4349820,7	52470	565912,3	4349766,4	52519	565900,3	4349676,7	52568	565998,4	4349676,7
52422	565800,3	4349820,7	52471	565912,3	4349764,7	52520	565902,3	4349676,7	52569	566000,3	4349676,7
52423	565800,3	4349822,7	52472	565913,5	4349764,7	52521	565904,3	4349676,7	52570	566000,3	4349674,9
52424	565800,3	4349824,7	52473	565916,3	4349764,7	52522	565904,3	4349675	52571	566000,3	4349672,7
52425	565802,2	4349824,7	52474	565916,3	4349760,7	52523	565904,3	4349672,7	52572	566002,6	4349672,7
52426	565804,3	4349824,7	52475	565913,6	4349760,7	52524	565908	4349672,7	52573	566004,3	4349672,7
52427	565804,3	4349826,7	52476	565912,3	4349760,7	52525	565912,3	4349672,7	52574	566004,3	4349670,9
52428	565804,3	4349828,7	52477	565912,3	4349759,2	52526	565912,3	4349670,1	52575	566004,3	4349668,7
52429	565806,2	4349828,7	52478	565912,3	4349756,7	52527	565912,3	4349668,7	52576	566006,5	4349668,7
52430	565808,3	4349828,7	52479	565908,5	4349756,7	52528	565914,1	4349668,7	52577	566008,3	4349668,7
52431	565808,3	4349830,8	52480	565904,3	4349756,7	52529	565916,3	4349668,7	52578	566008,3	4349666,8
52432	565808,3	4349832,7	52481	565904,3	4349754	52530	565916,3	4349667	52579	566008,3	4349664,7
52433	565810,1	4349832,7	52482	565904,3	4349752,7	52531	565916,3	4349664,7	52580	566010,4	4349664,7
52434	565812,3	4349832,7	52483	565902,6	4349752,7	52532	565919,9	4349664,7	52581	566012,3	4349664,7
52435	565812,3	4349834,8	52484	565900,3	4349752,7	52533	565924,3	4349664,7	52582	566012,3	4349662,7
52436	565812,3	4349836,7	52485	565900,3	4349750,6	52534	565924,3	4349661,9	52583	566012,3	4349660,7
52437	565814,1	4349836,7	52486	565900,3	4349748,7	52535	565924,3	4349660,7	52584	566014,3	4349660,7
52438	565816,3	4349836,7	52487	565898,2	4349748,7	52536	565926	4349660,7	52585	566016,3	4349660,7
52439	565816,3	4349838,8	52488	565896,3	4349748,7	52537	565928,3	4349660,7	52586	566016,3	4349658,7
52440	565816,3	4349840,7	52489	565896,3	4349746,9	52538	565928,3	4349659,1	52587	566016,3	4349656,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
52588	566018,3	4349656,7	52637	566068,3	4349592,7	52686	566172,3	4349518,8	52735	566144,2	4349460,7
52589	566020,3	4349656,7	52638	566068,3	4349591,1	52687	566172,3	4349516,7	52736	566140,3	4349460,7
52590	566020,3	4349654,7	52639	566068,3	4349588,7	52688	566176,5	4349516,7	52737	566140,3	4349458,6
52591	566020,3	4349652,7	52640	566078,9	4349588,7	52689	566180,3	4349516,7	52738	566140,3	4349456,7
52592	566022,3	4349652,7	52641	566100,3	4349588,7	52690	566180,3	4349514,9	52739	566136,7	4349456,7
52593	566024,3	4349652,7	52642	566100,3	4349586,7	52691	566180,3	4349512,7	52740	566132,3	4349456,7
52594	566024,3	4349650,7	52643	566100,3	4349584,7	52692	566184,1	4349512,7	52741	566132,3	4349454
52595	566024,3	4349648,7	52644	566118	4349584,7	52693	566188,3	4349512,7	52742	566132,3	4349452,7
52596	566026,3	4349648,7	52645	566128,3	4349584,7	52694	566188,3	4349508,7	52743	566130,7	4349452,7
52597	566028,3	4349648,7	52646	566128,3	4349582,2	52695	566185,6	4349508,7	52744	566128,3	4349452,7
52598	566028,3	4349646,8	52647	566128,3	4349580,7	52696	566184,2	4349508,7	52745	566128,3	4349450,5
52599	566028,3	4349644,7	52648	566130,4	4349580,7	52697	566184,2	4349506,7	52746	566128,3	4349448,7
52600	566030,4	4349644,7	52649	566132,3	4349580,7	52698	566184,2	4349504,7	52747	566126,1	4349448,7
52601	566032,3	4349644,7	52650	566132,3	4349579	52699	566182,5	4349504,7	52748	566124,3	4349448,7
52602	566032,3	4349642,8	52651	566132,3	4349576,7	52700	566180,3	4349504,7	52749	566124,3	4349447,4
52603	566032,3	4349640,7	52652	566134,7	4349576,7	52701	566180,3	4349502	52750	566124,3	4349444,7
52604	566034,3	4349640,7	52653	566136,3	4349576,7	52702	566180,3	4349500,7	52751	566120,3	4349444,7
52605	566036,3	4349640,7	52654	566136,3	4349575,1	52703	566179,2	4349500,7	52752	566120,3	4349447
52606	566036,3	4349638,6	52655	566136,3	4349572,7	52704	566176,3	4349500,7	52753	566120,3	4349448,7
52607	566036,3	4349636,7	52656	566138,6	4349572,7	52705	566176,3	4349494,2	52754	566110,4	4349448,7
52608	566037,8	4349636,7	52657	566140,3	4349572,7	52706	566176,3	4349488,7	52755	566105,6	4349448,7
52609	566040,3	4349636,7	52658	566140,3	4349570,7	52707	566173,6	4349488,7	52756	566096,3	4349448,7
52610	566040,3	4349632,6	52659	566140,3	4349568,7	52708	566172,3	4349488,7	52757	566096,3	4349439,4
52611	566040,3	4349628,7	52660	566141,8	4349568,7	52709	566172,3	4349486,9	52758	566096,3	4349420,7
52612	566042,3	4349628,7	52661	566144,3	4349568,7	52710	566172,3	4349484,7	52759	566094,2	4349420,7
52613	566044,3	4349628,7	52662	566144,3	4349559,5	52711	566170,3	4349484,7	52760	566092,2	4349420,7
52614	566044,3	4349624,8	52663	566144,2	4349548,7	52712	566168,3	4349484,7	52761	566092,2	4349412,1
52615	566044,3	4349620,7	52664	566146,3	4349548,7	52713	566168,3	4349482,6	52762	566092,2	4349404,7
52616	566046,3	4349620,7	52665	566148,3	4349548,7	52714	566168,3	4349480,7	52763	566090,3	4349404,7
52617	566048,3	4349620,7	52666	566148,3	4349542,4	52715	566166,4	4349480,7	52764	566088,3	4349404,7
52618	566048,3	4349616,6	52667	566148,3	4349536,7	52716	566164,2	4349480,7	52765	566088,3	4349398,3
52619	566048,3	4349612,7	52668	566150,7	4349536,7	52717	566164,2	4349478,5	52766	566088,3	4349392,7
52620	566050,2	4349612,7	52669	566152,3	4349536,7	52718	566164,2	4349476,7	52767	566085,7	4349392,7
52621	566052,3	4349612,7	52670	566152,3	4349534,7	52719	566162,4	4349476,7	52768	566084,3	4349392,7
52622	566052,3	4349608,6	52671	566152,3	4349532,7	52720	566160,3	4349476,7	52769	566084,3	4349390,8
52623	566052,3	4349604,7	52672	566154,1	4349532,7	52721	566160,3	4349474,6	52770	566084,3	4349388,7
52624	566054,6	4349604,7	52673	566156,3	4349532,7	52722	566160,3	4349472,7	52771	566082,3	4349388,7
52625	566056,3	4349604,7	52674	566156,3	4349530,4	52723	566158,4	4349472,7	52772	566080,3	4349388,7
52626	566056,3	4349602,6	52675	566156,3	4349528,7	52724	566156,3	4349472,7	52773	566080,3	4349386,6
52627	566056,3	4349600,7	52676	566158	4349528,7	52725	566156,3	4349470,6	52774	566080,3	4349384,7
52628	566058	4349600,7	52677	566160,3	4349528,7	52726	566156,3	4349468,7	52775	566078,3	4349384,7
52629	566060,3	4349600,7	52678	566160,3	4349526,5	52727	566154,4	4349468,7	52776	566076,3	4349384,7
52630	566060,3	4349598,3	52679	566160,3	4349524,7	52728	566152,3	4349468,7	52777	566076,3	4349382,7
52631	566060,3	4349596,7	52680	566162,3	4349524,7	52729	566152,3	4349466,6	52778	566076,3	4349380,7
52632	566061,9	4349596,7	52681	566164,2	4349524,7	52730	566152,3	4349464,7	52779	566074,2	4349380,7
52633	566064,3	4349596,7	52682	566164,2	4349523,1	52731	566150,1	4349464,7	52780	566072,2	4349380,7
52634	566064,3	4349594,4	52683	566164,2	4349520,7	52732	566148,3	4349464,7	52781	566072,2	4349378,7
52635	566064,3	4349592,7	52684	566168,4	4349520,7	52733	566148,3	4349463,1	52782	566072,2	4349376,7
52636	566066,2	4349592,7	52685	566172,3	4349520,7	52734	566148,3	4349460,7	52783	566070,3	4349376,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
52784	566068,3	4349376,7	52833	566048,3	4349312,7	52882	566146,3	4349268,7	52931	566232,2	4349236,7
52785	566068,3	4349374,4	52834	566051,9	4349312,7	52883	566148,3	4349268,7	52932	566232,2	4349232,5
52786	566068,3	4349372,7	52835	566056,3	4349312,7	52884	566148,3	4349266,7	52933	566232,2	4349228,7
52787	566067	4349372,7	52836	566056,3	4349310,7	52885	566148,3	4349264,7	52934	566234,3	4349228,7
52788	566064,3	4349372,7	52837	566056,3	4349308,7	52886	566150,2	4349264,7	52935	566236,3	4349228,7
52789	566064,3	4349364,5	52838	566066,7	4349308,7	52887	566152,2	4349264,7	52936	566236,3	4349223,2
52790	566064,3	4349356,7	52839	566075,5	4349308,7	52888	566152,2	4349262,6	52937	566236,3	4349216,7
52791	566061,6	4349356,7	52840	566088,3	4349308,7	52889	566152,2	4349260,7	52938	566239	4349216,7
52792	566060,2	4349356,7	52841	566088,3	4349310,7	52890	566154,2	4349260,7	52939	566240,2	4349216,7
52793	566060,2	4349354,9	52842	566088,3	4349312,7	52891	566156,3	4349260,7	52940	566240,2	4349215,1
52794	566060,2	4349352,7	52843	566100,2	4349312,7	52892	566156,3	4349258,6	52941	566240,2	4349212,7
52795	566058,2	4349352,7	52844	566100,2	4349310,8	52893	566156,3	4349256,7	52942	566242,4	4349212,7
52796	566056,3	4349352,7	52845	566100,2	4349308,7	52894	566158,2	4349256,7	52943	566244,2	4349212,7
52797	566056,3	4349351	52846	566107	4349308,7	52895	566160,2	4349256,7	52944	566244,2	4349210,7
52798	566056,3	4349348,7	52847	566112,2	4349308,7	52896	566160,2	4349254,7	52945	566244,2	4349208,7
52799	566052,3	4349348,7	52848	566112,2	4349306,2	52897	566160,2	4349252,7	52946	566246,2	4349208,7
52800	566048,3	4349348,7	52849	566112,2	4349304,7	52898	566162,2	4349252,7	52947	566248,3	4349208,7
52801	566048,3	4349346,6	52850	566114,2	4349304,7	52899	566164,2	4349252,7	52948	566248,3	4349206,5
52802	566048,3	4349344,7	52851	566116,3	4349304,7	52900	566164,2	4349250,7	52949	566248,3	4349204,7
52803	566044,5	4349344,7	52852	566116,3	4349302,8	52901	566164,2	4349248,7	52950	566249,8	4349204,7
52804	566040,2	4349344,7	52853	566116,3	4349300,7	52902	566166,2	4349248,7	52951	566252,2	4349204,7
52805	566040,2	4349342,2	52854	566118,5	4349300,7	52903	566168,3	4349248,7	52952	566252,2	4349200,8
52806	566040,2	4349340,7	52855	566120,2	4349300,7	52904	566168,3	4349246,6	52953	566252,2	4349196,7
52807	566038,4	4349340,7	52856	566120,2	4349298,9	52905	566168,3	4349244,7	52954	566254,5	4349196,7
52808	566036,3	4349340,7	52857	566120,2	4349296,7	52906	566170,1	4349244,7	52955	566256,3	4349196,7
52809	566036,3	4349338,8	52858	566122,4	4349296,7	52907	566172,2	4349244,7	52956	566256,3	4349193,2
52810	566036,3	4349336,7	52859	566124,3	4349296,7	52908	566172,2	4349242,5	52957	566256,3	4349188,7
52811	566034	4349336,7	52860	566124,3	4349294,8	52909	566172,2	4349240,7	52958	566258,3	4349188,7
52812	566032,2	4349336,7	52861	566124,3	4349292,7	52910	566174	4349240,7	52959	566260,2	4349188,7
52813	566032,2	4349335	52862	566126,4	4349292,7	52911	566176,3	4349240,7	52960	566260,2	4349179,5
52814	566032,2	4349332,7	52863	566128,3	4349292,7	52912	566176,3	4349238,4	52961	566260,2	4349170,9
52815	566029,9	4349332,7	52864	566128,3	4349290,8	52913	566176,3	4349236,7	52962	566260,2	4349160,7
52816	566028,3	4349332,7	52865	566128,3	4349288,7	52914	566178	4349236,7	52963	566258,3	4349160,7
52817	566028,3	4349331,1	52866	566130,3	4349288,7	52915	566180,2	4349236,7	52964	566256,3	4349160,7
52818	566028,3	4349328,7	52867	566132,2	4349288,7	52916	566180,2	4349234,4	52965	566256,3	4349133,8
52819	566026	4349328,7	52868	566132,2	4349286,7	52917	566180,2	4349232,7	52966	566256,3	4349120,7
52820	566024,3	4349328,7	52869	566132,2	4349284,7	52918	566182,2	4349232,7	52967	566254,3	4349120,7
52821	566024,3	4349326,8	52870	566134,2	4349284,7	52919	566184,2	4349232,7	52968	566252,2	4349120,7
52822	566024,3	4349324,7	52871	566136,3	4349284,7	52920	566184,2	4349231,1	52969	566252,2	4349114,6
52823	566022,8	4349324,7	52872	566136,3	4349282,4	52921	566184,2	4349228,7	52970	566252,2	4349108,7
52824	566020,2	4349324,7	52873	566136,3	4349280,7	52922	566193,2	4349228,7	52971	566249,5	4349108,7
52825	566020,2	4349320,7	52874	566137,7	4349280,7	52923	566211,6	4349228,7	52972	566248,2	4349108,7
52826	566027,6	4349320,7	52875	566140,2	4349280,7	52924	566224,2	4349228,7	52973	566248,2	4349107,1
52827	566036,3	4349320,7	52876	566140,2	4349276,7	52925	566224,2	4349231,4	52974	566248,2	4349104,7
52828	566036,3	4349318,4	52877	566140,2	4349272,7	52926	566224,2	4349232,7	52975	566246,1	4349104,7
52829	566036,3	4349316,7	52878	566142,8	4349272,7	52927	566226,2	4349232,7	52976	566244,2	4349104,7
52830	566041,8	4349316,7	52879	566144,2	4349272,7	52928	566228,3	4349232,7	52977	566244,2	4349102,5
52831	566048,3	4349316,7	52880	566144,2	4349270,9	52929	566228,3	4349234	52978	566244,2	4349100,7
52832	566048,3	4349314,4	52881	566144,2	4349268,7	52930	566228,3	4349236,7	52979	566242,9	4349100,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
52980	566240,2	4349100,7	53029	566299	4349044,7	53078	566232,2	4348980,7	53127	566090,7	4348928,7
52981	566240,2	4349096,7	53030	566296,3	4349044,7	53079	566232,2	4348978,5	53128	566088,2	4348928,7
52982	566242,8	4349096,7	53031	566296,3	4349040,2	53080	566232,2	4348976,7	53129	566088,2	4348919,2
52983	566244,2	4349096,7	53032	566296,3	4349036,7	53081	566220,2	4348976,7	53130	566088,2	4348885,6
52984	566244,2	4349094,7	53033	566293,8	4349036,7	53082	566198,2	4348976,7	53131	566088,2	4348849,8
52985	566244,2	4349092,7	53034	566292,2	4349036,7	53083	566176,7	4348976,7	53132	566088,2	4348840,7
52986	566246	4349092,7	53035	566292,2	4349034,9	53084	566164,2	4348976,7	53133	566084,1	4348840,7
52987	566248,2	4349092,7	53036	566292,2	4349032,7	53085	566164,2	4348974,8	53134	566080,2	4348840,7
52988	566248,2	4349090,1	53037	566290,3	4349032,7	53086	566164,2	4348972,7	53135	566080,2	4348838,4
52989	566248,2	4349088,7	53038	566288,2	4349032,7	53087	566155,8	4348972,7	53136	566080,2	4348836,7
52990	566249,5	4349088,7	53039	566288,2	4349030,4	53088	566148,2	4348972,7	53137	566077	4348836,7
52991	566252,2	4349088,7	53040	566288,2	4349028,7	53089	566148,2	4348970,7	53138	566072,2	4348836,7
52992	566252,2	4349084,4	53041	566286,8	4349028,7	53090	566148,2	4348968,7	53139	566072,2	4348834,4
52993	566252,2	4349080,7	53042	566284,2	4349028,7	53091	566142	4348968,7	53140	566072,2	4348832,7
52994	566254,7	4349080,7	53043	566284,2	4349024,5	53092	566136,2	4348968,7	53141	566068,8	4348832,7
52995	566256,3	4349080,7	53044	566284,2	4349020,7	53093	566136,2	4348966,9	53142	566064,2	4348832,7
52996	566256,3	4349078,8	53045	566282,3	4349020,7	53094	566136,2	4348964,7	53143	566064,2	4348830,6
52997	566256,3	4349076,7	53046	566280,2	4349020,7	53095	566127,6	4348964,7	53144	566064,2	4348828,7
52998	566258,2	4349076,7	53047	566280,2	4349016,6	53096	566120,2	4348964,7	53145	566059,6	4348828,7
52999	566260,2	4349076,7	53048	566280,2	4349012,7	53097	566120,2	4348962,2	53146	566052,2	4348828,7
53000	566260,2	4349074,6	53049	566278,3	4349012,7	53098	566120,2	4348960,7	53147	566052,2	4348826,8
53001	566260,2	4349072,7	53050	566276,2	4349012,7	53099	566118,3	4348960,7	53148	566052,2	4348824,7
53002	566262,1	4349072,7	53051	566276,2	4349008,8	53100	566116,2	4348960,7	53149	566048,2	4348824,7
53003	566264,2	4349072,7	53052	566276,2	4349004,7	53101	566116,2	4348958,9	53150	566048,2	4348830,1
53004	566264,2	4349070,5	53053	566273,8	4349004,7	53102	566116,2	4348956,7	53151	566048,2	4348836,7
53005	566264,2	4349068,7	53054	566272,2	4349004,7	53103	566114	4348956,7	53152	566046	4348836,7
53006	566266,1	4349068,7	53055	566272,2	4349002,8	53104	566112,2	4348956,7	53153	566044,2	4348836,7
53007	566268,2	4349068,7	53056	566272,2	4349000,7	53105	566112,2	4348954,9	53154	566044,2	4348845,5
53008	566268,2	4349066,5	53057	566270,3	4349000,7	53106	566112,2	4348952,7	53155	566044,2	4348856,7
53009	566268,2	4349064,7	53058	566268,2	4349000,7	53107	566110,1	4348952,7	53156	566042,2	4348856,7
53010	566270,1	4349064,7	53059	566268,2	4348998,5	53108	566108,2	4348952,7	53157	566040,2	4348856,7
53011	566272,2	4349064,7	53060	566268,2	4348996,7	53109	566108,2	4348950,6	53158	566040,2	4348869,4
53012	566272,2	4349062,6	53061	566266,4	4348996,7	53110	566108,2	4348948,7	53159	566040,2	4348880,7
53013	566272,2	4349060,7	53062	566264,2	4348996,7	53111	566106,7	4348948,7	53160	566038,3	4348880,7
53014	566274,4	4349060,7	53063	566264,2	4348994,5	53112	566104,2	4348948,7	53161	566036,2	4348880,7
53015	566276,3	4349060,7	53064	566264,2	4348992,7	53113	566104,2	4348944,9	53162	566036,2	4348887,3
53016	566276,3	4349059,3	53065	566262,5	4348992,7	53114	566104,2	4348940,7	53163	566036,2	4348892,7
53017	566276,3	4349056,7	53066	566260,2	4348992,7	53115	566101,6	4348940,7	53164	566034,3	4348892,7
53018	566282,3	4349056,7	53067	566260,2	4348990,4	53116	566100,2	4348940,7	53165	566032,2	4348892,7
53019	566288,2	4349056,7	53068	566260,2	4348988,7	53117	566100,2	4348939,2	53166	566032,2	4348896,9
53020	566288,2	4349054,8	53069	566258,5	4348988,7	53118	566100,2	4348936,7	53167	566032,2	4348900,7
53021	566288,2	4349052,7	53070	566256,2	4348988,7	53119	566097,9	4348936,7	53168	566030	4348900,7
53022	566296,8	4349052,7	53071	566256,2	4348986,5	53120	566096,2	4348936,7	53169	566028,2	4348900,7
53023	566304,2	4349052,7	53072	566256,2	4348984,7	53121	566096,2	4348935	53170	566028,2	4348902,7
53024	566304,2	4349048,7	53073	566254,2	4348984,7	53122	566096,2	4348932,7	53171	566028,2	4348904,7
53025	566301,7	4349048,7	53074	566252,2	4348984,7	53123	566094,1	4348932,7	53172	566026,2	4348904,7
53026	566300,2	4349048,7	53075	566252,2	4348983,2	53124	566092,2	4348932,7	53173	566024,2	4348904,7
53027	566300,2	4349046,4	53076	566252,2	4348980,7	53125	566092,2	4348930,7	53174	566024,2	4348906,4
53028	566300,2	4349044,7	53077	566243,9	4348980,7	53126	566092,2	4348928,7	53175	566024,2	4348908,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
53176	566020,6	4348908,7	53225	565820,2	4348948,7	53274	565684,2	4348982,5	53323	565564,2	4349020,7
53177	566016,2	4348908,7	53226	565820,2	4348950,5	53275	565684,2	4348984,7	53324	565566,2	4349020,7
53178	566016,2	4348911,4	53227	565820,2	4348952,7	53276	565677,5	4348984,7	53325	565568,2	4349020,7
53179	566016,2	4348912,7	53228	565818,1	4348952,7	53277	565672,2	4348984,7	53326	565568,2	4348996,7
53180	566014,5	4348912,7	53229	565816,2	4348952,7	53278	565672,2	4348986,8	53327	565565,8	4348996,7
53181	566012,2	4348912,7	53230	565816,2	4348954,7	53279	565672,2	4348988,7	53328	565564,2	4348996,7
53182	566012,2	4348914,4	53231	565816,2	4348956,7	53280	565668,4	4348988,7	53329	565564,2	4348995,2
53183	566012,2	4348916,7	53232	565814,3	4348956,7	53281	565664,2	4348988,7	53330	565564,2	4348992,7
53184	566008,3	4348916,7	53233	565812,2	4348956,7	53282	565664,2	4348991,2	53331	565560,2	4348992,7
53185	566004,2	4348916,7	53234	565812,2	4348958,8	53283	565664,2	4348992,7	53332	565560,2	4348999,6
53186	566004,2	4348918,7	53235	565812,2	4348960,7	53284	565662,3	4348992,7	53333	565560,2	4349004,7
53187	566004,2	4348920,7	53236	565810,4	4348960,7	53285	565660,2	4348992,7	53334	565557,3	4349004,7
53188	565998,9	4348920,7	53237	565808,2	4348960,7	53286	565660,2	4348994,3	53335	565556,2	4349004,7
53189	565992,2	4348920,7	53238	565808,2	4348962,8	53287	565660,2	4348996,7	53336	565556,2	4349005,7
53190	565992,2	4348922,8	53239	565808,2	4348964,7	53288	565656,2	4348996,7	53337	565556,2	4349008,7
53191	565992,2	4348924,7	53240	565806,1	4348964,7	53289	565652,2	4348996,7	53338	565545,7	4349008,7
53192	565980,2	4348924,7	53241	565804,2	4348964,7	53290	565652,2	4348998,6	53339	565461,5	4349008,7
53193	565948,2	4348924,7	53242	565804,2	4348966,1	53291	565652,2	4349000,7	53340	565452,2	4349008,7
53194	565948,2	4348926,7	53243	565804,2	4348968,7	53292	565628,9	4349000,7	53341	565452,2	4349006,3
53195	565948,2	4348928,7	53244	565796,8	4348968,7	53293	565616,2	4349000,7	53342	565452,2	4349004,7
53196	565932,7	4348928,7	53245	565788,2	4348968,7	53294	565616,2	4349002,6	53343	565450,2	4349004,7
53197	565916,2	4348928,7	53246	565788,2	4348970,9	53295	565616,2	4349004,7	53344	565448,2	4349004,7
53198	565911,6	4348928,7	53247	565788,2	4348972,7	53296	565611,7	4349004,7	53345	565448,2	4349002,9
53199	565896,2	4348928,7	53248	565782,4	4348972,7	53297	565608,2	4349004,7	53346	565448,2	4349000,7
53200	565896,2	4348930,7	53249	565776,2	4348972,7	53298	565608,2	4349006,8	53347	565446	4349000,7
53201	565896,2	4348932,7	53250	565776,2	4348974,6	53299	565608,2	4349008,7	53348	565444,2	4349000,7
53202	565873,1	4348932,7	53251	565776,2	4348976,7	53300	565606,1	4349008,7	53349	565444,2	4348998,9
53203	565860,2	4348932,7	53252	565768,1	4348976,7	53301	565604,2	4349008,7	53350	565444,2	4348996,7
53204	565860,2	4348935,3	53253	565760,2	4348976,7	53302	565604,2	4349010,7	53351	565442,1	4348996,7
53205	565860,2	4348936,7	53254	565760,2	4348978,9	53303	565604,2	4349012,7	53352	565440,2	4348996,7
53206	565858,2	4348936,7	53255	565760,2	4348980,7	53304	565602,8	4349012,7	53353	565440,2	4348994,7
53207	565856,2	4348936,7	53256	565756,4	4348980,7	53305	565600,2	4349012,7	53354	565440,2	4348992,7
53208	565856,2	4348938,2	53257	565752,2	4348980,7	53306	565600,2	4349023	53355	565438,3	4348992,7
53209	565856,2	4348940,7	53258	565752,2	4348982,8	53307	565600,2	4349032,7	53356	565436,2	4348992,7
53210	565851,9	4348940,7	53259	565752,2	4348984,7	53308	565597,4	4349032,7	53357	565436,2	4348990,7
53211	565848,2	4348940,7	53260	565748,5	4348984,7	53309	565596,2	4349032,7	53358	565436,2	4348988,7
53212	565848,2	4348942,4	53261	565744,2	4348984,7	53310	565596,2	4349033,9	53359	565434,1	4348988,7
53213	565848,2	4348944,7	53262	565744,2	4348986,7	53311	565596,2	4349036,7	53360	565432,2	4348988,7
53214	565840,2	4348944,7	53263	565744,2	4348988,7	53312	565591,2	4349036,7	53361	565432,2	4348987,1
53215	565840,2	4348942,6	53264	565734,9	4348988,7	53313	565584,2	4349036,7	53362	565432,2	4348984,7
53216	565840,2	4348940,7	53265	565726	4348988,7	53314	565584,2	4349039,3	53363	565428,1	4348984,7
53217	565828,2	4348940,7	53266	565716,2	4348988,7	53315	565584,2	4349040,7	53364	565424,2	4348984,7
53218	565828,2	4348943,3	53267	565716,2	4348986,8	53316	565581,2	4349040,7	53365	565424,2	4348982,8
53219	565828,2	4348944,7	53268	565716,2	4348984,7	53317	565576,2	4349040,7	53366	565424,2	4348980,7
53220	565826,3	4348944,7	53269	565708,4	4348984,7	53318	565576,2	4349042,8	53367	565418,7	4348980,7
53221	565824,2	4348944,7	53270	565700,2	4348984,7	53319	565576,2	4349044,7	53368	565412,2	4348980,7
53222	565824,2	4348946,6	53271	565700,2	4348982,6	53320	565564,2	4349044,7	53369	565412,2	4348977,8
53223	565824,2	4348948,7	53272	565700,2	4348980,7	53321	565564,2	4349035,8	53370	565412,2	4348976,7
53224	565822	4348948,7	53273	565684,2	4348980,7	53322	565564,2	4349029,8	53371	565410,8	4348976,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
53372	565408,2	4348976,7	53421	565244,5	4348928,7	53470	565032,2	4348856,7	53519	564938,3	4348804,7
53373	565408,2	4348974,5	53422	565240,2	4348928,7	53471	565030,9	4348856,7	53520	564914,2	4348804,7
53374	565408,2	4348972,7	53423	565240,2	4348926,8	53472	565028,2	4348856,7	53521	564904,2	4348804,7
53375	565406,2	4348972,7	53424	565240,2	4348924,7	53473	565028,2	4348852,4	53522	564904,2	4348806,5
53376	565404,2	4348972,7	53425	565232,9	4348924,7	53474	565028,2	4348848,7	53523	564904,2	4348808,7
53377	565404,2	4348971,3	53426	565224,2	4348924,7	53475	565025,8	4348848,7	53524	564897,2	4348808,7
53378	565404,2	4348968,7	53427	565224,2	4348922,6	53476	565024,2	4348848,7	53525	564892,2	4348808,7
53379	565394,2	4348968,7	53428	565224,2	4348920,7	53477	565024,2	4348846,8	53526	564892,2	4348810,6
53380	565348,2	4348968,7	53429	565213,1	4348920,7	53478	565024,2	4348844,7	53527	564892,2	4348812,7
53381	565297,5	4348968,7	53430	565200,2	4348920,7	53479	565022,3	4348844,7	53528	564888,3	4348812,7
53382	565288,2	4348968,7	53431	565200,2	4348918,6	53480	565020,2	4348844,7	53529	564884,2	4348812,7
53383	565288,2	4348966,3	53432	565200,2	4348916,7	53481	565020,2	4348842,5	53530	564884,2	4348816,8
53384	565288,2	4348964,7	53433	565186,9	4348916,7	53482	565020,2	4348840,7	53531	564884,2	4348820,7
53385	565286,2	4348964,7	53434	565152,2	4348916,7	53483	565018,4	4348840,7	53532	564882,1	4348820,7
53386	565284,2	4348964,7	53435	565140,2	4348916,7	53484	565016,2	4348840,7	53533	564880,2	4348820,7
53387	565284,2	4348962,9	53436	565140,2	4348918,6	53485	565016,2	4348838,5	53534	564880,2	4348825,6
53388	565284,2	4348960,7	53437	565140,2	4348920,7	53486	565016,2	4348836,7	53535	564880,2	4348832,7
53389	565282	4348960,7	53438	565132,2	4348920,7	53487	565014,4	4348836,7	53536	564878	4348832,7
53390	565280,2	4348960,7	53439	565124,2	4348920,7	53488	565012,2	4348836,7	53537	564876,2	4348832,7
53391	565280,2	4348958,9	53440	565124,2	4348922,8	53489	565012,2	4348834,6	53538	564876,2	4348841,3
53392	565280,2	4348956,7	53441	565124,2	4348924,7	53490	565012,2	4348832,7	53539	564876,2	4348850,9
53393	565278	4348956,7	53442	565112,4	4348924,7	53491	565010,2	4348832,7	53540	564876,2	4348860,7
53394	565276,2	4348956,7	53443	565082,5	4348924,7	53492	565008,2	4348832,7	53541	564878,9	4348860,7
53395	565276,2	4348954,8	53444	565072,2	4348924,7	53493	565008,2	4348831,1	53542	564880,2	4348860,7
53396	565276,2	4348952,7	53445	565072,2	4348922,7	53494	565008,2	4348828,7	53543	564880,2	4348862,4
53397	565274,2	4348952,7	53446	565072,2	4348920,7	53495	565004,2	4348828,7	53544	564880,2	4348864,7
53398	565272,2	4348952,7	53447	565067,8	4348920,7	53496	565000,2	4348828,7	53545	564882,2	4348864,7
53399	565272,2	4348950,7	53448	565064,2	4348920,7	53497	565000,2	4348826,8	53546	564884,2	4348864,7
53400	565272,2	4348948,7	53449	565064,2	4348919,1	53498	565000,2	4348824,7	53547	564884,2	4348867
53401	565270,2	4348948,7	53450	565064,2	4348916,7	53499	564994,6	4348824,7	53548	564884,2	4348868,7
53402	565268,2	4348948,7	53451	565057,4	4348916,7	53500	564988,2	4348824,7	53549	564885,5	4348868,7
53403	565268,2	4348946,7	53452	565052,2	4348916,7	53501	564988,2	4348822,6	53550	564888,2	4348868,7
53404	565268,2	4348944,7	53453	565052,2	4348914,8	53502	564988,2	4348820,7	53551	564888,2	4348872,7
53405	565266,3	4348944,7	53454	565052,2	4348912,7	53503	564982,3	4348820,7	53552	564884,3	4348872,7
53406	565264,2	4348944,7	53455	565047,8	4348912,7	53504	564976,2	4348820,7	53553	564880,2	4348872,7
53407	565264,2	4348942,6	53456	565044,2	4348912,7	53505	564976,2	4348818,7	53554	564880,2	4348875,7
53408	565264,2	4348940,7	53457	565044,2	4348910,3	53506	564976,2	4348816,7	53555	564880,2	4348876,7
53409	565262,3	4348940,7	53458	565044,2	4348908,7	53507	564970,2	4348816,7	53556	564879,1	4348876,7
53410	565260,2	4348940,7	53459	565042,8	4348908,7	53508	564964,2	4348816,7	53557	564876,2	4348876,7
53411	565260,2	4348938,6	53460	565040,2	4348908,7	53509	564964,2	4348814,5	53558	564876,2	4348879,2
53412	565260,2	4348936,7	53461	565040,2	4348899,2	53510	564964,2	4348812,7	53559	564876,2	4348880,7
53413	565258,2	4348936,7	53462	565040,2	4348872,7	53511	564960,4	4348812,7	53560	564874,5	4348880,7
53414	565256,2	4348936,7	53463	565038,3	4348872,7	53512	564956,2	4348812,7	53561	564872,2	4348880,7
53415	565256,2	4348935,1	53464	565036,2	4348872,7	53513	564956,2	4348810,6	53562	564872,2	4348882,3
53416	565256,2	4348932,7	53465	565036,2	4348866,3	53514	564956,2	4348808,7	53563	564872,2	4348884,7
53417	565252,3	4348932,7	53466	565036,2	4348860,7	53515	564952,5	4348808,7	53564	564863,3	4348884,7
53418	565248,2	4348932,7	53467	565033,8	4348860,7	53516	564948,2	4348808,7	53565	564854,5	4348884,7
53419	565248,2	4348930,5	53468	565032,2	4348860,7	53517	564948,2	4348806,8	53566	564844,2	4348884,7
53420	565248,2	4348928,7	53469	565032,2	4348858,5	53518	564948,2	4348804,7	53567	564844,2	4348882,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
53568	564844,2	4348880,7	53617	564676,2	4348906,4	53666	564604,2	4348832,7	53715	564546,7	4348784,7
53569	564820,2	4348880,7	53618	564676,2	4348904,7	53667	564602,4	4348832,7	53716	564544,2	4348784,7
53570	564820,2	4348882,6	53619	564674	4348904,7	53668	564600,2	4348832,7	53717	564544,2	4348768,7
53571	564820,2	4348884,7	53620	564672,2	4348904,7	53669	564600,2	4348830,8	53718	564546,3	4348768,7
53572	564813,8	4348884,7	53621	564672,2	4348902,9	53670	564600,2	4348828,7	53719	564548,2	4348768,7
53573	564808,2	4348884,7	53622	564672,2	4348900,7	53671	564598,1	4348828,7	53720	564548,2	4348756,7
53574	564808,2	4348886,8	53623	564670,4	4348900,7	53672	564596,2	4348828,7	53721	564545,7	4348756,7
53575	564808,2	4348888,7	53624	564668,2	4348900,7	53673	564596,2	4348826,8	53722	564544,2	4348756,7
53576	564804,1	4348888,7	53625	564668,2	4348897	53674	564596,2	4348824,7	53723	564544,2	4348755,2
53577	564800,2	4348888,7	53626	564668,2	4348892,7	53675	564594,2	4348824,7	53724	564544,2	4348752,7
53578	564800,2	4348890,5	53627	564666,2	4348892,7	53676	564592,2	4348824,7	53725	564536,4	4348752,7
53579	564800,2	4348892,7	53628	564664,2	4348892,7	53677	564592,2	4348822,8	53726	564490,6	4348752,7
53580	564792,2	4348892,7	53629	564664,2	4348887	53678	564592,2	4348820,7	53727	564480,2	4348752,7
53581	564784,2	4348892,7	53630	564664,2	4348880,7	53679	564590	4348820,7	53728	564480,2	4348755,4
53582	564784,2	4348894,9	53631	564662,2	4348880,7	53680	564588,2	4348820,7	53729	564480,2	4348756,7
53583	564784,2	4348896,7	53632	564660,2	4348880,7	53681	564588,2	4348819,2	53730	564478,5	4348756,7
53584	564780,5	4348896,7	53633	564660,2	4348874,5	53682	564588,2	4348816,7	53731	564476,2	4348756,7
53585	564776,2	4348896,7	53634	564660,2	4348868,7	53683	564584	4348816,7	53732	564476,2	4348758,7
53586	564776,2	4348898,8	53635	564658,2	4348868,7	53684	564580,2	4348816,7	53733	564476,2	4348760,7
53587	564776,2	4348900,7	53636	564656,2	4348868,7	53685	564580,2	4348814,7	53734	564473,9	4348760,7
53588	564772,5	4348900,7	53637	564656,2	4348864,7	53686	564580,2	4348812,7	53735	564472,2	4348760,7
53589	564768,2	4348900,7	53638	564656,2	4348860,7	53687	564576,4	4348812,7	53736	564472,2	4348762
53590	564768,2	4348902,6	53639	564653,9	4348860,7	53688	564572,2	4348812,7	53737	564472,2	4348764,7
53591	564768,2	4348904,7	53640	564652,2	4348860,7	53689	564572,2	4348810,2	53738	564461,1	4348764,7
53592	564760,2	4348904,7	53641	564652,2	4348858,7	53690	564572,2	4348808,7	53739	564442,1	4348764,7
53593	564760,2	4348902,8	53642	564652,2	4348856,7	53691	564570,4	4348808,7	53740	564427,2	4348764,7
53594	564760,2	4348900,7	53643	564650,4	4348856,7	53692	564568,2	4348808,7	53741	564416,2	4348764,7
53595	564749,8	4348900,7	53644	564648,2	4348856,7	53693	564568,2	4348806,7	53742	564416,2	4348766,7
53596	564740,2	4348900,7	53645	564648,2	4348854,4	53694	564568,2	4348804,7	53743	564416,2	4348768,7
53597	564740,2	4348898,7	53646	564648,2	4348852,7	53695	564566,1	4348804,7	53744	564411,9	4348768,7
53598	564740,2	4348896,7	53647	564646,5	4348852,7	53696	564564,2	4348804,7	53745	564408,2	4348768,7
53599	564724,2	4348896,7	53648	564644,2	4348852,7	53697	564564,2	4348802,8	53746	564408,2	4348770,6
53600	564724,2	4348898,3	53649	564644,2	4348850,5	53698	564564,2	4348800,7	53747	564408,2	4348772,7
53601	564724,2	4348900,7	53650	564644,2	4348848,7	53699	564562,1	4348800,7	53748	564404,4	4348772,7
53602	564720,2	4348900,7	53651	564642,2	4348848,7	53700	564560,2	4348800,7	53749	564400,2	4348772,7
53603	564720,2	4348898,6	53652	564640,2	4348848,7	53701	564560,2	4348798,9	53750	564400,2	4348775,3
53604	564720,2	4348896,7	53653	564640,2	4348847	53702	564560,2	4348796,7	53751	564400,2	4348776,7
53605	564716,2	4348896,7	53654	564640,2	4348844,7	53703	564558	4348796,7	53752	564398,6	4348776,7
53606	564716,2	4348899	53655	564636,3	4348844,7	53704	564556,2	4348796,7	53753	564396,2	4348776,7
53607	564716,2	4348900,7	53656	564632,2	4348844,7	53705	564556,2	4348794,9	53754	564396,2	4348778,9
53608	564712,3	4348900,7	53657	564632,2	4348842,8	53706	564556,2	4348792,7	53755	564396,2	4348780,7
53609	564708,2	4348900,7	53658	564632,2	4348840,7	53707	564554	4348792,7	53756	564394,2	4348780,7
53610	564708,2	4348902,5	53659	564626,5	4348840,7	53708	564552,2	4348792,7	53757	564392,2	4348780,7
53611	564708,2	4348904,7	53660	564620,2	4348840,7	53709	564552,2	4348791	53758	564392,2	4348782,1
53612	564699,4	4348904,7	53661	564620,2	4348838,8	53710	564552,2	4348788,7	53759	564392,2	4348784,7
53613	564688,2	4348904,7	53662	564620,2	4348836,7	53711	564550	4348788,7	53760	564388,2	4348784,7
53614	564688,2	4348906,9	53663	564611,9	4348836,7	53712	564548,2	4348788,7	53761	564388,2	4348778,8
53615	564688,2	4348908,7	53664	564604,2	4348836,7	53713	564548,2	4348786,7	53762	564388,2	4348772,7
53616	564676,2	4348908,7	53665	564604,2	4348834,1	53714	564548,2	4348784,7	53763	564385,9	4348772,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
53764	564384,2	4348772,7	53813	564336,2	4348715,5	53862	564240,2	4348756,7	53911	564120,2	4348794,9
53765	564384,2	4348768,9	53814	564336,2	4348712,7	53863	564240,2	4348754,6	53912	564120,2	4348792,7
53766	564384,2	4348764,7	53815	564327,7	4348712,7	53864	564240,2	4348752,7	53913	564116,2	4348792,7
53767	564382,2	4348764,7	53816	564320,2	4348712,7	53865	564232,2	4348752,7	53914	564116,2	4348795,3
53768	564380,2	4348764,7	53817	564320,2	4348709,8	53866	564232,2	4348754,8	53915	564116,2	4348796,7
53769	564380,2	4348760,8	53818	564320,2	4348708,7	53867	564232,2	4348756,7	53916	564114,3	4348796,7
53770	564380,2	4348756,7	53819	564319,2	4348708,7	53868	564228	4348756,7	53917	564112,2	4348796,7
53771	564377,8	4348756,7	53820	564316,2	4348708,7	53869	564224,2	4348756,7	53918	564112,2	4348798,6
53772	564376,2	4348756,7	53821	564316,2	4348699,6	53870	564224,2	4348759	53919	564112,2	4348800,7
53773	564376,2	4348754,8	53822	564316,2	4348684,7	53871	564224,2	4348760,7	53920	564110,1	4348800,7
53774	564376,2	4348752,7	53823	564312,2	4348684,7	53872	564222	4348760,7	53921	564108,2	4348800,7
53775	564374,3	4348752,7	53824	564312,2	4348712	53873	564220,2	4348760,7	53922	564108,2	4348802,7
53776	564372,2	4348752,7	53825	564312,2	4348724,7	53874	564220,2	4348762,1	53923	564108,2	4348804,7
53777	564372,2	4348750,6	53826	564310,2	4348724,7	53875	564220,2	4348764,7	53924	564106,3	4348804,7
53778	564372,2	4348748,7	53827	564308,2	4348724,7	53876	564216	4348764,7	53925	564104,2	4348804,7
53779	564370,3	4348748,7	53828	564308,2	4348729,2	53877	564212,2	4348764,7	53926	564104,2	4348806,8
53780	564368,2	4348748,7	53829	564308,2	4348732,7	53878	564212,2	4348767,1	53927	564104,2	4348808,7
53781	564368,2	4348746,6	53830	564306,4	4348732,7	53879	564212,2	4348768,7	53928	564102,2	4348808,7
53782	564368,2	4348744,7	53831	564304,2	4348732,7	53880	564210,1	4348768,7	53929	564100,2	4348808,7
53783	564366,3	4348744,7	53832	564304,2	4348736,9	53881	564208,2	4348768,7	53930	564100,2	4348810,2
53784	564364,2	4348744,7	53833	564304,2	4348740,7	53882	564208,2	4348770,2	53931	564100,2	4348812,7
53785	564364,2	4348742,7	53834	564301,9	4348740,7	53883	564208,2	4348772,7	53932	564090,9	4348812,7
53786	564364,2	4348740,7	53835	564300,2	4348740,7	53884	564204,2	4348772,7	53933	564053,2	4348812,7
53787	564362,3	4348740,7	53836	564300,2	4348742,6	53885	564200,2	4348772,7	53934	564044,2	4348812,7
53788	564360,2	4348740,7	53837	564300,2	4348744,7	53886	564200,2	4348775,3	53935	564044,2	4348808,4
53789	564360,2	4348738,7	53838	564298,3	4348744,7	53887	564200,2	4348776,7	53936	564044,2	4348804,7
53790	564360,2	4348736,7	53839	564296,2	4348744,7	53888	564198,5	4348776,7	53937	564042	4348804,7
53791	564358,2	4348736,7	53840	564296,2	4348746,9	53889	564196,2	4348776,7	53938	564040,2	4348804,7
53792	564356,2	4348736,7	53841	564296,2	4348748,7	53890	564196,2	4348778,9	53939	564040,2	4348801,2
53793	564356,2	4348734,7	53842	564294,4	4348748,7	53891	564196,2	4348780,7	53940	564040,2	4348796,7
53794	564356,2	4348732,7	53843	564292,2	4348748,7	53892	564194,3	4348780,7	53941	564038,1	4348796,7
53795	564354,3	4348732,7	53844	564292,2	4348751	53893	564192,2	4348780,7	53942	564036,2	4348796,7
53796	564352,2	4348732,7	53845	564292,2	4348752,7	53894	564192,2	4348782,8	53943	564036,2	4348793
53797	564352,2	4348730,7	53846	564290,6	4348752,7	53895	564192,2	4348784,7	53944	564036,2	4348788,7
53798	564352,2	4348728,7	53847	564288,2	4348752,7	53896	564190,1	4348784,7	53945	564033,7	4348788,7
53799	564350,3	4348728,7	53848	564288,2	4348755,3	53897	564188,2	4348784,7	53946	564032,2	4348788,7
53800	564348,2	4348728,7	53849	564288,2	4348756,7	53898	564188,2	4348786,3	53947	564032,2	4348787
53801	564348,2	4348726,6	53850	564287	4348756,7	53899	564188,2	4348788,7	53948	564032,2	4348784,7
53802	564348,2	4348724,7	53851	564284,2	4348756,7	53900	564184,3	4348788,7	53949	564030,2	4348784,7
53803	564346,3	4348724,7	53852	564284,2	4348760,5	53901	564180,2	4348788,7	53950	564028,2	4348784,7
53804	564344,2	4348724,7	53853	564284,2	4348764,7	53902	564180,2	4348790,7	53951	564028,2	4348782,7
53805	564344,2	4348722,6	53854	564272,2	4348764,7	53903	564180,2	4348792,7	53952	564028,2	4348780,7
53806	564344,2	4348720,7	53855	564272,2	4348762,8	53904	564173,2	4348792,7	53953	564026,2	4348780,7
53807	564342,3	4348720,7	53856	564272,2	4348760,7	53905	564164,2	4348792,7	53954	564024,2	4348780,7
53808	564340,2	4348720,7	53857	564265,6	4348760,7	53906	564164,2	4348794,9	53955	564024,2	4348778,8
53809	564340,2	4348718,7	53858	564260,2	4348760,7	53907	564164,2	4348796,7	53956	564024,2	4348776,7
53810	564340,2	4348716,7	53859	564260,2	4348758,8	53908	564152,8	4348796,7	53957	564022	4348776,7
53811	564337,9	4348716,7	53860	564260,2	4348756,7	53909	564137,6	4348796,7	53958	564020,2	4348776,7
53812	564336,2	4348716,7	53861	564251,2	4348756,7	53910	564120,2	4348796,7	53959	564020,2	4348775

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
53960	564020,2	4348772,7	54009	564032,2	4348706,5	54058	563980,2	4348656,7	54107	563844,2	4348632,7
53961	564018	4348772,7	54010	564032,2	4348704,7	54059	563978,2	4348656,7	54108	563842,1	4348632,7
53962	564016,2	4348772,7	54011	564030,4	4348704,7	54060	563976,2	4348656,7	54109	563840,2	4348632,7
53963	564016,2	4348770,8	54012	564028,2	4348704,7	54061	563976,2	4348655,2	54110	563840,2	4348634,7
53964	564016,2	4348768,7	54013	564028,2	4348702,6	54062	563976,2	4348652,7	54111	563840,2	4348636,7
53965	564014,7	4348768,7	54014	564028,2	4348700,7	54063	563972,2	4348652,7	54112	563838,3	4348636,7
53966	564012,2	4348768,7	54015	564026,3	4348700,7	54064	563968,2	4348652,7	54113	563836,2	4348636,7
53967	564012,2	4348764,7	54016	564024,2	4348700,7	54065	563968,2	4348650,2	54114	563836,2	4348638,9
53968	564014,3	4348764,7	54017	564024,2	4348698,7	54066	563968,2	4348648,7	54115	563836,2	4348640,7
53969	564016,2	4348764,7	54018	564024,2	4348696,7	54067	563966,5	4348648,7	54116	563834,5	4348640,7
53970	564016,2	4348757,6	54019	564022,2	4348696,7	54068	563964,2	4348648,7	54117	563832,2	4348640,7
53971	564016,2	4348752,7	54020	564020,2	4348696,7	54069	563964,2	4348646,6	54118	563832,2	4348642,9
53972	564018,1	4348752,7	54021	564020,2	4348694,7	54070	563964,2	4348644,7	54119	563832,2	4348644,7
53973	564020,2	4348752,7	54022	564020,2	4348692,7	54071	563962,3	4348644,7	54120	563830,3	4348644,7
53974	564020,2	4348748,5	54023	564018,2	4348692,7	54072	563960,2	4348644,7	54121	563828,2	4348644,7
53975	564020,2	4348744,7	54024	564016,2	4348692,7	54073	563960,2	4348642,7	54122	563828,2	4348646,3
53976	564022,6	4348744,7	54025	564016,2	4348690,7	54074	563960,2	4348640,7	54123	563828,2	4348648,7
53977	564024,2	4348744,7	54026	564016,2	4348688,7	54075	563958,3	4348640,7	54124	563820,2	4348648,7
53978	564024,2	4348742,8	54027	564014,2	4348688,7	54076	563956,2	4348640,7	54125	563820,2	4348646,3
53979	564024,2	4348740,7	54028	564012,2	4348688,7	54077	563956,2	4348638,7	54126	563820,2	4348644,7
53980	564026,2	4348740,7	54029	564012,2	4348686,7	54078	563956,2	4348636,7	54127	563818,1	4348644,7
53981	564028,2	4348740,7	54030	564012,2	4348684,7	54079	563954,1	4348636,7	54128	563816,2	4348644,7
53982	564028,2	4348738,7	54031	564010,2	4348684,7	54080	563952,2	4348636,7	54129	563816,2	4348643
53983	564028,2	4348736,7	54032	564008,2	4348684,7	54081	563952,2	4348635,1	54130	563816,2	4348640,7
53984	564030,2	4348736,7	54033	564008,2	4348682,7	54082	563952,2	4348632,7	54131	563813,9	4348640,7
53985	564032,2	4348736,7	54034	564008,2	4348680,7	54083	563948,2	4348632,7	54132	563812,2	4348640,7
53986	564032,2	4348734,8	54035	564006,2	4348680,7	54084	563944,2	4348632,7	54133	563812,2	4348639
53987	564032,2	4348732,7	54036	564004,2	4348680,7	54085	563944,2	4348630,8	54134	563812,2	4348636,7
53988	564034,3	4348732,7	54037	564004,2	4348678,7	54086	563944,2	4348628,7	54135	563810	4348636,7
53989	564036,2	4348732,7	54038	564004,2	4348676,7	54087	563938,6	4348628,7	54136	563808,2	4348636,7
53990	564036,2	4348730,7	54039	564002,2	4348676,7	54088	563932,2	4348628,7	54137	563808,2	4348634,9
53991	564036,2	4348728,7	54040	564000,2	4348676,7	54089	563932,2	4348626,6	54138	563808,2	4348632,7
53992	564037,9	4348728,7	54041	564000,2	4348674,7	54090	563932,2	4348624,7	54139	563806,1	4348632,7
53993	564040,2	4348728,7	54042	564000,2	4348672,7	54091	563926,8	4348624,7	54140	563804,2	4348632,7
53994	564040,2	4348725,1	54043	563998,3	4348672,7	54092	563920,2	4348624,7	54141	563804,2	4348630,8
53995	564040,2	4348720,7	54044	563996,2	4348672,7	54093	563920,2	4348622,6	54142	563804,2	4348628,7
53996	564042,1	4348720,7	54045	563996,2	4348670,6	54094	563920,2	4348620,7	54143	563802,2	4348628,7
53997	564044,2	4348720,7	54046	563996,2	4348668,7	54095	563909,1	4348620,7	54144	563800,2	4348628,7
53998	564044,2	4348716,7	54047	563994,3	4348668,7	54096	563861,5	4348620,7	54145	563800,2	4348626,7
53999	564041,7	4348716,7	54048	563992,2	4348668,7	54097	563852,2	4348620,7	54146	563800,2	4348624,7
54000	564040,2	4348716,7	54049	563992,2	4348666,7	54098	563852,2	4348623,2	54147	563798,2	4348624,7
54001	564040,2	4348714,6	54050	563992,2	4348664,7	54099	563852,2	4348624,7	54148	563796,2	4348624,7
54002	564040,2	4348712,7	54051	563990	4348664,7	54100	563850,2	4348624,7	54149	563796,2	4348622,7
54003	564038,5	4348712,7	54052	563988,2	4348664,7	54101	563848,2	4348624,7	54150	563796,2	4348620,7
54004	564036,2	4348712,7	54053	563988,2	4348663,2	54102	563848,2	4348626,5	54151	563794,2	4348620,7
54005	564036,2	4348710,4	54054	563988,2	4348660,7	54103	563848,2	4348628,7	54152	563792,2	4348620,7
54006	564036,2	4348708,7	54055	563984,3	4348660,7	54104	563846	4348628,7	54153	563792,2	4348618,7
54007	564034,5	4348708,7	54056	563980,2	4348660,7	54105	563844,2	4348628,7	54154	563792,2	4348616,7
54008	564032,2	4348708,7	54057	563980,2	4348658,2	54106	563844,2	4348630,5	54155	563790,3	4348616,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
54156	563788,2	4348616,7	54205	563692,2	4348566,8	54254	563586,1	4348584,7	54303	563516,2	4348636,7
54157	563788,2	4348614,6	54206	563692,2	4348564,7	54255	563584,2	4348584,7	54304	563516,2	4348638,9
54158	563788,2	4348612,7	54207	563690,1	4348564,7	54256	563584,2	4348588,9	54305	563516,2	4348640,7
54159	563786,3	4348612,7	54208	563688,2	4348564,7	54257	563584,2	4348592,7	54306	563514,9	4348640,7
54160	563784,2	4348612,7	54209	563688,2	4348562,7	54258	563581,7	4348592,7	54307	563512,2	4348640,7
54161	563784,2	4348610,6	54210	563688,2	4348560,7	54259	563580,2	4348592,7	54308	563512,2	4348644,7
54162	563784,2	4348608,7	54211	563686,3	4348560,7	54260	563580,2	4348594,2	54309	563514,4	4348644,7
54163	563782,4	4348608,7	54212	563684,2	4348560,7	54261	563580,2	4348596,7	54310	563516,2	4348644,7
54164	563780,2	4348608,7	54213	563684,2	4348558,3	54262	563576,4	4348596,7	54311	563516,2	4348656,7
54165	563780,2	4348606,6	54214	563684,2	4348556,7	54263	563572,2	4348596,7	54312	563514,2	4348656,7
54166	563780,2	4348604,7	54215	563682,8	4348556,7	54264	563572,2	4348598,9	54313	563512,2	4348656,7
54167	563778,2	4348604,7	54216	563680,2	4348556,7	54265	563572,2	4348600,7	54314	563512,2	4348663,2
54168	563776,2	4348604,7	54217	563680,2	4348552,9	54266	563568,5	4348600,7	54315	563512,2	4348668,7
54169	563776,2	4348603	54218	563680,2	4348548,7	54267	563564,2	4348600,7	54316	563509,7	4348668,7
54170	563776,2	4348600,7	54219	563675,8	4348548,7	54268	563564,2	4348602,6	54317	563508,2	4348668,7
54171	563772,4	4348600,7	54220	563672,2	4348548,7	54269	563564,2	4348604,7	54318	563508,2	4348670,7
54172	563768,2	4348600,7	54221	563672,2	4348546,8	54270	563558,2	4348604,7	54319	563508,2	4348672,7
54173	563768,2	4348598,8	54222	563672,2	4348544,7	54271	563552,2	4348604,7	54320	563506,3	4348672,7
54174	563768,2	4348596,7	54223	563665,6	4348544,7	54272	563552,2	4348606,8	54321	563504,2	4348672,7
54175	563757,4	4348596,7	54224	563656,2	4348544,7	54273	563552,2	4348608,7	54322	563504,2	4348675
54176	563744,2	4348596,7	54225	563656,2	4348542,5	54274	563548,3	4348608,7	54323	563504,2	4348676,7
54177	563744,2	4348594,8	54226	563656,2	4348540,7	54275	563544,2	4348608,7	54324	563502,4	4348676,7
54178	563744,2	4348592,7	54227	563636,2	4348540,7	54276	563544,2	4348611,1	54325	563500,2	4348676,7
54179	563735,6	4348592,7	54228	563636,2	4348542,5	54277	563544,2	4348612,7	54326	563500,2	4348678,9
54180	563728,2	4348592,7	54229	563636,2	4348544,7	54278	563542,3	4348612,7	54327	563500,2	4348680,7
54181	563728,2	4348590,6	54230	563624,5	4348544,7	54279	563540,2	4348612,7	54328	563498,4	4348680,7
54182	563728,2	4348588,7	54231	563616,2	4348544,7	54280	563540,2	4348614,6	54329	563496,2	4348680,7
54183	563724,3	4348588,7	54232	563616,2	4348546,8	54281	563540,2	4348616,7	54330	563496,2	4348682,8
54184	563720,2	4348588,7	54233	563616,2	4348548,7	54282	563538,1	4348616,7	54331	563496,2	4348684,7
54185	563720,2	4348586,4	54234	563612,1	4348548,7	54283	563536,2	4348616,7	54332	563494,1	4348684,7
54186	563720,2	4348584,7	54235	563608,2	4348548,7	54284	563536,2	4348618,6	54333	563492,2	4348684,7
54187	563718	4348584,7	54236	563608,2	4348551	54285	563536,2	4348620,7	54334	563492,2	4348686,3
54188	563716,2	4348584,7	54237	563608,2	4348552,7	54286	563534,1	4348620,7	54335	563492,2	4348688,7
54189	563716,2	4348583,3	54238	563606,1	4348552,7	54287	563532,2	4348620,7	54336	563488,3	4348688,7
54190	563716,2	4348580,7	54239	563604,2	4348552,7	54288	563532,2	4348622,6	54337	563484,2	4348688,7
54191	563711,8	4348580,7	54240	563604,2	4348554,4	54289	563532,2	4348624,7	54338	563484,2	4348691,2
54192	563708,2	4348580,7	54241	563604,2	4348556,7	54290	563530,1	4348624,7	54339	563484,2	4348692,7
54193	563708,2	4348578,8	54242	563601,6	4348556,7	54291	563528,2	4348624,7	54340	563482,3	4348692,7
54194	563708,2	4348576,7	54243	563600,2	4348556,7	54292	563528,2	4348626,6	54341	563480,2	4348692,7
54195	563704,3	4348576,7	54244	563600,2	4348558	54293	563528,2	4348628,7	54342	563480,2	4348694,3
54196	563700,2	4348576,7	54245	563600,2	4348560,7	54294	563526,1	4348628,7	54343	563480,2	4348696,7
54197	563700,2	4348574,3	54246	563596,3	4348560,7	54295	563524,2	4348628,7	54344	563476,3	4348696,7
54198	563700,2	4348572,7	54247	563592,2	4348560,7	54296	563524,2	4348630,5	54345	563472,2	4348696,7
54199	563698,3	4348572,7	54248	563592,2	4348565,2	54297	563524,2	4348632,7	54346	563472,2	4348699,4
54200	563696,2	4348572,7	54249	563592,2	4348568,7	54298	563522	4348632,7	54347	563472,2	4348700,7
54201	563696,2	4348570,8	54250	563590,4	4348568,7	54299	563520,2	4348632,7	54348	563470,6	4348700,7
54202	563696,2	4348568,7	54251	563588,2	4348568,7	54300	563520,2	4348634,5	54349	563468,2	4348700,7
54203	563694,1	4348568,7	54252	563588,2	4348576,7	54301	563520,2	4348636,7	54350	563468,2	4348702,9
54204	563692,2	4348568,7	54253	563588,2	4348584,7	54302	563518,1	4348636,7	54351	563468,2	4348704,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
54352	563466,2	4348704,7	54401	563320	4348616,7	54450	563220,2	4348626,9	54499	563216,2	4348584,7
54353	563464,2	4348704,7	54402	563316,2	4348616,7	54451	563220,2	4348628,7	54500	563216,2	4348582,8
54354	563464,2	4348706,4	54403	563316,2	4348614,4	54452	563218,2	4348628,7	54501	563216,2	4348580,7
54355	563464,2	4348708,7	54404	563316,2	4348612,7	54453	563216,2	4348628,7	54502	563218,2	4348580,7
54356	563460,5	4348708,7	54405	563314,3	4348612,7	54454	563216,2	4348630,2	54503	563220,2	4348580,7
54357	563456,2	4348708,7	54406	563312,2	4348612,7	54455	563216,2	4348632,7	54504	563220,2	4348578,7
54358	563456,2	4348710,8	54407	563312,2	4348610,8	54456	563208,2	4348632,7	54505	563220,2	4348576,7
54359	563456,2	4348712,7	54408	563312,2	4348608,7	54457	563208,2	4348630,8	54506	563222,2	4348576,7
54360	563440,2	4348712,7	54409	563309,9	4348608,7	54458	563208,2	4348628,7	54507	563224,2	4348576,7
54361	563440,2	4348710,8	54410	563308,2	4348608,7	54459	563203,3	4348628,7	54508	563224,2	4348574,7
54362	563440,2	4348708,7	54411	563308,2	4348607,2	54460	563200,2	4348628,7	54509	563224,2	4348572,7
54363	563408,4	4348708,7	54412	563308,2	4348604,7	54461	563200,2	4348627,1	54510	563226,2	4348572,7
54364	563400,2	4348708,7	54413	563304,2	4348604,7	54462	563200,2	4348624,7	54511	563228,2	4348572,7
54365	563400,2	4348704,7	54414	563300,2	4348604,7	54463	563195,7	4348624,7	54512	563228,2	4348570,7
54366	563402,9	4348704,7	54415	563300,2	4348602,5	54464	563192,2	4348624,7	54513	563228,2	4348568,7
54367	563404,2	4348704,7	54416	563300,2	4348600,7	54465	563192,2	4348622,4	54514	563230,2	4348568,7
54368	563404,2	4348702,6	54417	563296,7	4348600,7	54466	563192,2	4348620,7	54515	563232,2	4348568,7
54369	563404,2	4348700,7	54418	563292,2	4348600,7	54467	563190,5	4348620,7	54516	563232,2	4348566,7
54370	563405,5	4348700,7	54419	563292,2	4348598,7	54468	563188,2	4348620,7	54517	563232,2	4348564,7
54371	563408,2	4348700,7	54420	563292,2	4348596,7	54469	563188,2	4348617,3	54518	563234,2	4348564,7
54372	563408,2	4348685,4	54421	563276,2	4348596,7	54470	563188,2	4348612,7	54519	563236,2	4348564,7
54373	563408,2	4348658,4	54422	563276,2	4348598,5	54471	563186,2	4348612,7	54520	563236,2	4348562,7
54374	563408,2	4348648,7	54423	563276,2	4348600,7	54472	563184,2	4348612,7	54521	563236,2	4348560,7
54375	563406,3	4348648,7	54424	563267,1	4348600,7	54473	563184,2	4348608,7	54522	563238,2	4348560,7
54376	563404,2	4348648,7	54425	563260,2	4348600,7	54474	563186,6	4348608,7	54523	563240,2	4348560,7
54377	563404,2	4348644,4	54426	563260,2	4348602,6	54475	563188,2	4348608,7	54524	563240,2	4348558,7
54378	563404,2	4348640,7	54427	563260,2	4348604,7	54476	563188,2	4348606,6	54525	563240,2	4348556,7
54379	563402,1	4348640,7	54428	563253,8	4348604,7	54477	563188,2	4348604,7	54526	563242,2	4348556,7
54380	563400,2	4348640,7	54429	563248,2	4348604,7	54478	563189,9	4348604,7	54527	563244,2	4348556,7
54381	563400,2	4348638,3	54430	563248,2	4348606,8	54479	563192,2	4348604,7	54528	563244,2	4348554,7
54382	563400,2	4348636,7	54431	563248,2	4348608,7	54480	563192,2	4348602,5	54529	563244,2	4348552,7
54383	563399	4348636,7	54432	563244,2	4348608,7	54481	563192,2	4348600,7	54530	563246,2	4348552,7
54384	563396,2	4348636,7	54433	563240,2	4348608,7	54482	563194,2	4348600,7	54531	563248,2	4348552,7
54385	563396,2	4348632,7	54434	563240,2	4348611,1	54483	563196,2	4348600,7	54532	563248,2	4348550,7
54386	563396,2	4348628,7	54435	563240,2	4348612,7	54484	563196,2	4348599,1	54533	563248,2	4348548,7
54387	563392	4348628,7	54436	563238	4348612,7	54485	563196,2	4348596,7	54534	563250,2	4348548,7
54388	563388,2	4348628,7	54437	563236,2	4348612,7	54486	563200,1	4348596,7	54535	563252,2	4348548,7
54389	563388,2	4348626,5	54438	563236,2	4348614,1	54487	563204,2	4348596,7	54536	563252,2	4348546,7
54390	563388,2	4348624,7	54439	563236,2	4348616,7	54488	563204,2	4348594,2	54537	563252,2	4348544,7
54391	563384,8	4348624,7	54440	563232,2	4348616,7	54489	563204,2	4348592,7	54538	563254,2	4348544,7
54392	563380,2	4348624,7	54441	563228,2	4348616,7	54490	563205,9	4348592,7	54539	563256,2	4348544,7
54393	563380,2	4348622,7	54442	563228,2	4348619,3	54491	563208,2	4348592,7	54540	563256,2	4348542,7
54394	563380,2	4348620,7	54443	563228,2	4348620,7	54492	563208,2	4348590,7	54541	563256,2	4348540,7
54395	563370,2	4348620,7	54444	563226,6	4348620,7	54493	563208,2	4348588,7	54542	563258,2	4348540,7
54396	563352,2	4348620,7	54445	563224,2	4348620,7	54494	563210,2	4348588,7	54543	563260,2	4348540,7
54397	563334,5	4348620,7	54446	563224,2	4348623	54495	563212,2	4348588,7	54544	563260,2	4348538,7
54398	563324,2	4348620,7	54447	563224,2	4348624,7	54496	563212,2	4348586,8	54545	563260,2	4348536,7
54399	563324,2	4348618,7	54448	563222,4	4348624,7	54497	563212,2	4348584,7	54546	563262,2	4348536,7
54400	563324,2	4348616,7	54449	563220,2	4348624,7	54498	563214,3	4348584,7	54547	563264,2	4348536,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
54548	563264,2	4348534,7	54597	563312,2	4348484,7	54646	563328,2	4348200,7	54695	563242,2	4348084,7
54549	563264,2	4348532,7	54598	563314,3	4348484,7	54647	563328,2	4348187,1	54696	563240,2	4348084,7
54550	563266,2	4348532,7	54599	563316,2	4348484,7	54648	563328,2	4348165,3	54697	563240,2	4348082,7
54551	563268,2	4348532,7	54600	563316,2	4348482,6	54649	563328,2	4348136,7	54698	563240,2	4348080,7
54552	563268,2	4348530,7	54601	563316,2	4348480,7	54650	563328,2	4348124,7	54699	563238,2	4348080,7
54553	563268,2	4348528,7	54602	563317,5	4348480,7	54651	563326,4	4348124,7	54700	563236,2	4348080,7
54554	563270,2	4348528,7	54603	563320,2	4348480,7	54652	563324,2	4348124,7	54701	563236,2	4348078,7
54555	563272,2	4348528,7	54604	563320,2	4348472,7	54653	563324,2	4348109,1	54702	563236,2	4348076,7
54556	563272,2	4348526,7	54605	563318,1	4348472,7	54654	563324,2	4348100,7	54703	563234,2	4348076,7
54557	563272,2	4348524,7	54606	563316,2	4348472,7	54655	563316,8	4348100,7	54704	563232,2	4348076,7
54558	563274,2	4348524,7	54607	563316,2	4348460,7	54656	563299,8	4348100,7	54705	563232,2	4348074,7
54559	563276,2	4348524,7	54608	563319,1	4348460,7	54657	563292,2	4348100,7	54706	563232,2	4348072,7
54560	563276,2	4348522,7	54609	563320,2	4348460,7	54658	563292,2	4348103,3	54707	563230,2	4348072,7
54561	563276,2	4348520,7	54610	563320,2	4348459,6	54659	563292,2	4348104,7	54708	563228,2	4348072,7
54562	563278,2	4348520,7	54611	563320,2	4348456,7	54660	563290,3	4348104,7	54709	563228,2	4348070,7
54563	563280,2	4348520,7	54612	563326,5	4348456,7	54661	563288,2	4348104,7	54710	563228,2	4348068,7
54564	563280,2	4348518,7	54613	563332,2	4348456,7	54662	563288,2	4348106,7	54711	563226,2	4348068,7
54565	563280,2	4348516,7	54614	563332,2	4348454,7	54663	563288,2	4348108,7	54712	563224,2	4348068,7
54566	563282,2	4348516,7	54615	563332,2	4348452,7	54664	563286,2	4348108,7	54713	563224,2	4348066,7
54567	563284,2	4348516,7	54616	563335,7	4348452,7	54665	563284,2	4348108,7	54714	563224,2	4348064,7
54568	563284,2	4348514,7	54617	563340,2	4348452,7	54666	563284,2	4348110,7	54715	563222,2	4348064,7
54569	563284,2	4348512,7	54618	563340,2	4348444	54667	563284,2	4348112,7	54716	563220,2	4348064,7
54570	563286,2	4348512,7	54619	563340,2	4348427	54668	563282,1	4348112,7	54717	563220,2	4348062,8
54571	563288,2	4348512,7	54620	563340,2	4348416,7	54669	563280,2	4348112,7	54718	563220,2	4348060,7
54572	563288,2	4348510,7	54621	563338,2	4348416,7	54670	563280,2	4348114,2	54719	563218,2	4348060,7
54573	563288,2	4348508,7	54622	563336,2	4348416,7	54671	563280,2	4348116,7	54720	563216,2	4348060,7
54574	563290,2	4348508,7	54623	563336,2	4348403	54672	563264,2	4348116,7	54721	563216,2	4348058,8
54575	563292,2	4348508,7	54624	563336,2	4348380,2	54673	563264,2	4348110,6	54722	563216,2	4348056,7
54576	563292,2	4348506,7	54625	563336,2	4348364,7	54674	563264,2	4348104,7	54723	563214,1	4348056,7
54577	563292,2	4348504,7	54626	563337,9	4348364,7	54675	563261,3	4348104,7	54724	563212,2	4348056,7
54578	563294,2	4348504,7	54627	563340,2	4348364,7	54676	563260,2	4348104,7	54725	563212,2	4348054,8
54579	563296,2	4348504,7	54628	563340,2	4348360,7	54677	563260,2	4348103,3	54726	563212,2	4348052,7
54580	563296,2	4348502,7	54629	563337,9	4348360,7	54678	563260,2	4348100,7	54727	563210	4348052,7
54581	563296,2	4348500,7	54630	563336,2	4348360,7	54679	563258	4348100,7	54728	563208,2	4348052,7
54582	563298,2	4348500,7	54631	563336,2	4348332,7	54680	563256,2	4348100,7	54729	563208,2	4348051
54583	563300,2	4348500,7	54632	563338,2	4348332,7	54681	563256,2	4348098,8	54730	563208,2	4348048,7
54584	563300,2	4348498,8	54633	563340,2	4348332,7	54682	563256,2	4348096,7	54731	563205,7	4348048,7
54585	563300,2	4348496,7	54634	563340,2	4348308,7	54683	563254,2	4348096,7	54732	563204,2	4348048,7
54586	563302,3	4348496,7	54635	563338,2	4348308,7	54684	563252,2	4348096,7	54733	563204,2	4348047,5
54587	563304,2	4348496,7	54636	563336,2	4348308,7	54685	563252,2	4348094,7	54734	563204,2	4348044,7
54588	563304,2	4348494,8	54637	563336,2	4348302,7	54686	563252,2	4348092,7	54735	563200,4	4348044,7
54589	563304,2	4348492,7	54638	563336,2	4348296,7	54687	563250,2	4348092,7	54736	563196,2	4348044,7
54590	563306,3	4348492,7	54639	563334,2	4348296,7	54688	563248,2	4348092,7	54737	563196,2	4348036,7
54591	563308,2	4348492,7	54640	563332,2	4348296,7	54689	563248,2	4348090,7	54738	563198,6	4348036,7
54592	563308,2	4348490,9	54641	563332,2	4348284,7	54690	563248,2	4348088,7	54739	563200,2	4348036,7
54593	563308,2	4348488,7	54642	563332,2	4348247,5	54691	563246,2	4348088,7	54740	563200,2	4348034,6
54594	563310,4	4348488,7	54643	563332,2	4348214,4	54692	563244,2	4348088,7	54741	563200,2	4348032,7
54595	563312,2	4348488,7	54644	563332,2	4348200,7	54693	563244,2	4348086,7	54742	563201,9	4348032,7
54596	563312,2	4348486,9	54645	563330,2	4348200,7	54694	563244,2	4348084,7	54743	563204,2	4348032,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
54744	563204,2	4348030,4	54793	563252,2	4347980,7	54842	563260,2	4347884,7	54891	563236,2	4347768,8
54745	563204,2	4348028,7	54794	563254,2	4347980,7	54843	563258,1	4347884,7	54892	563238,1	4347768,8
54746	563205,9	4348028,7	54795	563256,2	4347980,7	54844	563256,2	4347884,7	54893	563240,2	4347768,8
54747	563208,2	4348028,7	54796	563256,2	4347978,8	54845	563256,2	4347882,8	54894	563240,2	4347763
54748	563208,2	4348026,5	54797	563256,2	4347976,7	54846	563256,2	4347880,8	54895	563240,2	4347756,8
54749	563208,2	4348024,7	54798	563258,2	4347976,7	54847	563254,2	4347880,8	54896	563242,2	4347756,8
54750	563210	4348024,7	54799	563260,2	4347976,7	54848	563252,2	4347880,8	54897	563244,2	4347756,8
54751	563212,2	4348024,7	54800	563260,2	4347974,8	54849	563252,2	4347878,6	54898	563244,2	4347749,1
54752	563212,2	4348022,6	54801	563260,2	4347972,7	54850	563252,2	4347876,8	54899	563244,2	4347740,8
54753	563212,2	4348020,7	54802	563262,3	4347972,7	54851	563250,7	4347876,8	54900	563246,2	4347740,8
54754	563214,1	4348020,7	54803	563264,2	4347972,7	54852	563248,2	4347876,8	54901	563248,2	4347740,8
54755	563216,2	4348020,7	54804	563264,2	4347970,9	54853	563248,2	4347872,7	54902	563248,2	4347730
54756	563216,2	4348018,7	54805	563264,2	4347968,8	54854	563248,2	4347868,8	54903	563248,2	4347720,8
54757	563216,2	4348016,7	54806	563266,3	4347968,8	54855	563246,1	4347868,8	54904	563249,9	4347720,8
54758	563218,2	4348016,7	54807	563268,2	4347968,8	54856	563244,2	4347868,8	54905	563252,2	4347720,8
54759	563220,2	4348016,7	54808	563268,2	4347966,9	54857	563244,2	4347864,9	54906	563252,2	4347711,8
54760	563220,2	4348014,7	54809	563268,2	4347964,7	54858	563244,2	4347860,8	54907	563252,2	4347704,8
54761	563220,2	4348012,7	54810	563270,4	4347964,7	54859	563242,1	4347860,8	54908	563260,4	4347704,8
54762	563222,2	4348012,7	54811	563272,2	4347964,7	54860	563240,2	4347860,8	54909	563272,2	4347704,8
54763	563224,2	4348012,7	54812	563272,2	4347963	54861	563240,2	4347856,8	54910	563272,2	4347702,6
54764	563224,2	4348010,7	54813	563272,2	4347960,7	54862	563240,2	4347852,8	54911	563272,2	4347700,8
54765	563224,2	4348008,8	54814	563274,4	4347960,7	54863	563238,1	4347852,8	54912	563283,7	4347700,8
54766	563226,2	4348008,8	54815	563276,2	4347960,7	54864	563236,2	4347852,8	54913	563296,2	4347700,8
54767	563228,2	4348008,8	54816	563276,2	4347958,8	54865	563236,2	4347848,9	54914	563296,2	4347698,7
54768	563228,2	4348006,7	54817	563276,2	4347956,7	54866	563236,2	4347844,7	54915	563296,2	4347696,8
54769	563228,2	4348004,7	54818	563277,8	4347956,7	54867	563234,1	4347844,7	54916	563304	4347696,8
54770	563230,2	4348004,7	54819	563280,2	4347956,7	54868	563232,2	4347844,7	54917	563312,2	4347696,8
54771	563232,2	4348004,7	54820	563280,2	4347947,9	54869	563232,2	4347841	54918	563312,2	4347694,7
54772	563232,2	4348002,7	54821	563280,2	4347917,8	54870	563232,2	4347836,8	54919	563312,2	4347692,8
54773	563232,2	4348000,7	54822	563280,2	4347908,8	54871	563230	4347836,8	54920	563323,8	4347692,8
54774	563234,2	4348000,7	54823	563277,7	4347908,8	54872	563228,2	4347836,8	54921	563353,8	4347692,8
54775	563236,2	4348000,7	54824	563276,2	4347908,8	54873	563228,2	4347833,1	54922	563364,2	4347692,8
54776	563236,2	4347998,7	54825	563276,2	4347906,7	54874	563228,2	4347828,8	54923	563364,2	4347694,8
54777	563236,2	4347996,7	54826	563276,2	4347904,7	54875	563226,2	4347828,8	54924	563364,2	4347696,8
54778	563238,2	4347996,7	54827	563274,4	4347904,7	54876	563224,2	4347828,8	54925	563368,5	4347696,8
54779	563240,2	4347996,7	54828	563272,2	4347904,7	54877	563224,2	4347819,5	54926	563372,2	4347696,8
54780	563240,2	4347994,7	54829	563272,2	4347902,5	54878	563224,2	4347802	54927	563372,2	4347698,6
54781	563240,2	4347992,7	54830	563272,2	4347900,8	54879	563224,2	4347792,8	54928	563372,2	4347700,8
54782	563242,2	4347992,7	54831	563270,5	4347900,8	54880	563226,2	4347792,8	54929	563376,5	4347700,8
54783	563244,2	4347992,7	54832	563268,2	4347900,8	54881	563228,2	4347792,8	54930	563380,2	4347700,8
54784	563244,2	4347990,8	54833	563268,2	4347898,3	54882	563228,2	4347788,4	54931	563380,2	4347702,5
54785	563244,2	4347988,8	54834	563268,2	4347896,7	54883	563228,2	4347784,8	54932	563380,2	4347704,8
54786	563246,2	4347988,8	54835	563266,8	4347896,7	54884	563230,1	4347784,8	54933	563386,2	4347704,8
54787	563248,2	4347988,8	54836	563264,2	4347896,7	54885	563232,2	4347784,8	54934	563392,2	4347704,8
54788	563248,2	4347986,7	54837	563264,2	4347892,7	54886	563232,2	4347780,6	54935	563392,2	4347707,3
54789	563248,2	4347984,7	54838	563264,2	4347888,8	54887	563232,2	4347776,8	54936	563392,2	4347708,8
54790	563250,2	4347984,7	54839	563261,6	4347888,8	54888	563234,2	4347776,8	54937	563394,2	4347708,8
54791	563252,2	4347984,7	54840	563260,2	4347888,8	54889	563236,2	4347776,8	54938	563396,2	4347708,8
54792	563252,2	4347982,8	54841	563260,2	4347887,1	54890	563236,2	4347772,7	54939	563396,2	4347710,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
54940	563396,2	4347712,8	54989	563472,2	4347724,8	55038	563536,1	4347668,8	55087	563620,2	4347616,8
54941	563400,6	4347712,8	54990	563474,2	4347724,8	55039	563544,2	4347668,8	55088	563620,2	4347614,6
54942	563404,2	4347712,8	54991	563476,2	4347724,8	55040	563544,2	4347666,6	55089	563620,2	4347612,8
54943	563404,2	4347714,7	54992	563476,2	4347722,6	55041	563544,2	4347664,8	55090	563624,1	4347612,8
54944	563404,2	4347716,8	54993	563476,2	4347720,8	55042	563548,3	4347664,8	55091	563628,2	4347612,8
54945	563408,1	4347716,8	54994	563477,7	4347720,8	55043	563552,2	4347664,8	55092	563628,2	4347610,9
54946	563412,2	4347716,8	54995	563480,2	4347720,8	55044	563552,2	4347662,9	55093	563628,2	4347608,8
54947	563412,2	4347719,2	54996	563480,2	4347716,8	55045	563552,2	4347660,8	55094	563634	4347608,8
54948	563412,2	4347720,8	54997	563480,2	4347712,8	55046	563556,4	4347660,8	55095	563640,2	4347608,8
54949	563414	4347720,8	54998	563482,7	4347712,8	55047	563560,2	4347660,8	55096	563640,2	4347606,7
54950	563416,2	4347720,8	54999	563484,2	4347712,8	55048	563560,2	4347658,9	55097	563640,2	4347604,8
54951	563416,2	4347722,8	55000	563484,2	4347711	55049	563560,2	4347656,8	55098	563646,2	4347604,8
54952	563416,2	4347724,8	55001	563484,2	4347708,8	55050	563564,2	4347656,8	55099	563652,2	4347604,8
54953	563418,2	4347724,8	55002	563486,2	4347708,8	55051	563568,2	4347656,8	55100	563652,2	4347602,9
54954	563420,2	4347724,8	55003	563488,2	4347708,8	55052	563568,2	4347654,3	55101	563652,2	4347600,8
54955	563420,2	4347726,7	55004	563488,2	4347706,7	55053	563568,2	4347652,8	55102	563663,5	4347600,8
54956	563420,2	4347728,8	55005	563488,2	4347704,8	55054	563570	4347652,8	55103	563672,2	4347600,8
54957	563422,2	4347728,8	55006	563490,2	4347704,8	55055	563572,2	4347652,8	55104	563672,2	4347598
54958	563424,2	4347728,8	55007	563492,2	4347704,8	55056	563572,2	4347650,8	55105	563672,2	4347596,8
54959	563424,2	4347730,8	55008	563492,2	4347702,8	55057	563572,2	4347648,8	55106	563673,6	4347596,8
54960	563424,2	4347732,8	55009	563492,2	4347700,8	55058	563574,2	4347648,8	55107	563676,2	4347596,8
54961	563426	4347732,8	55010	563494,2	4347700,8	55059	563576,2	4347648,8	55108	563676,2	4347593,2
54962	563428,2	4347732,8	55011	563496,2	4347700,8	55060	563576,2	4347646,8	55109	563676,2	4347588,8
54963	563428,2	4347735	55012	563496,2	4347698,7	55061	563576,2	4347644,8	55110	563678,9	4347588,8
54964	563428,2	4347736,8	55013	563496,2	4347696,8	55062	563578,2	4347644,8	55111	563680,2	4347588,8
54965	563429,9	4347736,8	55014	563498,1	4347696,8	55063	563580,2	4347644,8	55112	563680,2	4347587
54966	563432,2	4347736,8	55015	563500,2	4347696,8	55064	563580,2	4347642,8	55113	563680,2	4347584,8
54967	563432,2	4347739	55016	563500,2	4347694,4	55065	563580,2	4347640,8	55114	563681,8	4347584,8
54968	563432,2	4347740,8	55017	563500,2	4347692,8	55066	563582,4	4347640,8	55115	563684,2	4347584,8
54969	563434,1	4347740,8	55018	563501,6	4347692,8	55067	563584,2	4347640,8	55116	563684,2	4347580,6
54970	563436,2	4347740,8	55019	563504,2	4347692,8	55068	563584,2	4347639,3	55117	563684,2	4347576,8
54971	563436,2	4347742,3	55020	563504,2	4347688,6	55069	563584,2	4347636,8	55118	563686,2	4347576,8
54972	563436,2	4347744,8	55021	563504,2	4347684,8	55070	563588,4	4347636,8	55119	563688,2	4347576,8
54973	563443,4	4347744,8	55022	563506,6	4347684,8	55071	563592,2	4347636,8	55120	563688,2	4347572,9
54974	563452,2	4347744,8	55023	563508,2	4347684,8	55072	563592,2	4347634,7	55121	563688,2	4347568,8
54975	563460,2	4347744,8	55024	563508,2	4347682,9	55073	563592,2	4347632,8	55122	563690,7	4347568,8
54976	563460,2	4347740,5	55025	563508,2	4347680,8	55074	563595,4	4347632,8	55123	563692,2	4347568,8
54977	563460,2	4347736,8	55026	563510,3	4347680,8	55075	563600,2	4347632,8	55124	563692,2	4347567
54978	563463	4347736,8	55027	563512,2	4347680,8	55076	563600,2	4347628,2	55125	563692,2	4347564,8
54979	563464,2	4347736,8	55028	563512,2	4347679,1	55077	563600,2	4347624,8	55126	563694,2	4347564,8
54980	563464,2	4347735,3	55029	563512,2	4347676,8	55078	563602,9	4347624,8	55127	563696,2	4347564,8
54981	563464,2	4347732,8	55030	563516	4347676,8	55079	563604,2	4347624,8	55128	563696,2	4347562,8
54982	563466,5	4347732,8	55031	563520,2	4347676,8	55080	563604,2	4347623,5	55129	563696,2	4347560,8
54983	563468,2	4347732,8	55032	563520,2	4347674,6	55081	563604,2	4347620,8	55130	563698,2	4347560,8
54984	563468,2	4347731	55033	563520,2	4347672,8	55082	563608,3	4347620,8	55131	563700,2	4347560,8
54985	563468,2	4347728,8	55034	563523,9	4347672,8	55083	563612,2	4347620,8	55132	563700,2	4347558,8
54986	563470,3	4347728,8	55035	563528,2	4347672,8	55084	563612,2	4347618,7	55133	563700,2	4347556,8
54987	563472,2	4347728,8	55036	563528,2	4347670,9	55085	563612,2	4347616,8	55134	563702,2	4347556,8
54988	563472,2	4347726,8	55037	563528,2	4347668,8	55086	563615,9	4347616,8	55135	563704,2	4347556,8



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
55136	563704,2	4347554,6	55185	563752,2	4347488,8	55234	563808,2	4347420,8	55283	563872,2	4347388,8
55137	563704,2	4347552,8	55186	563754,3	4347488,8	55235	563810,1	4347420,8	55284	563872,2	4347386,6
55138	563705,7	4347552,8	55187	563756,2	4347488,8	55236	563812,2	4347420,8	55285	563872,2	4347384,8
55139	563708,2	4347552,8	55188	563756,2	4347487	55237	563812,2	4347424,9	55286	563873,7	4347384,8
55140	563708,2	4347548,6	55189	563756,2	4347484,8	55238	563812,2	4347428,8	55287	563876,2	4347384,8
55141	563708,2	4347544,8	55190	563758,4	4347484,8	55239	563814,7	4347428,8	55288	563876,2	4347381
55142	563710,2	4347544,8	55191	563760,2	4347484,8	55240	563816,2	4347428,8	55289	563876,2	4347376,8
55143	563712,2	4347544,8	55192	563760,2	4347483,1	55241	563816,2	4347430,2	55290	563878,9	4347376,8
55144	563712,2	4347541	55193	563760,2	4347480,8	55242	563816,2	4347432,8	55291	563880,2	4347376,8
55145	563712,2	4347536,8	55194	563762,4	4347480,8	55243	563824,2	4347432,8	55292	563880,2	4347375,3
55146	563714,7	4347536,8	55195	563764,2	4347480,8	55244	563824,2	4347430,8	55293	563880,2	4347372,8
55147	563716,2	4347536,8	55196	563764,2	4347478,8	55245	563824,2	4347428,8	55294	563882,5	4347372,8
55148	563716,2	4347534,8	55197	563764,2	4347476,8	55246	563828,6	4347428,8	55295	563884,2	4347372,8
55149	563716,2	4347532,8	55198	563765,7	4347476,8	55247	563832,2	4347428,8	55296	563884,2	4347370,8
55150	563717,7	4347532,8	55199	563768,2	4347476,8	55248	563832,2	4347426,5	55297	563884,2	4347368,8
55151	563720,2	4347532,8	55200	563768,2	4347464,8	55249	563832,2	4347424,8	55298	563885,7	4347368,8
55152	563720,2	4347528,7	55201	563766,2	4347464,8	55250	563834,2	4347424,8	55299	563888,2	4347368,8
55153	563720,2	4347524,8	55202	563764,2	4347464,8	55251	563836,2	4347424,8	55300	563888,2	4347360,8
55154	563722,6	4347524,8	55203	563764,2	4347436,8	55252	563836,2	4347423	55301	563886,3	4347360,8
55155	563724,2	4347524,8	55204	563766	4347436,8	55253	563836,2	4347420,8	55302	563884,2	4347360,8
55156	563724,2	4347522,7	55205	563768,2	4347436,8	55254	563838,6	4347420,8	55303	563884,2	4347351,9
55157	563724,2	4347520,8	55206	563768,2	4347427,7	55255	563840,2	4347420,8	55304	563884,2	4347344,8
55158	563725,7	4347520,8	55207	563768,2	4347420,8	55256	563840,2	4347419,5	55305	563881,4	4347344,8
55159	563728,2	4347520,8	55208	563770	4347420,8	55257	563840,2	4347416,8	55306	563880,2	4347344,8
55160	563728,2	4347516,6	55209	563772,2	4347420,8	55258	563844,4	4347416,8	55307	563880,2	4347343,2
55161	563728,2	4347512,8	55210	563772,2	4347414	55259	563848,2	4347416,8	55308	563880,2	4347340,8
55162	563730,7	4347512,8	55211	563772,2	4347408,8	55260	563848,2	4347414,3	55309	563878,1	4347340,8
55163	563732,2	4347512,8	55212	563774,5	4347408,8	55261	563848,2	4347412,8	55310	563876,2	4347340,8
55164	563732,2	4347510,9	55213	563776,2	4347408,8	55262	563850	4347412,8	55311	563876,2	4347338,6
55165	563732,2	4347508,8	55214	563776,2	4347406,6	55263	563852,2	4347412,8	55312	563876,2	4347336,8
55166	563734,2	4347508,8	55215	563776,2	4347404,8	55264	563852,2	4347410,8	55313	563874,9	4347336,8
55167	563736,2	4347508,8	55216	563778	4347404,8	55265	563852,2	4347408,8	55314	563872,2	4347336,8
55168	563736,2	4347506,7	55217	563780,2	4347404,8	55266	563854,3	4347408,8	55315	563872,2	4347332,8
55169	563736,2	4347504,8	55218	563780,2	4347403	55267	563856,2	4347408,8	55316	563874,8	4347332,8
55170	563738,1	4347504,8	55219	563780,2	4347400,8	55268	563856,2	4347406,9	55317	563876,2	4347332,8
55171	563740,2	4347504,8	55220	563796,2	4347400,8	55269	563856,2	4347404,8	55318	563876,2	4347330,9
55172	563740,2	4347502,7	55221	563796,2	4347403,1	55270	563858,2	4347404,8	55319	563876,2	4347328,8
55173	563740,2	4347500,8	55222	563796,2	4347404,8	55271	563860,2	4347404,8	55320	563878	4347328,8
55174	563742,1	4347500,8	55223	563798,4	4347404,8	55272	563860,2	4347402,6	55321	563880,2	4347328,8
55175	563744,2	4347500,8	55224	563800,2	4347404,8	55273	563860,2	4347400,8	55322	563880,2	4347326,2
55176	563744,2	4347498,7	55225	563800,2	4347406,5	55274	563861,7	4347400,8	55323	563880,2	4347324,8
55177	563744,2	4347496,8	55226	563800,2	4347408,8	55275	563864,2	4347400,8	55324	563881,4	4347324,8
55178	563746,2	4347496,8	55227	563802,4	4347408,8	55276	563864,2	4347396,9	55325	563884,2	4347324,8
55179	563748,2	4347496,8	55228	563804,2	4347408,8	55277	563864,2	4347392,8	55326	563884,2	4347318,9
55180	563748,2	4347494,8	55229	563804,2	4347410,7	55278	563866,8	4347392,8	55327	563884,2	4347312,8
55181	563748,2	4347492,8	55230	563804,2	4347412,8	55279	563868,2	4347392,8	55328	563887	4347312,8
55182	563750,2	4347492,8	55231	563805,8	4347412,8	55280	563868,2	4347391,1	55329	563888,2	4347312,8
55183	563752,2	4347492,8	55232	563808,2	4347412,8	55281	563868,2	4347388,8	55330	563888,2	4347311,1
55184	563752,2	4347490,9	55233	563808,2	4347417	55282	563870,2	4347388,8	55331	563888,2	4347308,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
55332	563889,7	4347308,8	55381	563846	4347180,8	55430	563761,8	4347140,8	55479	563696,2	4347178,9
55333	563892,2	4347308,8	55382	563844,2	4347180,8	55431	563756,2	4347140,8	55480	563696,2	4347176,8
55334	563892,2	4347299,6	55383	563844,2	4347179,3	55432	563756,2	4347143,3	55481	563694,1	4347176,8
55335	563892,2	4347282	55384	563844,2	4347176,8	55433	563756,2	4347144,8	55482	563692,2	4347176,8
55336	563892,2	4347272,8	55385	563840,3	4347176,8	55434	563754	4347144,8	55483	563692,2	4347174,8
55337	563889,6	4347272,8	55386	563836,2	4347176,8	55435	563752,2	4347144,8	55484	563692,2	4347172,8
55338	563888,2	4347272,8	55387	563836,2	4347174,2	55436	563752,2	4347146	55485	563690,1	4347172,8
55339	563888,2	4347270,7	55388	563836,2	4347172,8	55437	563752,2	4347148,8	55486	563688,2	4347172,8
55340	563888,2	4347268,8	55389	563834,5	4347172,8	55438	563745,6	4347148,8	55487	563688,2	4347170,8
55341	563886,7	4347268,8	55390	563832,2	4347172,8	55439	563740,2	4347148,8	55488	563688,2	4347168,8
55342	563884,2	4347268,8	55391	563832,2	4347170,8	55440	563740,2	4347150,8	55489	563686,2	4347168,8
55343	563884,2	4347264,4	55392	563832,2	4347168,8	55441	563740,2	4347152,8	55490	563684,2	4347168,8
55344	563884,2	4347260,8	55393	563829,9	4347168,8	55442	563736,2	4347152,8	55491	563684,2	4347166,8
55345	563882,4	4347260,8	55394	563828,2	4347168,8	55443	563732,2	4347152,8	55492	563684,2	4347164,8
55346	563880,2	4347260,8	55395	563828,2	4347167,4	55444	563732,2	4347155,1	55493	563682,2	4347164,8
55347	563880,2	4347251,5	55396	563828,2	4347164,8	55445	563732,2	4347156,8	55494	563680,2	4347164,8
55348	563880,2	4347240,8	55397	563824,1	4347164,8	55446	563730,2	4347156,8	55495	563680,2	4347162,8
55349	563878,2	4347240,8	55398	563820,2	4347164,8	55447	563728,2	4347156,8	55496	563680,2	4347160,8
55350	563876,2	4347240,8	55399	563820,2	4347162,3	55448	563728,2	4347158,6	55497	563678,2	4347160,8
55351	563876,2	4347230,4	55400	563820,2	4347160,8	55449	563728,2	4347160,8	55498	563676,2	4347160,8
55352	563876,2	4347220,8	55401	563818,4	4347160,8	55450	563726	4347160,8	55499	563676,2	4347158,8
55353	563874,3	4347220,8	55402	563816,2	4347160,8	55451	563724,2	4347160,8	55500	563676,2	4347156,8
55354	563872,2	4347220,8	55403	563816,2	4347158,7	55452	563724,2	4347162,8	55501	563674,2	4347156,8
55355	563872,2	4347212	55404	563816,2	4347156,8	55453	563724,2	4347164,8	55502	563672,2	4347156,8
55356	563872,2	4347204,8	55405	563814,2	4347156,8	55454	563722,5	4347164,8	55503	563672,2	4347154,8
55357	563869,6	4347204,8	55406	563812,2	4347156,8	55455	563720,2	4347164,8	55504	563672,2	4347152,8
55358	563868,2	4347204,8	55407	563812,2	4347154,7	55456	563720,2	4347168,8	55505	563670,2	4347152,8
55359	563868,2	4347202,8	55408	563812,2	4347152,8	55457	563720,2	4347172,8	55506	563668,2	4347152,8
55360	563868,2	4347200,8	55409	563810,2	4347152,8	55458	563718,4	4347172,8	55507	563668,2	4347150,8
55361	563866,3	4347200,8	55410	563808,2	4347152,8	55459	563716,2	4347172,8	55508	563668,2	4347148,8
55362	563864,2	4347200,8	55411	563808,2	4347150,7	55460	563716,2	4347179	55509	563666,2	4347148,8
55363	563864,2	4347198,6	55412	563808,2	4347148,8	55461	563716,2	4347184,8	55510	563664,2	4347148,8
55364	563864,2	4347196,8	55413	563806,3	4347148,8	55462	563714,2	4347184,8	55511	563664,2	4347146,8
55365	563862,4	4347196,8	55414	563804,2	4347148,8	55463	563712,2	4347184,8	55512	563664,2	4347144,8
55366	563860,2	4347196,8	55415	563804,2	4347146,6	55464	563712,2	4347188,6	55513	563662,2	4347144,8
55367	563860,2	4347194,6	55416	563804,2	4347144,8	55465	563712,2	4347192,8	55514	563660,2	4347144,8
55368	563860,2	4347192,8	55417	563802,2	4347144,8	55466	563708,2	4347192,8	55515	563660,2	4347142,8
55369	563858,3	4347192,8	55418	563800,2	4347144,8	55467	563708,2	4347190,3	55516	563660,2	4347140,8
55370	563856,2	4347192,8	55419	563800,2	4347143	55468	563708,2	4347188,8	55517	563658,1	4347140,8
55371	563856,2	4347190,6	55420	563800,2	4347140,8	55469	563706,1	4347188,8	55518	563656,2	4347140,8
55372	563856,2	4347188,8	55421	563796,5	4347140,8	55470	563704,2	4347188,8	55519	563656,2	4347138,8
55373	563854,3	4347188,8	55422	563792,2	4347140,8	55471	563704,2	4347187	55520	563656,2	4347136,8
55374	563852,2	4347188,8	55423	563792,2	4347138,7	55472	563704,2	4347184,8	55521	563654,1	4347136,8
55375	563852,2	4347186,7	55424	563792,2	4347136,8	55473	563701,9	4347184,8	55522	563652,2	4347136,8
55376	563852,2	4347184,8	55425	563784	4347136,8	55474	563700,2	4347184,8	55523	563652,2	4347134,9
55377	563850,3	4347184,8	55426	563776,6	4347136,8	55475	563700,2	4347183	55524	563652,2	4347132,8
55378	563848,2	4347184,8	55427	563768,2	4347136,8	55476	563700,2	4347180,8	55525	563650	4347132,8
55379	563848,2	4347182,8	55428	563768,2	4347138,6	55477	563698	4347180,8	55526	563648,2	4347132,8
55380	563848,2	4347180,8	55429	563768,2	4347140,8	55478	563696,2	4347180,8	55527	563648,2	4347131

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
55528	563648,2	4347128,8	55577	563672,2	4347008,8	55626	563680,2	4346904,8	55675	563640,2	4346764,8
55529	563646	4347128,8	55578	563674,1	4347008,8	55627	563678,1	4346904,8	55676	563641,9	4346764,8
55530	563644,2	4347128,8	55579	563676,2	4347008,8	55628	563676,2	4346904,8	55677	563644,2	4346764,8
55531	563644,2	4347126,8	55580	563676,2	4347006,7	55629	563676,2	4346900,4	55678	563644,2	4346762,5
55532	563644,2	4347124,8	55581	563676,2	4347004,8	55630	563676,2	4346896,8	55679	563644,2	4346760,8
55533	563642,4	4347124,8	55582	563678,1	4347004,8	55631	563674,5	4346896,8	55680	563645,9	4346760,8
55534	563640,2	4347124,8	55583	563680,2	4347004,8	55632	563672,2	4346896,8	55681	563648,2	4346760,8
55535	563640,2	4347121,1	55584	563680,2	4347002,7	55633	563672,2	4346890,4	55682	563648,2	4346758,6
55536	563640,2	4347116,8	55585	563680,2	4347000,8	55634	563672,2	4346884,8	55683	563648,2	4346756,8
55537	563638,1	4347116,8	55586	563682,1	4347000,8	55635	563670,1	4346884,8	55684	563650	4346756,8
55538	563636,2	4347116,8	55587	563684,2	4347000,8	55636	563668,2	4346884,8	55685	563652,2	4346756,8
55539	563636,2	4347107,3	55588	563684,2	4346998,8	55637	563668,2	4346880,6	55686	563652,2	4346754,7
55540	563636,2	4347075,9	55589	563684,2	4346996,8	55638	563668,2	4346876,8	55687	563652,2	4346752,8
55541	563636,2	4347064,8	55590	563686,2	4346996,8	55639	563666,3	4346876,8	55688	563654,1	4346752,8
55542	563638	4347064,8	55591	563688,2	4346996,8	55640	563664,2	4346876,8	55689	563656,2	4346752,8
55543	563640,2	4347064,8	55592	563688,2	4346995	55641	563664,2	4346872,8	55690	563656,2	4346750,7
55544	563640,2	4347056	55593	563688,2	4346992,8	55642	563664,2	4346868,8	55691	563656,2	4346748,8
55545	563640,2	4347048,8	55594	563690,7	4346992,8	55643	563661,8	4346868,8	55692	563658,1	4346748,8
55546	563642,7	4347048,8	55595	563692,2	4346992,8	55644	563660,2	4346868,8	55693	563660,2	4346748,8
55547	563644,2	4347048,8	55596	563692,2	4346991,7	55645	563660,2	4346866,9	55694	563660,2	4346746,7
55548	563644,2	4347046,6	55597	563692,2	4346988,8	55646	563660,2	4346864,8	55695	563660,2	4346744,8
55549	563644,2	4347044,8	55598	563698,3	4346988,8	55647	563658,2	4346864,8	55696	563662,1	4346744,8
55550	563645,5	4347044,8	55599	563704,2	4346988,8	55648	563656,2	4346864,8	55697	563664,2	4346744,8
55551	563648,2	4347044,8	55600	563704,2	4346984,8	55649	563656,2	4346862,7	55698	563664,2	4346742,7
55552	563648,2	4347040,5	55601	563701,6	4346984,8	55650	563656,2	4346860,8	55699	563664,2	4346740,8
55553	563648,2	4347036,8	55602	563700,2	4346984,8	55651	563654,2	4346860,8	55700	563666,1	4346740,8
55554	563650,6	4347036,8	55603	563700,2	4346982,6	55652	563652,2	4346860,8	55701	563668,2	4346740,8
55555	563652,2	4347036,8	55604	563700,2	4346980,8	55653	563652,2	4346858,8	55702	563668,2	4346738,8
55556	563652,2	4347034,9	55605	563698,9	4346980,8	55654	563652,2	4346856,8	55703	563668,2	4346736,8
55557	563652,2	4347032,8	55606	563696,2	4346980,8	55655	563650,1	4346856,8	55704	563670,4	4346736,8
55558	563654,1	4347032,8	55607	563696,2	4346976,1	55656	563648,2	4346856,8	55705	563672,2	4346736,8
55559	563656,2	4347032,8	55608	563696,2	4346972,8	55657	563648,2	4346854,9	55706	563672,2	4346735,5
55560	563656,2	4347030,4	55609	563694,3	4346972,8	55658	563648,2	4346852,8	55707	563672,2	4346732,8
55561	563656,2	4347028,8	55610	563692,2	4346972,8	55659	563645,9	4346852,8	55708	563678,3	4346732,8
55562	563657,6	4347028,8	55611	563692,2	4346968,7	55660	563644,2	4346852,8	55709	563684,2	4346732,8
55563	563660,2	4347028,8	55612	563692,2	4346964,8	55661	563644,2	4346851	55710	563684,2	4346730,1
55564	563660,2	4347024,7	55613	563690,1	4346964,8	55662	563644,2	4346848,8	55711	563684,2	4346728,8
55565	563660,2	4347020,8	55614	563688,2	4346964,8	55663	563641,9	4346848,8	55712	563685,8	4346728,8
55566	563662,7	4347020,8	55615	563688,2	4346961,2	55664	563640,2	4346848,8	55713	563688,2	4346728,8
55567	563664,2	4347020,8	55616	563688,2	4346956,8	55665	563640,2	4346846,8	55714	563688,2	4346726,5
55568	563664,2	4347019	55617	563685,5	4346956,8	55666	563640,2	4346844,8	55715	563688,2	4346724,8
55569	563664,2	4347016,8	55618	563684,2	4346956,8	55667	563638,6	4346844,8	55716	563689,6	4346724,8
55570	563666,2	4347016,8	55619	563684,2	4346955	55668	563636,2	4346844,8	55717	563692,2	4346724,8
55571	563668,2	4347016,8	55620	563684,2	4346952,8	55669	563636,2	4346835,3	55718	563692,2	4346720,7
55572	563668,2	4347014,7	55621	563682,7	4346952,8	55670	563636,2	4346778,2	55719	563692,2	4346716,8
55573	563668,2	4347012,8	55622	563680,2	4346952,8	55671	563636,2	4346768,8	55720	563694,6	4346716,8
55574	563670,1	4347012,8	55623	563680,2	4346941,8	55672	563638,6	4346768,8	55721	563696,2	4346716,8
55575	563672,2	4347012,8	55624	563680,2	4346926,6	55673	563640,2	4346768,8	55722	563696,2	4346715
55576	563672,2	4347010,7	55625	563680,2	4346916,8	55674	563640,2	4346766,7	55723	563696,2	4346712,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
55724	563698,4	4346712,8	55773	563776,2	4346664,8	55822	563792,2	4346612,8	55871	563716,2	4346558,8
55725	563700,2	4346712,8	55774	563776,2	4346662,7	55823	563792,2	4346610,4	55872	563716,2	4346556,8
55726	563700,2	4346711,3	55775	563776,2	4346660,8	55824	563792,2	4346608,8	55873	563714,2	4346556,8
55727	563700,2	4346708,8	55776	563785,6	4346660,8	55825	563790,8	4346608,8	55874	563712,2	4346556,8
55728	563706	4346708,8	55777	563796,2	4346660,8	55826	563788,2	4346608,8	55875	563712,2	4346554,5
55729	563712,2	4346708,8	55778	563796,2	4346658,7	55827	563788,2	4346605,2	55876	563712,2	4346552,8
55730	563712,2	4346706,7	55779	563796,2	4346656,8	55828	563788,2	4346600,8	55877	563710,7	4346552,8
55731	563712,2	4346704,8	55780	563802,5	4346656,8	55829	563782	4346600,8	55878	563708,2	4346552,8
55732	563718,2	4346704,8	55781	563808,2	4346656,8	55830	563776,2	4346600,8	55879	563708,2	4346548,8
55733	563724,2	4346704,8	55782	563808,2	4346655,3	55831	563776,2	4346598,7	55880	563708,2	4346544,8
55734	563724,2	4346702,7	55783	563808,2	4346652,8	55832	563776,2	4346596,8	55881	563705,7	4346544,8
55735	563724,2	4346700,8	55784	563812,2	4346652,8	55833	563770,4	4346596,8	55882	563704,2	4346544,8
55736	563728,1	4346700,8	55785	563812,2	4346655,1	55834	563764,2	4346596,8	55883	563704,2	4346543
55737	563732,2	4346700,8	55786	563812,2	4346656,8	55835	563764,2	4346594,8	55884	563704,2	4346540,8
55738	563732,2	4346698,4	55787	563820,2	4346656,8	55836	563764,2	4346592,8	55885	563702,2	4346540,8
55739	563732,2	4346696,8	55788	563820,2	4346654,2	55837	563757,9	4346592,8	55886	563700,2	4346540,8
55740	563734,1	4346696,8	55789	563820,2	4346652,8	55838	563752,2	4346592,8	55887	563700,2	4346538,7
55741	563736,2	4346696,8	55790	563821,6	4346652,8	55839	563752,2	4346590,7	55888	563700,2	4346536,8
55742	563736,2	4346694,9	55791	563824,2	4346652,8	55840	563752,2	4346588,8	55889	563698,3	4346536,8
55743	563736,2	4346692,8	55792	563824,2	4346640,8	55841	563748,2	4346588,8	55890	563696,2	4346536,8
55744	563738,3	4346692,8	55793	563821,7	4346640,8	55842	563744,2	4346588,8	55891	563696,2	4346534,7
55745	563740,2	4346692,8	55794	563820,2	4346640,8	55843	563744,2	4346586,4	55892	563696,2	4346532,8
55746	563740,2	4346690,9	55795	563820,2	4346638,7	55844	563744,2	4346584,8	55893	563694,3	4346532,8
55747	563740,2	4346688,8	55796	563820,2	4346636,8	55845	563742,2	4346584,8	55894	563692,2	4346532,8
55748	563742,3	4346688,8	55797	563818,4	4346636,8	55846	563740,2	4346584,8	55895	563692,2	4346530,7
55749	563744,2	4346688,8	55798	563816,2	4346636,8	55847	563740,2	4346582,9	55896	563692,2	4346528,8
55750	563744,2	4346686,8	55799	563816,2	4346634,5	55848	563740,2	4346580,8	55897	563690,3	4346528,8
55751	563744,2	4346684,8	55800	563816,2	4346632,8	55849	563738	4346580,8	55898	563688,2	4346528,8
55752	563746,2	4346684,8	55801	563814,4	4346632,8	55850	563736,2	4346580,8	55899	563688,2	4346526,8
55753	563748,2	4346684,8	55802	563812,2	4346632,8	55851	563736,2	4346578,9	55900	563688,2	4346524,8
55754	563748,2	4346682,8	55803	563812,2	4346630,6	55852	563736,2	4346576,8	55901	563685,9	4346524,8
55755	563748,2	4346680,8	55804	563812,2	4346628,8	55853	563734,1	4346576,8	55902	563684,2	4346524,8
55756	563750,1	4346680,8	55805	563810,3	4346628,8	55854	563732,2	4346576,8	55903	563684,2	4346523,5
55757	563752,2	4346680,8	55806	563808,2	4346628,8	55855	563732,2	4346574,9	55904	563684,2	4346520,8
55758	563752,2	4346678,7	55807	563808,2	4346626,7	55856	563732,2	4346572,8	55905	563677,8	4346520,8
55759	563752,2	4346676,8	55808	563808,2	4346624,8	55857	563730,1	4346572,8	55906	563672,2	4346520,8
55760	563754	4346676,8	55809	563806,2	4346624,8	55858	563728,2	4346572,8	55907	563672,2	4346518,8
55761	563756,2	4346676,8	55810	563804,2	4346624,8	55859	563728,2	4346570,8	55908	563672,2	4346516,8
55762	563756,2	4346674,6	55811	563804,2	4346622,7	55860	563728,2	4346568,8	55909	563668,4	4346516,8
55763	563756,2	4346672,8	55812	563804,2	4346620,8	55861	563726,1	4346568,8	55910	563664,2	4346516,8
55764	563758	4346672,8	55813	563802,2	4346620,8	55862	563724,2	4346568,8	55911	563664,2	4346512,8
55765	563760,2	4346672,8	55814	563800,2	4346620,8	55863	563724,2	4346566,8	55912	563666,7	4346512,8
55766	563760,2	4346670,7	55815	563800,2	4346618,8	55864	563724,2	4346564,8	55913	563668,2	4346512,8
55767	563760,2	4346668,8	55816	563800,2	4346616,8	55865	563722,1	4346564,8	55914	563668,2	4346510,8
55768	563762,2	4346668,8	55817	563798,2	4346616,8	55866	563720,2	4346564,8	55915	563668,2	4346508,8
55769	563764,2	4346668,8	55818	563796,2	4346616,8	55867	563720,2	4346562,9	55916	563670,1	4346508,8
55770	563764,2	4346667,3	55819	563796,2	4346614,7	55868	563720,2	4346560,8	55917	563672,2	4346508,8
55771	563764,2	4346664,8	55820	563796,2	4346612,8	55869	563718,1	4346560,8	55918	563672,2	4346506,7
55772	563769,8	4346664,8	55821	563794,4	4346612,8	55870	563716,2	4346560,8	55919	563672,2	4346504,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
55920	563674,2	4346504,8	55969	563646,2	4346408,8	56018	563556,2	4346360,8	56067	563472,2	4346318,8
55921	563676,2	4346504,8	55970	563644,2	4346408,8	56019	563556,2	4346358,7	56068	563472,2	4346316,8
55922	563676,2	4346502,9	55971	563644,2	4346407,1	56020	563556,2	4346356,8	56069	563470,2	4346316,8
55923	563676,2	4346500,8	55972	563644,2	4346404,8	56021	563554,4	4346356,8	56070	563468,2	4346316,8
55924	563678,3	4346500,8	55973	563640,3	4346404,8	56022	563552,2	4346356,8	56071	563468,2	4346314,8
55925	563680,2	4346500,8	55974	563636,2	4346404,8	56023	563552,2	4346354,5	56072	563468,2	4346312,8
55926	563680,2	4346498,7	55975	563636,2	4346402,8	56024	563552,2	4346352,8	56073	563466,2	4346312,8
55927	563680,2	4346496,8	55976	563636,2	4346400,8	56025	563550,5	4346352,8	56074	563464,2	4346312,8
55928	563681,7	4346496,8	55977	563624,9	4346400,8	56026	563548,2	4346352,8	56075	563464,2	4346310,8
55929	563684,2	4346496,8	55978	563612,2	4346400,8	56027	563548,2	4346350,6	56076	563464,2	4346308,8
55930	563684,2	4346487,4	55979	563612,2	4346398,8	56028	563548,2	4346348,8	56077	563462,2	4346308,8
55931	563684,2	4346453,8	55980	563612,2	4346396,8	56029	563546,2	4346348,8	56078	563460,2	4346308,8
55932	563684,2	4346444,8	55981	563605,7	4346396,8	56030	563544,2	4346348,8	56079	563460,2	4346306,8
55933	563681,7	4346444,8	55982	563600,2	4346396,8	56031	563544,2	4346347,4	56080	563460,2	4346304,8
55934	563680,2	4346444,8	55983	563600,2	4346394,8	56032	563544,2	4346344,8	56081	563458,2	4346304,8
55935	563680,2	4346442,7	55984	563600,2	4346392,8	56033	563540,2	4346344,8	56082	563456,2	4346304,8
55936	563680,2	4346440,8	55985	563596,2	4346392,8	56034	563540,2	4346347	56083	563456,2	4346302,8
55937	563678,4	4346440,8	55986	563592,2	4346392,8	56035	563540,2	4346348,8	56084	563456,2	4346300,8
55938	563676,2	4346440,8	55987	563592,2	4346390,5	56036	563525,6	4346348,8	56085	563454,2	4346300,8
55939	563676,2	4346438,5	55988	563592,2	4346388,8	56037	563513,9	4346348,8	56086	563452,2	4346300,8
55940	563676,2	4346436,8	55989	563590	4346388,8	56038	563504,2	4346348,8	56087	563452,2	4346298,8
55941	563674,4	4346436,8	55990	563588,2	4346388,8	56039	563504,2	4346346,8	56088	563452,2	4346296,8
55942	563672,2	4346436,8	55991	563588,2	4346387,4	56040	563504,2	4346344,8	56089	563450,2	4346296,8
55943	563672,2	4346434,6	55992	563588,2	4346384,8	56041	563499,9	4346344,8	56090	563448,2	4346296,8
55944	563672,2	4346432,8	55993	563584	4346384,8	56042	563496,2	4346344,8	56091	563448,2	4346294,7
55945	563670,3	4346432,8	55994	563580,2	4346384,8	56043	563496,2	4346342,5	56092	563448,2	4346292,8
55946	563668,2	4346432,8	55995	563580,2	4346382,4	56044	563496,2	4346340,8	56093	563446,3	4346292,8
55947	563668,2	4346430,7	55996	563580,2	4346380,8	56045	563494,1	4346340,8	56094	563444,2	4346292,8
55948	563668,2	4346428,8	55997	563578,3	4346380,8	56046	563492,2	4346340,8	56095	563444,2	4346290,6
55949	563666,2	4346428,8	55998	563576,2	4346380,8	56047	563492,2	4346339	56096	563444,2	4346288,8
55950	563664,2	4346428,8	55999	563576,2	4346378,8	56048	563492,2	4346336,8	56097	563442,3	4346288,8
55951	563664,2	4346426,7	56000	563576,2	4346376,8	56049	563490	4346336,8	56098	563440,2	4346288,8
55952	563664,2	4346424,8	56001	563574,1	4346376,8	56050	563488,2	4346336,8	56099	563440,2	4346286,7
55953	563662,2	4346424,8	56002	563572,2	4346376,8	56051	563488,2	4346335	56100	563440,2	4346284,8
55954	563660,2	4346424,8	56003	563572,2	4346374,9	56052	563488,2	4346332,8	56101	563438,1	4346284,8
55955	563660,2	4346422,7	56004	563572,2	4346372,8	56053	563486	4346332,8	56102	563436,2	4346284,8
55956	563660,2	4346420,8	56005	563570,1	4346372,8	56054	563484,2	4346332,8	56103	563436,2	4346283,3
55957	563658,2	4346420,8	56006	563568,2	4346372,8	56055	563484,2	4346330,9	56104	563436,2	4346280,8
55958	563656,2	4346420,8	56007	563568,2	4346370,8	56056	563484,2	4346328,8	56105	563430,6	4346280,8
55959	563656,2	4346418,7	56008	563568,2	4346368,8	56057	563482,1	4346328,8	56106	563424,2	4346280,8
55960	563656,2	4346416,8	56009	563566,1	4346368,8	56058	563480,2	4346328,8	56107	563424,2	4346278,7
55961	563654,3	4346416,8	56010	563564,2	4346368,8	56059	563480,2	4346326,9	56108	563424,2	4346276,8
55962	563652,2	4346416,8	56011	563564,2	4346366,8	56060	563480,2	4346324,8	56109	563414,7	4346276,8
55963	563652,2	4346414,6	56012	563564,2	4346364,8	56061	563478,1	4346324,8	56110	563404,2	4346276,8
55964	563652,2	4346412,8	56013	563562,2	4346364,8	56062	563476,2	4346324,8	56111	563404,2	4346274,8
55965	563650,3	4346412,8	56014	563560,2	4346364,8	56063	563476,2	4346322,8	56112	563404,2	4346272,8
55966	563648,2	4346412,8	56015	563560,2	4346362,7	56064	563476,2	4346320,8	56113	563396,1	4346272,8
55967	563648,2	4346410,7	56016	563560,2	4346360,8	56065	563474,1	4346320,8	56114	563388,2	4346272,8
55968	563648,2	4346408,8	56017	563558,3	4346360,8	56066	563472,2	4346320,8	56115	563388,2	4346270,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
56116	563388,2	4346268,8	56165	563300,2	4346220,8	56214	563252,2	4346052,8	56263	563260,2	4345968,8
56117	563379,9	4346268,8	56166	563300,2	4346211	56215	563252,2	4346049	56264	563262,3	4345968,8
56118	563372,2	4346268,8	56167	563300,2	4346156,6	56216	563252,2	4346044,8	56265	563264,2	4345968,8
56119	563372,2	4346266,8	56168	563300,2	4346144,8	56217	563250,1	4346044,8	56266	563264,2	4345966,7
56120	563372,2	4346264,8	56169	563298,3	4346144,8	56218	563248,2	4346044,8	56267	563264,2	4345964,8
56121	563366	4346264,8	56170	563296,2	4346144,8	56219	563248,2	4346040,8	56268	563265,7	4345964,8
56122	563360,2	4346264,8	56171	563296,2	4346136,1	56220	563248,2	4346036,8	56269	563268,2	4345964,8
56123	563360,2	4346262,9	56172	563296,2	4346128,8	56221	563246,3	4346036,8	56270	563268,2	4345960,7
56124	563360,2	4346260,8	56173	563294,1	4346128,8	56222	563244,2	4346036,8	56271	563268,2	4345956,8
56125	563354,1	4346260,8	56174	563292,2	4346128,8	56223	563244,2	4346030,8	56272	563270,2	4345956,8
56126	563348,2	4346260,8	56175	563292,2	4346124,6	56224	563244,2	4346024,8	56273	563272,2	4345956,8
56127	563348,2	4346258,7	56176	563292,2	4346120,8	56225	563242	4346024,8	56274	563272,2	4345953
56128	563348,2	4346256,8	56177	563290,2	4346120,8	56226	563240,2	4346024,8	56275	563272,2	4345948,8
56129	563344,1	4346256,8	56178	563288,2	4346120,8	56227	563240,2	4346021	56276	563274,2	4345948,8
56130	563340,2	4346256,8	56179	563288,2	4346116,9	56228	563240,2	4346016,8	56277	563276,2	4345948,8
56131	563340,2	4346255	56180	563288,2	4346112,8	56229	563238,1	4346016,8	56278	563276,2	4345944,9
56132	563340,2	4346252,8	56181	563285,7	4346112,8	56230	563236,2	4346016,8	56279	563276,2	4345940,8
56133	563334	4346252,8	56182	563284,2	4346112,8	56231	563236,2	4346013,1	56280	563278,2	4345940,8
56134	563328,2	4346252,8	56183	563284,2	4346110,7	56232	563236,2	4346008,8	56281	563280,2	4345940,8
56135	563328,2	4346250,6	56184	563284,2	4346108,8	56233	563234	4346008,8	56282	563280,2	4345937
56136	563328,2	4346248,8	56185	563282,8	4346108,8	56234	563232,2	4346008,8	56283	563280,2	4345932,8
56137	563324,5	4346248,8	56186	563280,2	4346108,8	56235	563232,2	4346005,3	56284	563282,2	4345932,8
56138	563320,2	4346248,8	56187	563280,2	4346102,6	56236	563232,2	4346000,8	56285	563284,2	4345932,8
56139	563320,2	4346246,3	56188	563280,2	4346096,8	56237	563230,3	4346000,8	56286	563284,2	4345929
56140	563320,2	4346244,8	56189	563278	4346096,8	56238	563228,2	4346000,8	56287	563284,2	4345924,8
56141	563318,1	4346244,8	56190	563276,2	4346096,8	56239	563228,2	4345996,8	56288	563286,1	4345924,8
56142	563316,2	4346244,8	56191	563276,2	4346093,1	56240	563230,8	4345996,8	56289	563288,2	4345924,8
56143	563316,2	4346243,4	56192	563276,2	4346088,8	56241	563232,2	4345996,8	56290	563288,2	4345919,5
56144	563316,2	4346240,8	56193	563273,7	4346088,8	56242	563232,2	4345995,3	56291	563288,2	4345912,8
56145	563310,2	4346240,8	56194	563272,2	4346088,8	56243	563232,2	4345992,8	56292	563290,3	4345912,8
56146	563304,2	4346240,8	56195	563272,2	4346086,8	56244	563236	4345992,8	56293	563292,2	4345912,8
56147	563304,2	4346238,9	56196	563272,2	4346084,8	56245	563240,2	4345992,8	56294	563292,2	4345896,8
56148	563304,2	4346236,8	56197	563270,7	4346084,8	56246	563240,2	4345990,7	56295	563290,3	4345896,8
56149	563291	4346236,8	56198	563268,2	4346084,8	56247	563240,2	4345988,8	56296	563288,2	4345896,8
56150	563280,2	4346236,8	56199	563268,2	4346080,6	56248	563243,9	4345988,8	56297	563288,2	4345888,8
56151	563280,2	4346232,8	56200	563268,2	4346076,8	56249	563248,2	4345988,8	56298	563288,2	4345880,8
56152	563284,5	4346232,8	56201	563266,1	4346076,8	56250	563248,2	4345986,3	56299	563286,1	4345880,8
56153	563288,2	4346232,8	56202	563264,2	4346076,8	56251	563248,2	4345984,8	56300	563284,1	4345880,8
56154	563288,2	4346230,2	56203	563264,2	4346073,1	56252	563249,9	4345984,8	56301	563284,1	4345860,8
56155	563288,2	4346228,8	56204	563264,2	4346068,8	56253	563252,2	4345984,8	56302	563286,1	4345860,8
56156	563289,9	4346228,8	56205	563261,6	4346068,8	56254	563252,2	4345982,6	56303	563288,2	4345860,8
56157	563292,2	4346228,8	56206	563260,2	4346068,8	56255	563252,2	4345980,8	56304	563288,2	4345856,5
56158	563292,2	4346226,8	56207	563260,2	4346066,8	56256	563253,7	4345980,8	56305	563288,2	4345852,8
56159	563292,2	4346224,8	56208	563260,2	4346064,8	56257	563256,2	4345980,8	56306	563290,4	4345852,8
56160	563294,3	4346224,8	56209	563258,8	4346064,8	56258	563256,2	4345977	56307	563292,2	4345852,8
56161	563296,2	4346224,8	56210	563256,2	4346064,8	56259	563256,2	4345972,8	56308	563292,2	4345850,8
56162	563296,2	4346222,7	56211	563256,2	4346058,7	56260	563258,8	4345972,8	56309	563292,2	4345848,8
56163	563296,2	4346220,8	56212	563256,2	4346052,8	56261	563260,2	4345972,8	56310	563294	4345848,8
56164	563297,7	4346220,8	56213	563253,9	4346052,8	56262	563260,2	4345971,2	56311	563296,2	4345848,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
56312	563296,2	4345846,7	56361	563284,1	4345844,8	56410	563164,1	4345892,8	56459	562924,1	4345819,8
56313	563296,2	4345844,8	56362	563284,1	4345847,1	56411	563164,1	4345890,8	56460	562924,1	4345808,8
56314	563298	4345844,8	56363	563284,1	4345848,8	56412	563164,1	4345888,8	56461	562922,3	4345808,8
56315	563300,2	4345844,8	56364	563282,4	4345848,8	56413	563142,3	4345888,8	56462	562920,1	4345808,8
56316	563300,2	4345842,7	56365	563280,2	4345848,8	56414	563070,1	4345888,8	56463	562920,1	4345802,1
56317	563300,2	4345840,8	56366	563280,2	4345851,1	56415	563060,1	4345888,8	56464	562920,1	4345796,8
56318	563302,1	4345840,8	56367	563280,2	4345852,8	56416	563060,1	4345891,2	56465	562918,2	4345796,8
56319	563304,1	4345840,8	56368	563278,2	4345852,8	56417	563060,1	4345892,8	56466	562916,1	4345796,8
56320	563304,1	4345838,8	56369	563276,2	4345852,8	56418	563057,9	4345892,8	56467	562916,1	4345792,7
56321	563304,1	4345836,8	56370	563276,2	4345854,4	56419	563056,2	4345892,8	56468	562916,1	4345788,8
56322	563306,2	4345836,8	56371	563276,2	4345856,8	56420	563056,2	4345894,1	56469	562913,8	4345788,8
56323	563308,2	4345836,8	56372	563266,5	4345856,8	56421	563056,2	4345896,8	56470	562912,1	4345788,8
56324	563308,2	4345834,9	56373	563246,4	4345856,8	56422	563051,9	4345896,8	56471	562912,1	4345786,9
56325	563308,2	4345832,8	56374	563237,7	4345856,8	56423	563048,2	4345896,8	56472	562912,1	4345784,8
56326	563310,3	4345832,8	56375	563224,1	4345856,8	56424	563048,2	4345899,3	56473	562910,3	4345784,8
56327	563312,2	4345832,8	56376	563224,1	4345858,7	56425	563048,2	4345900,8	56474	562908,1	4345784,8
56328	563312,2	4345831	56377	563224,1	4345860,8	56426	563046,4	4345900,8	56475	562908,1	4345782,7
56329	563312,2	4345828,8	56378	563215,1	4345860,8	56427	563044,1	4345900,8	56476	562908,1	4345780,8
56330	563314,2	4345828,8	56379	563208,2	4345860,8	56428	563044,1	4345902,9	56477	562906,3	4345780,8
56331	563316,2	4345828,8	56380	563208,2	4345862,9	56429	563044,1	4345904,8	56478	562904,1	4345780,8
56332	563316,2	4345826,7	56381	563208,2	4345864,8	56430	563042	4345904,8	56479	562904,1	4345778,7
56333	563316,2	4345824,8	56382	563204,1	4345864,8	56431	563040,1	4345904,8	56480	562904,1	4345776,8
56334	563317,4	4345824,8	56383	563200,2	4345864,8	56432	563040,1	4345906,2	56481	562902,2	4345776,8
56335	563320,2	4345824,8	56384	563200,2	4345867,2	56433	563040,1	4345908,8	56482	562900,1	4345776,8
56336	563320,2	4345820,8	56385	563200,2	4345868,8	56434	563034,4	4345908,8	56483	562900,1	4345774,8
56337	563308,2	4345820,8	56386	563198,2	4345868,8	56435	563028,2	4345908,8	56484	562900,1	4345772,8
56338	563308,2	4345823,4	56387	563196,2	4345868,8	56436	563028,2	4345910,9	56485	562898,2	4345772,8
56339	563308,2	4345824,8	56388	563196,2	4345870,7	56437	563028,2	4345912,8	56486	562896,1	4345772,8
56340	563306,3	4345824,8	56389	563196,2	4345872,8	56438	563018,7	4345912,8	56487	562896,1	4345770,8
56341	563304,1	4345824,8	56390	563193,8	4345872,8	56439	563008,2	4345912,8	56488	562896,1	4345768,8
56342	563304,1	4345826,8	56391	563192,1	4345872,8	56440	563008,2	4345914,8	56489	562894,2	4345768,8
56343	563304,1	4345828,8	56392	563192,1	4345874,2	56441	563008,2	4345916,8	56490	562892,1	4345768,8
56344	563302	4345828,8	56393	563192,1	4345876,8	56442	563000,1	4345916,8	56491	562892,1	4345766,8
56345	563300,2	4345828,8	56394	563188,2	4345876,8	56443	562992,1	4345916,8	56492	562892,1	4345764,8
56346	563300,2	4345830,7	56395	563184,1	4345876,8	56444	562992,1	4345918,8	56493	562890,2	4345764,8
56347	563300,2	4345832,8	56396	563184,1	4345879,4	56445	562992,1	4345920,8	56494	562888,1	4345764,8
56348	563298	4345832,8	56397	563184,1	4345880,8	56446	562984,2	4345920,8	56495	562888,1	4345762,8
56349	563296,2	4345832,8	56398	563182,6	4345880,8	56447	562976,2	4345920,8	56496	562888,1	4345760,8
56350	563296,2	4345834,8	56399	563180,2	4345880,8	56448	562976,2	4345922,9	56497	562886,1	4345760,8
56351	563296,2	4345836,8	56400	563180,2	4345883,1	56449	562976,2	4345924,8	56498	562884,1	4345760,8
56352	563294,1	4345836,8	56401	563180,2	4345884,8	56450	562970,5	4345924,8	56499	562884,1	4345758,8
56353	563292,2	4345836,8	56402	563178,4	4345884,8	56451	562964,1	4345924,8	56500	562884,1	4345756,8
56354	563292,2	4345838,8	56403	563176,2	4345884,8	56452	562964,1	4345926,9	56501	562882,1	4345756,8
56355	563292,2	4345840,8	56404	563176,2	4345887	56453	562964,1	4345928,8	56502	562880,1	4345756,8
56356	563290,2	4345840,8	56405	563176,2	4345888,8	56454	562955	4345928,8	56503	562880,1	4345754,8
56357	563288,2	4345840,8	56406	563174,2	4345888,8	56455	562931,7	4345928,8	56504	562880,1	4345752,8
56358	563288,2	4345842,9	56407	563172,1	4345888,8	56456	562924,1	4345928,8	56505	562878,1	4345752,8
56359	563288,2	4345844,8	56408	563172,1	4345890,3	56457	562924,1	4345920,9	56506	562876,1	4345752,8
56360	563286,3	4345844,8	56409	563172,1	4345892,8	56458	562924,1	4345864	56507	562876,1	4345750,8



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
56508	562876,1	4345748,8	56557	562821,9	4345696,8	56606	562780,1	4345540,8	56655	562728,1	4345476,7
56509	562874,1	4345748,8	56558	562820,1	4345696,8	56607	562780,1	4345538,8	56656	562728,1	4345472,8
56510	562872,1	4345748,8	56559	562820,1	4345695,1	56608	562780,1	4345536,8	56657	562725,7	4345472,8
56511	562872,1	4345746,8	56560	562820,1	4345692,8	56609	562778,2	4345536,8	56658	562724,1	4345472,8
56512	562872,1	4345744,8	56561	562818	4345692,8	56610	562776,1	4345536,8	56659	562724,1	4345471
56513	562870,1	4345744,8	56562	562816,1	4345692,8	56611	562776,1	4345534,8	56660	562724,1	4345468,8
56514	562868,1	4345744,8	56563	562816,1	4345690,8	56612	562776,1	4345532,8	56661	562722,1	4345468,8
56515	562868,1	4345742,8	56564	562816,1	4345688,8	56613	562774,2	4345532,8	56662	562720,1	4345468,8
56516	562868,1	4345740,8	56565	562814,7	4345688,8	56614	562772,1	4345532,8	56663	562720,1	4345466,8
56517	562866,1	4345740,8	56566	562812,1	4345688,8	56615	562772,1	4345530,8	56664	562720,1	4345464,8
56518	562864,1	4345740,8	56567	562812,1	4345681,6	56616	562772,1	4345528,8	56665	562718,2	4345464,8
56519	562864,1	4345738,8	56568	562812,1	4345672,8	56617	562770,2	4345528,8	56666	562716,1	4345464,8
56520	562864,1	4345736,8	56569	562810	4345672,8	56618	562768,1	4345528,8	56667	562716,1	4345462,7
56521	562862,1	4345736,8	56570	562808,1	4345672,8	56619	562768,1	4345526,9	56668	562716,1	4345460,8
56522	562860,1	4345736,8	56571	562808,1	4345663,6	56620	562768,1	4345524,8	56669	562714,2	4345460,8
56523	562860,1	4345734,8	56572	562808,1	4345652,8	56621	562765,9	4345524,8	56670	562712,1	4345460,8
56524	562860,1	4345732,8	56573	562806	4345652,8	56622	562764,1	4345524,8	56671	562712,1	4345458,7
56525	562858,1	4345732,8	56574	562804,1	4345652,8	56623	562764,1	4345523,4	56672	562712,1	4345456,8
56526	562856,1	4345732,8	56575	562804,1	4345641,2	56624	562764,1	4345520,8	56673	562710,2	4345456,8
56527	562856,1	4345730,9	56576	562804,1	4345625,7	56625	562760,1	4345520,8	56674	562708,1	4345456,8
56528	562856,1	4345728,8	56577	562804,1	4345612,8	56626	562756,1	4345520,8	56675	562708,1	4345454,7
56529	562854,1	4345728,8	56578	562806,2	4345612,8	56627	562756,1	4345518,4	56676	562708,1	4345452,8
56530	562852,1	4345728,8	56579	562808,1	4345612,8	56628	562756,1	4345516,8	56677	562706,2	4345452,8
56531	562852,1	4345726,8	56580	562808,1	4345592,8	56629	562754,3	4345516,8	56678	562704,1	4345452,8
56532	562852,1	4345724,8	56581	562806,3	4345592,8	56630	562752,1	4345516,8	56679	562704,1	4345450,8
56533	562850,2	4345724,8	56582	562804,1	4345592,8	56631	562752,1	4345514,9	56680	562704,1	4345448,8
56534	562848,1	4345724,8	56583	562804,1	4345578,9	56632	562752,1	4345512,8	56681	562702	4345448,8
56535	562848,1	4345722,5	56584	562804,1	4345568,8	56633	562750,1	4345512,8	56682	562700,1	4345448,8
56536	562848,1	4345720,8	56585	562802,2	4345568,8	56634	562748,1	4345512,8	56683	562700,1	4345447,3
56537	562846,7	4345720,8	56586	562800,1	4345568,8	56635	562748,1	4345510,8	56684	562700,1	4345444,8
56538	562844,1	4345720,8	56587	562800,1	4345562,3	56636	562748,1	4345508,8	56685	562696,1	4345444,8
56539	562844,1	4345716,8	56588	562800,1	4345556,8	56637	562746,5	4345508,8	56686	562692,1	4345444,8
56540	562844,1	4345712,8	56589	562797,7	4345556,8	56638	562744,1	4345508,8	56687	562692,1	4345442,8
56541	562841,4	4345712,8	56590	562796,1	4345556,8	56639	562744,1	4345504,8	56688	562692,1	4345440,8
56542	562840,1	4345712,8	56591	562796,1	4345554,9	56640	562744,1	4345500,8	56689	562688,3	4345440,8
56543	562840,1	4345711,6	56592	562796,1	4345552,8	56641	562742,1	4345500,8	56690	562684,1	4345440,8
56544	562840,1	4345708,8	56593	562794,3	4345552,8	56642	562740,1	4345500,8	56691	562684,1	4345438,8
56545	562836,1	4345708,8	56594	562792,1	4345552,8	56643	562740,1	4345496,9	56692	562684,1	4345436,8
56546	562832,1	4345708,8	56595	562792,1	4345550,6	56644	562740,1	4345492,8	56693	562680,1	4345436,8
56547	562832,1	4345706,3	56596	562792,1	4345548,8	56645	562738,1	4345492,8	56694	562676,1	4345436,8
56548	562832,1	4345704,8	56597	562790,3	4345548,8	56646	562736,1	4345492,8	56695	562676,1	4345434,9
56549	562830,4	4345704,8	56598	562788,1	4345548,8	56647	562736,1	4345489	56696	562676,1	4345432,8
56550	562828,1	4345704,8	56599	562788,1	4345546,7	56648	562736,1	4345484,8	56697	562672	4345432,8
56551	562828,1	4345702,8	56600	562788,1	4345544,8	56649	562733,7	4345484,8	56698	562668,1	4345432,8
56552	562828,1	4345700,8	56601	562786,2	4345544,8	56650	562732,1	4345484,8	56699	562668,1	4345430,9
56553	562826	4345700,8	56602	562784,1	4345544,8	56651	562732,1	4345482,7	56700	562668,1	4345428,8
56554	562824,1	4345700,8	56603	562784,1	4345542,8	56652	562732,1	4345480,8	56701	562664,1	4345428,8
56555	562824,1	4345699	56604	562784,1	4345540,8	56653	562730,7	4345480,8	56702	562660,1	4345428,8
56556	562824,1	4345696,8	56605	562782,2	4345540,8	56654	562728,1	4345480,8	56703	562660,1	4345426,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
56704	562660,1	4345424,8	56753	562608,1	4345392,8	56802	562488,1	4345384,8	56851	562360,1	4345344,8
56705	562658,3	4345424,8	56754	562608,1	4345394,3	56803	562488,1	4345382,4	56852	562360,1	4345346,7
56706	562656,1	4345424,8	56755	562608,1	4345396,8	56804	562488,1	4345380,8	56853	562360,1	4345348,8
56707	562656,1	4345422,7	56756	562597,8	4345396,8	56805	562486,1	4345380,8	56854	562355,9	4345348,8
56708	562656,1	4345420,8	56757	562582,4	4345396,8	56806	562484,1	4345380,8	56855	562352,1	4345348,8
56709	562654,5	4345420,8	56758	562571,8	4345396,8	56807	562484,1	4345379,3	56856	562352,1	4345350,8
56710	562652,1	4345420,8	56759	562560,1	4345396,8	56808	562484,1	4345376,8	56857	562352,1	4345352,8
56711	562652,1	4345417	56760	562560,1	4345398,9	56809	562479,9	4345376,8	56858	562348,1	4345352,8
56712	562652,1	4345412,8	56761	562560,1	4345400,8	56810	562476,1	4345376,8	56859	562344,1	4345352,8
56713	562649,5	4345412,8	56762	562556,2	4345400,8	56811	562476,1	4345374,8	56860	562344,1	4345354,8
56714	562648,1	4345412,8	56763	562552,1	4345400,8	56812	562476,1	4345372,8	56861	562344,1	4345356,8
56715	562648,1	4345411,2	56764	562552,1	4345403,3	56813	562472,2	4345372,8	56862	562340,2	4345356,8
56716	562648,1	4345408,8	56765	562552,1	4345404,8	56814	562468,1	4345372,8	56863	562336,1	4345356,8
56717	562646	4345408,8	56766	562550,2	4345404,8	56815	562468,1	4345370,8	56864	562336,1	4345358,9
56718	562644,1	4345408,8	56767	562548,1	4345404,8	56816	562468,1	4345368,8	56865	562336,1	4345360,8
56719	562644,1	4345406,9	56768	562548,1	4345406,4	56817	562464,1	4345368,8	56866	562332,1	4345360,8
56720	562644,1	4345404,8	56769	562548,1	4345408,8	56818	562460,1	4345368,8	56867	562328,1	4345360,8
56721	562642,2	4345404,8	56770	562544,3	4345408,8	56819	562460,1	4345366,8	56868	562328,1	4345362,7
56722	562640,1	4345404,8	56771	562540,1	4345408,8	56820	562460,1	4345364,8	56869	562328,1	4345364,8
56723	562640,1	4345402,6	56772	562540,1	4345410,7	56821	562456,3	4345364,8	56870	562322,3	4345364,8
56724	562640,1	4345400,8	56773	562540,1	4345412,8	56822	562452,1	4345364,8	56871	562316,1	4345364,8
56725	562638,7	4345400,8	56774	562536,1	4345412,8	56823	562452,1	4345362,4	56872	562316,1	4345367,1
56726	562636,1	4345400,8	56775	562536,1	4345410,7	56824	562452,1	4345360,8	56873	562316,1	4345368,8
56727	562636,1	4345396,6	56776	562536,1	4345408,8	56825	562450,1	4345360,8	56874	562312,3	4345368,8
56728	562636,1	4345392,8	56777	562531,8	4345408,8	56826	562448,1	4345360,8	56875	562308,1	4345368,8
56729	562634,2	4345392,8	56778	562528,1	4345408,8	56827	562448,1	4345359,3	56876	562308,1	4345370,8
56730	562632,1	4345392,8	56779	562528,1	4345406,5	56828	562448,1	4345356,8	56877	562308,1	4345372,8
56731	562632,1	4345388,5	56780	562528,1	4345404,8	56829	562444	4345356,8	56878	562302,6	4345372,8
56732	562632,1	4345384,8	56781	562526,2	4345404,8	56830	562440,1	4345356,8	56879	562296,1	4345372,8
56733	562630,3	4345384,8	56782	562524,1	4345404,8	56831	562440,1	4345354,8	56880	562296,1	4345375
56734	562628,1	4345384,8	56783	562524,1	4345403	56832	562440,1	4345352,8	56881	562296,1	4345376,8
56735	562628,1	4345381	56784	562524,1	4345400,8	56833	562436,3	4345352,8	56882	562286,9	4345376,8
56736	562628,1	4345376,8	56785	562521,8	4345400,8	56834	562432,1	4345352,8	56883	562273,8	4345376,8
56737	562624,1	4345376,8	56786	562520,1	4345400,8	56835	562432,1	4345350,7	56884	562264,1	4345376,8
56738	562624,1	4345379,4	56787	562520,1	4345399,4	56836	562432,1	4345348,8	56885	562264,1	4345374,7
56739	562624,1	4345380,8	56788	562520,1	4345396,8	56837	562428,4	4345348,8	56886	562264,1	4345372,8
56740	562622,1	4345380,8	56789	562516,2	4345396,8	56838	562424,1	4345348,8	56887	562260,1	4345372,8
56741	562620,1	4345380,8	56790	562512,1	4345396,8	56839	562424,1	4345346,7	56888	562256,1	4345372,8
56742	562620,1	4345382,7	56791	562512,1	4345394,3	56840	562424,1	4345344,8	56889	562256,1	4345371
56743	562620,1	4345384,8	56792	562512,1	4345392,8	56841	562420,5	4345344,8	56890	562256,1	4345368,8
56744	562618	4345384,8	56793	562510,1	4345392,8	56842	562416,1	4345344,8	56891	562244,7	4345368,8
56745	562616,1	4345384,8	56794	562508,1	4345392,8	56843	562416,1	4345342,9	56892	562213,1	4345368,8
56746	562616,1	4345386,9	56795	562508,1	4345391,4	56844	562416,1	4345340,8	56893	562200,1	4345368,8
56747	562616,1	4345388,8	56796	562508,1	4345388,8	56845	562406,3	4345340,8	56894	562200,1	4345370,8
56748	562614,2	4345388,8	56797	562502	4345388,8	56846	562378	4345340,8	56895	562200,1	4345372,8
56749	562612,1	4345388,8	56798	562496,1	4345388,8	56847	562368,1	4345340,8	56896	562187,2	4345372,8
56750	562612,1	4345390,9	56799	562496,1	4345386,6	56848	562368,1	4345342,9	56897	562176,1	4345372,8
56751	562612,1	4345392,8	56800	562496,1	4345384,8	56849	562368,1	4345344,8	56898	562176,1	4345374,9
56752	562610,1	4345392,8	56801	562492,4	4345384,8	56850	562363,8	4345344,8	56899	562176,1	4345376,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
56900	562170,2	4345376,8	56949	562110,3	4345300,8	56998	562060,1	4345232,8	57047	562012,1	4345156,8
56901	562164,1	4345376,8	56950	562108,1	4345300,8	56999	562060,1	4345228,7	57048	562007,5	4345156,8
56902	562164,1	4345379,1	56951	562108,1	4345298,7	57000	562060,1	4345224,8	57049	562004,1	4345156,8
56903	562164,1	4345380,8	56952	562108,1	4345296,8	57001	562057,6	4345224,8	57050	562004,1	4345158,6
56904	562160,5	4345380,8	56953	562106,3	4345296,8	57002	562056,1	4345224,8	57051	562004,1	4345160,9
56905	562156,1	4345380,8	56954	562104,1	4345296,8	57003	562056,1	4345223,1	57052	561996,3	4345160,9
56906	562156,1	4345382,8	56955	562104,1	4345294,7	57004	562056,1	4345220,9	57053	561988,1	4345160,9
56907	562156,1	4345384,8	56956	562104,1	4345292,8	57005	562054	4345220,9	57054	561988,1	4345162,9
56908	562144,1	4345384,8	56957	562102,2	4345292,8	57006	562052,1	4345220,9	57055	561988,1	4345164,8
56909	562144,1	4345382,4	56958	562100,1	4345292,8	57007	562052,1	4345218,9	57056	561978,3	4345164,8
56910	562144,1	4345380,8	56959	562100,1	4345290,8	57008	562052,1	4345216,8	57057	561968,1	4345164,8
56911	562142	4345380,8	56960	562100,1	4345288,8	57009	562050,1	4345216,8	57058	561968,1	4345166,8
56912	562140,1	4345380,8	56961	562098,1	4345288,8	57010	562048,1	4345216,8	57059	561968,1	4345168,9
56913	562140,1	4345379,1	56962	562096,1	4345288,8	57011	562048,1	4345214,7	57060	561957,8	4345168,9
56914	562140,1	4345376,8	56963	562096,1	4345286,9	57012	562048,1	4345212,8	57061	561948,1	4345168,9
56915	562137,8	4345376,8	56964	562096,1	4345284,8	57013	562046,6	4345212,8	57062	561948,1	4345170,8
56916	562136,1	4345376,8	56965	562094,1	4345284,8	57014	562044,1	4345212,8	57063	561948,1	4345172,9
56917	562136,1	4345375,1	56966	562092,1	4345284,8	57015	562044,1	4345208,8	57064	561939,5	4345172,9
56918	562136,1	4345372,8	56967	562092,1	4345282,9	57016	562044,1	4345204,8	57065	561932,1	4345172,9
56919	562133,9	4345372,8	56968	562092,1	4345280,8	57017	562042,1	4345204,8	57066	561932,1	4345174,9
56920	562132,1	4345372,8	56969	562090	4345280,8	57018	562040,1	4345204,8	57067	561932,1	4345176,8
56921	562132,1	4345371,1	56970	562088,1	4345280,8	57019	562040,1	4345201	57068	561927,8	4345176,8
56922	562132,1	4345368,8	56971	562088,1	4345278,9	57020	562040,1	4345196,8	57069	561924,1	4345176,8
56923	562129,9	4345368,8	56972	562088,1	4345276,8	57021	562038,1	4345196,8	57070	561924,1	4345178,7
56924	562128,1	4345368,8	56973	562086,1	4345276,8	57022	562036,1	4345196,8	57071	561924,1	4345180,9
56925	562128,1	4345367,1	56974	562084,1	4345276,8	57023	562036,1	4345192,9	57072	561920	4345180,9
56926	562128,1	4345364,8	56975	562084,1	4345274,7	57024	562036,1	4345188,9	57073	561916,1	4345180,9
56927	562125,8	4345364,8	56976	562084,1	4345272,8	57025	562034,1	4345188,9	57074	561916,1	4345183,2
56928	562124,1	4345364,8	56977	562082,5	4345272,8	57026	562032,1	4345188,9	57075	561916,1	4345184,8
56929	562124,1	4345363,2	56978	562080,1	4345272,8	57027	562032,1	4345184,9	57076	561914,2	4345184,8
56930	562124,1	4345360,8	56979	562080,1	4345268,9	57028	562032,1	4345180,9	57077	561912,1	4345184,8
56931	562121,9	4345360,8	56980	562080,1	4345264,8	57029	562030,1	4345180,9	57078	561912,1	4345186,8
56932	562120,1	4345360,8	56981	562078	4345264,8	57030	562028,1	4345180,9	57079	561912,1	4345188,9
56933	562120,1	4345358,9	56982	562076,1	4345264,8	57031	562028,1	4345176,9	57080	561910	4345188,9
56934	562120,1	4345356,8	56983	562076,1	4345261	57032	562028,1	4345172,9	57081	561908,1	4345188,9
56935	562118,6	4345356,8	56984	562076,1	4345256,8	57033	562026,1	4345172,9	57082	561908,1	4345190,8
56936	562116,1	4345356,8	56985	562074,3	4345256,8	57034	562024,1	4345172,9	57083	561908,1	4345192,9
56937	562116,1	4345347	56986	562072,1	4345256,8	57035	562024,1	4345168,6	57084	561906,1	4345192,9
56938	562116,1	4345312,8	56987	562072,1	4345250,8	57036	562024,1	4345164,8	57085	561904,1	4345192,9
56939	562114,5	4345312,8	56988	562072,1	4345244,8	57037	562022,5	4345164,8	57086	561904,1	4345194,8
56940	562112,1	4345312,8	56989	562070	4345244,8	57038	562020,1	4345164,8	57087	561904,1	4345196,8
56941	562112,1	4345308,8	56990	562068,1	4345244,8	57039	562020,1	4345156,1	57088	561902,1	4345196,8
56942	562114,2	4345308,8	56991	562068,1	4345241	57040	562020,1	4345148,9	57089	561900,1	4345196,8
56943	562116,1	4345308,8	56992	562068,1	4345236,8	57041	562016,1	4345148,9	57090	561900,1	4345198,9
56944	562116,1	4345304,8	56993	562065,7	4345236,8	57042	562016,1	4345151,5	57091	561900,1	4345200,9
56945	562113,6	4345304,8	56994	562064,1	4345236,8	57043	562016,1	4345152,9	57092	561898,2	4345200,9
56946	562112,1	4345304,8	56995	562064,1	4345234,7	57044	562014	4345152,9	57093	561896,1	4345200,9
56947	562112,1	4345302,9	56996	562064,1	4345232,8	57045	562012,1	4345152,9	57094	561896,1	4345202,8
56948	562112,1	4345300,8	56997	562062,7	4345232,8	57046	562012,1	4345154,2	57095	561896,1	4345204,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
57096	561893,9	4345204,8	57145	561816,1	4345227,5	57194	561636,1	4345224,8	57243	561460,6	4345216,8
57097	561892,1	4345204,8	57146	561816,1	4345224,8	57195	561636,1	4345222,8	57244	561452,1	4345216,8
57098	561892,1	4345206,4	57147	561810,3	4345224,8	57196	561636,1	4345220,9	57245	561452,1	4345207,5
57099	561892,1	4345208,9	57148	561804,1	4345224,8	57197	561634,2	4345220,9	57246	561452,1	4345188,9
57100	561888,2	4345208,9	57149	561804,1	4345222,5	57198	561632,1	4345220,9	57247	561450,1	4345188,9
57101	561884,1	4345208,9	57150	561804,1	4345220,9	57199	561632,1	4345218,7	57248	561448,1	4345188,9
57102	561884,1	4345211,4	57151	561800,7	4345220,9	57200	561632,1	4345216,8	57249	561448,1	4345182,5
57103	561884,1	4345212,8	57152	561796,1	4345220,9	57201	561630,2	4345216,8	57250	561448,1	4345176,8
57104	561882,2	4345212,8	57153	561796,1	4345218,8	57202	561628,1	4345216,8	57251	561445,6	4345176,8
57105	561880,1	4345212,8	57154	561796,1	4345216,8	57203	561628,1	4345214,8	57252	561444,1	4345176,8
57106	561880,1	4345214,4	57155	561787,1	4345216,8	57204	561628,1	4345212,9	57253	561444,1	4345174,9
57107	561880,1	4345216,8	57156	561781,2	4345216,8	57205	561626,1	4345212,9	57254	561444,1	4345172,9
57108	561876,2	4345216,8	57157	561772,1	4345216,8	57206	561624,1	4345212,9	57255	561442,3	4345172,9
57109	561872,1	4345216,8	57158	561772,1	4345218,9	57207	561624,1	4345211,2	57256	561440,1	4345172,9
57110	561872,1	4345219,3	57159	561772,1	4345220,9	57208	561624,1	4345208,9	57257	561440,1	4345170,6
57111	561872,1	4345220,9	57160	561767,9	4345220,9	57209	561620,4	4345208,9	57258	561440,1	4345168,9
57112	561870	4345220,9	57161	561764,1	4345220,9	57210	561616,1	4345208,9	57259	561438,3	4345168,9
57113	561868,1	4345220,9	57162	561764,1	4345222,8	57211	561616,1	4345206,6	57260	561436,1	4345168,9
57114	561868,1	4345222,2	57163	561764,1	4345224,8	57212	561616,1	4345204,8	57261	561436,1	4345166,6
57115	561868,1	4345224,8	57164	561760,1	4345224,8	57213	561612,8	4345204,8	57262	561436,1	4345164,9
57116	561863,8	4345224,8	57165	561756,1	4345224,8	57214	561608,1	4345204,8	57263	561434,3	4345164,9
57117	561860,1	4345224,8	57166	561756,1	4345226,7	57215	561608,1	4345202,8	57264	561432,1	4345164,9
57118	561860,1	4345226,5	57167	561756,1	4345228,8	57216	561608,1	4345200,9	57265	561432,1	4345162,8
57119	561860,1	4345228,8	57168	561739,1	4345228,8	57217	561600,1	4345200,9	57266	561432,1	4345160,9
57120	561853,4	4345228,8	57169	561720,1	4345228,8	57218	561600,1	4345203,4	57267	561429,9	4345160,9
57121	561852,1	4345228,8	57170	561720,1	4345230,8	57219	561600,1	4345204,8	57268	561428,1	4345160,9
57122	561852,1	4345228,9	57171	561720,1	4345232,8	57220	561598,2	4345204,8	57269	561428,1	4345159,3
57123	561848,1	4345232,8	57172	561714,1	4345232,8	57221	561596,1	4345204,8	57270	561428,1	4345156,8
57124	561846,8	4345232,8	57173	561708,1	4345232,9	57222	561596,1	4345206,9	57271	561424,2	4345156,8
57125	561840,1	4345232,8	57174	561708,1	4345235,5	57223	561596,1	4345208,9	57272	561420,1	4345156,8
57126	561840,1	4345235,6	57175	561708,1	4345236,8	57224	561594,1	4345208,9	57273	561420,1	4345154,3
57127	561840,1	4345236,8	57176	561706,2	4345236,8	57225	561592,1	4345208,9	57274	561420,1	4345152,9
57128	561837,1	4345236,8	57177	561704,1	4345236,8	57226	561592,1	4345210,8	57275	561418,5	4345152,9
57129	561832,1	4345236,8	57178	561704,1	4345238,3	57227	561592,1	4345212,9	57276	561416,1	4345152,9
57130	561832,1	4345238,8	57179	561704,1	4345240,9	57228	561589,9	4345212,9	57277	561416,1	4345150,7
57131	561832,1	4345240,9	57180	561693,6	4345240,9	57229	561588,1	4345212,9	57278	561416,1	4345148,9
57132	561828,1	4345240,9	57181	561657,7	4345240,9	57230	561588,1	4345214,3	57279	561414,2	4345148,9
57133	561828,1	4345238,1	57182	561648,1	4345240,9	57231	561588,1	4345216,8	57280	561412,1	4345148,9
57134	561828,1	4345236,8	57183	561648,1	4345236,6	57232	561578,1	4345216,8	57281	561412,1	4345146,8
57135	561826,4	4345236,8	57184	561648,1	4345232,9	57233	561549,7	4345216,8	57282	561412,1	4345144,9
57136	561824,1	4345236,8	57185	561645,3	4345232,9	57234	561539,6	4345216,8	57283	561410	4345144,9
57137	561824,1	4345234,8	57186	561644,1	4345232,9	57235	561524,1	4345216,8	57284	561408,1	4345144,9
57138	561824,1	4345232,8	57187	561644,1	4345231,4	57236	561524,1	4345218,9	57285	561408,1	4345143,2
57139	561822,1	4345232,8	57188	561644,1	4345228,8	57237	561524,1	4345220,9	57286	561408,1	4345140,9
57140	561820,1	4345232,8	57189	561641,8	4345228,8	57238	561511,3	4345220,9	57287	561404,5	4345140,9
57141	561820,1	4345230,9	57190	561640,1	4345228,8	57239	561487,5	4345220,9	57288	561400,1	4345140,9
57142	561820,1	4345228,8	57191	561640,1	4345227	57240	561476,1	4345220,9	57289	561400,1	4345138,1
57143	561817,9	4345228,8	57192	561640,1	4345224,8	57241	561476,1	4345219,1	57290	561400,1	4345136,9
57144	561816,1	4345228,8	57193	561638,1	4345224,8	57242	561476,1	4345216,8	57291	561398,4	4345136,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
57292	561396,1	4345136,9	57341	561252,1	4345172,9	57390	561240,1	4345228,8	57439	561278,4	4345460,8
57293	561396,1	4345135,2	57342	561250	4345172,9	57391	561240,1	4345230,9	57440	561276,1	4345460,8
57294	561396,1	4345132,9	57343	561248,1	4345172,9	57392	561240,1	4345232,9	57441	561276,1	4345463,1
57295	561380,1	4345132,9	57344	561248,1	4345174,8	57393	561242	4345232,9	57442	561276,1	4345464,8
57296	561380,1	4345134,8	57345	561248,1	4345176,8	57394	561244,1	4345232,9	57443	561274,4	4345464,8
57297	561380,1	4345136,9	57346	561246	4345176,8	57395	561244,1	4345235,1	57444	561272,1	4345464,8
57298	561375,7	4345136,9	57347	561244,1	4345176,8	57396	561244,1	4345236,8	57445	561272,1	4345467
57299	561372,1	4345136,9	57348	561244,1	4345178,8	57397	561245,6	4345236,8	57446	561272,1	4345468,8
57300	561372,1	4345138,7	57349	561244,1	4345180,9	57398	561248,1	4345236,8	57447	561270,3	4345468,8
57301	561372,1	4345140,9	57350	561242,1	4345180,9	57399	561248,1	4345240,3	57448	561268,1	4345468,8
57302	561368,1	4345140,9	57351	561240,1	4345180,9	57400	561248,1	4345244,8	57449	561268,1	4345470,9
57303	561364,1	4345140,9	57352	561240,1	4345183	57401	561252,7	4345244,8	57450	561268,1	4345472,8
57304	561364,1	4345142,9	57353	561240,1	4345184,9	57402	561256,1	4345244,8	57451	561266,2	4345472,8
57305	561364,1	4345144,9	57354	561238,6	4345184,9	57403	561256,1	4345247,2	57452	561264,1	4345472,8
57306	561360,4	4345144,9	57355	561236,1	4345184,9	57404	561256,1	4345248,8	57453	561264,1	4345474,9
57307	561356,1	4345144,9	57356	561236,1	4345188,7	57405	561258	4345248,8	57454	561264,1	4345476,8
57308	561356,1	4345146,8	57357	561236,1	4345192,9	57406	561260,1	4345248,8	57455	561262,1	4345476,8
57309	561356,1	4345148,9	57358	561233,4	4345192,9	57407	561260,1	4345250,8	57456	561260,1	4345476,8
57310	561336,1	4345148,9	57359	561232,1	4345192,9	57408	561260,1	4345252,9	57457	561260,1	4345478,8
57311	561336,1	4345146,9	57360	561232,1	4345194,4	57409	561262,2	4345252,9	57458	561260,1	4345480,8
57312	561336,1	4345144,9	57361	561232,1	4345196,8	57410	561264,1	4345252,9	57459	561258,1	4345480,8
57313	561324	4345144,9	57362	561229,8	4345196,8	57411	561264,1	4345255	57460	561256,1	4345480,8
57314	561319,4	4345144,9	57363	561228,1	4345196,8	57412	561264,1	4345256,8	57461	561256,1	4345482,8
57315	561308,1	4345144,9	57364	561228,1	4345198,6	57413	561265,5	4345256,8	57462	561256,1	4345484,8
57316	561308,1	4345146,8	57365	561228,1	4345200,9	57414	561268,1	4345256,8	57463	561254,1	4345484,8
57317	561308,1	4345148,9	57366	561225,9	4345200,9	57415	561268,1	4345264,4	57464	561252,1	4345484,8
57318	561301,9	4345148,9	57367	561224,1	4345200,9	57416	561268,1	4345272,9	57465	561252,1	4345486,8
57319	561296,1	4345148,9	57368	561224,1	4345202,8	57417	561270,9	4345272,9	57466	561252,1	4345488,8
57320	561296,1	4345150,7	57369	561224,1	4345204,9	57418	561272,1	4345272,9	57467	561250,1	4345488,8
57321	561296,1	4345152,9	57370	561222,6	4345204,9	57419	561272,1	4345274,7	57468	561248,1	4345488,8
57322	561279,4	4345152,9	57371	561220,1	4345204,9	57420	561272,1	4345276,8	57469	561248,1	4345490,8
57323	561268,1	4345152,9	57372	561220,1	4345212,9	57421	561273,7	4345276,8	57470	561248,1	4345492,8
57324	561268,1	4345155,4	57373	561222,5	4345212,9	57422	561276,1	4345276,8	57471	561246,1	4345492,8
57325	561268,1	4345156,9	57374	561224,1	4345212,9	57423	561276,1	4345280,7	57472	561244,1	4345492,8
57326	561266,1	4345156,9	57375	561224,1	4345215	57424	561276,1	4345284,8	57473	561244,1	4345494,8
57327	561264,1	4345156,9	57376	561224,1	4345216,8	57425	561278,8	4345284,8	57474	561244,1	4345496,8
57328	561264,1	4345158,6	57377	561225,9	4345216,8	57426	561280,1	4345284,8	57475	561242,2	4345496,8
57329	561264,1	4345160,9	57378	561228,1	4345216,8	57427	561280,1	4345286,7	57476	561240,1	4345496,8
57330	561261,8	4345160,9	57379	561228,1	4345219,1	57428	561280,1	4345288,8	57477	561240,1	4345499,1
57331	561260,1	4345160,9	57380	561228,1	4345220,9	57429	561281,6	4345288,8	57478	561240,1	4345500,8
57332	561260,1	4345162,6	57381	561229,9	4345220,9	57430	561284,1	4345288,8	57479	561238,6	4345500,8
57333	561260,1	4345164,9	57382	561232,1	4345220,9	57431	561284,1	4345298,8	57480	561236,1	4345500,8
57334	561257,9	4345164,9	57383	561232,1	4345223	57432	561284,1	4345384,8	57481	561236,1	4345504,9
57335	561256,1	4345164,9	57384	561232,1	4345224,9	57433	561284,1	4345447,4	57482	561236,1	4345508,8
57336	561256,1	4345166,7	57385	561234	4345224,9	57434	561284,1	4345456,8	57483	561233,6	4345508,8
57337	561256,1	4345168,9	57386	561236,1	4345224,9	57435	561281,7	4345456,8	57484	561232,1	4345508,8
57338	561254	4345168,9	57387	561236,1	4345226,9	57436	561280,1	4345456,8	57485	561232,1	4345510,6
57339	561252,1	4345168,9	57388	561236,1	4345228,8	57437	561280,1	4345458,9	57486	561232,1	4345512,8
57340	561252,1	4345170,7	57389	561238	4345228,8	57438	561280,1	4345460,8	57487	561230,1	4345512,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
57488	561228,1	4345512,8	57537	561144,1	4345516,8	57586	561065,9	4345472,8	57635	561016,1	4345520,8
57489	561228,1	4345515	57538	561141,6	4345516,8	57587	561064,1	4345472,8	57636	561016,1	4345523
57490	561228,1	4345516,8	57539	561140,1	4345516,8	57588	561064,1	4345474,7	57637	561016,1	4345524,8
57491	561226,3	4345516,8	57540	561140,1	4345514,9	57589	561064,1	4345476,8	57638	561014,2	4345524,8
57492	561224,1	4345516,8	57541	561140,1	4345512,8	57590	561062	4345476,8	57639	561012,1	4345524,8
57493	561224,1	4345519	57542	561138,7	4345512,8	57591	561060,1	4345476,8	57640	561012,1	4345526,8
57494	561224,1	4345520,8	57543	561136,1	4345512,8	57592	561060,1	4345478,8	57641	561012,1	4345528,8
57495	561222,3	4345520,8	57544	561136,1	4345506,7	57593	561060,1	4345480,8	57642	561009,9	4345528,8
57496	561220,1	4345520,8	57545	561136,1	4345500,8	57594	561058,1	4345480,8	57643	561008,1	4345528,8
57497	561220,1	4345523,1	57546	561133,9	4345500,8	57595	561056,1	4345480,8	57644	561008,1	4345530,2
57498	561220,1	4345524,8	57547	561132,1	4345500,8	57596	561056,1	4345482,8	57645	561008,1	4345532,8
57499	561218,4	4345524,8	57548	561132,1	4345496,9	57597	561056,1	4345484,8	57646	561002,1	4345532,8
57500	561216,1	4345524,8	57549	561132,1	4345492,8	57598	561054,1	4345484,8	57647	560996,1	4345532,8
57501	561216,1	4345527,1	57550	561130,2	4345492,8	57599	561052,1	4345484,8	57648	560996,1	4345535,5
57502	561216,1	4345528,8	57551	561128,1	4345492,8	57600	561052,1	4345486,8	57649	560996,1	4345536,8
57503	561214,2	4345528,8	57552	561128,1	4345488,6	57601	561052,1	4345488,8	57650	560994,3	4345536,8
57504	561212,1	4345528,8	57553	561128,1	4345484,8	57602	561050,1	4345488,8	57651	560992,1	4345536,8
57505	561212,1	4345530,4	57554	561126,2	4345484,8	57603	561048,1	4345488,8	57652	560992,1	4345538,8
57506	561212,1	4345532,8	57555	561124,1	4345484,8	57604	561048,1	4345490,8	57653	560992,1	4345540,8
57507	561200,4	4345532,8	57556	561124,1	4345480,7	57605	561048,1	4345492,8	57654	560990	4345540,8
57508	561176,1	4345532,8	57557	561124,1	4345476,8	57606	561046,1	4345492,8	57655	560988,1	4345540,8
57509	561176,1	4345535,6	57558	561121,8	4345476,8	57607	561044,1	4345492,8	57656	560988,1	4345542,6
57510	561176,1	4345536,8	57559	561120,1	4345476,8	57608	561044,1	4345494,8	57657	560988,1	4345544,8
57511	561174,5	4345536,8	57560	561120,1	4345474,7	57609	561044,1	4345496,8	57658	560985,9	4345544,8
57512	561172,1	4345536,8	57561	561120,1	4345472,8	57610	561042,1	4345496,8	57659	560984,1	4345544,8
57513	561172,1	4345538,9	57562	561118,4	4345472,8	57611	561040,1	4345496,8	57660	560984,1	4345546,6
57514	561172,1	4345540,8	57563	561116,1	4345472,8	57612	561040,1	4345498,8	57661	560984,1	4345548,8
57515	561169,9	4345540,8	57564	561116,1	4345470,6	57613	561040,1	4345500,8	57662	560981,9	4345548,8
57516	561168,1	4345540,8	57565	561116,1	4345468,8	57614	561038,1	4345500,8	57663	560980,1	4345548,8
57517	561168,1	4345542,2	57566	561114,2	4345468,8	57615	561036,1	4345500,8	57664	560980,1	4345550,6
57518	561168,1	4345544,8	57567	561112,1	4345468,8	57616	561036,1	4345502,8	57665	560980,1	4345552,8
57519	561160,1	4345544,8	57568	561112,1	4345467,3	57617	561036,1	4345504,8	57666	560978	4345552,8
57520	561160,1	4345542,5	57569	561112,1	4345464,8	57618	561034,1	4345504,8	57667	560976,1	4345552,8
57521	561160,1	4345540,8	57570	561105,5	4345464,8	57619	561032,1	4345504,8	57668	560976,1	4345555
57522	561157,9	4345540,8	57571	561096,1	4345464,8	57620	561032,1	4345506,8	57669	560976,1	4345556,8
57523	561156,1	4345540,8	57572	561096,1	4345462,6	57621	561032,1	4345508,8	57670	560974,8	4345556,8
57524	561156,1	4345539,2	57573	561096,1	4345460,8	57622	561030,1	4345508,8	57671	560972,1	4345556,8
57525	561156,1	4345536,8	57574	561086	4345460,8	57623	561028,1	4345508,8	57672	560972,1	4345569,6
57526	561153,8	4345536,8	57575	561076,1	4345460,8	57624	561028,1	4345510,9	57673	560972,1	4345580,8
57527	561152,1	4345536,8	57576	561076,1	4345463,3	57625	561028,1	4345512,8	57674	560960,1	4345580,8
57528	561152,1	4345535	57577	561076,1	4345464,8	57626	561026,1	4345512,8	57675	560960,1	4345578,5
57529	561152,1	4345532,8	57578	561074	4345464,8	57627	561024,1	4345512,8	57676	560960,1	4345576,8
57530	561150,4	4345532,8	57579	561072,1	4345464,8	57628	561024,1	4345514,9	57677	560957,9	4345576,8
57531	561148,1	4345532,8	57580	561072,1	4345466,6	57629	561024,1	4345516,8	57678	560956,1	4345576,8
57532	561148,1	4345528,9	57581	561072,1	4345468,8	57630	561022,2	4345516,8	57679	560956,1	4345575,1
57533	561148,1	4345524,8	57582	561069,8	4345468,8	57631	561020,1	4345516,8	57680	560956,1	4345572,8
57534	561146	4345524,8	57583	561068,1	4345468,8	57632	561020,1	4345518,9	57681	560953,8	4345572,8
57535	561144,1	4345524,8	57584	561068,1	4345470,6	57633	561020,1	4345520,8	57682	560952,1	4345572,8
57536	561144,1	4345521,3	57585	561068,1	4345472,8	57634	561018,2	4345520,8	57683	560952,1	4345571,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
57684	560952,1	4345568,8	57733	560902	4345504,8	57782	560820,1	4345452,8	57831	560744,1	4345418,4
57685	560949,8	4345568,8	57734	560900,1	4345504,8	57783	560820,1	4345450,5	57832	560744,1	4345416,8
57686	560948,1	4345568,8	57735	560900,1	4345502,8	57784	560820,1	4345448,8	57833	560742	4345416,8
57687	560948,1	4345567	57736	560900,1	4345500,8	57785	560818	4345448,8	57834	560740,1	4345416,8
57688	560948,1	4345564,8	57737	560898,2	4345500,8	57786	560816,1	4345448,8	57835	560740,1	4345415,5
57689	560946	4345564,8	57738	560896,1	4345500,8	57787	560816,1	4345447	57836	560740,1	4345412,8
57690	560944,1	4345564,8	57739	560896,1	4345498,6	57788	560816,1	4345444,8	57837	560734,2	4345412,8
57691	560944,1	4345562,7	57740	560896,1	4345496,8	57789	560814,3	4345444,8	57838	560728,1	4345412,8
57692	560944,1	4345560,8	57741	560894,7	4345496,8	57790	560812,1	4345444,8	57839	560728,1	4345410,2
57693	560942,6	4345560,8	57742	560892,1	4345496,8	57791	560812,1	4345441,1	57840	560728,1	4345408,8
57694	560940,1	4345560,8	57743	560892,1	4345492,9	57792	560812,1	4345436,8	57841	560726,3	4345408,8
57695	560940,1	4345557	57744	560892,1	4345488,8	57793	560810	4345436,8	57842	560724,1	4345408,8
57696	560940,1	4345552,8	57745	560889,5	4345488,8	57794	560808,1	4345436,8	57843	560724,1	4345407,3
57697	560937,5	4345552,8	57746	560888,1	4345488,8	57795	560808,1	4345432,8	57844	560724,1	4345404,8
57698	560936,1	4345552,8	57747	560888,1	4345487,1	57796	560808,1	4345428,8	57845	560720	4345404,8
57699	560936,1	4345551,1	57748	560888,1	4345484,8	57797	560806,2	4345428,8	57846	560716,1	4345404,8
57700	560936,1	4345548,8	57749	560886,1	4345484,8	57798	560804,1	4345428,8	57847	560716,1	4345402,8
57701	560934,1	4345548,8	57750	560884,1	4345484,8	57799	560804,1	4345424,7	57848	560716,1	4345400,9
57702	560932,1	4345548,8	57751	560884,1	4345482,6	57800	560804,1	4345420,8	57849	560712,2	4345400,9
57703	560932,1	4345546,6	57752	560884,1	4345480,8	57801	560801,7	4345420,9	57850	560708,1	4345400,9
57704	560932,1	4345544,8	57753	560882,7	4345480,8	57802	560800,1	4345420,9	57851	560708,1	4345399
57705	560930,7	4345544,8	57754	560880,1	4345480,8	57803	560800,1	4345419,5	57852	560708,1	4345396,8
57706	560928,1	4345544,8	57755	560880,1	4345476,8	57804	560800,1	4345416,8	57853	560700	4345396,8
57707	560928,1	4345540,8	57756	560880,1	4345472,8	57805	560796,1	4345416,8	57854	560692,1	4345396,8
57708	560928,1	4345536,8	57757	560877,7	4345472,8	57806	560796,1	4345421,3	57855	560692,1	4345394,7
57709	560925,5	4345536,8	57758	560876,1	4345472,8	57807	560796,1	4345424,8	57856	560692,1	4345392,8
57710	560924,1	4345536,8	57759	560876,1	4345470,8	57808	560793,6	4345424,8	57857	560687,9	4345392,8
57711	560924,1	4345535,1	57760	560876,1	4345468,8	57809	560792,1	4345424,8	57858	560684,1	4345392,8
57712	560924,1	4345532,8	57761	560874,7	4345468,8	57810	560792,1	4345426,6	57859	560684,1	4345391
57713	560922,1	4345532,8	57762	560872,1	4345468,8	57811	560792,1	4345428,8	57860	560684,1	4345388,8
57714	560920,1	4345532,8	57763	560872,1	4345464,6	57812	560789,9	4345428,8	57861	560680,1	4345388,8
57715	560920,1	4345530,6	57764	560872,1	4345460,8	57813	560788,1	4345428,8	57862	560676,1	4345388,8
57716	560920,1	4345528,8	57765	560869,8	4345460,8	57814	560788,1	4345430,3	57863	560676,1	4345386,4
57717	560918,6	4345528,8	57766	560868,1	4345460,8	57815	560788,1	4345432,8	57864	560676,1	4345384,8
57718	560916,1	4345528,8	57767	560868,1	4345458,8	57816	560779,4	4345432,8	57865	560674,2	4345384,8
57719	560916,1	4345524,8	57768	560868,1	4345456,8	57817	560772,1	4345432,8	57866	560672,1	4345384,8
57720	560916,1	4345520,8	57769	560866,4	4345456,8	57818	560764,1	4345432,8	57867	560672,1	4345382,9
57721	560913,6	4345520,8	57770	560864,1	4345456,8	57819	560764,1	4345430,9	57868	560672,1	4345380,9
57722	560912,1	4345520,8	57771	560864,1	4345454,5	57820	560764,1	4345428,8	57869	560670	4345380,9
57723	560912,1	4345518,8	57772	560864,1	4345452,8	57821	560759,9	4345428,8	57870	560668,1	4345380,9
57724	560912,1	4345516,8	57773	560862,2	4345452,8	57822	560756,1	4345428,8	57871	560668,1	4345379
57725	560910,6	4345516,8	57774	560860,1	4345452,8	57823	560756,1	4345426,6	57872	560668,1	4345376,8
57726	560908,1	4345516,8	57775	560860,1	4345451,3	57824	560756,1	4345424,8	57873	560665,8	4345376,8
57727	560908,1	4345512,8	57776	560860,1	4345448,8	57825	560753,9	4345424,8	57874	560664,1	4345376,8
57728	560908,1	4345508,8	57777	560852,1	4345448,8	57826	560752,1	4345424,8	57875	560664,1	4345375,4
57729	560905,6	4345508,8	57778	560852,1	4345450,9	57827	560752,1	4345423,4	57876	560664,1	4345372,9
57730	560904,1	4345508,8	57779	560852,1	4345452,8	57828	560752,1	4345420,9	57877	560660	4345372,9
57731	560904,1	4345507,1	57780	560839,6	4345452,8	57829	560748	4345420,9	57878	560656,1	4345372,9
57732	560904,1	4345504,8	57781	560828,8	4345452,8	57830	560744,1	4345420,9	57879	560656,1	4345370,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
57880	560656,1	4345368,8	57929	560574,2	4345320,9	57978	560380,1	4345312,9	58027	560296,1	4345243,4
57881	560654,3	4345368,8	57930	560572,1	4345320,9	57979	560378,5	4345312,9	58028	560296,1	4345240,9
57882	560652,1	4345368,8	57931	560572,1	4345318,9	57980	560376,1	4345312,9	58029	560292	4345240,9
57883	560652,1	4345366,8	57932	560572,1	4345316,8	57981	560376,1	4345305,7	58030	560288,1	4345240,9
57884	560652,1	4345364,8	57933	560570	4345316,8	57982	560376,1	4345296,9	58031	560288,1	4345238,8
57885	560650,1	4345364,8	57934	560568,1	4345316,8	57983	560373,8	4345296,9	58032	560288,1	4345236,9
57886	560648,1	4345364,8	57935	560568,1	4345314,9	57984	560372,1	4345296,9	58033	560284,4	4345236,9
57887	560648,1	4345362,9	57936	560568,1	4345312,9	57985	560372,1	4345292,8	58034	560280,1	4345236,9
57888	560648,1	4345360,9	57937	560566,2	4345312,9	57986	560372,1	4345288,9	58035	560280,1	4345234,3
57889	560646,1	4345360,9	57938	560564,1	4345312,9	57987	560370,2	4345288,9	58036	560280,1	4345232,9
57890	560644,1	4345360,9	57939	560564,1	4345310,7	57988	560368,1	4345288,9	58037	560278,3	4345232,9
57891	560644,1	4345358,9	57940	560564,1	4345308,8	57989	560368,1	4345284,8	58038	560276,1	4345232,9
57892	560644,1	4345356,8	57941	560562,3	4345308,8	57990	560368,1	4345280,9	58039	560276,1	4345230,9
57893	560642,1	4345356,8	57942	560560,1	4345308,8	57991	560365,7	4345280,9	58040	560276,1	4345228,9
57894	560640,1	4345356,8	57943	560560,1	4345306,7	57992	560364,1	4345280,9	58041	560273,8	4345228,9
57895	560640,1	4345354,9	57944	560560,1	4345304,9	57993	560364,1	4345278,9	58042	560272,1	4345228,9
57896	560640,1	4345352,9	57945	560558,1	4345304,9	57994	560364,1	4345276,9	58043	560272,1	4345227,4
57897	560638,1	4345352,9	57946	560556,1	4345304,9	57995	560362,3	4345276,9	58044	560272,1	4345224,9
57898	560636,1	4345352,9	57947	560556,1	4345303,3	57996	560360,1	4345276,9	58045	560268,1	4345224,9
57899	560636,1	4345350,8	57948	560556,1	4345300,9	57997	560360,1	4345274,6	58046	560264,1	4345224,9
57900	560636,1	4345348,8	57949	560547,1	4345300,9	57998	560360,1	4345272,9	58047	560264,1	4345222,3
57901	560634,1	4345348,8	57950	560518,5	4345300,9	57999	560358,4	4345272,9	58048	560264,1	4345220,9
57902	560632,1	4345348,8	57951	560508,1	4345300,9	58000	560356,1	4345272,9	58049	560262,4	4345220,9
57903	560632,1	4345346,8	57952	560508,1	4345302,7	58001	560356,1	4345270,5	58050	560260,1	4345220,9
57904	560632,1	4345344,9	57953	560508,1	4345304,9	58002	560356,1	4345268,9	58051	560260,1	4345218,8
57905	560630,2	4345344,9	57954	560501,5	4345304,9	58003	560354,4	4345268,9	58052	560260,1	4345216,9
57906	560628,1	4345344,9	57955	560496,1	4345304,9	58004	560352,1	4345268,9	58053	560257,9	4345216,9
57907	560628,1	4345342,7	57956	560496,1	4345306,9	58005	560352,1	4345266,6	58054	560256,1	4345216,9
57908	560628,1	4345340,9	57957	560496,1	4345308,8	58006	560352,1	4345264,9	58055	560256,1	4345215,3
57909	560626,3	4345340,9	57958	560492,3	4345308,8	58007	560350,2	4345264,9	58056	560256,1	4345212,9
57910	560624,1	4345340,9	57959	560488,1	4345308,8	58008	560348,1	4345264,9	58057	560252	4345212,9
57911	560624,1	4345338,6	57960	560488,1	4345311,4	58009	560348,1	4345263,3	58058	560248,1	4345212,9
57912	560624,1	4345336,8	57961	560488,1	4345312,9	58010	560348,1	4345260,9	58059	560248,1	4345210,8
57913	560622,4	4345336,8	57962	560486,5	4345312,9	58011	560336,5	4345260,9	58060	560248,1	4345208,9
57914	560620,1	4345336,8	57963	560484,1	4345312,9	58012	560328,3	4345260,9	58061	560244,2	4345208,9
57915	560620,1	4345334,7	57964	560484,1	4345315	58013	560319,2	4345260,9	58062	560240,1	4345208,9
57916	560620,1	4345332,9	57965	560484,1	4345316,9	58014	560308,1	4345260,9	58063	560240,1	4345206,8
57917	560618,1	4345332,9	57966	560482	4345316,9	58015	560308,1	4345258,1	58064	560240,1	4345204,9
57918	560616,1	4345332,9	57967	560480,1	4345316,9	58016	560308,1	4345256,9	58065	560236,2	4345204,9
57919	560616,1	4345331,4	57968	560480,1	4345318,3	58017	560306,7	4345256,9	58066	560232,1	4345204,9
57920	560616,1	4345328,8	57969	560480,1	4345320,9	58018	560304,1	4345256,9	58067	560232,1	4345202,8
57921	560603,7	4345328,8	57970	560470,3	4345320,9	58019	560304,1	4345253,1	58068	560232,1	4345200,9
57922	560588,1	4345328,8	57971	560392,5	4345320,9	58020	560304,1	4345248,9	58069	560228,2	4345200,9
57923	560588,1	4345326,9	57972	560384,1	4345320,9	58021	560301,4	4345248,9	58070	560224,1	4345200,9
57924	560588,1	4345324,9	57973	560384,1	4345318,6	58022	560300,1	4345248,9	58071	560224,1	4345198,8
57925	560581,7	4345324,9	57974	560384,1	4345316,9	58023	560300,1	4345247,3	58072	560224,1	4345196,9
57926	560576,1	4345324,9	57975	560381,9	4345316,9	58024	560300,1	4345244,9	58073	560220	4345196,9
57927	560576,1	4345322,3	57976	560380,1	4345316,9	58025	560297,8	4345244,9	58074	560216,1	4345196,9
57928	560576,1	4345320,9	57977	560380,1	4345315	58026	560296,1	4345244,9	58075	560216,1	4345195,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
58076	560216,1	4345192,9	58125	560136,1	4345092,9	58174	560060,1	4344952,9	58223	560012,1	4344898,9
58077	560209,5	4345192,9	58126	560136,1	4345091,6	58175	560060,1	4344950,9	58224	560012,1	4344896,9
58078	560204,1	4345192,9	58127	560136,1	4345088,9	58176	560060,1	4344948,9	58225	560010	4344896,9
58079	560204,1	4345191,1	58128	560140,2	4345088,9	58177	560058,1	4344948,9	58226	560008,1	4344896,9
58080	560204,1	4345188,9	58129	560144,1	4345088,9	58178	560056,1	4344948,9	58227	560008,1	4344895
58081	560198,1	4345188,9	58130	560144,1	4345086,1	58179	560056,1	4344946,8	58228	560008,1	4344892,9
58082	560192,1	4345188,9	58131	560144,1	4345084,9	58180	560056,1	4344944,9	58229	560006	4344892,9
58083	560192,1	4345179,8	58132	560145,2	4345084,9	58181	560054,2	4344944,9	58230	560004,1	4344892,9
58084	560192,1	4345168,9	58133	560148,1	4345084,9	58182	560052,1	4344944,9	58231	560004,1	4344891
58085	560189,8	4345168,9	58134	560148,1	4345075,1	58183	560052,1	4344942,6	58232	560004,1	4344888,9
58086	560188,1	4345168,9	58135	560148,1	4345036,2	58184	560052,1	4344940,9	58233	560002,1	4344888,9
58087	560188,1	4345165	58136	560148,1	4345028,8	58185	560050,6	4344940,9	58234	560000,1	4344888,9
58088	560188,1	4345160,9	58137	560148,1	4345004,9	58186	560048,1	4344940,9	58235	560000,1	4344886,6
58089	560186,2	4345160,9	58138	560150,2	4345004,9	58187	560048,1	4344936,9	58236	560000,1	4344884,9
58090	560184,1	4345160,9	58139	560152,1	4345004,9	58188	560048,1	4344932,9	58237	559998,8	4344884,9
58091	560184,1	4345156,4	58140	560152,1	4344992,9	58189	560045,6	4344932,9	58238	559996,1	4344884,9
58092	560184,1	4345152,9	58141	560145,2	4344992,9	58190	560044,1	4344932,9	58239	559996,1	4344878,9
58093	560182,5	4345152,9	58142	560136,1	4344992,9	58191	560044,1	4344931,1	58240	559996,1	4344872,9
58094	560180,1	4345152,9	58143	560136,1	4344990,6	58192	560044,1	4344928,9	58241	559993,4	4344872,9
58095	560180,1	4345144,4	58144	560136,1	4344988,9	58193	560042,1	4344928,9	58242	559992,1	4344872,9
58096	560180,1	4345136,9	58145	560123,3	4344988,9	58194	560040,1	4344928,9	58243	559992,1	4344871,1
58097	560169,4	4345136,9	58146	560108,1	4344988,9	58195	560040,1	4344926,8	58244	559992,1	4344868,9
58098	560156,1	4345136,9	58147	560108,1	4344986,9	58196	560040,1	4344924,9	58245	559990,1	4344868,9
58099	560156,1	4345134,2	58148	560108,1	4344984,9	58197	560038,1	4344924,9	58246	559988,1	4344868,9
58100	560156,1	4345132,9	58149	560101,6	4344984,9	58198	560036,1	4344924,9	58247	559988,1	4344866,8
58101	560154,2	4345132,9	58150	560096,1	4344984,9	58199	560036,1	4344922,8	58248	559988,1	4344864,9
58102	560152,1	4345132,9	58151	560096,1	4344983	58200	560036,1	4344920,9	58249	559986,2	4344864,9
58103	560152,1	4345131	58152	560096,1	4344980,9	58201	560034,1	4344920,9	58250	559984,1	4344864,9
58104	560152,1	4345128,9	58153	560089,5	4344980,9	58202	560032,1	4344920,9	58251	559984,1	4344862,8
58105	560149,8	4345128,9	58154	560084,1	4344980,9	58203	560032,1	4344918,8	58252	559984,1	4344860,9
58106	560148,1	4345128,9	58155	560084,1	4344978,9	58204	560032,1	4344916,9	58253	559982,2	4344860,9
58107	560148,1	4345127,2	58156	560084,1	4344976,9	58205	560030,1	4344916,9	58254	559980,1	4344860,9
58108	560148,1	4345124,9	58157	560079,9	4344976,9	58206	560028,1	4344916,9	58255	559980,1	4344858,8
58109	560145,7	4345124,9	58158	560076,1	4344976,9	58207	560028,1	4344914,9	58256	559980,1	4344856,9
58110	560144,1	4345124,9	58159	560076,1	4344974,3	58208	560028,1	4344912,9	58257	559978,1	4344856,9
58111	560144,1	4345123,2	58160	560076,1	4344972,9	58209	560026,1	4344912,9	58258	559976,1	4344856,9
58112	560144,1	4345120,9	58161	560074,6	4344972,9	58210	560024,1	4344912,9	58259	559976,1	4344854,8
58113	560141,9	4345120,9	58162	560072,1	4344972,9	58211	560024,1	4344910,9	58260	559976,1	4344852,9
58114	560140,1	4345120,9	58163	560072,1	4344968,9	58212	560024,1	4344908,9	58261	559974,1	4344852,9
58115	560140,1	4345118,9	58164	560072,1	4344964,9	58213	560022,1	4344908,9	58262	559972,1	4344852,9
58116	560140,1	4345116,9	58165	560070	4344964,9	58214	560020,1	4344908,9	58263	559972,1	4344850,8
58117	560138,6	4345116,9	58166	560068,1	4344964,9	58215	560020,1	4344906,9	58264	559972,1	4344848,9
58118	560136,1	4345116,9	58167	560068,1	4344961,2	58216	560020,1	4344904,9	58265	559970,1	4344848,9
58119	560136,1	4345110,6	58168	560068,1	4344956,9	58217	560018,1	4344904,9	58266	559968,1	4344848,9
58120	560136,1	4345100,9	58169	560065,5	4344956,9	58218	560016,1	4344904,9	58267	559968,1	4344846,8
58121	560133,9	4345100,9	58170	560064,1	4344956,9	58219	560016,1	4344902,9	58268	559968,1	4344844,9
58122	560132,1	4345100,9	58171	560064,1	4344955,1	58220	560016,1	4344900,9	58269	559966,1	4344844,9
58123	560132,1	4345092,9	58172	560064,1	4344952,9	58221	560014,1	4344900,9	58270	559964,1	4344844,9
58124	560134,9	4345092,9	58173	560062	4344952,9	58222	560012,1	4344900,9	58271	559964,1	4344842,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
58272	559964,1	4344840,9	58321	559902	4344784,9	58370	559840,1	4344766,9	58419	559630,8	4344788,9
58273	559962,2	4344840,9	58322	559900,1	4344784,9	58371	559840,1	4344768,9	58420	559628,1	4344788,9
58274	559960,1	4344840,9	58323	559900,1	4344780,9	58372	559838	4344768,9	58421	559628,1	4344785,5
58275	559960,1	4344838,8	58324	559900,1	4344776,9	58373	559836,1	4344768,9	58422	559628,1	4344780,9
58276	559960,1	4344836,9	58325	559898,3	4344776,9	58374	559836,1	4344770,5	58423	559623,3	4344780,9
58277	559958,2	4344836,9	58326	559896,1	4344776,9	58375	559836,1	4344772,9	58424	559620,1	4344780,9
58278	559956,1	4344836,9	58327	559896,1	4344770,8	58376	559832,3	4344772,9	58425	559620,1	4344778,9
58279	559956,1	4344834,8	58328	559896,1	4344764,9	58377	559828,1	4344772,9	58426	559620,1	4344776,9
58280	559956,1	4344832,9	58329	559894	4344764,9	58378	559828,1	4344774,9	58427	559616,3	4344776,9
58281	559954	4344832,9	58330	559892,1	4344764,9	58379	559828,1	4344776,9	58428	559612,1	4344776,9
58282	559952,1	4344832,9	58331	559892,1	4344760,6	58380	559818,5	4344776,9	58429	559612,1	4344774,7
58283	559952,1	4344831,3	58332	559892,1	4344756,9	58381	559762,1	4344776,9	58430	559612,1	4344772,9
58284	559952,1	4344828,9	58333	559890,3	4344756,9	58382	559705,1	4344776,9	58431	559608,7	4344772,9
58285	559947,9	4344828,9	58334	559888,1	4344756,9	58383	559696,1	4344776,9	58432	559604,1	4344772,9
58286	559944,1	4344828,9	58335	559888,1	4344752,6	58384	559696,1	4344779,3	58433	559604,1	4344770,2
58287	559944,1	4344827,1	58336	559888,1	4344748,9	58385	559696,1	4344780,9	58434	559604,1	4344768,9
58288	559944,1	4344824,9	58337	559885,9	4344748,9	58386	559694	4344780,9	58435	559602,3	4344768,9
58289	559938,2	4344824,9	58338	559884,1	4344748,9	58387	559692,1	4344780,9	58436	559600,1	4344768,9
58290	559932,1	4344824,9	58339	559884,1	4344746,7	58388	559692,1	4344782,8	58437	559600,1	4344767,5
58291	559932,1	4344822,3	58340	559884,1	4344744,9	58389	559692,1	4344784,9	58438	559600,1	4344764,9
58292	559932,1	4344820,9	58341	559882,3	4344744,9	58390	559690,4	4344784,9	58439	559596,1	4344764,9
58293	559930,3	4344820,9	58342	559880,1	4344744,9	58391	559688,1	4344784,9	58440	559596,1	4344767,6
58294	559928,1	4344820,9	58343	559880,1	4344743,2	58392	559688,1	4344788,9	58441	559596,1	4344768,9
58295	559928,1	4344818,9	58344	559880,1	4344740,9	58393	559688,1	4344792,9	58442	559594,1	4344768,9
58296	559928,1	4344816,9	58345	559872,1	4344740,9	58394	559686,3	4344792,9	58443	559592,1	4344768,9
58297	559925,9	4344816,9	58346	559872,1	4344743,4	58395	559684,1	4344792,9	58444	559592,1	4344770,2
58298	559924,1	4344816,9	58347	559872,1	4344744,9	58396	559684,1	4344798,8	58445	559592,1	4344772,9
58299	559924,1	4344815,1	58348	559870,1	4344744,9	58397	559684,1	4344804,9	58446	559561,7	4344772,9
58300	559924,1	4344812,9	58349	559868,1	4344744,9	58398	559680,1	4344804,9	58447	559548,1	4344772,9
58301	559921,9	4344812,9	58350	559868,1	4344746,7	58399	559680,1	4344802,2	58448	559548,1	4344775,1
58302	559920,1	4344812,9	58351	559868,1	4344748,9	58400	559680,1	4344800,9	58449	559548,1	4344776,9
58303	559920,1	4344811,1	58352	559865,9	4344748,9	58401	559678,3	4344800,9	58450	559544,1	4344776,9
58304	559920,1	4344808,9	58353	559864,1	4344748,9	58402	559676,1	4344800,9	58451	559540,1	4344776,9
58305	559917,9	4344808,9	58354	559864,1	4344750,6	58403	559676,1	4344799	58452	559540,1	4344778,7
58306	559916,1	4344808,9	58355	559864,1	4344752,9	58404	559676,1	4344796,9	58453	559540,1	4344780,9
58307	559916,1	4344807	58356	559861,6	4344752,9	58405	559673,6	4344796,9	58454	559528,6	4344780,9
58308	559916,1	4344804,9	58357	559860,1	4344752,9	58406	559672,1	4344796,9	58455	559483,3	4344780,9
58309	559914	4344804,9	58358	559860,1	4344754,1	58407	559672,1	4344795,7	58456	559472,1	4344780,9
58310	559912,1	4344804,9	58359	559860,1	4344756,9	58408	559672,1	4344792,9	58457	559472,1	4344779
58311	559912,1	4344802,8	58360	559854	4344756,9	58409	559662,5	4344792,9	58458	559472,1	4344776,9
58312	559912,1	4344800,9	58361	559848,1	4344756,9	58410	559652,1	4344792,9	58459	559465,5	4344776,9
58313	559910,5	4344800,9	58362	559848,1	4344759,6	58411	559652,1	4344790,9	58460	559460,1	4344776,9
58314	559908,1	4344800,9	58363	559848,1	4344760,9	58412	559652,1	4344788,9	58461	559460,1	4344774,9
58315	559908,1	4344796,9	58364	559846,4	4344760,9	58413	559640,1	4344788,9	58462	559460,1	4344772,9
58316	559908,1	4344792,9	58365	559844,1	4344760,9	58414	559640,1	4344790,9	58463	559455,8	4344772,9
58317	559906	4344792,9	58366	559844,1	4344763	58415	559640,1	4344792,9	58464	559452,1	4344772,9
58318	559904,1	4344792,9	58367	559844,1	4344764,9	58416	559632,1	4344792,9	58465	559452,1	4344771
58319	559904,1	4344789,1	58368	559842,2	4344764,9	58417	559632,1	4344790	58466	559452,1	4344768,9
58320	559904,1	4344784,9	58369	559840,1	4344764,9	58418	559632,1	4344788,9	58467	559448	4344768,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
58468	559444,1	4344768,9	58517	559412,1	4344645,3	58566	559336,1	4344548,9	58615	559241,5	4344576,9
58469	559444,1	4344766,5	58518	559412,1	4344640,9	58567	559334,1	4344548,9	58616	559240,1	4344576,9
58470	559444,1	4344764,9	58519	559410,1	4344640,9	58568	559332,1	4344548,9	58617	559240,1	4344575,7
58471	559442,1	4344764,9	58520	559408,1	4344640,9	58569	559332,1	4344547,5	58618	559240,1	4344572,9
58472	559440,1	4344764,9	58521	559408,1	4344631,3	58570	559332,1	4344544,9	58619	559235,8	4344572,9
58473	559440,1	4344763,1	58522	559408,1	4344611,2	58571	559328,1	4344544,9	58620	559232,1	4344572,9
58474	559440,1	4344760,9	58523	559408,1	4344600,9	58572	559328,1	4344549	58621	559232,1	4344570,4
58475	559437,8	4344760,9	58524	559410,1	4344600,9	58573	559328,1	4344552,9	58622	559232,1	4344568,9
58476	559436,1	4344760,9	58525	559412,1	4344600,9	58574	559325,3	4344552,9	58623	559230,3	4344568,9
58477	559436,1	4344759,2	58526	559412,1	4344595,4	58575	559324,1	4344552,9	58624	559228,1	4344568,9
58478	559436,1	4344756,9	58527	559412,1	4344588,9	58576	559324,1	4344554,4	58625	559228,1	4344566,9
58479	559433,9	4344756,9	58528	559414,8	4344588,9	58577	559324,1	4344556,9	58626	559228,1	4344564,9
58480	559432,1	4344756,9	58529	559416,1	4344588,9	58578	559321,8	4344556,9	58627	559226	4344564,9
58481	559432,1	4344754,9	58530	559416,1	4344587,1	58579	559320,1	4344556,9	58628	559224,1	4344564,9
58482	559432,1	4344752,9	58531	559416,1	4344584,9	58580	559320,1	4344558,8	58629	559224,1	4344563
58483	559430,4	4344752,9	58532	559417,5	4344584,9	58581	559320,1	4344560,9	58630	559224,1	4344560,9
58484	559428,1	4344752,9	58533	559420,1	4344584,9	58582	559318	4344560,9	58631	559222	4344560,9
58485	559428,1	4344749	58534	559420,1	4344580,9	58583	559316,1	4344560,9	58632	559220,1	4344560,9
58486	559428,1	4344744,9	58535	559411,2	4344580,9	58584	559316,1	4344562,9	58633	559220,1	4344558,9
58487	559426,1	4344744,9	58536	559396,1	4344580,9	58585	559316,1	4344564,9	58634	559220,1	4344556,9
58488	559424,1	4344744,9	58537	559396,1	4344578,8	58586	559314,2	4344564,9	58635	559218,1	4344556,9
58489	559424,1	4344737,9	58538	559396,1	4344576,9	58587	559312,1	4344564,9	58636	559216,1	4344556,9
58490	559424,1	4344728,9	58539	559383,3	4344576,9	58588	559312,1	4344567	58637	559216,1	4344554,8
58491	559421,9	4344728,9	58540	559372,1	4344576,9	58589	559312,1	4344568,9	58638	559216,1	4344552,9
58492	559420,1	4344728,9	58541	559372,1	4344574,9	58590	559310,2	4344568,9	58639	559214,2	4344552,9
58493	559420,1	4344718,1	58542	559372,1	4344572,9	58591	559308,1	4344568,9	58640	559212,1	4344552,9
58494	559420,1	4344697,1	58543	559365,5	4344572,9	58592	559308,1	4344571	58641	559212,1	4344550,7
58495	559420,1	4344684,9	58544	559360,1	4344572,9	58593	559308,1	4344572,9	58642	559212,1	4344548,9
58496	559422,1	4344684,9	58545	559360,1	4344570,9	58594	559306	4344572,9	58643	559210,3	4344548,9
58497	559424,1	4344684,9	58546	559360,1	4344568,9	58595	559304,1	4344572,9	58644	559208,1	4344548,9
58498	559424,1	4344677,6	58547	559356	4344568,9	58596	559304,1	4344574,5	58645	559208,1	4344546,7
58499	559424,1	4344668,9	58548	559352,1	4344568,9	58597	559304,1	4344576,9	58646	559208,1	4344544,9
58500	559425,9	4344668,9	58549	559352,1	4344566,5	58598	559300,2	4344576,9	58647	559206,1	4344544,9
58501	559428,1	4344668,9	58550	559352,1	4344564,9	58599	559296,1	4344576,9	58648	559204,1	4344544,9
58502	559428,1	4344664,9	58551	559350,2	4344564,9	58600	559296,1	4344578,9	58649	559204,1	4344543,1
58503	559425,5	4344664,9	58552	559348,1	4344564,9	58601	559296,1	4344580,9	58650	559204,1	4344540,9
58504	559424,1	4344664,9	58553	559348,1	4344562,9	58602	559290,8	4344580,9	58651	559200,4	4344540,9
58505	559424,1	4344663	58554	559348,1	4344560,9	58603	559284,1	4344580,9	58652	559196,1	4344540,9
58506	559424,1	4344660,9	58555	559346	4344560,9	58604	559284,1	4344583	58653	559196,1	4344538,9
58507	559422,2	4344660,9	58556	559344,1	4344560,9	58605	559284,1	4344584,9	58654	559196,1	4344536,9
58508	559420,1	4344660,9	58557	559344,1	4344558,9	58606	559275	4344584,9	58655	559188,1	4344536,9
58509	559420,1	4344658,5	58558	559344,1	4344556,9	58607	559256,7	4344584,9	58656	559188,1	4344538,9
58510	559420,1	4344656,9	58559	559342,2	4344556,9	58608	559248,1	4344584,9	58657	559188,1	4344540,9
58511	559418,7	4344656,9	58560	559340,1	4344556,9	58609	559248,1	4344582,4	58658	559171,3	4344540,9
58512	559416,1	4344656,9	58561	559340,1	4344554,7	58610	559248,1	4344580,9	58659	559141,4	4344540,9
58513	559416,1	4344652,8	58562	559340,1	4344552,9	58611	559246	4344580,9	58660	559132,1	4344540,9
58514	559416,1	4344648,9	58563	559338,3	4344552,9	58612	559244,1	4344580,9	58661	559132,1	4344538,5
58515	559413,9	4344648,9	58564	559336,1	4344552,9	58613	559244,1	4344579,2	58662	559132,1	4344536,9
58516	559412,1	4344648,9	58565	559336,1	4344550,7	58614	559244,1	4344576,9	58663	559130	4344536,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
58664	559128,1	4344536,9	58713	559104,1	4344420,9	58762	559036,1	4344292,9	58811	558980,1	4344234,4
58665	559128,1	4344535,2	58714	559104,1	4344416,7	58763	559036,1	4344288,9	58812	558980,1	4344232,9
58666	559128,1	4344532,9	58715	559104,1	4344412,9	58764	559036,1	4344284,9	58813	558978,3	4344232,9
58667	559125,7	4344532,9	58716	559106,2	4344412,9	58765	559033,8	4344284,9	58814	558976,1	4344232,9
58668	559124,1	4344532,9	58717	559108,1	4344412,9	58766	559032,1	4344284,9	58815	558976,1	4344230,9
58669	559124,1	4344531,3	58718	559108,1	4344409,2	58767	559032,1	4344282,6	58816	558976,1	4344228,9
58670	559124,1	4344528,9	58719	559108,1	4344404,9	58768	559032,1	4344280,9	58817	558974,1	4344228,9
58671	559121,7	4344528,9	58720	559110,1	4344404,9	58769	559030,7	4344280,9	58818	558972,1	4344228,9
58672	559120,1	4344528,9	58721	559112,1	4344404,9	58770	559028,1	4344280,9	58819	558972,1	4344226,9
58673	559120,1	4344527,2	58722	559112,1	4344399,9	58771	559028,1	4344276,7	58820	558972,1	4344224,9
58674	559120,1	4344524,9	58723	559112,1	4344392,9	58772	559028,1	4344272,9	58821	558970	4344224,9
58675	559117,7	4344524,9	58724	559114,3	4344392,9	58773	559025,7	4344272,9	58822	558968,1	4344224,9
58676	559116,1	4344524,9	58725	559116,1	4344392,9	58774	559024,1	4344272,9	58823	558968,1	4344223
58677	559116,1	4344523,3	58726	559116,1	4344380,9	58775	559024,1	4344271,1	58824	558968,1	4344220,9
58678	559116,1	4344520,9	58727	559113,7	4344380,9	58776	559024,1	4344268,9	58825	558965,8	4344220,9
58679	559113,8	4344520,9	58728	559112,1	4344380,9	58777	559022,1	4344268,9	58826	558964,1	4344220,9
58680	559112,1	4344520,9	58729	559112,1	4344378,5	58778	559020,1	4344268,9	58827	558964,1	4344219,5
58681	559112,1	4344519	58730	559112,1	4344376,9	58779	559020,1	4344266,8	58828	558964,1	4344216,9
58682	559112,1	4344516,9	58731	559111	4344376,9	58780	559020,1	4344264,9	58829	558960,1	4344216,9
58683	559110,5	4344516,9	58732	559108,1	4344376,9	58781	559018,2	4344264,9	58830	558956,1	4344216,9
58684	559108,1	4344516,9	58733	559108,1	4344372,2	58782	559016,1	4344264,9	58831	558956,1	4344214,1
58685	559108,1	4344507,4	58734	559108,1	4344368,9	58783	559016,1	4344262,8	58832	558956,1	4344212,9
58686	559108,1	4344483,6	58735	559105,9	4344368,9	58784	559016,1	4344260,9	58833	558954,8	4344212,9
58687	559108,1	4344468,6	58736	559104,1	4344368,9	58785	559014,2	4344260,9	58834	558952,1	4344212,9
58688	559108,1	4344456,9	58737	559104,1	4344366,8	58786	559012,1	4344260,9	58835	558952,1	4344208,9
58689	559106,3	4344456,9	58738	559104,1	4344364,9	58787	559012,1	4344258,8	58836	558952,1	4344204,9
58690	559104,1	4344456,9	58739	559102	4344364,9	58788	559012,1	4344256,9	58837	558949,5	4344204,9
58691	559104,1	4344448,3	58740	559100,1	4344364,9	58789	559010,2	4344256,9	58838	558948,1	4344204,9
58692	559104,1	4344440,9	58741	559100,1	4344363,4	58790	559008,1	4344256,9	58839	558948,1	4344203,2
58693	559101,4	4344440,9	58742	559100,1	4344360,9	58791	559008,1	4344254,9	58840	558948,1	4344200,9
58694	559100,1	4344440,9	58743	559093,1	4344360,9	58792	559008,1	4344252,9	58841	558946	4344200,9
58695	559100,1	4344439,3	58744	559084,1	4344360,9	58793	559005,9	4344252,9	58842	558944,1	4344200,9
58696	559100,1	4344436,9	58745	559084,1	4344358	58794	559004,1	4344252,9	58843	558944,1	4344198,8
58697	559097,8	4344436,9	58746	559084,1	4344356,9	58795	559004,1	4344251,4	58844	558944,1	4344196,9
58698	559096,1	4344436,9	58747	559082,4	4344356,9	58796	559004,1	4344248,9	58845	558942,2	4344196,9
58699	559096,1	4344435,5	58748	559080,1	4344356,9	58797	559000,2	4344248,9	58846	558940,1	4344196,9
58700	559096,1	4344432,9	58749	559080,1	4344355,4	58798	558996,1	4344248,9	58847	558940,1	4344194,7
58701	559092,5	4344432,9	58750	559080,1	4344352,9	58799	558996,1	4344246,3	58848	558940,1	4344192,9
58702	559088,1	4344432,9	58751	559049,2	4344352,9	58800	558996,1	4344244,9	58849	558938,3	4344192,9
58703	559088,1	4344428,9	58752	559040,1	4344352,9	58801	558994,4	4344244,9	58850	558936,1	4344192,9
58704	559090,9	4344428,9	58753	559040,1	4344340,9	58802	558992,1	4344244,9	58851	558936,1	4344190,7
58705	559092,1	4344428,9	58754	559041,9	4344340,9	58803	558992,1	4344242,9	58852	558936,1	4344188,9
58706	559092,1	4344427,5	58755	559044,1	4344340,9	58804	558992,1	4344240,9	58853	558934,3	4344188,9
58707	559092,1	4344424,9	58756	559044,1	4344312,9	58805	558989,8	4344240,9	58854	558932,1	4344188,9
58708	559096	4344424,9	58757	559042,2	4344312,9	58806	558988,1	4344240,9	58855	558932,1	4344186,7
58709	559100,1	4344424,9	58758	559040,1	4344312,9	58807	558988,1	4344239,5	58856	558932,1	4344184,9
58710	559100,1	4344422	58759	559040,1	4344301,6	58808	558988,1	4344236,9	58857	558930	4344184,9
58711	559100,1	4344420,9	58760	559040,1	4344292,9	58809	558984	4344236,9	58858	558928,1	4344184,9
58712	559101,3	4344420,9	58761	559038	4344292,9	58810	558980,1	4344236,9	58859	558928,1	4344183,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
58860	558928,1	4344180,9	58909	558860,1	4344126,9	58958	558804,1	4344076,9	59007	558828,1	4343882,9
58861	558920,1	4344180,9	58910	558860,1	4344124,9	58959	558801,8	4344076,9	59008	558828,1	4343880,9
58862	558920,1	4344183	58911	558858,1	4344124,9	58960	558800,1	4344076,9	59009	558830,1	4343880,9
58863	558920,1	4344184,9	58912	558856,1	4344124,9	58961	558800,1	4344075,3	59010	558832,1	4343880,9
58864	558904,1	4344184,9	58913	558856,1	4344122,9	58962	558800,1	4344072,9	59011	558832,1	4343878,9
58865	558904,1	4344182,5	58914	558856,1	4344120,9	58963	558797,8	4344072,9	59012	558832,1	4343876,9
58866	558904,1	4344180,9	58915	558854,1	4344120,9	58964	558796,1	4344072,9	59013	558834,1	4343876,9
58867	558901,9	4344180,9	58916	558852,1	4344120,9	58965	558796,1	4344071	59014	558836,1	4343876,9
58868	558900,1	4344180,9	58917	558852,1	4344118,9	58966	558796,1	4344068,9	59015	558836,1	4343874,9
58869	558900,1	4344179,2	58918	558852,1	4344116,9	58967	558794,5	4344068,9	59016	558836,1	4343872,9
58870	558900,1	4344176,9	58919	558850,1	4344116,9	58968	558792,1	4344068,9	59017	558838,1	4343872,9
58871	558897,8	4344176,9	58920	558848,1	4344116,9	58969	558792,1	4344059,6	59018	558840,1	4343872,9
58872	558896,1	4344176,9	58921	558848,1	4344114,9	58970	558792,1	4344010,9	59019	558840,1	4343870,9
58873	558896,1	4344174,9	58922	558848,1	4344112,9	58971	558792,1	4343930,7	59020	558840,1	4343868,9
58874	558896,1	4344172,9	58923	558846,1	4344112,9	58972	558792,1	4343920,9	59021	558842,1	4343868,9
58875	558894,6	4344172,9	58924	558844,1	4344112,9	58973	558794	4343920,9	59022	558844,1	4343868,9
58876	558892,1	4344172,9	58925	558844,1	4344110,9	58974	558796,1	4343920,9	59023	558844,1	4343866,9
58877	558892,1	4344165,1	58926	558844,1	4344108,9	58975	558796,1	4343916,6	59024	558844,1	4343864,9
58878	558892,1	4344156,9	58927	558842,1	4344108,9	58976	558796,1	4343912,9	59025	558846,1	4343864,9
58879	558889,4	4344156,9	58928	558840,1	4344108,9	58977	558798,3	4343912,9	59026	558848,1	4343864,9
58880	558888,1	4344156,9	58929	558840,1	4344106,8	58978	558800,1	4343912,9	59027	558848,1	4343863
58881	558888,1	4344155,1	58930	558840,1	4344104,9	58979	558800,1	4343910,9	59028	558848,1	4343860,9
58882	558888,1	4344152,9	58931	558838,1	4344104,9	58980	558800,1	4343908,9	59029	558850,1	4343860,9
58883	558886,1	4344152,9	58932	558836,1	4344104,9	58981	558801,9	4343908,9	59030	558852,1	4343860,9
58884	558884,1	4344152,9	58933	558836,1	4344102,9	58982	558804,1	4343908,9	59031	558852,1	4343859
58885	558884,1	4344150,8	58934	558836,1	4344100,9	58983	558804,1	4343906,7	59032	558852,1	4343856,9
58886	558884,1	4344148,9	58935	558833,8	4344100,9	58984	558804,1	4343904,9	59033	558854,1	4343856,9
58887	558882,2	4344148,9	58936	558832,1	4344100,9	58985	558805,9	4343904,9	59034	558856,1	4343856,9
58888	558880,1	4344148,9	58937	558832,1	4344099,4	58986	558808,1	4343904,9	59035	558856,1	4343855
58889	558880,1	4344146,8	58938	558832,1	4344096,9	58987	558808,1	4343902,8	59036	558856,1	4343852,9
58890	558880,1	4344144,9	58939	558828,1	4344096,9	58988	558808,1	4343900,9	59037	558858,1	4343852,9
58891	558878,2	4344144,9	58940	558824,1	4344096,9	58989	558810	4343900,9	59038	558860,1	4343852,9
58892	558876,1	4344144,9	58941	558824,1	4344094,3	58990	558812,1	4343900,9	59039	558860,1	4343850,7
58893	558876,1	4344142,8	58942	558824,1	4344092,9	58991	558812,1	4343898,9	59040	558860,1	4343848,9
58894	558876,1	4344140,9	58943	558822,4	4344092,9	58992	558812,1	4343896,9	59041	558861,6	4343848,9
58895	558874,1	4344140,9	58944	558820,1	4344092,9	58993	558814	4343896,9	59042	558864,1	4343848,9
58896	558872,1	4344140,9	58945	558820,1	4344090,9	58994	558816,1	4343896,9	59043	558864,1	4343845
58897	558872,1	4344138,9	58946	558820,1	4344088,9	58995	558816,1	4343894,9	59044	558864,1	4343840,9
58898	558872,1	4344136,9	58947	558817,8	4344088,9	58996	558816,1	4343892,9	59045	558866,7	4343840,9
58899	558870,1	4344136,9	58948	558816,1	4344088,9	58997	558818,1	4343892,9	59046	558868,1	4343840,9
58900	558868,1	4344136,9	58949	558816,1	4344087,5	58998	558820,1	4343892,9	59047	558868,1	4343839,4
58901	558868,1	4344134,9	58950	558816,1	4344084,9	58999	558820,1	4343890,9	59048	558868,1	4343836,9
58902	558868,1	4344132,9	58951	558811,9	4344084,9	59000	558820,1	4343888,9	59049	558870,4	4343836,9
58903	558866,1	4344132,9	58952	558808,1	4344084,9	59001	558822,1	4343888,9	59050	558872,1	4343836,9
58904	558864,1	4344132,9	58953	558808,1	4344082,5	59002	558824,1	4343888,9	59051	558872,1	4343835,2
58905	558864,1	4344130,9	58954	558808,1	4344080,9	59003	558824,1	4343886,9	59052	558872,1	4343832,9
58906	558864,1	4344128,9	58955	558806,1	4344080,9	59004	558824,1	4343884,9	59053	558874,3	4343832,9
58907	558862,1	4344128,9	58956	558804,1	4344080,9	59005	558826,1	4343884,9	59054	558876,1	4343832,9
58908	558860,1	4344128,9	58957	558804,1	4344079,1	59006	558828,1	4343884,9	59055	558876,1	4343830,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
59056	558876,1	4343828,9	59105	558888,1	4343646,4	59154	558876,1	4343522,9	59203	558828,1	4343428,9
59057	558877,6	4343828,9	59106	558888,1	4343644,9	59155	558876,1	4343520,9	59204	558826,1	4343428,9
59058	558880,1	4343828,9	59107	558890,1	4343644,9	59156	558874	4343520,9	59205	558824,1	4343428,9
59059	558880,1	4343819,5	59108	558892,1	4343644,9	59157	558872,1	4343520,9	59206	558824,1	4343426,9
59060	558880,1	4343763,2	59109	558892,1	4343643,6	59158	558872,1	4343519	59207	558824,1	4343424,9
59061	558880,1	4343752,9	59110	558892,1	4343640,9	59159	558872,1	4343516,9	59208	558822,1	4343424,9
59062	558877,6	4343752,9	59111	558898,9	4343640,9	59160	558869,9	4343516,9	59209	558820,1	4343424,9
59063	558876,1	4343752,9	59112	558904,1	4343640,9	59161	558868,1	4343516,9	59210	558820,1	4343423
59064	558876,1	4343750,8	59113	558904,1	4343639	59162	558868,1	4343515,1	59211	558820,1	4343420,9
59065	558876,1	4343748,9	59114	558904,1	4343636,9	59163	558868,1	4343512,9	59212	558817,8	4343420,9
59066	558874,7	4343748,9	59115	558907,8	4343636,9	59164	558865,8	4343512,9	59213	558816,1	4343420,9
59067	558872,1	4343748,9	59116	558912,1	4343636,9	59165	558864,1	4343512,9	59214	558816,1	4343419,5
59068	558872,1	4343744,6	59117	558912,1	4343628,3	59166	558864,1	4343511,2	59215	558816,1	4343416,9
59069	558872,1	4343740,9	59118	558912,1	4343599,7	59167	558864,1	4343508,9	59216	558812,1	4343416,9
59070	558870,1	4343740,9	59119	558912,1	4343588,9	59168	558861,9	4343508,9	59217	558808,1	4343416,9
59071	558868,1	4343740,9	59120	558910,2	4343588,9	59169	558860,1	4343508,9	59218	558808,1	4343414,4
59072	558868,1	4343737	59121	558908,1	4343588,9	59170	558860,1	4343506,9	59219	558808,1	4343412,9
59073	558868,1	4343732,9	59122	558908,1	4343580,3	59171	558860,1	4343504,9	59220	558806,3	4343412,9
59074	558866,2	4343732,9	59123	558908,1	4343572,9	59172	558858,6	4343504,9	59221	558804,1	4343412,9
59075	558864,1	4343732,9	59124	558906,1	4343572,9	59173	558856,1	4343504,9	59222	558804,1	4343410,9
59076	558864,1	4343725,8	59125	558904,1	4343572,9	59174	558856,1	4343493,6	59223	558804,1	4343408,9
59077	558864,1	4343716,9	59126	558904,1	4343566,6	59175	558856,1	4343476,9	59224	558802,1	4343408,9
59078	558861,9	4343716,9	59127	558904,1	4343560,9	59176	558854,1	4343476,9	59225	558800,1	4343408,9
59079	558860,1	4343716,9	59128	558902	4343560,9	59177	558852,1	4343476,9	59226	558800,1	4343406,9
59080	558860,1	4343707	59129	558900,1	4343560,9	59178	558852,1	4343468,2	59227	558800,1	4343404,9
59081	558860,1	4343699,1	59130	558900,1	4343556,8	59179	558852,1	4343460,9	59228	558798,1	4343404,9
59082	558860,1	4343688,9	59131	558900,1	4343552,9	59180	558850,2	4343460,9	59229	558796,1	4343404,9
59083	558861,9	4343688,9	59132	558898,2	4343552,9	59181	558848,1	4343460,9	59230	558796,1	4343402,9
59084	558864,1	4343688,9	59133	558896,1	4343552,9	59182	558848,1	4343454,5	59231	558796,1	4343400,9
59085	558864,1	4343677,4	59134	558896,1	4343548,7	59183	558848,1	4343448,9	59232	558794,1	4343400,9
59086	558864,1	4343668,9	59135	558896,1	4343544,9	59184	558845,6	4343448,9	59233	558792,1	4343400,9
59087	558866,1	4343668,9	59136	558894,2	4343544,9	59185	558844,1	4343448,9	59234	558792,1	4343398,8
59088	558868,1	4343668,9	59137	558892,1	4343544,9	59186	558844,1	4343447	59235	558792,1	4343396,9
59089	558868,1	4343664,7	59138	558892,1	4343540,9	59187	558844,1	4343444,9	59236	558790,2	4343396,9
59090	558868,1	4343660,9	59139	558892,1	4343536,9	59188	558842,2	4343444,9	59237	558788,1	4343396,9
59091	558870,3	4343660,9	59140	558889,6	4343536,9	59189	558840,1	4343444,9	59238	558788,1	4343394,8
59092	558872,1	4343660,9	59141	558888,1	4343536,9	59190	558840,1	4343442,7	59239	558788,1	4343392,9
59093	558872,1	4343658,8	59142	558888,1	4343535	59191	558840,1	4343440,9	59240	558786	4343392,9
59094	558872,1	4343656,9	59143	558888,1	4343532,9	59192	558838,2	4343440,9	59241	558784,1	4343392,9
59095	558873,9	4343656,9	59144	558886,1	4343532,9	59193	558836,1	4343440,9	59242	558784,1	4343391,3
59096	558876,1	4343656,9	59145	558884,1	4343532,9	59194	558836,1	4343438,8	59243	558784,1	4343388,9
59097	558876,1	4343654,7	59146	558884,1	4343530,8	59195	558836,1	4343436,9	59244	558780,1	4343388,9
59098	558876,1	4343652,9	59147	558884,1	4343528,9	59196	558834,2	4343436,9	59245	558776,1	4343388,9
59099	558878,1	4343652,9	59148	558882,2	4343528,9	59197	558832,1	4343436,9	59246	558776,1	4343387
59100	558880,1	4343652,9	59149	558880,1	4343528,9	59198	558832,1	4343434,8	59247	558776,1	4343384,9
59101	558880,1	4343651,3	59150	558880,1	4343526,9	59199	558832,1	4343432,9	59248	558770,5	4343384,9
59102	558880,1	4343648,9	59151	558880,1	4343524,9	59200	558830,1	4343432,9	59249	558764,1	4343384,9
59103	558883,8	4343648,9	59152	558878,1	4343524,9	59201	558828,1	4343432,9	59250	558764,1	4343382,9
59104	558888,1	4343648,9	59153	558876,1	4343524,9	59202	558828,1	4343430,9	59251	558764,1	4343380,9



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
59252	558756,5	4343380,9	59301	558600,1	4343332,9	59350	558462,1	4343300,9	59399	558412,1	4343248,9
59253	558748,1	4343380,9	59302	558598,2	4343332,9	59351	558460,1	4343300,9	59400	558412,1	4343244,6
59254	558748,1	4343378,9	59303	558596,1	4343332,9	59352	558460,1	4343298,9	59401	558412,1	4343240,9
59255	558748,1	4343376,9	59304	558596,1	4343330,8	59353	558460,1	4343296,9	59402	558409,6	4343240,9
59256	558738,2	4343376,9	59305	558596,1	4343328,9	59354	558458,1	4343296,9	59403	558408,1	4343240,9
59257	558728,1	4343376,9	59306	558594,3	4343328,9	59355	558456,1	4343296,9	59404	558408,1	4343239,5
59258	558728,1	4343375	59307	558592,1	4343328,9	59356	558456,1	4343294,9	59405	558408,1	4343236,9
59259	558728,1	4343372,9	59308	558592,1	4343326,8	59357	558456,1	4343292,9	59406	558400	4343236,9
59260	558717,7	4343372,9	59309	558592,1	4343324,9	59358	558454,1	4343292,9	59407	558369,3	4343236,9
59261	558708,1	4343372,9	59310	558590	4343324,9	59359	558452,1	4343292,9	59408	558360,1	4343236,9
59262	558708,1	4343370,7	59311	558588,1	4343324,9	59360	558452,1	4343290,9	59409	558360,1	4343239,3
59263	558708,1	4343368,9	59312	558588,1	4343323,5	59361	558452,1	4343288,9	59410	558360,1	4343240,9
59264	558704,2	4343368,9	59313	558588,1	4343320,9	59362	558450,1	4343288,9	59411	558357,7	4343240,9
59265	558700,1	4343368,9	59314	558577	4343320,9	59363	558448,1	4343288,9	59412	558356,1	4343240,9
59266	558700,1	4343367,1	59315	558564,1	4343320,9	59364	558448,1	4343286,9	59413	558356,1	4343242,2
59267	558700,1	4343364,9	59316	558564,1	4343318,7	59365	558448,1	4343284,9	59414	558356,1	4343244,9
59268	558688,1	4343364,9	59317	558564,1	4343316,9	59366	558446,1	4343284,9	59415	558351,7	4343244,9
59269	558670,6	4343364,9	59318	558560,2	4343316,9	59367	558444,1	4343284,9	59416	558348,1	4343244,9
59270	558650,4	4343364,9	59319	558556,1	4343316,9	59368	558444,1	4343282,9	59417	558348,1	4343247,3
59271	558640,1	4343364,9	59320	558556,1	4343314,9	59369	558444,1	4343280,9	59418	558348,1	4343248,9
59272	558640,1	4343362,5	59321	558556,1	4343312,9	59370	558442,1	4343280,9	59419	558346,2	4343248,9
59273	558640,1	4343360,9	59322	558552,2	4343312,9	59371	558440,1	4343280,9	59420	558344,1	4343248,9
59274	558637,8	4343360,9	59323	558548,1	4343312,9	59372	558440,1	4343278,9	59421	558344,1	4343250,9
59275	558636,1	4343360,9	59324	558548,1	4343311	59373	558440,1	4343276,9	59422	558344,1	4343252,9
59276	558636,1	4343359,6	59325	558548,1	4343308,9	59374	558438	4343276,9	59423	558342	4343252,9
59277	558636,1	4343356,9	59326	558538	4343308,9	59375	558436,1	4343276,9	59424	558340,1	4343252,9
59278	558631,5	4343356,9	59327	558511,4	4343308,9	59376	558436,1	4343275	59425	558340,1	4343254,9
59279	558628,1	4343356,9	59328	558500,1	4343308,9	59377	558436,1	4343272,9	59426	558340,1	4343256,9
59280	558628,1	4343355,1	59329	558500,1	4343310,9	59378	558434	4343272,9	59427	558338	4343256,9
59281	558628,1	4343352,9	59330	558500,1	4343312,9	59379	558432,1	4343272,9	59428	558336,1	4343256,9
59282	558624,1	4343352,9	59331	558494,1	4343312,9	59380	558432,1	4343271	59429	558336,1	4343258,9
59283	558620,1	4343352,9	59332	558488,1	4343312,9	59381	558432,1	4343268,9	59430	558336,1	4343260,9
59284	558620,1	4343350,5	59333	558488,1	4343315	59382	558430	4343268,9	59431	558334,1	4343260,9
59285	558620,1	4343348,9	59334	558488,1	4343316,9	59383	558428,1	4343268,9	59432	558332,1	4343260,9
59286	558618	4343348,9	59335	558482,9	4343316,9	59384	558428,1	4343267	59433	558332,1	4343263
59287	558616,1	4343348,9	59336	558476,1	4343316,9	59385	558428,1	4343264,9	59434	558332,1	4343264,9
59288	558616,1	4343347,5	59337	558476,1	4343318,7	59386	558426	4343264,9	59435	558330,1	4343264,9
59289	558616,1	4343344,9	59338	558476,1	4343320,9	59387	558424,1	4343264,9	59436	558328,1	4343264,9
59290	558611,9	4343344,9	59339	558472,1	4343320,9	59388	558424,1	4343263	59437	558328,1	4343267,1
59291	558608,1	4343344,9	59340	558472,1	4343315,1	59389	558424,1	4343260,9	59438	558328,1	4343268,9
59292	558608,1	4343342,5	59341	558472,1	4343308,9	59390	558422,1	4343260,9	59439	558326,2	4343268,9
59293	558608,1	4343340,9	59342	558469,2	4343308,9	59391	558420,1	4343260,9	59440	558324,1	4343268,9
59294	558606,3	4343340,9	59343	558468,1	4343308,9	59392	558420,1	4343258,7	59441	558324,1	4343271
59295	558604,1	4343340,9	59344	558468,1	4343307,5	59393	558420,1	4343256,9	59442	558324,1	4343272,9
59296	558604,1	4343338,9	59345	558468,1	4343304,9	59394	558418,6	4343256,9	59443	558322	4343272,9
59297	558604,1	4343336,9	59346	558465,9	4343304,9	59395	558416,1	4343256,9	59444	558320,1	4343272,9
59298	558602,1	4343336,9	59347	558464,1	4343304,9	59396	558416,1	4343252,5	59445	558320,1	4343274,6
59299	558600,1	4343336,9	59348	558464,1	4343303	59397	558416,1	4343248,9	59446	558320,1	4343276,9
59300	558600,1	4343334,9	59349	558464,1	4343300,9	59398	558414,3	4343248,9	59447	558316,3	4343276,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
59448	558312,1	4343276,9	59497	558244,1	4343243,2	59546	558144,1	4343268,9	59595	558000,1	4343323,1
59449	558312,1	4343279,2	59498	558244,1	4343244,9	59547	558120,1	4343268,9	59596	558000,1	4343324,9
59450	558312,1	4343280,9	59499	558241,5	4343244,9	59548	558120,1	4343267	59597	557998	4343324,9
59451	558308,8	4343280,9	59500	558240,1	4343244,9	59549	558120,1	4343264,9	59598	557996,1	4343324,9
59452	558304,1	4343280,9	59501	558240,1	4343246	59550	558112,1	4343264,9	59599	557996,1	4343326,5
59453	558304,1	4343283	59502	558240,1	4343248,9	59551	558112,1	4343266,9	59600	557996,1	4343328,9
59454	558304,1	4343284,9	59503	558236	4343248,9	59552	558112,1	4343268,9	59601	557980,1	4343328,9
59455	558296,1	4343284,9	59504	558232,1	4343248,9	59553	558107,7	4343268,9	59602	557980,1	4343326,4
59456	558296,1	4343282,6	59505	558232,1	4343258,4	59554	558104,1	4343268,9	59603	557980,1	4343324,9
59457	558296,1	4343280,9	59506	558232,1	4343275,4	59555	558104,1	4343271,6	59604	557978,2	4343324,9
59458	558294	4343280,9	59507	558232,1	4343292,9	59556	558104,1	4343272,9	59605	557976,1	4343324,9
59459	558292,1	4343280,9	59508	558233,8	4343292,9	59557	558103	4343272,9	59606	557976,1	4343322,9
59460	558292,1	4343279	59509	558236,1	4343292,9	59558	558100,1	4343272,9	59607	557976,1	4343320,9
59461	558292,1	4343276,9	59510	558236,1	4343296,9	59559	558100,1	4343280,9	59608	557974	4343320,9
59462	558290,5	4343276,9	59511	558229,6	4343296,9	59560	558100,1	4343288,9	59609	557972,1	4343320,9
59463	558288,1	4343276,9	59512	558223,5	4343296,9	59561	558088,9	4343288,9	59610	557972,1	4343319
59464	558288,1	4343271,2	59513	558216,1	4343296,9	59562	558072,1	4343288,9	59611	557972,1	4343316,9
59465	558288,1	4343264,9	59514	558216,1	4343294,3	59563	558072,1	4343291,7	59612	557969,9	4343316,9
59466	558285,3	4343264,9	59515	558216,1	4343292,9	59564	558072,1	4343292,9	59613	557968,1	4343316,9
59467	558284,1	4343264,9	59516	558214,2	4343292,9	59565	558070,1	4343292,9	59614	557968,1	4343315,5
59468	558284,1	4343263,2	59517	558212,1	4343292,9	59566	558068,1	4343292,9	59615	557968,1	4343312,9
59469	558284,1	4343260,9	59518	558212,1	4343291,1	59567	558068,1	4343294,3	59616	557957	4343312,9
59470	558282	4343260,9	59519	558212,1	4343288,9	59568	558068,1	4343296,9	59617	557928,1	4343312,9
59471	558280,1	4343260,9	59520	558209,6	4343288,9	59569	558060	4343296,9	59618	557928,1	4343310,9
59472	558280,1	4343258,8	59521	558208,1	4343288,9	59570	558052,1	4343296,9	59619	557928,1	4343308,9
59473	558280,1	4343256,9	59522	558208,1	4343287,8	59571	558052,1	4343298,9	59620	557916,1	4343308,9
59474	558278,2	4343256,9	59523	558208,1	4343284,9	59572	558052,1	4343300,9	59621	557916,1	4343310,8
59475	558276,1	4343256,9	59524	558199,5	4343284,9	59573	558043,9	4343300,9	59622	557916,1	4343312,9
59476	558276,1	4343254,7	59525	558192,1	4343284,9	59574	558036,1	4343300,9	59623	557907,3	4343312,9
59477	558276,1	4343252,9	59526	558192,1	4343282,8	59575	558036,1	4343303,1	59624	557900,1	4343312,9
59478	558274,3	4343252,9	59527	558192,1	4343280,9	59576	558036,1	4343304,9	59625	557900,1	4343314,9
59479	558272,1	4343252,9	59528	558188,1	4343280,9	59577	558031,9	4343304,9	59626	557900,1	4343316,9
59480	558272,1	4343250,7	59529	558184,1	4343280,9	59578	558028,1	4343304,9	59627	557891,9	4343316,9
59481	558272,1	4343248,9	59530	558184,1	4343278,2	59579	558028,1	4343306,7	59628	557884,1	4343316,9
59482	558270,3	4343248,9	59531	558184,1	4343276,9	59580	558028,1	4343308,9	59629	557884,1	4343319,2
59483	558268,1	4343248,9	59532	558182,8	4343276,9	59581	558021,7	4343308,9	59630	557884,1	4343320,9
59484	558268,1	4343246,8	59533	558180,1	4343276,9	59582	558016,1	4343308,9	59631	557880,2	4343320,9
59485	558268,1	4343244,9	59534	558180,1	4343272,6	59583	558016,1	4343311,1	59632	557876,1	4343320,9
59486	558266,1	4343244,9	59535	558180,1	4343268,9	59584	558016,1	4343312,9	59633	557876,1	4343322,8
59487	558264,1	4343244,9	59536	558178,2	4343268,9	59585	558012,2	4343312,9	59634	557876,1	4343324,9
59488	558264,1	4343243,5	59537	558176,1	4343268,9	59586	558008,1	4343312,9	59635	557862,5	4343324,9
59489	558264,1	4343240,9	59538	558176,1	4343265,3	59587	558008,1	4343315,5	59636	557848,1	4343324,9
59490	558256,1	4343240,9	59539	558176,1	4343260,9	59588	558008,1	4343316,9	59637	557848,1	4343326,9
59491	558256,1	4343242,4	59540	558172,1	4343260,9	59589	558006,3	4343316,9	59638	557848,1	4343328,9
59492	558256,1	4343244,9	59541	558172,1	4343263,2	59590	558004,1	4343316,9	59639	557839,8	4343328,9
59493	558252,1	4343244,9	59542	558172,1	4343264,9	59591	558004,1	4343319,1	59640	557832,1	4343328,9
59494	558252,1	4343242,4	59543	558155,3	4343264,9	59592	558004,1	4343320,9	59641	557832,1	4343331
59495	558252,1	4343240,9	59544	558144,1	4343264,9	59593	558002,2	4343320,9	59642	557832,1	4343332,9
59496	558244,1	4343240,9	59545	558144,1	4343267	59594	558000,1	4343320,9	59643	557826,1	4343332,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
59644	557820,1	4343332,9	59693	557644,1	4343332,9	59742	557590	4343245	59791	557544,1	4343021
59645	557820,1	4343334,9	59694	557642,2	4343332,9	59743	557588,1	4343245	59792	557542	4343021
59646	557820,1	4343336,9	59695	557640,1	4343332,9	59744	557588,1	4343243	59793	557540,1	4343021
59647	557810,4	4343336,9	59696	557640,1	4343321,8	59745	557588,1	4343240,9	59794	557540,1	4343019
59648	557800,1	4343336,9	59697	557640,1	4343308,9	59746	557586	4343240,9	59795	557540,1	4343017
59649	557800,1	4343339	59698	557638,1	4343308,9	59747	557584,1	4343240,9	59796	557538,1	4343017
59650	557800,1	4343340,9	59699	557636,1	4343308,9	59748	557584,1	4343239	59797	557536	4343017
59651	557788	4343340,9	59700	557636,1	4343300,3	59749	557584,1	4343237	59798	557536	4343014,7
59652	557776,1	4343340,9	59701	557636,1	4343292,9	59750	557582	4343237	59799	557536	4343013
59653	557776,1	4343342,9	59702	557634	4343292,9	59751	557580,1	4343237	59800	557534,6	4343013
59654	557776,1	4343344,9	59703	557632,1	4343292,9	59752	557580,1	4343235,1	59801	557532,1	4343013
59655	557767,8	4343344,9	59704	557632,1	4343288,7	59753	557580,1	4343233	59802	557532,1	4343008,9
59656	557760,1	4343344,9	59705	557632,1	4343285	59754	557577,9	4343233	59803	557532,1	4343005
59657	557760,1	4343346,9	59706	557630,2	4343285	59755	557576,1	4343233	59804	557529,5	4343005
59658	557760,1	4343348,9	59707	557628,1	4343285	59756	557576,1	4343231,1	59805	557528	4343005
59659	557752	4343348,9	59708	557628,1	4343280,8	59757	557576,1	4343229	59806	557528	4343003,2
59660	557744,1	4343348,9	59709	557628,1	4343277	59758	557573,8	4343229	59807	557528	4343001
59661	557744,1	4343350,9	59710	557625,7	4343277	59759	557572,1	4343229	59808	557526	4343001
59662	557744,1	4343352,9	59711	557624,1	4343277	59760	557572,1	4343227,2	59809	557524,1	4343001
59663	557736	4343352,9	59712	557624,1	4343275	59761	557572,1	4343225	59810	557524,1	4342998,9
59664	557728,1	4343352,9	59713	557624,1	4343272,9	59762	557569,8	4343225	59811	557524,1	4342997
59665	557728,1	4343355	59714	557622,2	4343272,9	59763	557568	4343225	59812	557522,1	4342997
59666	557728,1	4343356,9	59715	557620,1	4343272,9	59764	557568	4343223	59813	557520,1	4342997
59667	557722,1	4343356,9	59716	557620,1	4343270,8	59765	557568	4343220,9	59814	557520,1	4342994,9
59668	557716,1	4343356,9	59717	557620,1	4343268,9	59766	557566,5	4343220,9	59815	557520,1	4342993
59669	557716,1	4343358,9	59718	557618,2	4343268,9	59767	557564,1	4343220,9	59816	557518,1	4342993
59670	557716,1	4343360,9	59719	557616,1	4343268,9	59768	557564,1	4343211,5	59817	557516	4342993
59671	557708,4	4343360,9	59720	557616,1	4343266,9	59769	557564,1	4343123,6	59818	557516	4342990,9
59672	557700,1	4343360,9	59721	557616,1	4343265	59770	557564,1	4343059,4	59819	557516	4342989
59673	557700,1	4343363	59722	557613,9	4343265	59771	557564,1	4343049	59820	557514,1	4342989
59674	557700,1	4343364,9	59723	557612,1	4343265	59772	557562,2	4343049	59821	557512,1	4342989
59675	557686,5	4343364,9	59724	557612,1	4343263,4	59773	557560,1	4343049	59822	557512,1	4342986,9
59676	557672,1	4343365	59725	557612,1	4343260,9	59774	557560,1	4343042,4	59823	557512,1	4342985
59677	557672,1	4343367,7	59726	557608,1	4343260,9	59775	557560,1	4343037	59824	557510,1	4342985
59678	557672,1	4343368,9	59727	557604,1	4343260,9	59776	557557,6	4343037	59825	557508	4342985
59679	557670,2	4343368,9	59728	557604,1	4343258,4	59777	557556	4343037	59826	557508	4342982,9
59680	557668,1	4343368,9	59729	557604,1	4343257	59778	557556	4343035	59827	557508	4342981
59681	557668,1	4343370,4	59730	557602,3	4343257	59779	557556	4343033	59828	557506,1	4342981
59682	557668,1	4343372,9	59731	557600,1	4343257	59780	557554,2	4343033	59829	557504,1	4342981
59683	557652,1	4343372,9	59732	557600,1	4343254,9	59781	557552,1	4343033	59830	557504,1	4342979
59684	557652,1	4343362,6	59733	557600,1	4343252,9	59782	557552,1	4343030,8	59831	557504,1	4342977
59685	557652,1	4343345	59734	557598	4343252,9	59783	557552,1	4343029	59832	557502,1	4342977
59686	557649,3	4343345	59735	557596,1	4343252,9	59784	557550,2	4343029	59833	557500,1	4342977
59687	557648,1	4343345	59736	557596,1	4343251	59785	557548	4343029	59834	557500,1	4342975
59688	557648,1	4343343,1	59737	557596,1	4343249	59786	557548	4343026,8	59835	557500,1	4342973
59689	557648,1	4343340,9	59738	557594	4343249	59787	557548	4343025	59836	557498,1	4342973
59690	557646,5	4343340,9	59739	557592,1	4343249	59788	557546,1	4343025	59837	557496	4342973
59691	557644,1	4343340,9	59740	557592,1	4343247	59789	557544,1	4343025	59838	557496	4342971
59692	557644,1	4343336,7	59741	557592,1	4343245	59790	557544,1	4343022,9	59839	557496	4342969

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
59840	557494,1	4342969	59889	557440,1	4342909	59938	557392,1	4342835	59987	557344	4342777
59841	557492,1	4342969	59890	557440,1	4342905	59939	557392,1	4342833	59988	557342,6	4342777
59842	557492,1	4342967	59891	557440,1	4342901	59940	557390,1	4342833	59989	557340,1	4342777
59843	557492,1	4342965	59892	557438,2	4342901	59941	557388,1	4342833	59990	557340,1	4342771
59844	557490	4342965	59893	557436	4342901	59942	557388,1	4342831	59991	557340,1	4342765
59845	557488	4342965	59894	557436	4342894,9	59943	557388,1	4342829	59992	557338	4342765
59846	557488	4342963	59895	557436	4342889	59944	557386,1	4342829	59993	557336	4342765
59847	557488	4342961	59896	557433,9	4342889	59945	557384	4342829	59994	557336	4342759,1
59848	557486,1	4342961	59897	557432,1	4342889	59946	557384	4342827	59995	557336	4342753
59849	557484,1	4342961	59898	557432,1	4342884,9	59947	557384	4342825	59996	557334,1	4342753
59850	557484,1	4342959	59899	557432,1	4342881	59948	557382	4342825	59997	557332	4342753
59851	557484,1	4342957	59900	557430,1	4342881	59949	557380,1	4342825	59998	557332	4342746,9
59852	557482,1	4342957	59901	557428	4342881	59950	557380,1	4342823	59999	557332	4342741
59853	557480,1	4342957	59902	557428	4342876,7	59951	557380,1	4342821	60000	557329,9	4342741
59854	557480,1	4342955	59903	557428	4342873	59952	557378	4342821	60001	557328,1	4342741
59855	557480,1	4342953	59904	557426,2	4342873	59953	557376	4342821	60002	557328,1	4342736,9
59856	557478,1	4342953	59905	557424	4342873	59954	557376	4342819	60003	557328,1	4342733
59857	557476	4342953	59906	557424	4342869	59955	557376	4342817	60004	557326,1	4342733
59858	557476	4342950,9	59907	557424	4342865	59956	557374	4342817	60005	557324	4342733
59859	557476	4342949	59908	557421,6	4342865	59957	557372,1	4342817	60006	557324	4342728,9
59860	557474,1	4342949	59909	557420,1	4342865	59958	557372,1	4342815	60007	557324	4342725
59861	557472,1	4342949	59910	557420,1	4342863,1	59959	557372,1	4342813	60008	557322,1	4342725
59862	557472,1	4342946,9	59911	557420,1	4342861	59960	557370	4342813	60009	557320,1	4342725
59863	557472,1	4342945	59912	557418,1	4342861	59961	557368,1	4342813	60010	557320,1	4342720,8
59864	557470,1	4342945	59913	557416	4342861	59962	557368,1	4342811	60011	557320,1	4342717
59865	557468	4342945	59914	557416	4342858,9	59963	557368,1	4342809	60012	557318,3	4342717
59866	557468	4342942,9	59915	557416	4342857	59964	557366	4342809	60013	557316	4342717
59867	557468	4342941	59916	557414,2	4342857	59965	557364	4342809	60014	557316	4342710,8
59868	557466	4342941	59917	557412,1	4342857	59966	557364	4342807	60015	557316	4342705
59869	557464,1	4342941	59918	557412,1	4342854,9	59967	557364	4342805	60016	557313,5	4342705
59870	557464	4342939,1	59919	557412,1	4342853	59968	557362	4342805	60017	557312	4342705
59871	557464	4342937	59920	557410,1	4342853	59969	557360,1	4342805	60018	557312	4342703,1
59872	557461,7	4342937	59921	557408	4342853	59970	557360,1	4342803,1	60019	557312	4342701
59873	557460,1	4342937	59922	557408	4342850,9	59971	557360,1	4342801	60020	557310,1	4342701
59874	557460,1	4342935,6	59923	557408	4342849	59972	557358	4342801	60021	557308,1	4342701
59875	557460,1	4342933	59924	557406,1	4342849	59973	557356	4342801	60022	557308,1	4342698,8
59876	557455,9	4342933	59925	557404	4342849	59974	557356	4342798,8	60023	557308,1	4342697
59877	557452,1	4342933	59926	557404	4342846,9	59975	557356	4342797	60024	557306,2	4342697
59878	557452,1	4342930,3	59927	557404	4342845	59976	557354,5	4342797	60025	557304	4342697
59879	557452,1	4342929	59928	557402,1	4342845	59977	557352	4342797	60026	557304	4342694,9
59880	557450,7	4342929	59929	557400,1	4342845	59978	557352	4342792,9	60027	557304	4342693
59881	557448	4342929	59930	557400,1	4342843	59979	557352	4342789	60028	557302,1	4342693
59882	557448	4342925	59931	557400,1	4342841	59980	557349,9	4342789	60029	557300,1	4342693
59883	557448	4342921	59932	557398	4342841	59981	557348,1	4342789	60030	557300,1	4342690,9
59884	557446,1	4342921	59933	557396	4342841	59982	557348,1	4342785,4	60031	557300,1	4342689
59885	557444	4342921	59934	557396	4342839	59983	557348,1	4342781	60032	557298,1	4342689
59886	557444	4342915,4	59935	557396	4342837	59984	557345,5	4342781	60033	557296	4342689
59887	557444	4342909	59936	557394,1	4342837	59985	557344	4342781	60034	557296	4342686,9
59888	557441,8	4342909	59937	557392,1	4342837	59986	557344	4342779	60035	557296	4342685

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
60036	557294,1	4342685	60085	557244	4342637	60134	557176	4342579,4	60183	557084	4342589
60037	557292	4342685	60086	557244	4342635	60135	557176	4342577	60184	557082,2	4342589
60038	557292	4342683	60087	557244	4342633	60136	557166,6	4342577	60185	557080	4342589
60039	557292	4342681	60088	557242,1	4342633	60137	557140,8	4342577	60186	557080	4342586,8
60040	557290,1	4342681	60089	557240	4342633	60138	557132	4342577	60187	557080	4342585
60041	557288,1	4342681	60090	557240	4342630,8	60139	557132	4342579,4	60188	557078,2	4342585
60042	557288,1	4342679	60091	557240	4342629	60140	557132	4342581	60189	557076	4342585
60043	557288,1	4342677	60092	557238,6	4342629	60141	557130	4342581	60190	557076	4342582,8
60044	557286	4342677	60093	557236	4342629	60142	557128,1	4342581	60191	557076	4342581
60045	557284	4342677	60094	557236	4342624,7	60143	557128,1	4342582,8	60192	557074,3	4342581
60046	557284	4342675	60095	557236	4342621	60144	557128,1	4342585	60193	557072	4342581
60047	557284	4342673	60096	557234,1	4342621	60145	557125,8	4342585	60194	557072	4342578,8
60048	557282,1	4342673	60097	557232	4342621	60146	557124	4342585	60195	557072	4342577
60049	557280	4342673	60098	557232	4342617,1	60147	557124	4342586,8	60196	557070,1	4342577
60050	557280	4342671	60099	557232	4342613	60148	557124	4342589	60197	557068	4342577
60051	557280	4342669	60100	557229,4	4342613	60149	557121,9	4342589	60198	557068	4342575,2
60052	557278	4342669	60101	557228,1	4342613	60150	557120	4342589	60199	557068	4342573
60053	557276	4342669	60102	557228,1	4342611,6	60151	557120	4342590,8	60200	557064,4	4342573
60054	557276	4342667	60103	557228,1	4342609	60152	557120	4342593	60201	557060	4342573
60055	557276	4342665	60104	557224,2	4342609	60153	557117,7	4342593	60202	557060	4342570,9
60056	557274,1	4342665	60105	557220	4342609	60154	557116	4342593	60203	557060	4342569
60057	557272	4342665	60106	557220	4342606,4	60155	557116	4342594,4	60204	557044	4342569
60058	557272	4342663	60107	557220	4342605	60156	557116	4342597	60205	557044	4342570,9
60059	557272	4342661	60108	557218,2	4342605	60157	557112	4342597	60206	557044	4342573
60060	557270	4342661	60109	557216	4342605	60158	557108,1	4342597	60207	557031,5	4342573
60061	557268,1	4342661	60110	557216	4342603,3	60159	557108,1	4342599,5	60208	557017,8	4342573
60062	557268,1	4342659	60111	557216	4342601	60160	557108,1	4342601	60209	557008	4342573
60063	557268,1	4342657	60112	557212,2	4342601	60161	557106,5	4342601	60210	557008	4342571
60064	557266	4342657	60113	557208,1	4342601	60162	557104	4342601	60211	557008	4342569
60065	557264	4342657	60114	557208,1	4342598,4	60163	557104	4342603,5	60212	557003,7	4342569
60066	557264	4342655	60115	557208,1	4342597	60164	557104	4342605	60213	557000	4342569
60067	557264	4342653	60116	557206,1	4342597	60165	557102,9	4342605	60214	557000	4342567,2
60068	557262	4342653	60117	557204	4342597	60166	557100	4342605	60215	557000	4342565
60069	557260	4342653	60118	557204	4342595,4	60167	557100	4342610,8	60216	556995,7	4342565
60070	557260	4342651	60119	557204	4342593	60168	557100	4342617	60217	556992	4342565
60071	557260	4342649	60120	557199,9	4342593	60169	557096	4342617	60218	556992	4342563,1
60072	557258	4342649	60121	557196	4342593	60170	557096	4342610,9	60219	556992	4342561
60073	557256	4342649	60122	557196	4342590,9	60171	557096	4342605	60220	556987,7	4342561
60074	557256	4342647	60123	557196	4342589	60172	557093,7	4342605	60221	556984	4342561
60075	557256	4342645	60124	557192,2	4342589	60173	557092	4342605	60222	556984	4342559,1
60076	557254	4342645	60125	557188,1	4342589	60174	557092	4342601,3	60223	556984	4342557
60077	557252	4342645	60126	557188,1	4342586,9	60175	557092	4342597	60224	556980,1	4342557
60078	557252	4342643	60127	557188,1	4342585	60176	557089,5	4342597	60225	556976	4342557
60079	557252	4342641	60128	557184,6	4342585	60177	557088,1	4342597	60226	556976	4342554,3
60080	557250	4342641	60129	557180	4342585	60178	557088,1	4342595,2	60227	556976	4342553
60081	557248,1	4342641	60130	557180	4342582,3	60179	557088	4342593	60228	556974,6	4342553
60082	557248,1	4342639,1	60131	557180	4342581	60180	557086,1	4342593	60229	556972	4342553
60083	557248,1	4342637	60132	557178,2	4342581	60181	557084	4342593	60230	556972	4342549,7
60084	557246	4342637	60133	557176	4342581	60182	557084	4342590,9	60231	556972	4342545

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
60232	556967,4	4342545	60281	556960	4342389	60330	556864	4342337	60379	556784	4342313
60233	556964	4342545	60282	556958	4342389	60331	556857,7	4342337	60380	556784	4342311
60234	556964	4342542,3	60283	556956	4342389	60332	556852	4342337	60381	556784	4342309
60235	556964	4342541	60284	556956	4342384,6	60333	556852	4342339,1	60382	556782	4342309
60236	556962,7	4342541	60285	556956	4342381	60334	556852	4342341	60383	556780	4342309
60237	556960	4342541	60286	556954,3	4342381	60335	556848,2	4342341	60384	556780	4342307
60238	556960	4342537,1	60287	556952	4342381	60336	556844	4342341	60385	556780	4342305
60239	556960	4342533	60288	556952	4342376,6	60337	556844	4342343,1	60386	556778,1	4342305
60240	556957,4	4342533	60289	556952	4342373	60338	556844	4342345	60387	556776	4342305
60241	556956	4342533	60290	556950,2	4342373	60339	556840,4	4342345	60388	556776	4342303
60242	556956	4342531,4	60291	556948	4342373	60340	556836	4342345	60389	556776	4342301
60243	556956	4342529	60292	556948	4342368,9	60341	556836	4342347	60390	556774,1	4342301
60244	556953,9	4342529	60293	556948	4342365	60342	556836	4342349	60391	556772	4342301
60245	556952	4342529	60294	556945,6	4342365	60343	556820	4342349	60392	556772	4342299
60246	556952	4342526,9	60295	556944	4342365	60344	556820	4342346,6	60393	556772	4342297
60247	556952	4342525	60296	556944	4342363,1	60345	556820	4342345	60394	556770,1	4342297
60248	556950,4	4342525	60297	556944	4342361	60346	556817,9	4342345	60395	556768	4342297
60249	556948	4342525	60298	556942,1	4342361	60347	556816	4342345	60396	556768	4342294,9
60250	556948	4342521	60299	556940	4342361	60348	556816	4342343,2	60397	556768	4342293
60251	556948	4342517	60300	556940	4342358,9	60349	556816	4342341	60398	556766,1	4342293
60252	556946	4342517	60301	556940	4342357	60350	556813,8	4342341	60399	556764	4342293
60253	556944	4342517	60302	556938,2	4342357	60351	556812	4342341	60400	556764	4342290,9
60254	556944	4342511,7	60303	556936	4342357	60352	556812	4342339,2	60401	556764	4342289
60255	556944	4342505	60304	556936	4342354,8	60353	556812	4342337	60402	556762,1	4342289
60256	556941,9	4342505	60305	556936	4342353	60354	556809,8	4342337	60403	556760	4342289
60257	556940	4342505	60306	556934,2	4342353	60355	556808	4342337	60404	556760	4342287
60258	556940	4342496	60307	556932	4342353	60356	556808	4342335,1	60405	556760	4342285
60259	556940	4342481,9	60308	556932	4342350,8	60357	556808	4342333	60406	556757,8	4342285
60260	556940	4342473	60309	556932	4342349	60358	556805,9	4342333	60407	556756	4342285
60261	556942,1	4342473	60310	556930,2	4342349	60359	556804	4342333	60408	556756	4342283,5
60262	556944	4342473	60311	556928	4342349	60360	556804	4342331,1	60409	556756	4342281
60263	556944	4342468,7	60312	556928	4342346,8	60361	556804	4342329	60410	556752,1	4342281
60264	556944	4342465	60313	556928	4342345	60362	556802	4342329	60411	556748	4342281
60265	556945,9	4342465	60314	556926,3	4342345	60363	556800	4342329	60412	556748	4342278,4
60266	556948	4342465	60315	556924	4342345	60364	556800	4342327	60413	556748	4342277
60267	556948	4342460,8	60316	556924	4342342,8	60365	556800	4342325	60414	556746,4	4342277
60268	556948	4342457	60317	556924	4342341	60366	556798	4342325	60415	556744	4342277
60269	556950	4342457	60318	556922	4342341	60367	556796	4342325	60416	556744	4342274,8
60270	556952	4342457	60319	556920	4342341	60368	556796	4342323	60417	556744	4342273
60271	556952	4342453,1	60320	556920	4342339,5	60369	556796	4342321	60418	556742,2	4342273
60272	556952	4342449	60321	556920	4342337	60370	556794	4342321	60419	556740	4342273
60273	556954,2	4342449	60322	556913,1	4342337	60371	556792	4342321	60420	556740	4342270,9
60274	556956	4342449	60323	556904	4342337	60372	556792	4342319	60421	556740	4342269
60275	556956	4342445,3	60324	556904	4342334,8	60373	556792	4342317	60422	556737,9	4342269
60276	556956	4342441	60325	556904	4342333	60374	556790	4342317	60423	556736	4342269
60277	556958	4342441	60326	556893,8	4342333	60375	556788	4342317	60424	556736	4342267,4
60278	556960	4342441	60327	556874	4342333	60376	556788	4342315	60425	556736	4342265
60279	556960	4342430,9	60328	556864	4342333	60377	556788	4342313	60426	556732	4342265
60280	556960	4342399	60329	556864	4342334,9	60378	556786	4342313	60427	556728	4342265

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
60428	556728	4342263,2	60477	556750	4342177	60526	556793,5	4342081	60575	556968	4342037
60429	556728	4342261	60478	556752	4342177	60527	556792	4342081	60576	556968	4342038,8
60430	556714,3	4342261	60479	556752	4342175	60528	556792	4342079	60577	556968	4342041
60431	556704	4342261	60480	556752	4342173	60529	556792	4342077	60578	556970	4342041
60432	556704	4342257	60481	556754	4342173	60530	556790,1	4342077	60579	556972	4342041
60433	556706,3	4342257	60482	556756	4342173	60531	556788	4342077	60580	556972	4342043,3
60434	556708	4342257	60483	556756	4342171	60532	556788	4342074,9	60581	556972	4342045
60435	556708	4342252,4	60484	556756	4342169	60533	556788	4342073	60582	556973,3	4342045
60436	556708	4342249	60485	556758	4342169	60534	556786	4342073	60583	556976	4342045
60437	556709,8	4342249	60486	556760	4342169	60535	556784	4342073	60584	556976	4342050,8
60438	556712	4342249	60487	556760	4342167	60536	556784	4342071,1	60585	556976	4342057
60439	556712	4342244,5	60488	556760	4342165	60537	556784	4342069	60586	556980	4342057
60440	556712	4342241	60489	556762	4342165	60538	556781,9	4342069	60587	556980	4342052,9
60441	556713,8	4342241	60490	556764	4342165	60539	556780	4342069	60588	556980	4342049
60442	556716	4342241	60491	556764	4342163	60540	556780	4342067	60589	556982,1	4342049
60443	556716	4342234,8	60492	556764	4342161	60541	556780	4342065	60590	556984	4342049
60444	556716	4342229	60493	556766	4342161	60542	556778,5	4342065	60591	556984	4342043,3
60445	556718,2	4342229	60494	556768	4342161	60543	556776	4342065	60592	556984	4342037
60446	556720	4342229	60495	556768	4342159	60544	556776	4342049	60593	556986,1	4342037
60447	556720	4342224,9	60496	556768	4342157	60545	556778,2	4342049	60594	556988	4342037
60448	556720	4342221	60497	556770,1	4342157	60546	556780	4342049	60595	556988	4342031
60449	556721,8	4342221	60498	556772	4342157	60547	556780	4342046,7	60596	556988	4342025
60450	556724	4342221	60499	556772	4342155	60548	556780	4342045	60597	556990,2	4342025
60451	556724	4342214,8	60500	556772	4342153	60549	556781,8	4342045	60598	556992	4342025
60452	556724	4342209	60501	556774,1	4342153	60550	556784	4342045	60599	556992	4342020,9
60453	556726,2	4342209	60502	556776	4342153	60551	556784	4342043,3	60600	556992	4342017
60454	556728	4342209	60503	556776	4342151,1	60552	556784	4342041	60601	556994	4342017
60455	556728	4342204,8	60504	556776	4342149	60553	556793,3	4342041	60602	556996	4342017
60456	556728	4342201	60505	556778,1	4342149	60554	556808	4342041	60603	556996	4342013,1
60457	556729,9	4342201	60506	556780	4342149	60555	556808	4342038,9	60604	556996	4342009
60458	556732	4342201	60507	556780	4342147,1	60556	556808	4342037	60605	556998,5	4342009
60459	556732	4342197	60508	556780	4342145	60557	556815,8	4342037	60606	557000	4342009
60460	556732	4342193	60509	556782,2	4342145	60558	556824	4342037	60607	557000	4342007
60461	556734,4	4342193	60510	556784	4342145	60559	556824	4342035	60608	557000	4342005
60462	556736	4342193	60511	556784	4342143,2	60560	556824	4342033	60609	557001,6	4342005
60463	556736	4342191,1	60512	556784	4342141	60561	556838,8	4342033	60610	557004	4342005
60464	556736	4342189	60513	556786,2	4342141	60562	556856	4342033	60611	557004	4342000,9
60465	556738	4342189	60514	556788	4342141	60563	556856	4342031	60612	557004	4341997
60466	556740	4342189	60515	556788	4342139	60564	556856	4342029	60613	557006,1	4341997
60467	556740	4342186,9	60516	556788	4342137	60565	556870,7	4342029	60614	557008	4341997
60468	556740	4342185	60517	556789,8	4342137	60566	556950,6	4342029	60615	557008	4341993,1
60469	556741,9	4342185	60518	556792	4342137	60567	556960	4342029	60616	557008	4341989
60470	556744	4342185	60519	556792	4342133,3	60568	556960	4342031,4	60617	557009,9	4341989
60471	556744	4342182,9	60520	556792	4342129	60569	556960	4342033	60618	557012	4341989
60472	556744	4342181	60521	556794,1	4342129	60570	556962,1	4342033	60619	557012	4341983
60473	556746	4342181	60522	556796	4342129	60571	556964	4342033	60620	557012	4341977
60474	556748	4342181	60523	556796	4342119,9	60572	556964	4342034,7	60621	557013,9	4341977
60475	556748	4342178,9	60524	556796	4342090	60573	556964	4342037	60622	557016	4341977
60476	556748	4342177	60525	556796	4342081	60574	556966,3	4342037	60623	557016	4341968,5



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
60624	557016	4341961	60673	557088	4341973	60722	557180	4341973	60771	557272	4341965
60625	557018,6	4341961	60674	557091,9	4341973	60723	557182	4341973	60772	557272	4341966,3
60626	557020	4341961	60675	557096	4341973	60724	557184	4341973	60773	557272	4341969
60627	557020	4341959	60676	557096	4341975,5	60725	557184	4341970,9	60774	557276	4341969
60628	557020	4341957	60677	557096	4341977	60726	557184	4341969	60775	557276	4341966,8
60629	557021,8	4341957	60678	557097,9	4341977	60727	557185,9	4341969	60776	557276	4341965
60630	557024	4341957	60679	557100	4341977	60728	557188	4341969	60777	557304	4341965
60631	557024	4341954,7	60680	557100	4341979	60729	557188	4341966,9	60778	557304	4341967,7
60632	557024	4341953	60681	557100	4341981	60730	557188	4341965	60779	557304	4341969
60633	557025,7	4341953	60682	557102,1	4341981	60731	557189,9	4341965	60780	557306	4341969
60634	557028	4341953	60683	557104	4341981	60732	557192	4341965	60781	557308	4341969
60635	557028	4341950,6	60684	557104	4341983	60733	557192	4341962,9	60782	557308	4341970,4
60636	557028	4341949	60685	557104	4341985	60734	557192	4341961	60783	557308	4341973
60637	557029,6	4341949	60686	557106	4341985	60735	557194,1	4341961	60784	557328	4341973
60638	557032	4341949	60687	557108	4341985	60736	557196	4341961	60785	557328	4341971
60639	557032	4341946,7	60688	557108	4341987,1	60737	557196	4341959,4	60786	557328	4341969
60640	557032	4341945	60689	557108	4341989	60738	557196	4341957	60787	557334,3	4341969
60641	557033,9	4341945	60690	557109,9	4341989	60739	557199,9	4341957	60788	557340	4341969
60642	557036	4341945	60691	557112	4341989	60740	557204	4341957	60789	557340	4341967,1
60643	557036	4341943,4	60692	557112	4341991,2	60741	557204	4341954,8	60790	557340	4341965
60644	557036	4341941	60693	557112	4341993	60742	557204	4341953	60791	557358,7	4341965
60645	557043,7	4341941	60694	557113,8	4341993	60743	557207,7	4341953	60792	557372	4341965
60646	557048,4	4341941	60695	557116	4341993	60744	557212	4341953	60793	557372	4341962,9
60647	557056	4341941	60696	557116	4341995,2	60745	557212	4341951	60794	557372	4341961
60648	557056	4341943,4	60697	557116	4341997	60746	557212	4341949	60795	557376,3	4341961
60649	557056	4341945	60698	557118	4341997	60747	557218,8	4341949	60796	557380	4341961
60650	557058,1	4341945	60699	557120	4341997	60748	557228	4341949	60797	557380	4341959,1
60651	557060	4341945	60700	557120	4341998,6	60749	557228	4341946,9	60798	557380	4341957
60652	557060	4341946,8	60701	557120	4342001	60750	557228	4341945	60799	557383,9	4341957
60653	557060	4341949	60702	557128,5	4342001	60751	557236	4341945	60800	557388	4341957
60654	557062,2	4341949	60703	557155	4342001	60752	557236	4341946,9	60801	557388	4341954,5
60655	557064	4341949	60704	557164	4342001	60753	557236	4341949	60802	557388	4341953
60656	557064	4341951	60705	557164	4341995,1	60754	557245,4	4341949	60803	557389,9	4341953
60657	557064	4341953	60706	557164	4341989	60755	557252	4341949	60804	557392	4341953
60658	557065,7	4341953	60707	557167	4341989	60756	557252	4341951	60805	557392	4341951,3
60659	557068	4341953	60708	557168	4341989	60757	557252	4341953	60806	557392	4341949
60660	557068	4341956,5	60709	557168	4341987,5	60758	557256,1	4341953	60807	557396	4341949
60661	557068	4341961	60710	557168	4341985	60759	557260	4341953	60808	557400	4341949
60662	557072,5	4341961	60711	557170,2	4341985	60760	557260	4341955,5	60809	557400	4341947
60663	557076	4341961	60712	557172	4341985	60761	557260	4341957	60810	557400	4341945
60664	557076	4341963,5	60713	557172	4341983	60762	557261,8	4341957	60811	557410	4341945
60665	557076	4341965	60714	557172	4341981	60763	557264	4341957	60812	557458,8	4341945
60666	557078	4341965	60715	557174	4341981	60764	557264	4341959,1	60813	557468	4341945
60667	557080	4341965	60716	557176	4341981	60765	557264	4341961	60814	557468	4341947,4
60668	557080	4341966,6	60717	557176	4341979	60766	557265,9	4341961	60815	557468	4341949
60669	557080	4341969	60718	557176	4341977	60767	557268	4341961	60816	557470,1	4341949
60670	557084,2	4341969	60719	557178	4341977	60768	557268	4341963,1	60817	557472	4341949
60671	557088	4341969	60720	557180	4341977	60769	557268	4341965	60818	557472	4341950,7
60672	557088	4341971	60721	557180	4341974,9	60770	557270,2	4341965	60819	557472	4341953

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
60820	557474,4	4341953	60869	557576	4342063,2	60918	557624	4342013	60967	557712	4341989
60821	557476	4341953	60870	557576	4342061	60919	557626	4342013	60968	557712	4341991,4
60822	557476	4341954,6	60871	557578,3	4342061	60920	557628	4342013	60969	557712	4341993
60823	557476	4341957	60872	557580	4342061	60921	557628	4342011	60970	557713,9	4341993
60824	557478,4	4341957	60873	557580	4342059,3	60922	557628	4342009	60971	557716	4341993
60825	557480	4341957	60874	557580	4342057	60923	557630	4342009	60972	557716	4341995
60826	557480	4341958,6	60875	557582,2	4342057	60924	557632	4342009	60973	557716	4341997
60827	557480	4341961	60876	557584	4342057	60925	557632	4342006,9	60974	557718,1	4341997
60828	557482,4	4341961	60877	557584	4342055,1	60926	557632	4342005	60975	557720	4341997
60829	557484	4341961	60878	557584	4342053	60927	557634	4342005	60976	557720	4341999
60830	557484	4341962,6	60879	557586,1	4342053	60928	557636	4342005	60977	557720	4342001
60831	557484	4341965	60880	557588	4342053	60929	557636	4342002,9	60978	557722,1	4342001
60832	557486,3	4341965	60881	557588	4342051,1	60930	557636	4342001	60979	557724	4342001
60833	557488	4341965	60882	557588	4342049	60931	557638	4342001	60980	557724	4342002,9
60834	557488	4341966,9	60883	557590,1	4342049	60932	557640	4342001	60981	557724	4342005
60835	557488	4341969	60884	557592	4342049	60933	557640	4341999	60982	557726,3	4342005
60836	557489,6	4341969	60885	557592	4342047	60934	557640	4341997	60983	557728	4342005
60837	557492	4341969	60886	557592	4342045	60935	557642,2	4341997	60984	557728	4342006,5
60838	557492	4341978,4	60887	557594,1	4342045	60936	557644	4341997	60985	557728	4342009
60839	557492	4342008,7	60888	557596	4342045	60937	557644	4341995,4	60986	557732,2	4342009
60840	557492	4342035,4	60889	557596	4342043	60938	557644	4341993	60987	557736	4342009
60841	557492	4342045	60890	557596	4342041	60939	557647,8	4341993	60988	557736	4342011
60842	557494	4342045	60891	557598	4342041	60940	557652	4341993	60989	557736	4342013
60843	557496	4342045	60892	557600	4342041	60941	557652	4341990,4	60990	557739,9	4342013
60844	557496	4342049,4	60893	557600	4342039	60942	557652	4341989	60991	557744	4342013
60845	557496	4342053	60894	557600	4342037	60943	557653,9	4341989	60992	557744	4342015,5
60846	557498,2	4342053	60895	557602	4342037	60944	557656	4341989	60993	557744	4342017
60847	557500	4342053	60896	557604	4342037	60945	557656	4341987,3	60994	557745,9	4342017
60848	557500	4342055,2	60897	557604	4342035	60946	557656	4341985	60995	557748	4342017
60849	557500	4342057	60898	557604	4342033	60947	557659,9	4341985	60996	557748	4342019
60850	557501,7	4342057	60899	557606	4342033	60948	557664	4341985	60997	557748	4342021
60851	557504	4342057	60900	557608	4342033	60949	557664	4341982,8	60998	557750,1	4342021
60852	557504	4342059,4	60901	557608	4342031	60950	557664	4341981	60999	557752	4342021
60853	557504	4342061	60902	557608	4342029	60951	557667,5	4341981	61000	557752	4342022,9
60854	557505,6	4342061	60903	557610	4342029	60952	557672	4341981	61001	557752	4342025
60855	557508	4342061	60904	557612	4342029	60953	557672	4341979	61002	557754,1	4342025
60856	557508	4342063,3	60905	557612	4342027	60954	557672	4341977	61003	557756	4342025
60857	557508	4342065	60906	557612	4342025	60955	557680	4341977	61004	557756	4342026,9
60858	557509,9	4342065	60907	557614	4342025	60956	557680	4341978,9	61005	557756	4342029
60859	557512	4342065	60908	557616	4342025	60957	557680	4341981	61006	557758,1	4342029
60860	557512	4342066,6	60909	557616	4342023	60958	557689,4	4341981	61007	557760	4342029
60861	557512	4342069	60910	557616	4342021	60959	557696	4341981	61008	557760	4342031
60862	557521	4342069	60911	557618	4342021	60960	557696	4341983	61009	557760	4342033
60863	557562,9	4342069	60912	557620	4342021	60961	557696	4341985	61010	557762,1	4342033
60864	557572	4342069	60913	557620	4342019	60962	557700,4	4341985	61011	557764	4342033
60865	557572	4342066,6	60914	557620	4342017	60963	557704	4341985	61012	557764	4342035
60866	557572	4342065	60915	557622	4342017	60964	557704	4341986,8	61013	557764	4342037
60867	557574,1	4342065	60916	557624	4342017	60965	557704	4341989	61014	557766	4342037
60868	557576	4342065	60917	557624	4342015	60966	557708,1	4341989	61015	557768	4342037

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
61016	557768	4342039	61065	557830,2	4342057	61114	557880	4341989	61163	557928	4341883,1
61017	557768	4342041	61066	557832	4342057	61115	557880	4341983,1	61164	557928	4341877
61018	557770	4342041	61067	557832	4342054,9	61116	557880	4341977	61165	557930,7	4341877
61019	557772	4342041	61068	557832	4342053	61117	557882,1	4341977	61166	557932	4341877
61020	557772	4342043	61069	557833,6	4342053	61118	557884	4341977	61167	557932	4341875,1
61021	557772	4342045	61070	557836	4342053	61119	557884	4341971,1	61168	557932	4341873
61022	557774	4342045	61071	557836	4342049,1	61120	557884	4341965	61169	557933,6	4341873
61023	557776	4342045	61072	557836	4342045	61121	557886	4341965	61170	557936	4341873
61024	557776	4342047	61073	557838,6	4342045	61122	557888	4341965	61171	557936	4341869
61025	557776	4342049	61074	557840	4342045	61123	557888	4341957	61172	557936	4341865
61026	557778	4342049	61075	557840	4342043,3	61124	557888	4341949	61173	557938,5	4341865
61027	557780	4342049	61076	557840	4342041	61125	557890,1	4341949	61174	557940	4341865
61028	557780	4342051	61077	557842,1	4342041	61126	557892	4341949	61175	557940	4341863
61029	557780	4342053	61078	557844	4342041	61127	557892	4341942,8	61176	557940	4341861
61030	557782	4342053	61079	557844	4342039	61128	557892	4341937	61177	557941,6	4341861
61031	557784	4342053	61080	557844	4342037	61129	557894	4341937	61178	557944	4341861
61032	557784	4342055,1	61081	557846	4342037	61130	557896	4341937	61179	557944	4341856,8
61033	557784	4342057	61082	557848	4342037	61131	557896	4341930,8	61180	557944	4341853
61034	557785,9	4342057	61083	557848	4342035	61132	557896	4341925	61181	557946,1	4341853
61035	557788	4342057	61084	557848	4342033	61133	557898,1	4341925	61182	557948	4341853
61036	557788	4342059,1	61085	557850,1	4342033	61134	557900	4341925	61183	557948	4341849,1
61037	557788	4342061	61086	557852	4342033	61135	557900	4341920,8	61184	557948	4341845
61038	557789,8	4342061	61087	557852	4342031	61136	557900	4341917	61185	557950,1	4341845
61039	557792	4342061	61088	557852	4342029	61137	557901,9	4341917	61186	557952	4341845
61040	557792	4342063,2	61089	557854,1	4342029	61138	557904	4341917	61187	557952	4341840,9
61041	557792	4342065	61090	557856	4342029	61139	557904	4341913	61188	557952	4341837
61042	557793,7	4342065	61091	557856	4342027	61140	557904	4341909	61189	557953,8	4341837
61043	557796	4342065	61092	557856	4342025	61141	557906,5	4341909	61190	557956	4341837
61044	557796	4342067,2	61093	557858	4342025	61142	557908	4341909	61191	557956	4341830,9
61045	557796	4342069	61094	557860	4342025	61143	557908	4341907,1	61192	557956	4341825
61046	557798	4342069	61095	557860	4342022,8	61144	557908	4341905	61193	557958,6	4341825
61047	557800	4342069	61096	557860	4342021	61145	557910	4341905	61194	557960	4341825
61048	557800	4342070,5	61097	557861,6	4342021	61146	557912	4341905	61195	557960	4341823,1
61049	557800	4342073	61098	557864	4342021	61147	557912	4341902,9	61196	557960	4341821
61050	557804	4342073	61099	557864	4342017,2	61148	557912	4341901	61197	557962	4341821
61051	557804	4342070,8	61100	557864	4342013	61149	557914	4341901	61198	557964	4341821
61052	557804	4342069	61101	557866,6	4342013	61150	557916	4341901	61199	557964	4341818,9
61053	557808,7	4342069	61102	557868	4342013	61151	557916	4341899	61200	557964	4341817
61054	557812	4342069	61103	557868	4342011,2	61152	557916	4341897	61201	557965,9	4341817
61055	557812	4342067,4	61104	557868	4342009	61153	557918,1	4341897	61202	557968	4341817
61056	557812	4342065	61105	557869,7	4342009	61154	557920	4341897	61203	557968	4341814,9
61057	557818,7	4342065	61106	557872	4342009	61155	557920	4341895	61204	557968	4341813
61058	557824	4342065	61107	557872	4342004,9	61156	557920	4341893	61205	557970	4341813
61059	557824	4342062,5	61108	557872	4342001	61157	557922	4341893	61206	557972	4341813
61060	557824	4342061	61109	557873,9	4342001	61158	557924	4341893	61207	557972	4341811
61061	557826	4342061	61110	557876	4342001	61159	557924	4341890,8	61208	557972	4341809
61062	557828	4342061	61111	557876	4341995,2	61160	557924	4341889	61209	557974,1	4341809
61063	557828	4342059,1	61112	557876	4341989	61161	557925,4	4341889	61210	557976	4341809
61064	557828	4342057	61113	557878,1	4341989	61162	557928	4341889	61211	557976	4341807,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
61212	557976	4341805	61261	557992	4341517	61310	558042,1	4341417	61359	558008	4341355,1
61213	557978,3	4341805	61262	557994	4341517	61311	558044	4341417	61360	558008	4341353
61214	557980	4341805	61263	557996	4341517	61312	558044	4341412,9	61361	558005,9	4341353
61215	557980	4341803,3	61264	557996	4341514,8	61313	558044	4341409	61362	558004	4341353
61216	557980	4341801	61265	557996	4341513	61314	558046	4341409	61363	558004	4341351,1
61217	557982,3	4341801	61266	557997,5	4341513	61315	558048	4341409	61364	558004	4341349
61218	557984	4341801	61267	558000	4341513	61316	558048	4341405,1	61365	558002	4341349
61219	557984	4341799,1	61268	558000	4341509,1	61317	558048	4341401	61366	558000	4341349
61220	557984	4341797	61269	558000	4341505	61318	558050,4	4341401	61367	558000	4341347
61221	557985,6	4341797	61270	558002,7	4341505	61319	558052	4341401	61368	558000	4341345
61222	557988	4341797	61271	558004	4341505	61320	558052	4341399	61369	557998	4341345
61223	557988	4341789	61272	558004	4341503,4	61321	558052	4341397	61370	557996	4341345
61224	557985,6	4341789	61273	558004	4341501	61322	558053,5	4341397	61371	557996	4341343
61225	557984	4341789	61274	558006,1	4341501	61323	558056	4341397	61372	557996	4341341
61226	557984	4341786,7	61275	558008	4341501	61324	558056	4341393,2	61373	557994	4341341
61227	557984	4341785	61276	558008	4341498,8	61325	558056	4341389	61374	557992	4341341
61228	557982,8	4341785	61277	558008	4341497	61326	558058,7	4341389	61375	557992	4341339
61229	557980	4341785	61278	558009,6	4341497	61327	558060	4341389	61376	557992	4341337
61230	557980	4341778,8	61279	558012	4341497	61328	558060	4341387,5	61377	557990	4341337
61231	557980	4341773	61280	558012	4341492,9	61329	558060	4341385	61378	557988	4341337
61232	557977,3	4341773	61281	558012	4341489	61330	558062,3	4341385	61379	557988	4341335
61233	557976	4341773	61282	558014,1	4341489	61331	558064	4341385	61380	557988	4341333
61234	557976	4341771,2	61283	558016	4341489	61332	558064	4341383	61381	557986	4341333
61235	557976	4341769	61284	558016	4341485,2	61333	558064	4341381	61382	557984	4341333
61236	557974,5	4341769	61285	558016	4341481	61334	558065,5	4341381	61383	557984	4341331
61237	557972	4341769	61286	558018,1	4341481	61335	558068	4341381	61384	557984	4341329
61238	557972	4341758	61287	558020	4341481	61336	558068	4341377	61385	557982	4341329
61239	557972	4341621	61288	558020	4341477,1	61337	558062,5	4341377	61386	557980	4341329
61240	557972	4341550,6	61289	558020	4341473	61338	558056	4341377	61387	557980	4341327
61241	557972	4341541	61290	558022,1	4341473	61339	558056	4341374,8	61388	557980	4341325
61242	557974	4341541	61291	558024	4341473	61340	558056	4341373	61389	557978	4341325
61243	557976	4341541	61292	558024	4341469,1	61341	558046,6	4341373	61390	557976	4341325
61244	557976	4341536,7	61293	558024	4341465	61342	558036	4341373	61391	557976	4341323
61245	557976	4341533	61294	558025,9	4341465	61343	558036	4341371,1	61392	557976	4341321
61246	557978,3	4341533	61295	558028	4341465	61344	558036	4341369	61393	557974	4341321
61247	557980	4341533	61296	558028	4341459,1	61345	558027,3	4341369	61394	557972	4341321
61248	557980	4341531	61297	558028	4341453	61346	558020	4341369	61395	557972	4341319
61249	557980	4341529	61298	558030,1	4341453	61347	558020	4341366,4	61396	557972	4341317
61250	557981,9	4341529	61299	558032	4341453	61348	558020	4341365	61397	557970	4341317
61251	557984	4341529	61300	558032	4341447,1	61349	558018,1	4341365	61398	557968	4341317
61252	557984	4341526,8	61301	558032	4341441	61350	558016	4341365	61399	557968	4341315
61253	557984	4341525	61302	558034	4341441	61351	558016	4341363,1	61400	557968	4341313
61254	557985,9	4341525	61303	558036	4341441	61352	558016	4341361	61401	557966	4341313
61255	557988	4341525	61304	558036	4341434,9	61353	558013,8	4341361	61402	557964	4341313
61256	557988	4341522,9	61305	558036	4341429	61354	558012	4341361	61403	557964	4341311
61257	557988	4341521	61306	558038	4341429	61355	558012	4341359,2	61404	557964	4341309
61258	557990	4341521	61307	558040	4341429	61356	558012	4341357	61405	557962	4341309
61259	557992	4341521	61308	558040	4341422,8	61357	558009,9	4341357	61406	557960	4341309
61260	557992	4341519	61309	558040	4341417	61358	558008	4341357	61407	557960	4341307

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
61408	557960	4341305	61457	557879	4341257	61506	557768	4341209	61555	557654	4341161
61409	557958	4341305	61458	557864,7	4341257	61507	557766,3	4341209	61556	557652	4341161
61410	557956	4341305	61459	557838,4	4341257	61508	557764	4341209	61557	557652	4341159
61411	557956	4341303	61460	557828	4341257	61509	557764	4341206,8	61558	557652	4341157
61412	557956	4341301	61461	557828	4341255	61510	557764	4341205	61559	557650	4341157
61413	557954	4341301	61462	557828	4341253	61511	557762,1	4341205	61560	557648	4341157
61414	557952	4341301	61463	557823,7	4341253	61512	557760	4341205	61561	557648	4341155
61415	557952	4341299	61464	557820	4341253	61513	557760	4341203,5	61562	557648	4341153
61416	557952	4341297	61465	557820	4341251,2	61514	557760	4341201	61563	557646	4341153
61417	557950	4341297	61466	557820	4341249	61515	557749	4341201	61564	557644	4341153
61418	557948	4341297	61467	557815,7	4341249	61516	557728	4341201	61565	557644	4341151
61419	557948	4341295	61468	557812	4341249	61517	557728	4341199	61566	557644	4341149
61420	557948	4341293	61469	557812	4341247,1	61518	557728	4341197	61567	557642	4341149
61421	557946	4341293	61470	557812	4341245	61519	557720	4341197	61568	557640	4341149
61422	557944	4341293	61471	557808,1	4341245	61520	557712	4341197	61569	557640	4341147
61423	557944	4341291	61472	557804	4341245	61521	557712	4341195	61570	557640	4341145
61424	557944	4341289	61473	557804	4341242,5	61522	557712	4341193	61571	557638	4341145
61425	557942,1	4341289	61474	557804	4341241	61523	557695	4341193	61572	557636	4341145
61426	557940	4341289	61475	557802,2	4341241	61524	557684	4341193	61573	557636	4341143
61427	557940	4341287	61476	557800	4341241	61525	557684	4341190,5	61574	557636	4341141
61428	557940	4341285	61477	557800	4341239,1	61526	557684	4341189	61575	557634	4341141
61429	557938,1	4341285	61478	557800	4341237	61527	557682	4341189	61576	557632	4341141
61430	557936	4341285	61479	557797,7	4341237	61528	557680	4341189	61577	557632	4341139
61431	557936	4341282,9	61480	557796	4341237	61529	557680	4341187,2	61578	557632	4341137
61432	557936	4341281	61481	557796	4341235,6	61530	557680	4341185	61579	557630	4341137
61433	557934,1	4341281	61482	557796	4341233	61531	557677,8	4341185	61580	557628	4341137
61434	557932	4341281	61483	557791,9	4341233	61532	557676	4341185	61581	557628	4341135
61435	557932	4341278,9	61484	557788	4341233	61533	557676	4341183,2	61582	557628	4341133
61436	557932	4341277	61485	557788	4341230,5	61534	557676	4341181	61583	557626	4341133
61437	557930,1	4341277	61486	557788	4341229	61535	557673,8	4341181	61584	557624	4341133
61438	557928	4341277	61487	557786,3	4341229	61536	557672	4341181	61585	557624	4341131
61439	557928	4341274,9	61488	557784	4341229	61537	557672	4341179,2	61586	557624	4341129
61440	557928	4341273	61489	557784	4341227	61538	557672	4341177	61587	557622	4341129
61441	557925,9	4341273	61490	557784	4341225	61539	557669,9	4341177	61588	557620	4341129
61442	557924	4341273	61491	557782	4341225	61540	557668	4341177	61589	557620	4341127
61443	557924	4341271,4	61492	557780	4341225	61541	557668	4341175,1	61590	557620	4341125
61444	557924	4341269	61493	557780	4341223,1	61542	557668	4341173	61591	557618,1	4341125
61445	557920,4	4341269	61494	557780	4341221	61543	557666	4341173	61592	557616	4341125
61446	557916	4341269	61495	557778	4341221	61544	557664	4341173	61593	557616	4341123
61447	557916	4341266,3	61496	557776	4341221	61545	557664	4341171	61594	557616	4341121
61448	557916	4341265	61497	557776	4341219	61546	557664	4341169	61595	557614,1	4341121
61449	557914,2	4341265	61498	557776	4341217	61547	557662	4341169	61596	557612	4341121
61450	557912	4341265	61499	557774,1	4341217	61548	557660	4341169	61597	557612	4341118,9
61451	557912	4341263,5	61500	557772	4341217	61549	557660	4341167	61598	557612	4341117
61452	557912	4341261	61501	557772	4341214,9	61550	557660	4341165	61599	557610,1	4341117
61453	557903,4	4341261	61502	557772	4341213	61551	557658	4341165	61600	557608	4341117
61454	557892	4341261	61503	557770,2	4341213	61552	557656	4341165	61601	557608	4341115
61455	557892	4341258,9	61504	557768	4341213	61553	557656	4341163	61602	557608	4341113
61456	557892	4341257	61505	557768	4341210,8	61554	557656	4341161	61603	557605,8	4341113

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
61604	557604	4341113	61653	557520	4341063,2	61702	557500	4340937	61751	557392	4340893
61605	557604	4341111,5	61654	557520	4341061	61703	557500	4340934,6	61752	557392	4340895,3
61606	557604	4341109	61655	557517,8	4341061	61704	557500	4340933	61753	557392	4340897
61607	557600,1	4341109	61656	557516	4341061	61705	557496,2	4340933	61754	557390,7	4340897
61608	557596	4341109	61657	557516	4341059,3	61706	557492	4340933	61755	557388	4340897
61609	557596	4341106,4	61658	557516	4341057	61707	557492	4340931	61756	557388	4340902,7
61610	557596	4341105	61659	557513,8	4341057	61708	557492	4340929	61757	557388	4340909
61611	557594,4	4341105	61660	557512	4341057	61709	557488,2	4340929	61758	557384	4340909
61612	557592	4341105	61661	557512	4341055	61710	557484	4340929	61759	557384	4340906,5
61613	557592	4341102,8	61662	557512	4341053	61711	557484	4340926,5	61760	557384	4340905
61614	557592	4341101	61663	557510,6	4341053	61712	557484	4340925	61761	557381,9	4340905
61615	557590,2	4341101	61664	557508	4341053	61713	557482,3	4340925	61762	557380	4340905
61616	557588	4341101	61665	557508	4341039,8	61714	557480	4340925	61763	557380	4340903,3
61617	557588	4341098,9	61666	557508	4341025	61715	557480	4340923	61764	557380	4340901
61618	557588	4341097	61667	557505,3	4341025	61716	557480	4340921	61765	557377,6	4340901
61619	557586	4341097	61668	557504	4341025	61717	557477,7	4340921	61766	557376	4340901
61620	557584	4341097	61669	557504	4341023,4	61718	557476	4340921	61767	557376	4340899,4
61621	557584	4341095,4	61670	557504	4341021	61719	557476	4340919,7	61768	557376	4340897
61622	557584	4341093	61671	557502	4341021	61720	557476	4340917	61769	557373,8	4340897
61623	557580	4341093	61672	557500	4341021	61721	557470	4340917	61770	557372	4340897
61624	557576	4341093	61673	557500	4341018,7	61722	557464	4340917	61771	557372	4340895,1
61625	557576	4341091,1	61674	557500	4341017	61723	557464	4340914,8	61772	557372	4340893
61626	557576	4341089	61675	557498,7	4341017	61724	557464	4340913	61773	557370,3	4340893
61627	557568,5	4341089	61676	557496	4341017	61725	557460	4340913	61774	557368	4340893
61628	557560	4341089	61677	557496	4341006,5	61726	557456	4340913	61775	557368	4340889,5
61629	557560	4341087	61678	557496	4340989	61727	557456	4340911,1	61776	557368	4340885
61630	557560	4341085	61679	557493,8	4340989	61728	557456	4340909	61777	557365,2	4340885
61631	557551,5	4341085	61680	557492	4340989	61729	557451,8	4340909	61778	557364	4340885
61632	557544	4341085	61681	557492	4340973	61730	557448	4340909	61779	557364	4340883,4
61633	557544	4341083	61682	557496,4	4340973	61731	557448	4340907,1	61780	557364	4340881
61634	557544	4341081	61683	557500	4340973	61732	557448	4340905	61781	557362,4	4340881
61635	557540	4341081	61684	557500	4340970,4	61733	557444,2	4340905	61782	557360	4340881
61636	557536	4341081	61685	557500	4340969	61734	557440	4340905	61783	557360	4340871
61637	557536	4341078,7	61686	557501,7	4340969	61735	557440	4340902,1	61784	557360	4340861
61638	557536	4341077	61687	557504	4340969	61736	557440	4340901	61785	557362,5	4340861
61639	557534,1	4341077	61688	557504	4340966,9	61737	557439,1	4340901	61786	557364	4340861
61640	557532	4341077	61689	557504	4340965	61738	557436	4340901	61787	557364	4340858,8
61641	557532	4341075,1	61690	557506	4340965	61739	557436	4340895,2	61788	557364	4340857
61642	557532	4341073	61691	557508	4340965	61740	557436	4340889	61789	557365,3	4340857
61643	557529,9	4341073	61692	557508	4340962,9	61741	557428	4340889	61790	557368	4340857
61644	557528	4341073	61693	557508	4340961	61742	557428	4340891	61791	557368	4340852,5
61645	557528	4341071,2	61694	557509,5	4340961	61743	557428	4340893	61792	557368	4340849
61646	557528	4341069	61695	557512	4340961	61744	557408	4340893	61793	557369,9	4340849
61647	557525,9	4341069	61696	557512	4340954,9	61745	557408	4340890,9	61794	557372	4340849
61648	557524	4341069	61697	557512	4340945	61746	557408	4340889	61795	557372	4340844,9
61649	557524	4341067,2	61698	557514,3	4340945	61747	557396	4340889	61796	557372	4340841
61650	557524	4341065	61699	557516	4340945	61748	557396	4340891,6	61797	557374	4340841
61651	557521,8	4341065	61700	557516	4340937	61749	557396	4340893	61798	557376	4340841
61652	557520	4341065	61701	557508,5	4340937	61750	557394,2	4340893	61799	557376	4340836,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
61800	557376	4340833	61849	557464	4340777	61898	557532	4340781	61947	557580	4340641,2
61801	557377,9	4340833	61850	557464	4340778,2	61899	557534,1	4340781	61948	557580	4340637
61802	557380	4340833	61851	557464	4340781	61900	557536	4340781	61949	557582,1	4340637
61803	557380	4340829	61852	557472,8	4340781	61901	557536	4340777,3	61950	557584	4340637
61804	557380	4340825	61853	557480	4340781	61902	557536	4340773	61951	557584	4340633,2
61805	557382,4	4340825	61854	557480	4340783,1	61903	557538,2	4340773	61952	557584	4340629
61806	557384	4340825	61855	557480	4340785	61904	557540	4340773	61953	557586	4340629
61807	557384	4340823,1	61856	557484	4340785	61905	557540	4340769,3	61954	557588	4340629
61808	557384	4340821	61857	557488	4340785	61906	557540	4340765	61955	557588	4340623,6
61809	557385,9	4340821	61858	557488	4340787,4	61907	557542	4340765	61956	557588	4340617
61810	557388	4340821	61859	557488	4340789	61908	557544	4340765	61957	557590,1	4340617
61811	557388	4340818,9	61860	557490	4340789	61909	557544	4340754	61958	557592	4340617
61812	557388	4340817	61861	557492	4340789	61910	557544	4340735,9	61959	557592	4340605,7
61813	557389,9	4340817	61862	557492	4340790,9	61911	557544	4340721,4	61960	557592	4340527
61814	557392	4340817	61863	557492	4340793	61912	557544	4340709	61961	557592	4340479
61815	557392	4340815,1	61864	557494,1	4340793	61913	557546	4340709	61962	557592	4340469
61816	557392	4340813	61865	557496	4340793	61914	557548	4340709	61963	557589,6	4340469
61817	557394,4	4340813	61866	557496	4340795	61915	557548	4340702,6	61964	557588	4340469
61818	557396	4340813	61867	557496	4340797	61916	557548	4340697	61965	557588	4340466,8
61819	557396	4340811,8	61868	557498	4340797	61917	557549,9	4340697	61966	557588	4340465
61820	557396	4340809	61869	557500	4340797	61918	557552	4340697	61967	557586,7	4340465
61821	557401,7	4340809	61870	557500	4340799,1	61919	557552	4340690,7	61968	557584	4340465
61822	557408	4340809	61871	557500	4340801	61920	557552	4340685	61969	557584	4340460,7
61823	557408	4340801	61872	557501,9	4340801	61921	557554,1	4340685	61970	557584	4340457
61824	557405,9	4340801	61873	557504	4340801	61922	557556	4340685	61971	557581,7	4340457
61825	557404	4340801	61874	557504	4340803,2	61923	557556	4340680,9	61972	557580	4340457
61826	557404	4340789	61875	557504	4340805	61924	557556	4340677	61973	557580	4340454,9
61827	557408,6	4340789	61876	557505,7	4340805	61925	557557,9	4340677	61974	557580	4340453
61828	557412	4340789	61877	557508	4340805	61926	557560	4340677	61975	557578,6	4340453
61829	557412	4340787	61878	557508	4340807,2	61927	557560	4340673,1	61976	557576	4340453
61830	557412	4340785	61879	557508	4340809	61928	557560	4340669	61977	557576	4340448,7
61831	557417,3	4340785	61880	557509,9	4340809	61929	557562,4	4340669	61978	557576	4340445
61832	557424	4340785	61881	557512	4340809	61930	557564	4340669	61979	557574,1	4340445
61833	557424	4340782,1	61882	557512	4340810,6	61931	557564	4340667	61980	557572	4340445
61834	557424	4340781	61883	557512	4340813	61932	557564	4340665	61981	557572	4340441,2
61835	557425,4	4340781	61884	557520	4340813	61933	557565,5	4340665	61982	557572	4340437
61836	557428	4340781	61885	557520	4340808,7	61934	557568	4340665	61983	557569,5	4340437
61837	557428	4340778,8	61886	557520	4340805	61935	557568	4340661	61984	557568	4340437
61838	557428	4340777	61887	557522,3	4340805	61936	557568	4340657	61985	557568	4340435,3
61839	557430	4340777	61888	557524	4340805	61937	557570,5	4340657	61986	557568	4340433
61840	557432	4340777	61889	557524	4340801,5	61938	557572	4340657	61987	557565,9	4340433
61841	557432	4340775,5	61890	557524	4340797	61939	557572	4340655,1	61988	557564	4340433
61842	557432	4340773	61891	557526,2	4340797	61940	557572	4340653	61989	557564	4340431,1
61843	557440,2	4340773	61892	557528	4340797	61941	557573,6	4340653	61990	557564	4340429
61844	557451,3	4340773	61893	557528	4340793,3	61942	557576	4340653	61991	557561,9	4340429
61845	557460	4340773	61894	557528	4340789	61943	557576	4340648,9	61992	557560	4340429
61846	557460	4340775,5	61895	557530,1	4340789	61944	557576	4340645	61993	557560	4340427,2
61847	557460	4340777	61896	557532	4340789	61945	557578,1	4340645	61994	557560	4340425
61848	557462,3	4340777	61897	557532	4340785,1	61946	557580	4340645	61995	557558	4340425



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
61996	557556	4340425	62045	557509,7	4340181	62094	557524	4340087	62143	557604	4340037
61997	557556	4340422,9	62046	557508	4340181	62095	557524	4340085	62144	557606,3	4340037
61998	557556	4340421	62047	557508	4340179,1	62096	557526	4340085	62145	557608	4340037
61999	557554,7	4340421	62048	557508	4340177	62097	557528	4340085	62146	557608	4340035,4
62000	557552	4340421	62049	557506	4340177	62098	557528	4340083	62147	557608	4340033
62001	557552	4340408,9	62050	557504	4340177	62099	557528	4340081	62148	557610,3	4340033
62002	557552	4340397	62051	557504	4340175,1	62100	557530	4340081	62149	557612	4340033
62003	557549,4	4340397	62052	557504	4340173	62101	557532	4340081	62150	557612	4340031,1
62004	557548	4340397	62053	557501,9	4340173	62102	557532	4340079	62151	557612	4340029
62005	557548	4340395,1	62054	557500	4340173	62103	557532	4340077	62152	557613,6	4340029
62006	557548	4340393	62055	557500	4340171,2	62104	557533,9	4340077	62153	557616	4340029
62007	557546,2	4340393	62056	557500	4340169	62105	557536	4340077	62154	557616	4340021
62008	557544	4340393	62057	557497,9	4340169	62106	557536	4340074,9	62155	557614,1	4340021
62009	557544	4340390,8	62058	557496	4340169	62107	557536	4340073	62156	557612	4340021
62010	557544	4340389	62059	557496	4340167,1	62108	557537,8	4340073	62157	557612	4340012,4
62011	557542,2	4340389	62060	557496	4340165	62109	557540	4340073	62158	557612	4340005
62012	557540	4340389	62061	557494,5	4340165	62110	557540	4340070,8	62159	557610	4340005
62013	557540	4340386,9	62062	557492	4340165	62111	557540	4340069	62160	557608	4340005
62014	557540	4340385	62063	557492	4340153	62112	557541,8	4340069	62161	557608	4339992
62015	557538,1	4340385	62064	557493,9	4340153	62113	557544	4340069	62162	557608	4339955,4
62016	557536	4340385	62065	557496	4340153	62114	557544	4340066,8	62163	557608	4339945
62017	557536	4340383	62066	557496	4340142	62115	557544	4340065	62164	557610	4339945
62018	557536	4340381	62067	557496	4340133	62116	557546	4340065	62165	557612	4339945
62019	557534	4340381	62068	557497,9	4340133	62117	557548	4340065	62166	557612	4339940,6
62020	557532	4340381	62069	557500	4340133	62118	557548	4340063,5	62167	557612	4339937
62021	557532	4340379,1	62070	557500	4340118,8	62119	557548	4340061	62168	557613,8	4339937
62022	557532	4340377	62071	557500	4340109	62120	557562	4340061	62169	557616	4339937
62023	557529,9	4340377	62072	557502,6	4340109	62121	557580	4340061	62170	557616	4339932,7
62024	557528	4340377	62073	557504	4340109	62122	557580	4340059	62171	557616	4339929
62025	557528	4340375,2	62074	557504	4340107,1	62123	557580	4340057	62172	557617,9	4339929
62026	557528	4340373	62075	557504	4340105	62124	557584,2	4340057	62173	557620	4339929
62027	557525,8	4340373	62076	557505,8	4340105	62125	557588	4340057	62174	557620	4339925
62028	557524	4340373	62077	557508	4340105	62126	557588	4340054,8	62175	557620	4339921
62029	557524	4340371,3	62078	557508	4340102,8	62127	557588	4340053	62176	557622,4	4339921
62030	557524	4340369	62079	557508	4340101	62128	557590,1	4340053	62177	557624	4339921
62031	557521,8	4340369	62080	557509,8	4340101	62129	557592	4340053	62178	557624	4339919,1
62032	557520	4340369	62081	557512	4340101	62130	557592	4340051,2	62179	557624	4339917
62033	557520	4340367,1	62082	557512	4340098,9	62131	557592	4340049	62180	557626	4339917
62034	557520	4340365	62083	557512	4340097	62132	557594,2	4340049	62181	557628	4339917
62035	557518,5	4340365	62084	557513,9	4340097	62133	557596	4340049	62182	557628	4339914,9
62036	557516	4340365	62085	557516	4340097	62134	557596	4340047,2	62183	557628	4339913
62037	557516	4340355,6	62086	557516	4340094,9	62135	557596	4340045	62184	557629,9	4339913
62038	557516	4340265	62087	557516	4340093	62136	557598,2	4340045	62185	557632	4339913
62039	557516	4340198,8	62088	557518	4340093	62137	557600	4340045	62186	557632	4339910,9
62040	557516	4340189	62089	557520	4340093	62138	557600	4340043,2	62187	557632	4339909
62041	557514,1	4340189	62090	557520	4340091	62139	557600	4340041	62188	557634	4339909
62042	557512	4340189	62091	557520	4340089	62140	557602,2	4340041	62189	557636	4339909
62043	557512	4340184,8	62092	557522	4340089	62141	557604	4340041	62190	557636	4339907
62044	557512	4340181	62093	557524	4340089	62142	557604	4340039,3	62191	557636	4339905

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
62192	557638	4339905	62241	557716	4339853	62290	557764	4339783	62339	557780	4339681
62193	557640	4339905	62242	557716	4339847,5	62291	557764	4339781	62340	557776	4339681
62194	557640	4339903	62243	557716	4339841	62292	557766	4339781	62341	557776	4339679,1
62195	557640	4339901	62244	557718,2	4339841	62293	557768	4339781	62342	557776	4339677
62196	557642	4339901	62245	557720	4339841	62294	557768	4339779	62343	557772	4339677
62197	557644	4339901	62246	557720	4339837,1	62295	557768	4339777	62344	557768	4339677
62198	557644	4339899	62247	557720	4339833	62296	557770	4339777	62345	557768	4339674,6
62199	557644	4339897	62248	557722	4339833	62297	557772	4339777	62346	557768	4339673
62200	557646	4339897	62249	557724	4339833	62298	557772	4339775	62347	557766,1	4339673
62201	557648	4339897	62250	557724	4339829,1	62299	557772	4339773	62348	557764	4339673
62202	557648	4339895	62251	557724	4339825	62300	557774	4339773	62349	557764	4339671,1
62203	557648	4339893	62252	557726,4	4339825	62301	557776	4339773	62350	557764	4339669
62204	557650	4339893	62253	557728	4339825	62302	557776	4339771,1	62351	557761,9	4339669
62205	557652	4339893	62254	557728	4339822,9	62303	557776	4339769	62352	557760	4339669
62206	557652	4339890,9	62255	557728	4339821	62304	557778,1	4339769	62353	557760	4339667,2
62207	557652	4339889	62256	557729,4	4339821	62305	557780	4339769	62354	557760	4339665
62208	557653,9	4339889	62257	557732	4339821	62306	557780	4339767,1	62355	557757,9	4339665
62209	557656	4339889	62258	557732	4339816,9	62307	557780	4339765	62356	557756	4339665
62210	557656	4339886,9	62259	557732	4339813	62308	557782,1	4339765	62357	557756	4339663,1
62211	557656	4339885	62260	557734,5	4339813	62309	557784	4339765	62358	557756	4339661
62212	557657,9	4339885	62261	557736	4339813	62310	557784	4339763,1	62359	557754	4339661
62213	557660	4339885	62262	557736	4339811,2	62311	557784	4339761	62360	557752	4339661
62214	557660	4339883	62263	557736	4339809	62312	557786,2	4339761	62361	557752	4339659,1
62215	557660	4339881	62264	557738	4339809	62313	557788	4339761	62362	557752	4339657
62216	557662,2	4339881	62265	557740	4339809	62314	557788	4339759,2	62363	557750	4339657
62217	557664	4339881	62266	557740	4339807	62315	557788	4339757	62364	557748	4339657
62218	557664	4339879,6	62267	557740	4339805	62316	557790,3	4339757	62365	557748	4339655,1
62219	557664	4339877	62268	557741,9	4339805	62317	557792	4339757	62366	557748	4339653
62220	557669,9	4339877	62269	557744	4339805	62318	557792	4339755,3	62367	557746	4339653
62221	557676	4339877	62270	557744	4339803	62319	557792	4339753	62368	557744	4339653
62222	557676	4339875	62271	557744	4339801	62320	557794,3	4339753	62369	557744	4339651
62223	557676	4339873	62272	557746	4339801	62321	557796	4339753	62370	557744	4339649
62224	557682	4339873	62273	557748	4339801	62322	557796	4339751,1	62371	557742	4339649
62225	557688	4339873	62274	557748	4339799	62323	557796	4339749	62372	557740	4339649
62226	557688	4339870,9	62275	557748	4339797	62324	557797,6	4339749	62373	557740	4339647
62227	557688	4339869	62276	557750	4339797	62325	557800	4339749	62374	557740	4339645
62228	557692,2	4339869	62277	557752	4339797	62326	557800	4339739,6	62375	557738	4339645
62229	557696	4339869	62278	557752	4339795	62327	557800	4339693	62376	557736	4339645
62230	557696	4339867,2	62279	557752	4339793	62328	557801,8	4339693	62377	557736	4339643
62231	557696	4339865	62280	557754	4339793	62329	557804	4339693	62378	557736	4339641
62232	557700,5	4339865	62281	557756	4339793	62330	557804	4339689	62379	557734,1	4339641
62233	557704	4339865	62282	557756	4339791	62331	557800	4339689	62380	557732	4339641
62234	557704	4339863,2	62283	557756	4339789	62332	557796	4339689	62381	557732	4339639
62235	557704	4339861	62284	557758	4339789	62333	557796	4339686,9	62382	557732	4339637
62236	557707,8	4339861	62285	557760	4339789	62334	557796	4339685	62383	557730,1	4339637
62237	557712	4339861	62286	557760	4339787	62335	557790,7	4339685	62384	557728	4339637
62238	557712	4339856,7	62287	557760	4339785	62336	557784	4339685	62385	557728	4339635
62239	557712	4339853	62288	557762	4339785	62337	557784	4339682,8	62386	557728	4339633
62240	557714	4339853	62289	557764	4339785	62338	557784	4339681	62387	557726,1	4339633

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
62388	557724	4339633	62437	557596	4339641	62486	557436	4339681	62535	557388	4339606,8
62389	557724	4339631	62438	557596	4339643,5	62487	557436	4339678,8	62536	557388	4339605
62390	557724	4339629	62439	557596	4339645	62488	557436	4339677	62537	557386,2	4339605
62391	557721,9	4339629	62440	557594,2	4339645	62489	557434	4339677	62538	557384	4339605
62392	557720	4339629	62441	557592	4339645	62490	557432	4339677	62539	557384	4339602,8
62393	557720	4339627,5	62442	557592	4339647,1	62491	557432	4339675,2	62540	557384	4339601
62394	557720	4339625	62443	557592	4339649	62492	557432	4339673,1	62541	557382,2	4339601
62395	557716,3	4339625	62444	557590	4339649	62493	557429,8	4339673,1	62542	557380	4339601
62396	557712	4339625	62445	557588	4339649	62494	557428	4339673,1	62543	557380	4339598,9
62397	557712	4339622,4	62446	557588	4339651	62495	557428	4339671,2	62544	557380	4339597
62398	557712	4339621	62447	557588	4339653	62496	557428	4339669	62545	557377,9	4339597
62399	557710,3	4339621	62448	557586	4339653	62497	557425,8	4339669	62546	557376	4339597
62400	557708	4339621	62449	557584	4339653	62498	557424	4339669	62547	557376	4339595,6
62401	557708	4339619,3	62450	557584	4339655,1	62499	557424	4339667,2	62548	557376	4339593,1
62402	557708	4339617	62451	557584	4339657	62500	557424	4339665	62549	557370,2	4339593,1
62403	557704,2	4339617	62452	557582,1	4339657	62501	557421,9	4339665	62550	557364	4339593,1
62404	557700	4339617	62453	557580	4339657	62502	557420	4339665	62551	557364	4339591
62405	557700	4339615	62454	557580	4339659,2	62503	557420	4339663,2	62552	557364	4339589
62406	557700	4339613	62455	557580	4339661	62504	557420	4339661	62553	557358	4339589
62407	557690,2	4339613	62456	557578,2	4339661	62505	557417,8	4339661	62554	557352	4339589
62408	557641,3	4339613	62457	557576	4339661	62506	557416	4339661	62555	557352	4339587,1
62409	557632	4339613	62458	557576	4339663,1	62507	557416	4339659,2	62556	557352	4339585,1
62410	557632	4339615,5	62459	557576	4339665	62508	557416	4339657	62557	557345,9	4339585,1
62411	557632	4339617	62460	557573,8	4339665	62509	557413,9	4339657	62558	557340	4339585,1
62412	557630	4339617	62461	557572	4339665	62510	557412	4339657	62559	557340	4339582,5
62413	557628	4339617	62462	557572	4339666,4	62511	557412	4339655	62560	557340	4339581
62414	557628	4339618,9	62463	557572	4339669	62512	557412	4339653,1	62561	557338,1	4339581
62415	557628	4339621	62464	557564,2	4339669	62513	557410,5	4339653,1	62562	557336	4339581
62416	557625,8	4339621	62465	557556	4339669	62514	557408	4339653,1	62563	557336	4339579,1
62417	557624	4339621	62466	557556	4339671,9	62515	557408	4339647,3	62564	557336	4339577
62418	557624	4339622,9	62467	557556	4339673	62516	557408	4339641	62565	557333,9	4339577
62419	557624	4339625	62468	557554,4	4339673	62517	557406	4339641	62566	557332	4339577
62420	557621,9	4339625	62469	557552	4339673	62518	557404	4339641	62567	557332	4339575,2
62421	557620	4339625	62470	557552	4339675,2	62519	557404	4339632,8	62568	557332	4339573,1
62422	557620	4339626,9	62471	557552	4339677	62520	557404	4339625	62569	557329,9	4339573,1
62423	557620	4339629	62472	557550,2	4339677	62521	557401,9	4339625	62570	557328	4339573,1
62424	557617,7	4339629	62473	557548	4339677	62522	557400	4339625	62571	557328	4339571,1
62425	557616	4339629	62474	557548	4339679,1	62523	557400	4339621	62572	557328	4339569
62426	557616	4339630,5	62475	557548	4339681	62524	557400	4339617	62573	557325,9	4339569
62427	557616	4339633	62476	557546	4339681	62525	557397,7	4339617	62574	557324	4339569
62428	557612	4339633	62477	557544	4339681	62526	557396	4339617	62575	557324	4339567,1
62429	557608	4339633	62478	557544	4339682,5	62527	557396	4339615,1	62576	557324	4339565,1
62430	557608	4339635,5	62479	557544	4339685	62528	557396	4339613,1	62577	557322	4339565,1
62431	557608	4339637	62480	557534,4	4339685	62529	557394,2	4339613,1	62578	557320	4339565,1
62432	557606	4339637	62481	557453,8	4339685	62530	557392	4339613,1	62579	557320	4339563,1
62433	557604	4339637	62482	557444	4339685	62531	557392	4339610,9	62580	557320	4339561
62434	557604	4339638,5	62483	557444	4339683,1	62532	557392	4339609	62581	557318	4339561
62435	557604	4339641	62484	557444	4339681	62533	557390,2	4339609	62582	557316	4339561
62436	557600	4339641	62485	557439,7	4339681	62534	557388	4339609	62583	557316	4339559,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
62584	557316	4339557	62633	557266	4339497,1	62682	557216	4339449,1	62731	557136	4339399
62585	557314	4339557	62634	557264	4339497,1	62683	557216	4339447	62732	557136	4339397,1
62586	557312	4339557	62635	557264	4339495	62684	557216	4339445,1	62733	557132,1	4339397,1
62587	557312	4339555,1	62636	557264	4339493,1	62685	557214	4339445,1	62734	557128	4339397,1
62588	557312	4339553,1	62637	557262	4339493,1	62686	557212	4339445,1	62735	557128	4339394,7
62589	557310	4339553,1	62638	557260	4339493,1	62687	557212	4339443,1	62736	557128	4339393,1
62590	557308	4339553,1	62639	557260	4339491	62688	557212	4339441	62737	557126,1	4339393,1
62591	557308	4339551,1	62640	557260	4339489	62689	557210	4339441	62738	557124	4339393,1
62592	557308	4339549	62641	557258	4339489	62690	557208	4339441	62739	557124	4339391,1
62593	557306	4339549	62642	557256	4339489	62691	557208	4339439	62740	557124	4339389,1
62594	557304	4339549	62643	557256	4339487	62692	557208	4339437,1	62741	557121,9	4339389,1
62595	557304	4339547,1	62644	557256	4339485,1	62693	557206	4339437,1	62742	557120	4339389,1
62596	557304	4339545,1	62645	557254	4339485,1	62694	557204	4339437,1	62743	557120	4339387,2
62597	557301,9	4339545,1	62646	557252	4339485,1	62695	557204	4339435	62744	557120	4339385,1
62598	557300	4339545,1	62647	557252	4339483,1	62696	557204	4339433,1	62745	557117,9	4339385,1
62599	557300	4339543,2	62648	557252	4339481	62697	557202,1	4339433,1	62746	557116	4339385,1
62600	557300	4339541	62649	557250	4339481	62698	557200	4339433,1	62747	557116	4339383,1
62601	557297,9	4339541	62650	557248	4339481	62699	557200	4339431	62748	557116	4339381,1
62602	557296	4339541	62651	557248	4339479,1	62700	557200	4339429,1	62749	557114	4339381,1
62603	557296	4339539,2	62652	557248	4339477,1	62701	557198,1	4339429,1	62750	557112	4339381,1
62604	557296	4339537	62653	557246	4339477,1	62702	557196	4339429,1	62751	557112	4339379,1
62605	557294	4339537	62654	557244	4339477,1	62703	557196	4339426,9	62752	557112	4339377,1
62606	557292	4339537	62655	557244	4339475	62704	557196	4339425,1	62753	557110	4339377,1
62607	557292	4339534,8	62656	557244	4339473,1	62705	557194,2	4339425,1	62754	557108	4339377,1
62608	557292	4339533,1	62657	557242	4339473,1	62706	557192	4339425,1	62755	557108	4339375,1
62609	557290,7	4339533,1	62658	557240	4339473,1	62707	557192	4339422,8	62756	557108	4339373,1
62610	557288	4339533,1	62659	557240	4339471,1	62708	557192	4339421	62757	557106	4339373,1
62611	557288	4339525,1	62660	557240	4339469	62709	557190,2	4339421	62758	557104	4339373,1
62612	557288	4339517,1	62661	557238	4339469	62710	557188	4339421	62759	557104	4339371,1
62613	557285,3	4339517,1	62662	557236	4339469	62711	557188	4339418,9	62760	557104	4339369,1
62614	557284	4339517,1	62663	557236	4339467	62712	557188	4339417,1	62761	557102	4339369,1
62615	557284	4339515,3	62664	557236	4339465,1	62713	557185,9	4339417,1	62762	557100	4339369,1
62616	557284	4339513,1	62665	557234	4339465,1	62714	557184	4339417,1	62763	557100	4339367,1
62617	557282,1	4339513,1	62666	557232	4339465,1	62715	557184	4339415,6	62764	557100	4339365,1
62618	557280	4339513,1	62667	557232	4339463,1	62716	557184	4339413,1	62765	557098	4339365,1
62619	557280	4339510,9	62668	557232	4339461	62717	557174,8	4339413,1	62766	557096	4339365,1
62620	557280	4339509	62669	557230	4339461	62718	557164	4339413,1	62767	557096	4339363
62621	557278,2	4339509	62670	557228	4339461	62719	557164	4339410,8	62768	557096	4339361,1
62622	557276	4339509	62671	557228	4339459,1	62720	557164	4339409,1	62769	557094	4339361,1
62623	557276	4339506,9	62672	557228	4339457,1	62721	557160	4339409,1	62770	557092	4339361,1
62624	557276	4339505,1	62673	557226	4339457,1	62722	557156	4339409,1	62771	557092	4339359,1
62625	557274,1	4339505,1	62674	557224	4339457,1	62723	557156	4339407,1	62772	557092	4339357,1
62626	557272	4339505,1	62675	557224	4339455	62724	557156	4339405,1	62773	557090	4339357,1
62627	557272	4339503	62676	557224	4339453,1	62725	557151,8	4339405,1	62774	557088	4339357,1
62628	557272	4339501	62677	557222	4339453,1	62726	557148	4339405,1	62775	557088	4339355,1
62629	557270,1	4339501	62678	557220	4339453,1	62727	557148	4339403,3	62776	557088	4339353,1
62630	557268	4339501	62679	557220	4339451,1	62728	557148	4339401	62777	557086	4339353,1
62631	557268	4339499	62680	557220	4339449,1	62729	557141,7	4339401	62778	557084	4339353,1
62632	557268	4339497,1	62681	557218	4339449,1	62730	557136	4339401	62779	557084	4339351,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
62780	557084	4339349,1	62829	557034	4339293,1	62878	556988	4339149,1	62927	556921,8	4339101,1
62781	557082	4339349,1	62830	557032	4339293,1	62879	556985,9	4339149,1	62928	556920	4339101,1
62782	557080	4339349,1	62831	557032	4339291,1	62880	556984	4339149,1	62929	556920	4339099,3
62783	557080	4339347,1	62832	557032	4339289,1	62881	556984	4339147,7	62930	556920	4339097,1
62784	557080	4339345,1	62833	557029,9	4339289,1	62882	556984	4339145,1	62931	556917,8	4339097,1
62785	557078	4339345,1	62834	557028	4339289,1	62883	556974,1	4339145,1	62932	556916	4339097,1
62786	557076	4339345,1	62835	557028	4339287,2	62884	556964	4339145,1	62933	556916	4339095
62787	557076	4339343,1	62836	557028	4339285,1	62885	556964	4339142,4	62934	556916	4339093,1
62788	557076	4339341,1	62837	557025,8	4339285,1	62886	556964	4339141,1	62935	556914,5	4339093,1
62789	557074	4339341,1	62838	557024	4339285,1	62887	556962,2	4339141,1	62936	556912	4339093,1
62790	557072	4339341,1	62839	557024	4339283,3	62888	556960	4339141,1	62937	556912	4339081
62791	557072	4339339,1	62840	557024	4339281,1	62889	556960	4339139,2	62938	556912	4339065,1
62792	557072	4339337,1	62841	557021,8	4339281,1	62890	556960	4339137,1	62939	556910,1	4339065,1
62793	557070	4339337,1	62842	557020	4339281,1	62891	556957,8	4339137,1	62940	556908	4339065,1
62794	557068	4339337,1	62843	557020	4339279,1	62892	556956	4339137,1	62941	556908	4339058,8
62795	557068	4339335,1	62844	557020	4339277,1	62893	556956	4339135,3	62942	556908	4339053,1
62796	557068	4339333,1	62845	557018,5	4339277,1	62894	556956	4339133,1	62943	556905,6	4339053,1
62797	557065,9	4339333,1	62846	557016	4339277,1	62895	556953,9	4339133,1	62944	556904	4339053,1
62798	557064	4339333,1	62847	557016	4339267,6	62896	556952	4339133,1	62945	556904	4339050,9
62799	557064	4339331,1	62848	557016	4339233,1	62897	556952	4339131,2	62946	556904	4339049,1
62800	557064	4339329,1	62849	557016	4339195,4	62898	556952	4339129,1	62947	556902,7	4339049,1
62801	557061,9	4339329,1	62850	557016	4339185,1	62899	556949,9	4339129,1	62948	556900	4339049,1
62802	557060	4339329,1	62851	557013,6	4339185,1	62900	556948	4339129,1	62949	556900	4339044,8
62803	557060	4339327,2	62852	557012	4339185,1	62901	556948	4339127,1	62950	556900	4339041,1
62804	557060	4339325,1	62853	557012	4339182,7	62902	556948	4339125,1	62951	556897,6	4339041,1
62805	557058	4339325,1	62854	557012	4339181,1	62903	556946	4339125,1	62952	556896	4339041,1
62806	557056	4339325,1	62855	557010,9	4339181,1	62904	556944	4339125,1	62953	556896	4339039,2
62807	557056	4339322,8	62856	557008	4339181,1	62905	556944	4339123,1	62954	556896	4339037,1
62808	557056	4339321,1	62857	557008	4339174,5	62906	556944	4339121,1	62955	556894,1	4339037,1
62809	557054,7	4339321,1	62858	557008	4339169,1	62907	556942	4339121,1	62956	556892	4339037,1
62810	557052	4339321,1	62859	557005,5	4339169,1	62908	556940	4339121,1	62957	556892	4339035
62811	557052	4339315,1	62860	557004	4339169,1	62909	556940	4339119,1	62958	556892	4339033,1
62812	557052	4339309,1	62861	557004	4339167,2	62910	556940	4339117,1	62959	556890,1	4339033,1
62813	557049,3	4339309,1	62862	557004	4339165,1	62911	556938	4339117,1	62960	556888	4339033,1
62814	557048	4339309,1	62863	557002,1	4339165,1	62912	556936	4339117,1	62961	556888	4339031
62815	557048	4339307,3	62864	557000	4339165,1	62913	556936	4339115,1	62962	556888	4339029,1
62816	557048	4339305,1	62865	557000	4339162,9	62914	556936	4339113,1	62963	556886,1	4339029,1
62817	557046	4339305,1	62866	557000	4339161,1	62915	556934	4339113,1	62964	556884	4339029,1
62818	557044	4339305,1	62867	556998,2	4339161,1	62916	556932	4339113,1	62965	556884	4339027
62819	557044	4339303	62868	556996	4339161,1	62917	556932	4339111,1	62966	556884	4339025,1
62820	557044	4339301,1	62869	556996	4339158,8	62918	556932	4339109,1	62967	556882,1	4339025,1
62821	557042,1	4339301,1	62870	556996	4339157,1	62919	556929,9	4339109,1	62968	556880	4339025,1
62822	557040	4339301,1	62871	556994,3	4339157,1	62920	556928	4339109,1	62969	556880	4339023,1
62823	557040	4339299	62872	556992	4339157,1	62921	556928	4339107,2	62970	556880	4339021,1
62824	557040	4339297,1	62873	556992	4339154,8	62922	556928	4339105,1	62971	556877,8	4339021,1
62825	557038,1	4339297,1	62874	556992	4339153,1	62923	556925,9	4339105,1	62972	556876	4339021,1
62826	557036	4339297,1	62875	556990,3	4339153,1	62924	556924	4339105,1	62973	556876	4339019,6
62827	557036	4339295	62876	556988	4339153,1	62925	556924	4339103,2	62974	556876	4339017,1
62828	557036	4339293,1	62877	556988	4339150,9	62926	556924	4339101,1	62975	556871,9	4339017,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
62976	556868	4339017,1	63025	556828	4338867,2	63074	556797,9	4338809,1	63123	556756	4338597
62977	556868	4339014,8	63026	556828	4338865,1	63075	556800	4338809,1	63124	556756	4338593,1
62978	556868	4339013,1	63027	556826	4338865,1	63076	556800	4338798,4	63125	556753,9	4338593,1
62979	556865,7	4339013,1	63028	556824	4338865,1	63077	556800	4338771,1	63126	556752	4338593,1
62980	556864	4339013,1	63029	556824	4338863,1	63078	556800	4338761,1	63127	556752	4338589,5
62981	556864	4339011,8	63030	556824	4338861,1	63079	556798	4338761,1	63128	556752	4338585,1
62982	556864	4339009,1	63031	556822	4338861,1	63080	556796	4338761,1	63129	556750	4338585,1
62983	556860,1	4339009,1	63032	556820	4338861,1	63081	556796	4338756,8	63130	556748	4338585,1
62984	556856	4339009,1	63033	556820	4338859,1	63082	556796	4338753,1	63131	556748	4338574,7
62985	556856	4339005,1	63034	556820	4338857,1	63083	556794,1	4338753,1	63132	556748	4338550,5
62986	556858,6	4339005,1	63035	556818	4338857,1	63084	556792	4338753,1	63133	556748	4338523,1
62987	556860	4339005,1	63036	556816	4338857,1	63085	556792	4338749	63134	556748	4338513,1
62988	556860	4339003,1	63037	556816	4338855,1	63086	556792	4338745,1	63135	556745,4	4338513,1
62989	556860	4339001,1	63038	556816	4338853,1	63087	556790,1	4338745,1	63136	556744	4338513,1
62990	556861,9	4339001,1	63039	556814	4338853,1	63088	556788	4338745,1	63137	556744	4338511,2
62991	556864	4339001,1	63040	556812	4338853,1	63089	556788	4338739,4	63138	556744	4338509,1
62992	556864	4338999	63041	556812	4338851,1	63090	556788	4338733,1	63139	556742,2	4338509,1
62993	556864	4338997,1	63042	556812	4338849,1	63091	556786	4338733,1	63140	556740	4338509,1
62994	556866	4338997,1	63043	556810	4338849,1	63092	556784	4338733,1	63141	556740	4338506,6
62995	556868	4338997,1	63044	556808	4338849,1	63093	556784	4338717,7	63142	556740	4338505,1
62996	556868	4338995,1	63045	556808	4338847,1	63094	556784	4338701,1	63143	556738,8	4338505,1
62997	556868	4338993,1	63046	556808	4338845,1	63095	556782,1	4338701,1	63144	556736	4338505,1
62998	556870,1	4338993,1	63047	556805,9	4338845,1	63096	556780	4338701,1	63145	556736	4338499
62999	556872	4338993,1	63048	556804	4338845,1	63097	556780	4338692,5	63146	556736	4338493,1
63000	556872	4338991	63049	556804	4338843,2	63098	556780	4338685,1	63147	556733,7	4338493,1
63001	556872	4338989,1	63050	556804	4338841,1	63099	556777,8	4338685,1	63148	556732	4338493,1
63002	556873,5	4338989,1	63051	556801,9	4338841,1	63100	556776	4338685,1	63149	556732	4338489,2
63003	556876	4338989,1	63052	556800	4338841,1	63101	556776	4338681,4	63150	556732	4338485,1
63004	556876	4338979,4	63053	556800	4338839,3	63102	556776	4338677,1	63151	556730,2	4338485,1
63005	556876	4338893,2	63054	556800	4338837,1	63103	556773,5	4338677,1	63152	556728	4338485,1
63006	556876	4338885,1	63055	556797,8	4338837,1	63104	556772	4338677,1	63153	556728	4338474,7
63007	556866,7	4338885,1	63056	556796	4338837,1	63105	556772	4338675,1	63154	556728	4338465,1
63008	556848	4338885,1	63057	556796	4338835,4	63106	556772	4338673,1	63155	556725,5	4338465,1
63009	556848	4338882,9	63058	556796	4338833,1	63107	556770,6	4338673,1	63156	556724	4338465,1
63010	556848	4338881,1	63059	556793,8	4338833,1	63108	556768	4338673,1	63157	556724	4338462,9
63011	556844	4338881,1	63060	556792	4338833,1	63109	556768	4338662,3	63158	556724	4338461,1
63012	556840	4338881,1	63061	556792	4338831,2	63110	556768	4338640,8	63159	556722,7	4338461,1
63013	556840	4338878,7	63062	556792	4338829,1	63111	556768	4338619,1	63160	556720	4338461,1
63014	556840	4338877,1	63063	556790,4	4338829,1	63112	556768	4338609,1	63161	556720	4338456,8
63015	556838	4338877,1	63064	556788	4338829,1	63113	556765,5	4338609,1	63162	556720	4338453,1
63016	556836	4338877,1	63065	556788	4338821,1	63114	556764	4338609,1	63163	556717,6	4338453,1
63017	556836	4338875,2	63066	556790,6	4338821,1	63115	556764	4338607,1	63164	556716	4338453,1
63018	556836	4338873,1	63067	556792	4338821,1	63116	556764	4338605,1	63165	556716	4338451,1
63019	556833,9	4338873,1	63068	556792	4338819	63117	556762,2	4338605,1	63166	556716	4338449,1
63020	556832	4338873,1	63069	556792	4338817,1	63118	556760	4338605,1	63167	556714,1	4338449,1
63021	556832	4338871,2	63070	556793,5	4338817,1	63119	556760	4338602,7	63168	556712	4338449,1
63022	556832	4338869,1	63071	556796	4338817,1	63120	556760	4338601,1	63169	556712	4338446,8
63023	556829,9	4338869,1	63072	556796	4338812,8	63121	556758,6	4338601,1	63170	556712	4338445,1
63024	556828	4338869,1	63073	556796	4338809,1	63122	556756	4338601,1	63171	556710,4	4338445,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
63172	556708	4338445,1	63221	556604	4338431,1	63270	556552	4338381,1	63319	556502	4338313,1
63173	556708	4338442,5	63222	556604	4338429,1	63271	556550	4338381,1	63320	556500	4338313,1
63174	556708	4338441,1	63223	556600,1	4338429,1	63272	556548	4338381,1	63321	556500	4338311,1
63175	556706,9	4338441,1	63224	556596	4338429,1	63273	556548	4338379,1	63322	556500	4338309,1
63176	556704	4338441,1	63225	556596	4338426,7	63274	556548	4338377,1	63323	556498	4338309,1
63177	556704	4338437,2	63226	556596	4338425,1	63275	556545,9	4338377,1	63324	556496	4338309,1
63178	556704	4338433,1	63227	556594,1	4338425,1	63276	556544	4338377,1	63325	556496	4338307,1
63179	556700	4338433,1	63228	556592	4338425,1	63277	556544	4338375,2	63326	556496	4338305,1
63180	556700	4338435,7	63229	556592	4338423,1	63278	556544	4338373,1	63327	556493,9	4338305,1
63181	556700	4338437,1	63230	556592	4338421,1	63279	556541,9	4338373,1	63328	556492	4338305,1
63182	556698,1	4338437,1	63231	556589,9	4338421,1	63280	556540	4338373,1	63329	556492	4338303,2
63183	556696	4338437,1	63232	556588	4338421,1	63281	556540	4338371,2	63330	556492	4338301,1
63184	556696	4338439	63233	556588	4338419,2	63282	556540	4338369,1	63331	556489,9	4338301,1
63185	556696	4338441,1	63234	556588	4338417,1	63283	556537,9	4338369,1	63332	556488	4338301,1
63186	556693,9	4338441,1	63235	556585,9	4338417,1	63284	556536	4338369,1	63333	556488	4338299,3
63187	556692	4338441,1	63236	556584	4338417,1	63285	556536	4338367	63334	556488	4338297,1
63188	556692	4338443	63237	556584	4338415,1	63286	556536	4338365,1	63335	556485,7	4338297,1
63189	556692	4338445,1	63238	556584	4338413,1	63287	556534,4	4338365,1	63336	556484	4338297,1
63190	556689,8	4338445,1	63239	556582	4338413,1	63288	556532	4338365,1	63337	556484	4338295,4
63191	556688	4338445,1	63240	556580	4338413,1	63289	556532	4338361	63338	556484	4338293,1
63192	556688	4338446,7	63241	556580	4338411,1	63290	556532	4338357,1	63339	556481,8	4338293,1
63193	556688	4338449,1	63242	556580	4338409,1	63291	556530,1	4338357,1	63340	556480	4338293,1
63194	556684,1	4338449,1	63243	556578	4338409,1	63292	556528	4338357,1	63341	556480	4338291,2
63195	556680	4338449,1	63244	556576	4338409,1	63293	556528	4338351,2	63342	556480	4338289,1
63196	556680	4338451,1	63245	556576	4338407,1	63294	556528	4338345,1	63343	556478,4	4338289,1
63197	556680	4338453,1	63246	556576	4338405,1	63295	556525,9	4338345,1	63344	556476	4338289,1
63198	556671,2	4338453,1	63247	556574	4338405,1	63296	556524	4338345,1	63345	556476	4338280,8
63199	556653,5	4338453,1	63248	556572	4338405,1	63297	556524	4338341	63346	556476	4338257,4
63200	556644	4338453,1	63249	556572	4338403,1	63298	556524	4338337,1	63347	556476	4338249,1
63201	556644	4338451,2	63250	556572	4338401,1	63299	556522,1	4338337,1	63348	556478,4	4338249,1
63202	556644	4338449,1	63251	556570	4338401,1	63300	556520	4338337,1	63349	556480	4338249,1
63203	556637,4	4338449,1	63252	556568	4338401,1	63301	556520	4338333,1	63350	556480	4338247
63204	556632	4338449,1	63253	556568	4338399,1	63302	556520	4338329,1	63351	556480	4338245,1
63205	556632	4338447	63254	556568	4338397,1	63303	556517,6	4338329,1	63352	556481,8	4338245,1
63206	556632	4338445,1	63255	556566	4338397,1	63304	556516	4338329,1	63353	556484	4338245,1
63207	556628,1	4338445,1	63256	556564	4338397,1	63305	556516	4338327,2	63354	556484	4338242,8
63208	556624	4338445,1	63257	556564	4338395,1	63306	556516	4338325,1	63355	556484	4338241,1
63209	556624	4338442,7	63258	556564	4338393,1	63307	556514,1	4338325,1	63356	556485,8	4338241,1
63210	556624	4338441,1	63259	556562	4338393,1	63308	556512	4338325,1	63357	556488	4338241,1
63211	556621,9	4338441,1	63260	556560	4338393,1	63309	556512	4338323	63358	556488	4338238,9
63212	556620	4338441,1	63261	556560	4338391,1	63310	556512	4338321,1	63359	556488	4338237,1
63213	556620	4338439,6	63262	556560	4338389,1	63311	556510,1	4338321,1	63360	556489,9	4338237,1
63214	556620	4338437,1	63263	556558	4338389,1	63312	556508	4338321,1	63361	556492	4338237,1
63215	556615,7	4338437,1	63264	556556	4338389,1	63313	556508	4338319	63362	556492	4338235
63216	556612	4338437,1	63265	556556	4338387,1	63314	556508	4338317,1	63363	556492	4338233,1
63217	556612	4338435,1	63266	556556	4338385,1	63315	556506,1	4338317,1	63364	556493,9	4338233,1
63218	556612	4338433,1	63267	556554	4338385,1	63316	556504	4338317,1	63365	556496	4338233,1
63219	556607,9	4338433,1	63268	556552	4338385,1	63317	556504	4338315	63366	556496	4338230,8
63220	556604	4338433,1	63269	556552	4338383,1	63318	556504	4338313,1	63367	556496	4338229,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
63368	556497,5	4338229,1	63417	556484	4338135	63466	556436	4338061,1	63515	556385,9	4338013,1
63369	556500	4338229,1	63418	556484	4338133,1	63467	556433,3	4338061,1	63516	556384	4338013,1
63370	556500	4338225,2	63419	556482	4338133,1	63468	556432	4338061,1	63517	556384	4338011,2
63371	556500	4338221,1	63420	556480	4338133,1	63469	556432	4338059,3	63518	556384	4338009,1
63372	556502,7	4338221,1	63421	556480	4338131,1	63470	556432	4338057,1	63519	556381,9	4338009,1
63373	556504	4338221,1	63422	556480	4338129,1	63471	556430,1	4338057,1	63520	556380	4338009,1
63374	556504	4338219,5	63423	556478	4338129,1	63472	556428	4338057,1	63521	556380	4338007,2
63375	556504	4338217,1	63424	556476	4338129,1	63473	556428	4338054,9	63522	556380	4338005,1
63376	556506,2	4338217,1	63425	556476	4338127,2	63474	556428	4338053,1	63523	556377,9	4338005,1
63377	556508	4338217,1	63426	556476	4338125,1	63475	556426,2	4338053,1	63524	556376	4338005,1
63378	556508	4338215,1	63427	556473,9	4338125,1	63476	556424	4338053,1	63525	556376	4338003,1
63379	556508	4338213,1	63428	556472	4338125,1	63477	556424	4338051	63526	556376	4338001,1
63380	556509,7	4338213,1	63429	556472	4338123,2	63478	556424	4338049,1	63527	556374,4	4338001,1
63381	556512	4338213,1	63430	556472	4338121,1	63479	556422,1	4338049,1	63528	556372	4338001,1
63382	556512	4338209,4	63431	556470	4338121,1	63480	556420	4338049,1	63529	556372	4337997,2
63383	556512	4338205,1	63432	556468	4338121,1	63481	556420	4338047	63530	556372	4337993,1
63384	556514,1	4338205,1	63433	556468	4338118,9	63482	556420	4338045,1	63531	556370	4337993,1
63385	556516	4338205,1	63434	556468	4338117,1	63483	556418,1	4338045,1	63532	556368	4337993,1
63386	556516	4338185,1	63435	556466,6	4338117,1	63484	556416	4338045,1	63533	556368	4337987,7
63387	556514,2	4338185,1	63436	556464	4338117,1	63485	556416	4338043,1	63534	556368	4337981,1
63388	556512	4338185,1	63437	556464	4338111	63486	556416	4338041,1	63535	556365,9	4337981,1
63389	556512	4338178,3	63438	556464	4338105,1	63487	556414	4338041,1	63536	556364	4337981,1
63390	556512	4338173,1	63439	556461,8	4338105,1	63488	556412	4338041,1	63537	556364	4337968,1
63391	556510	4338173,1	63440	556460	4338105,1	63489	556412	4338039,1	63538	556364	4337953,1
63392	556508	4338173,1	63441	556460	4338101,3	63490	556412	4338037,1	63539	556362	4337953,1
63393	556508	4338169,1	63442	556460	4338097,1	63491	556410	4338037,1	63540	556360	4337953,1
63394	556508	4338165,1	63443	556457,5	4338097,1	63492	556408	4338037,1	63541	556360	4337943,2
63395	556505,7	4338165,1	63444	556456	4338097,1	63493	556408	4338035,1	63542	556360	4337933,1
63396	556504	4338165,1	63445	556456	4338095,2	63494	556408	4338033,1	63543	556357,9	4337933,1
63397	556504	4338162,9	63446	556456	4338093,1	63495	556406	4338033,1	63544	556356	4337933,1
63398	556504	4338161,1	63447	556454	4338093,1	63496	556404	4338033,1	63545	556356	4337920,4
63399	556502,6	4338161,1	63448	556452	4338093,1	63497	556404	4338031,1	63546	556356	4337851,8
63400	556500	4338161,1	63449	556452	4338091,1	63498	556404	4338029,1	63547	556356	4337841,1
63401	556500	4338157	63450	556452	4338089,1	63499	556402	4338029,1	63548	556358,6	4337841,1
63402	556500	4338153,1	63451	556450	4338089,1	63500	556400	4338029,1	63549	556360	4337841,1
63403	556497,6	4338153,1	63452	556448	4338089,1	63501	556400	4338027,1	63550	556360	4337839,1
63404	556496	4338153,1	63453	556448	4338087,1	63502	556400	4338025,1	63551	556360	4337837,1
63405	556496	4338151	63454	556448	4338085,1	63503	556398	4338025,1	63552	556361,5	4337837,1
63406	556496	4338149,1	63455	556445,9	4338085,1	63504	556396	4338025,1	63553	556364	4337837,1
63407	556494,6	4338149,1	63456	556444	4338085,1	63505	556396	4338023,1	63554	556364	4337832,9
63408	556492	4338149,1	63457	556444	4338083,2	63506	556396	4338021,1	63555	556364	4337829,1
63409	556492	4338145	63458	556444	4338081,1	63507	556394	4338021,1	63556	556365,8	4337829,1
63410	556492	4338141,1	63459	556442	4338081,1	63508	556392	4338021,1	63557	556368	4337829,1
63411	556489,5	4338141,1	63460	556440	4338081,1	63509	556392	4338019,1	63558	556368	4337817,1
63412	556488	4338141,1	63461	556440	4338078,9	63510	556392	4338017,1	63559	556368	4337801,1
63413	556488	4338139,3	63462	556440	4338077,1	63511	556390	4338017,1	63560	556370,1	4337801,1
63414	556488	4338137,1	63463	556438,7	4338077,1	63512	556388	4338017,1	63561	556372	4337801,1
63415	556486	4338137,1	63464	556436	4338077,1	63513	556388	4338015,2	63562	556372	4337787,9
63416	556484	4338137,1	63465	556436	4338069,1	63514	556388	4338013,1	63563	556372	4337748,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
63564	556372	4337706,9	63613	556372	4337441,1	63662	556312	4337385,1	63711	556240	4337261,8
63565	556372	4337697,1	63614	556372	4337438,8	63663	556312	4337381,1	63712	556240	4337253,1
63566	556374,5	4337697,1	63615	556372	4337437,1	63664	556309,9	4337381,1	63713	556242	4337253,1
63567	556376	4337697,1	63616	556370,1	4337437,1	63665	556308	4337381,1	63714	556244	4337253,1
63568	556376	4337695,2	63617	556368	4337437,1	63666	556308	4337377,4	63715	556244	4337224,7
63569	556376	4337693,1	63618	556368	4337435,4	63667	556308	4337373,1	63716	556244	4337213,1
63570	556377,9	4337693,1	63619	556368	4337433,1	63668	556305,8	4337373,1	63717	556246,4	4337213,1
63571	556380	4337693,1	63620	556364,3	4337433,1	63669	556304	4337373,1	63718	556248	4337213,1
63572	556380	4337691	63621	556360	4337433,1	63670	556304	4337369,4	63719	556248	4337210,8
63573	556380	4337689,1	63622	556360	4337430,4	63671	556304	4337365,1	63720	556248	4337209,1
63574	556381,9	4337689,1	63623	556360	4337429,1	63672	556302	4337365,1	63721	556249,2	4337209,1
63575	556384	4337689,1	63624	556358,4	4337429,1	63673	556300	4337365,1	63722	556252	4337209,1
63576	556384	4337686,8	63625	556356	4337429,1	63674	556300	4337353,8	63723	556252	4337204,7
63577	556384	4337685,1	63626	556356	4337427	63675	556300	4337339,7	63724	556252	4337201,1
63578	556385,3	4337685,1	63627	556356	4337425,1	63676	556300	4337317,8	63725	556254,4	4337201,1
63579	556388	4337685,1	63628	556353,8	4337425,1	63677	556300	4337309,1	63726	556256	4337201,1
63580	556388	4337678	63629	556352	4337425,1	63678	556297,4	4337309,1	63727	556256	4337199,2
63581	556388	4337669,1	63630	556352	4337423,6	63679	556296	4337309,1	63728	556256	4337197,1
63582	556390,2	4337669,1	63631	556352	4337421,1	63680	556296	4337307,5	63729	556258	4337197,1
63583	556392	4337669,1	63632	556347,7	4337421,1	63681	556296	4337305,1	63730	556260	4337197,1
63584	556392	4337657,1	63633	556344	4337421,1	63682	556292,7	4337305,1	63731	556260	4337195
63585	556392	4337645,1	63634	556344	4337419,1	63683	556288	4337305,1	63732	556260	4337193,1
63586	556390,1	4337645,1	63635	556344	4337417,1	63684	556288	4337302,3	63733	556262	4337193,1
63587	556388	4337645,1	63636	556340,1	4337417,1	63685	556288	4337301,1	63734	556264	4337193,1
63588	556388	4337632,5	63637	556336	4337417,1	63686	556286,3	4337301,1	63735	556264	4337191,1
63589	556388	4337621,1	63638	556336	4337414,7	63687	556284	4337301,1	63736	556264	4337189,1
63590	556386	4337621,1	63639	556336	4337413,1	63688	556284	4337299,6	63737	556266,1	4337189,1
63591	556384	4337621,1	63640	556334,1	4337413,1	63689	556284	4337297,1	63738	556268	4337189,1
63592	556384	4337611,1	63641	556332	4337413,1	63690	556276,3	4337297,1	63739	556268	4337187,3
63593	556384	4337601,1	63642	556332	4337411,2	63691	556268	4337297,1	63740	556268	4337185,1
63594	556382	4337601,1	63643	556332	4337409,1	63692	556268	4337294,9	63741	556270,2	4337185,1
63595	556380	4337601,1	63644	556329,8	4337409,1	63693	556268	4337293,1	63742	556272	4337185,1
63596	556380	4337587,7	63645	556328	4337409,1	63694	556264	4337293,1	63743	556272	4337183,4
63597	556380	4337573,1	63646	556328	4337407,3	63695	556260	4337293,1	63744	556272	4337181,1
63598	556377,9	4337573,1	63647	556328	4337405,1	63696	556260	4337291,2	63745	556274,2	4337181,1
63599	556376	4337573,1	63648	556325,9	4337405,1	63697	556260	4337289,1	63746	556276	4337181,1
63600	556376	4337561,5	63649	556324	4337405,1	63698	556255,7	4337289,1	63747	556276	4337179,2
63601	556376	4337544,9	63650	556324	4337403	63699	556252	4337289,1	63748	556276	4337177,1
63602	556376	4337533,1	63651	556324	4337401,1	63700	556252	4337287,3	63749	556277,6	4337177,1
63603	556378	4337533,1	63652	556322,4	4337401,1	63701	556252	4337285,1	63750	556280	4337177,1
63604	556380	4337533,1	63653	556320	4337401,1	63702	556247,4	4337285,1	63751	556280	4337167,7
63605	556380	4337518,8	63654	556320	4337397,3	63703	556244	4337285,1	63752	556280	4337120,7
63606	556380	4337454,2	63655	556320	4337393,1	63704	556244	4337283,4	63753	556280	4337070,7
63607	556380	4337445,1	63656	556317,4	4337393,1	63705	556244	4337281,1	63754	556280	4337061,1
63608	556377,6	4337445,1	63657	556316	4337393,1	63706	556240,2	4337281,1	63755	556282,5	4337061,1
63609	556376	4337445,1	63658	556316	4337391,3	63707	556236	4337281,1	63756	556284	4337061,1
63610	556376	4337443	63659	556316	4337389,1	63708	556236	4337273,1	63757	556284	4337059,2
63611	556376	4337441,1	63660	556314,4	4337389,1	63709	556237,9	4337273,1	63758	556284	4337057,1
63612	556374,3	4337441,1	63661	556312	4337389,1	63710	556240	4337273,1	63759	556285,9	4337057,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
63760	556288	4337057,1	63809	556280	4336960,9	63858	556281,8	4336889,1	63907	556176	4336841,1
63761	556288	4337055	63810	556280	4336957,1	63859	556280	4336889,1	63908	556176	4336837
63762	556288	4337053,1	63811	556281,7	4336957,1	63860	556280	4336887,9	63909	556176	4336833,1
63763	556290	4337053,1	63812	556284	4336957,1	63861	556280	4336885,1	63910	556173,8	4336833,1
63764	556292	4337053,1	63813	556284	4336948,8	63862	556273,9	4336885,1	63911	556172	4336833,1
63765	556292	4337051,2	63814	556284	4336941,1	63863	556268	4336885,1	63912	556172	4336825,1
63766	556292	4337049,1	63815	556286,1	4336941,1	63864	556268	4336882,5	63913	556172	4336822,1
63767	556294,1	4337049,1	63816	556288	4336941,1	63865	556268	4336881,1	63914	556172	4336813,1
63768	556296	4337049,1	63817	556288	4336936,9	63866	556266,1	4336881,1	63915	556173,8	4336813,1
63769	556296	4337047,1	63818	556288	4336933,1	63867	556264	4336881,1	63916	556176	4336813,1
63770	556296	4337045,1	63819	556289,9	4336933,1	63868	556264	4336879,6	63917	556176	4336806,5
63771	556297,5	4337045,1	63820	556292	4336933,1	63869	556264	4336877,1	63918	556176	4336801,1
63772	556300	4337045,1	63821	556292	4336929,1	63870	556259,8	4336877,1	63919	556178,1	4336801,1
63773	556300	4337035,6	63822	556292	4336925,1	63871	556256	4336877,1	63920	556180	4336801,1
63774	556300	4337034,8	63823	556294,4	4336925,1	63872	556256	4336875,1	63921	556180	4336796,9
63775	556300	4337025,1	63824	556296	4336925,1	63873	556256	4336873,1	63922	556180	4336793,1
63776	556297,6	4337025,1	63825	556296	4336923,2	63874	556252,1	4336873,1	63923	556181,8	4336793,1
63777	556296	4337025,1	63826	556296	4336921,1	63875	556248	4336873,1	63924	556184	4336793,1
63778	556296	4337022,7	63827	556298	4336921,1	63876	556248	4336871,1	63925	556184	4336787
63779	556296	4337021,1	63828	556300	4336921,1	63877	556248	4336869,1	63926	556184	4336781,1
63780	556294,9	4337021,1	63829	556300	4336919	63878	556244,1	4336869,1	63927	556186,1	4336781,1
63781	556292	4337021,1	63830	556300	4336917,1	63879	556240	4336869,1	63928	556188	4336781,1
63782	556292	4337014,6	63831	556301,9	4336917,1	63880	556240	4336867,1	63929	556188	4336777,1
63783	556292	4337009,1	63832	556304	4336917,1	63881	556240	4336865,1	63930	556188	4336773,1
63784	556289,4	4337009,1	63833	556304	4336915,1	63882	556236	4336865,1	63931	556190	4336773,1
63785	556288	4337009,1	63834	556304	4336913,1	63883	556232	4336865,1	63932	556192	4336773,1
63786	556288	4337007,4	63835	556306,1	4336913,1	63884	556232	4336863,3	63933	556192	4336769
63787	556288	4337005,1	63836	556308	4336913,1	63885	556232	4336861,1	63934	556192	4336765,1
63788	556285,9	4337005,1	63837	556308	4336911,3	63886	556226	4336861,1	63935	556193,9	4336765,1
63789	556284	4337005,1	63838	556308	4336909,1	63887	556220	4336861,1	63936	556196	4336765,1
63790	556284	4337003,2	63839	556310,2	4336909,1	63888	556220	4336858,9	63937	556196	4336761
63791	556284	4337001,1	63840	556312	4336909,1	63889	556220	4336857,1	63938	556196	4336757,1
63792	556281,9	4337001,1	63841	556312	4336907,4	63890	556216	4336857,1	63939	556198	4336757,1
63793	556280	4337001,1	63842	556312	4336905,1	63891	556212	4336857,1	63940	556200	4336757,1
63794	556280	4336999,3	63843	556314,2	4336905,1	63892	556212	4336855,2	63941	556200	4336753,3
63795	556280	4336997,1	63844	556316	4336905,1	63893	556212	4336853,1	63942	556200	4336749,1
63796	556277,8	4336997,1	63845	556316	4336903,2	63894	556207,9	4336853,1	63943	556202,5	4336749,1
63797	556276	4336997,1	63846	556316	4336901,1	63895	556204	4336853,1	63944	556204	4336749,1
63798	556276	4336995,1	63847	556317,5	4336901,1	63896	556204	4336851,2	63945	556204	4336747,2
63799	556276	4336993,1	63848	556320	4336901,1	63897	556204	4336849,1	63946	556204	4336745,1
63800	556274,5	4336993,1	63849	556320	4336897,1	63898	556199,9	4336849,1	63947	556205,6	4336745,1
63801	556272	4336993,1	63850	556307,7	4336897,1	63899	556196	4336849,1	63948	556208	4336745,1
63802	556272	4336981,1	63851	556292	4336897,1	63900	556196	4336847,2	63949	556208	4336741,1
63803	556273,8	4336981,1	63852	556292	4336894,9	63901	556196	4336845,1	63950	556208	4336737,1
63804	556276	4336981,1	63853	556292	4336893,1	63902	556191,6	4336845,1	63951	556210,1	4336737,1
63805	556276	4336972	63854	556288,1	4336893,1	63903	556188	4336845,1	63952	556212	4336737,1
63806	556276	4336965,1	63855	556284	4336893,1	63904	556188	4336843,5	63953	556212	4336733,4
63807	556278,2	4336965,1	63856	556284	4336890,8	63905	556188	4336841,1	63954	556212	4336729,1
63808	556280	4336965,1	63857	556284	4336889,1	63906	556181,8	4336841,1	63955	556213,9	4336729,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
63956	556216	4336729,1	64005	556192	4336557,1	64054	556208	4336389,1	64103	556260	4336258,2
63957	556216	4336719,9	64006	556192	4336555,4	64055	556220,5	4336389,1	64104	556260	4336249,1
63958	556216	4336709,1	64007	556192	4336553,1	64056	556232	4336389,1	64105	556261,7	4336249,1
63959	556218,1	4336709,1	64008	556189,9	4336553,1	64057	556232	4336387,2	64106	556264	4336249,1
63960	556220	4336709,1	64009	556188	4336553,1	64058	556232	4336385,1	64107	556264	4336237,1
63961	556220	4336697,4	64010	556188	4336551,3	64059	556238,5	4336385,1	64108	556264	4336229,1
63962	556220	4336685,1	64011	556188	4336549,1	64060	556244	4336385,1	64109	556268	4336229,1
63963	556222	4336685,1	64012	556185,8	4336549,1	64061	556244	4336383,1	64110	556268	4336231,2
63964	556224	4336685,1	64013	556184	4336549,1	64062	556244	4336381,1	64111	556268	4336233,1
63965	556224	4336675,6	64014	556184	4336547,3	64063	556248	4336381,1	64112	556272	4336233,1
63966	556224	4336665,1	64015	556184	4336545,1	64064	556252	4336381,1	64113	556272	4336230,8
63967	556226,1	4336665,1	64016	556181,8	4336545,1	64065	556252	4336378,8	64114	556272	4336229,1
63968	556228	4336665,1	64017	556180	4336545,1	64066	556252	4336377,1	64115	556278	4336229,1
63969	556228	4336653,7	64018	556180	4336543,2	64067	556254	4336377,1	64116	556284	4336229,1
63970	556228	4336652,1	64019	556180	4336541,1	64068	556256	4336377,1	64117	556284	4336226,7
63971	556228	4336641,1	64020	556178,4	4336541,1	64069	556256	4336375,3	64118	556284	4336225,1
63972	556226,1	4336641,1	64021	556176	4336541,1	64070	556256	4336373,1	64119	556286,1	4336225,1
63973	556224	4336641,1	64022	556176	4336529,1	64071	556258,5	4336373,1	64120	556288	4336225,1
63974	556224	4336634,9	64023	556177,9	4336529,1	64072	556260	4336373,1	64121	556288	4336223,3
63975	556224	4336629,1	64024	556180	4336529,1	64073	556260	4336371,9	64122	556288	4336221,1
63976	556221,4	4336629,1	64025	556180	4336510,2	64074	556260	4336369,1	64123	556289,7	4336221,1
63977	556220	4336629,1	64026	556180	4336462,8	64075	556264,4	4336369,1	64124	556292	4336221,1
63978	556220	4336627,1	64027	556180	4336449,1	64076	556268	4336369,1	64125	556292	4336213,5
63979	556220	4336625,1	64028	556178	4336449,1	64077	556268	4336366,7	64126	556292	4336193,2
63980	556218,7	4336625,1	64029	556176	4336449,1	64078	556268	4336365,1	64127	556292	4336185,1
63981	556216	4336625,1	64030	556176	4336431,7	64079	556269,6	4336365,1	64128	556289,5	4336185,1
63982	556216	4336615,4	64031	556176	4336413,1	64080	556272	4336365,1	64129	556288	4336185,1
63983	556216	4336605,1	64032	556173,3	4336413,1	64081	556272	4336361,5	64130	556288	4336183,2
63984	556214	4336605,1	64033	556172	4336413,1	64082	556272	4336357,1	64131	556288	4336181,1
63985	556212	4336605,1	64034	556172	4336411,2	64083	556274,1	4336357,1	64132	556286,1	4336181,1
63986	556212	4336596,8	64035	556172	4336409,1	64084	556276	4336357,1	64133	556284	4336181,1
63987	556212	4336589,1	64036	556170,7	4336409,1	64085	556276	4336347,8	64134	556284	4336179
63988	556210	4336589,1	64037	556168	4336409,1	64086	556276	4336302,9	64135	556284	4336177,1
63989	556208	4336589,1	64038	556168	4336405,1	64087	556276	4336293,1	64136	556282	4336177,1
63990	556208	4336582,8	64039	556170,6	4336405,1	64088	556273,4	4336293,1	64137	556280	4336177,1
63991	556208	4336577,1	64040	556172	4336405,1	64089	556272	4336293,1	64138	556280	4336175,2
63992	556205,9	4336577,1	64041	556172	4336403,5	64090	556272	4336291,3	64139	556280	4336173,1
63993	556204	4336577,1	64042	556172	4336401,1	64091	556272	4336289,1	64140	556277,9	4336173,1
63994	556204	4336573,2	64043	556175,6	4336401,1	64092	556270	4336289,1	64141	556276	4336173,1
63995	556204	4336569,1	64044	556180	4336401,1	64093	556268	4336289,1	64142	556276	4336171,1
63996	556201,7	4336569,1	64045	556180	4336399	64094	556268	4336287,1	64143	556276	4336169,1
63997	556200	4336569,1	64046	556180	4336397,1	64095	556268	4336285,1	64144	556274,5	4336169,1
63998	556200	4336566,9	64047	556185,3	4336397,1	64096	556266	4336285,1	64145	556272	4336169,1
63999	556200	4336565,1	64048	556192	4336397,1	64097	556264	4336285,1	64146	556272	4336159,3
64000	556198,6	4336565,1	64049	556192	4336395	64098	556264	4336283	64147	556272	4336141,4
64001	556196	4336565,1	64050	556192	4336393,1	64099	556264	4336281,1	64148	556272	4336122,5
64002	556196	4336561	64051	556199,4	4336393,1	64100	556262,6	4336281,1	64149	556272	4336113,1
64003	556196	4336557,1	64052	556208	4336393,1	64101	556260	4336281,1	64150	556269,6	4336113,1
64004	556193,5	4336557,1	64053	556208	4336391,1	64102	556260	4336272,3	64151	556268	4336113,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
64152	556268	4336111	64201	556220	4336033,1	64250	556173,6	4335897,1	64299	556100	4335817,1
64153	556268	4336109,1	64202	556220	4336031,1	64251	556172	4335897,1	64300	556100	4335814,9
64154	556266,4	4336109,1	64203	556220	4336029,1	64252	556172	4335895,2	64301	556100	4335813,1
64155	556264	4336109,1	64204	556218,6	4336029,1	64253	556172	4335893,1	64302	556098	4335813,1
64156	556264	4336106,7	64205	556216	4336029,1	64254	556170,1	4335893,1	64303	556096	4335813,1
64157	556264	4336105,1	64206	556216	4336016,5	64255	556168	4335893,1	64304	556096	4335811,7
64158	556262,4	4336105,1	64207	556216	4336000,7	64256	556168	4335890,9	64305	556096	4335809,1
64159	556260	4336105,1	64208	556216	4335989,1	64257	556168	4335889,1	64306	556090,1	4335809,1
64160	556260	4336102,9	64209	556216	4335977,1	64258	556166,2	4335889,1	64307	556084	4335809,1
64161	556260	4336101,1	64210	556214,1	4335977,1	64259	556164	4335889,1	64308	556084	4335807,1
64162	556257,9	4336101,1	64211	556212	4335977,1	64260	556164	4335886,8	64309	556084	4335805,1
64163	556256	4336101,1	64212	556212	4335970,6	64261	556164	4335885,1	64310	556077,7	4335805,1
64164	556256	4336099,7	64213	556212	4335965,1	64262	556162,3	4335885,1	64311	556072	4335805,1
64165	556256	4336097,1	64214	556209,9	4335965,1	64263	556160	4335885,1	64312	556072	4335803,2
64166	556248	4336097,1	64215	556208	4335965,1	64264	556160	4335883	64313	556072	4335801,1
64167	556240	4336097,1	64216	556208	4335961	64265	556160	4335881,1	64314	556067,8	4335801,1
64168	556240	4336094,5	64217	556208	4335957,1	64266	556157,9	4335881,1	64315	556064	4335801,1
64169	556240	4336093,1	64218	556206,1	4335957,1	64267	556156	4335881,1	64316	556064	4335798,7
64170	556238,1	4336093,1	64219	556204	4335957,1	64268	556156	4335879,7	64317	556064	4335797,1
64171	556236	4336093,1	64220	556204	4335953	64269	556156	4335877,1	64318	556062,4	4335797,1
64172	556236	4336091,3	64221	556204	4335949,1	64270	556146	4335877,1	64319	556060	4335797,1
64173	556236	4336089,1	64222	556202	4335949,1	64271	556136	4335877,1	64320	556060	4335793,4
64174	556233,8	4336089,1	64223	556200	4335949,1	64272	556136	4335875,3	64321	556060	4335789,1
64175	556232	4336089,1	64224	556200	4335945,3	64273	556136	4335873,1	64322	556057,9	4335789,1
64176	556232	4336087,1	64225	556200	4335941,1	64274	556129,9	4335873,1	64323	556056	4335789,1
64177	556232	4336085,1	64226	556197,5	4335941,1	64275	556124	4335873,1	64324	556056	4335783,8
64178	556230,3	4336085,1	64227	556196	4335941,1	64276	556124	4335867,2	64325	556056	4335777,1
64179	556228	4336085,1	64228	556196	4335939,1	64277	556124	4335861,1	64326	556054	4335777,1
64180	556228	4336081,6	64229	556196	4335937,1	64278	556121,8	4335861,1	64327	556052	4335777,1
64181	556228	4336077,1	64230	556194,5	4335937,1	64279	556120	4335861,1	64328	556052	4335766,7
64182	556225,3	4336077,1	64231	556192	4335937,1	64280	556120	4335853,8	64329	556052	4335757,1
64183	556224	4336077,1	64232	556192	4335932,9	64281	556120	4335845,1	64330	556049,8	4335757,1
64184	556224	4336075,5	64233	556192	4335929,1	64282	556117,8	4335845,1	64331	556048	4335757,1
64185	556224	4336073,1	64234	556190	4335929,1	64283	556116	4335845,1	64332	556048	4335753,3
64186	556222,2	4336073,1	64235	556188	4335929,1	64284	556116	4335841	64333	556048	4335749,1
64187	556220	4336073,1	64236	556188	4335925,2	64285	556116	4335837,1	64334	556045,4	4335749,1
64188	556220	4336069,4	64237	556188	4335921,1	64286	556114,3	4335837,1	64335	556044	4335749,1
64189	556220	4336065,1	64238	556186	4335921,1	64287	556112	4335837,1	64336	556044	4335747,4
64190	556218,2	4336065,1	64239	556184	4335921,1	64288	556112	4335830,8	64337	556044	4335745,1
64191	556216	4336065,1	64240	556184	4335917,1	64289	556112	4335825,1	64338	556041,9	4335745,1
64192	556216	4336061,1	64241	556184	4335913,1	64290	556109,5	4335825,1	64339	556040	4335745,1
64193	556218,7	4336061,1	64242	556182	4335913,1	64291	556108	4335825,1	64340	556040	4335743
64194	556220	4336061,1	64243	556180	4335913,1	64292	556108	4335823,2	64341	556040	4335741,1
64195	556220	4336059,2	64244	556180	4335909	64293	556108	4335821,1	64342	556038,6	4335741,1
64196	556220	4336057,1	64245	556180	4335905,1	64294	556106,2	4335821,1	64343	556036	4335741,1
64197	556221,3	4336057,1	64246	556178,1	4335905,1	64295	556104	4335821,1	64344	556036	4335726,5
64198	556224	4336057,1	64247	556176	4335905,1	64296	556104	4335818,8	64345	556036	4335709,1
64199	556224	4336033,1	64248	556176	4335901,2	64297	556104	4335817,1	64346	556034	4335709,1
64200	556221,3	4336033,1	64249	556176	4335897,1	64298	556102,3	4335817,1	64347	556032	4335709,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
64348	556032	4335704,9	64397	555984	4335645,1	64446	555896	4335599,9	64495	555828	4335549,1
64349	556032	4335701,2	64398	555982	4335645,1	64447	555896	4335597,1	64496	555820,2	4335549,1
64350	556029,7	4335701,2	64399	555980	4335645,1	64448	555887,8	4335597,1	64497	555812	4335549,1
64351	556028	4335701,2	64400	555980	4335643,1	64449	555880	4335597,1	64498	555812	4335546,5
64352	556028	4335699,1	64401	555980	4335641,2	64450	555880	4335595	64499	555812	4335545,2
64353	556028	4335697,1	64402	555978,1	4335641,2	64451	555880	4335593,2	64500	555809,9	4335545,2
64354	556026,1	4335697,1	64403	555976	4335641,2	64452	555876,1	4335593,2	64501	555808	4335545,2
64355	556024	4335697,1	64404	555976	4335639	64453	555872	4335593,2	64502	555808	4335543,9
64356	556024	4335695	64405	555976	4335637,1	64454	555872	4335590,8	64503	555808	4335541,2
64357	556024	4335693,1	64406	555974,1	4335637,1	64455	555872	4335589,1	64504	555801,7	4335541,2
64358	556022,1	4335693,1	64407	555972	4335637,1	64456	555870	4335589,1	64505	555796	4335541,2
64359	556020	4335693,1	64408	555972	4335635,1	64457	555868	4335589,1	64506	555796	4335538,5
64360	556020	4335691	64409	555972	4335633,2	64458	555868	4335587,2	64507	555796	4335537,2
64361	556020	4335689,1	64410	555970,1	4335633,2	64459	555868	4335585,2	64508	555794,2	4335537,2
64362	556018,1	4335689,1	64411	555968	4335633,2	64460	555865,9	4335585,2	64509	555792	4335537,2
64363	556016	4335689,1	64412	555968	4335631,1	64461	555864	4335585,2	64510	555792	4335535,1
64364	556016	4335687,1	64413	555968	4335629,1	64462	555864	4335583,3	64511	555792	4335533,2
64365	556016	4335685,1	64414	555966,1	4335629,1	64463	555864	4335581,2	64512	555790	4335533,2
64366	556014	4335685,1	64415	555964	4335629,1	64464	555861,9	4335581,2	64513	555788	4335533,2
64367	556012	4335685,1	64416	555964	4335627	64465	555860	4335581,2	64514	555788	4335531,1
64368	556012	4335683,1	64417	555964	4335625,1	64466	555860	4335579,2	64515	555788	4335529,1
64369	556012	4335681,2	64418	555962,2	4335625,1	64467	555860	4335577,1	64516	555786,1	4335529,1
64370	556010	4335681,2	64419	555960	4335625,1	64468	555858	4335577,1	64517	555784	4335529,1
64371	556008	4335681,2	64420	555960	4335622,9	64469	555856	4335577,1	64518	555784	4335527
64372	556008	4335679,2	64421	555960	4335621,2	64470	555856	4335575,1	64519	555784	4335525,2
64373	556008	4335677,1	64422	555958,3	4335621,2	64471	555856	4335573,2	64520	555782,2	4335525,2
64374	556006	4335677,1	64423	555956	4335621,2	64472	555854	4335573,2	64521	555780	4335525,2
64375	556004	4335677,1	64424	555956	4335618,9	64473	555852	4335573,2	64522	555780	4335522,9
64376	556004	4335675,2	64425	555956	4335617,1	64474	555852	4335571,1	64523	555780	4335521,2
64377	556004	4335673,1	64426	555954	4335617,1	64475	555852	4335569,1	64524	555778,1	4335521,2
64378	556001,9	4335673,1	64427	555952	4335617,1	64476	555850	4335569,1	64525	555776	4335521,2
64379	556000	4335673,1	64428	555952	4335615,6	64477	555848	4335569,1	64526	555776	4335519,6
64380	556000	4335671,2	64429	555952	4335613,2	64478	555848	4335567,2	64527	555776	4335517,2
64381	556000	4335669,1	64430	555941,6	4335613,2	64479	555848	4335565,2	64528	555760	4335517,2
64382	555997,9	4335669,1	64431	555929	4335613,2	64480	555845,8	4335565,2	64529	555760	4335519,6
64383	555996	4335669,1	64432	555919,2	4335613,2	64481	555844	4335565,2	64530	555760	4335521,2
64384	555996	4335667,2	64433	555908	4335613,2	64482	555844	4335563,6	64531	555758	4335521,2
64385	555996	4335665,1	64434	555908	4335610,6	64483	555844	4335561,2	64532	555756	4335521,2
64386	555994	4335665,1	64435	555908	4335609,1	64484	555840,2	4335561,2	64533	555756	4335523
64387	555992	4335665,1	64436	555906,1	4335609,1	64485	555836	4335561,2	64534	555756	4335525,2
64388	555992	4335662,9	64437	555904	4335609,1	64486	555836	4335558,5	64535	555753,8	4335525,2
64389	555992	4335661,2	64438	555904	4335607,2	64487	555836	4335557,1	64536	555752	4335525,2
64390	555990,7	4335661,2	64439	555904	4335605,1	64488	555834,4	4335557,1	64537	555752	4335527
64391	555988	4335661,2	64440	555901,9	4335605,1	64489	555832	4335557,1	64538	555752	4335529,1
64392	555988	4335655,1	64441	555900	4335605,1	64490	555832	4335555	64539	555749,7	4335529,1
64393	555988	4335649,1	64442	555900	4335603,3	64491	555832	4335553,2	64540	555748	4335529,1
64394	555985,3	4335649,1	64443	555900	4335601,2	64492	555829,8	4335553,2	64541	555748	4335530,7
64395	555984	4335649,1	64444	555897,6	4335601,2	64493	555828	4335553,2	64542	555748	4335533,2
64396	555984	4335647,4	64445	555896	4335601,2	64494	555828	4335551,8	64543	555743,9	4335533,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
64544	555740	4335533,2	64593	555564	4335509,2	64642	555440	4335491,4	64691	555284	4335445,2
64545	555740	4335535,1	64594	555564	4335506,6	64643	555440	4335489,2	64692	555284	4335443,3
64546	555740	4335537,2	64595	555564	4335505,2	64644	555433,8	4335489,2	64693	555284	4335441,2
64547	555734,7	4335537,2	64596	555562	4335505,2	64645	555428	4335489,2	64694	555272,8	4335441,2
64548	555728	4335537,2	64597	555560	4335505,2	64646	555428	4335487,3	64695	555225,7	4335441,2
64549	555728	4335539,3	64598	555560	4335503,6	64647	555428	4335485,2	64696	555212	4335441,2
64550	555728	4335541,2	64599	555560	4335501,2	64648	555419,9	4335485,2	64697	555212	4335443,2
64551	555717,6	4335541,2	64600	555556	4335501,2	64649	555412	4335485,2	64698	555212	4335445,2
64552	555696,5	4335541,2	64601	555552	4335501,2	64650	555412	4335482,4	64699	555198,9	4335445,2
64553	555684	4335541,2	64602	555552	4335499,3	64651	555412	4335481,2	64700	555183,1	4335445,2
64554	555684	4335539,2	64603	555552	4335497,2	64652	555410,4	4335481,2	64701	555168	4335445,2
64555	555684	4335537,2	64604	555544	4335497,2	64653	555408	4335481,2	64702	555168	4335443,2
64556	555649,8	4335537,2	64605	555544	4335499,2	64654	555408	4335479,1	64703	555168	4335441,2
64557	555640	4335537,2	64606	555544	4335501,2	64655	555408	4335477,2	64704	555160	4335441,2
64558	555640	4335534,7	64607	555539,6	4335501,2	64656	555405,7	4335477,2	64705	555160	4335443,2
64559	555640	4335533,2	64608	555536	4335501,2	64657	555404	4335477,2	64706	555160	4335445,2
64560	555637,9	4335533,2	64609	555536	4335503	64658	555404	4335475,9	64707	555153,5	4335445,2
64561	555636	4335533,2	64610	555536	4335505,2	64659	555404	4335473,2	64708	555148	4335445,2
64562	555636	4335531,4	64611	555531,9	4335505,2	64660	555391,6	4335473,2	64709	555148	4335447
64563	555636	4335529,2	64612	555528	4335505,2	64661	555380	4335473,2	64710	555148	4335449,2
64564	555633,7	4335529,2	64613	555528	4335507,2	64662	555380	4335470,5	64711	555139,7	4335449,2
64565	555632	4335529,2	64614	555528	4335509,2	64663	555380	4335469,2	64712	555132	4335449,2
64566	555632	4335527,4	64615	555524,3	4335509,2	64664	555378,2	4335469,2	64713	555132	4335451,3
64567	555632	4335525,2	64616	555520	4335509,2	64665	555376	4335469,2	64714	555132	4335453,2
64568	555629,8	4335525,2	64617	555520	4335511,1	64666	555376	4335467,2	64715	555127,9	4335453,2
64569	555628	4335525,2	64618	555520	4335513,2	64667	555376	4335465,2	64716	555124	4335453,2
64570	555628	4335523,2	64619	555510,5	4335513,2	64668	555374	4335465,2	64717	555124	4335454,9
64571	555628	4335521,2	64620	555505,4	4335513,2	64669	555372	4335465,2	64718	555124	4335457,2
64572	555626	4335521,2	64621	555496	4335513,2	64670	555372	4335463,1	64719	555118	4335457,2
64573	555624	4335521,2	64622	555496	4335511,4	64671	555372	4335461,2	64720	555112	4335457,2
64574	555624	4335519,1	64623	555496	4335509,2	64672	555370,1	4335461,2	64721	555112	4335459,4
64575	555624	4335517,2	64624	555487,2	4335509,2	64673	555368	4335461,2	64722	555112	4335461,2
64576	555622,1	4335517,2	64625	555480	4335509,2	64674	555368	4335459	64723	555108,1	4335461,2
64577	555620	4335517,2	64626	555480	4335506,5	64675	555368	4335457,2	64724	555104	4335461,2
64578	555620	4335514,9	64627	555480	4335505,2	64676	555366	4335457,2	64725	555104	4335463
64579	555620	4335513,2	64628	555478,1	4335505,2	64677	555364	4335457,2	64726	555104	4335465,2
64580	555618,3	4335513,2	64629	555476	4335505,2	64678	555364	4335455,7	64727	555096,4	4335465,2
64581	555616	4335513,2	64630	555476	4335503,6	64679	555364	4335453,2	64728	555088	4335465,2
64582	555616	4335510,9	64631	555476	4335501,2	64680	555354,2	4335453,2	64729	555088	4335467,2
64583	555616	4335509,2	64632	555471,7	4335501,2	64681	555333,2	4335453,2	64730	555088	4335469,2
64584	555614	4335509,2	64633	555468	4335501,2	64682	555326	4335453,2	64731	555075,7	4335469,2
64585	555612	4335509,2	64634	555468	4335499,4	64683	555312	4335453,2	64732	555064	4335469,2
64586	555612	4335507,7	64635	555468	4335497,2	64684	555312	4335451,3	64733	555064	4335471,2
64587	555612	4335505,2	64636	555458,2	4335497,2	64685	555312	4335449,2	64734	555064	4335473,2
64588	555608	4335505,2	64637	555448	4335497,2	64686	555301,3	4335449,2	64735	555057,9	4335473,2
64589	555608	4335507,3	64638	555448	4335494,9	64687	555292	4335449,2	64736	555052	4335473,2
64590	555608	4335509,2	64639	555448	4335493,2	64688	555292	4335446,9	64737	555052	4335475,4
64591	555592,1	4335509,2	64640	555444	4335493,2	64689	555292	4335445,2	64738	555052	4335477,2
64592	555574,9	4335509,2	64641	555440	4335493,2	64690	555288,1	4335445,2	64739	555048,2	4335477,2



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
64740	555044	4335477,2	64789	554926,1	4335525,2	64838	554800	4335573,2	64887	554748	4335623,2
64741	555044	4335479,1	64790	554924	4335525,2	64839	554800	4335574,9	64888	554748	4335625,2
64742	555044	4335481,2	64791	554924	4335527,2	64840	554800	4335577,2	64889	554746	4335625,2
64743	555031	4335481,2	64792	554924	4335529,2	64841	554797,8	4335577,2	64890	554744	4335625,2
64744	555024,5	4335481,2	64793	554921,8	4335529,2	64842	554796	4335577,2	64891	554744	4335627,1
64745	555006,3	4335481,2	64794	554920	4335529,2	64843	554796	4335579	64892	554744	4335629,2
64746	554996	4335481,2	64795	554920	4335530,6	64844	554796	4335581,2	64893	554742	4335629,2
64747	554996	4335483,7	64796	554920	4335533,2	64845	554793,9	4335581,2	64894	554740	4335629,2
64748	554996	4335485,2	64797	554914,4	4335533,2	64846	554792	4335581,2	64895	554740	4335631,2
64749	554994,1	4335485,2	64798	554908	4335533,2	64847	554792	4335583,1	64896	554740	4335633,2
64750	554992	4335485,2	64799	554908	4335536	64848	554792	4335585,2	64897	554738	4335633,2
64751	554992	4335487,1	64800	554908	4335537,2	64849	554790	4335585,2	64898	554736	4335633,2
64752	554992	4335489,2	64801	554906,2	4335537,2	64850	554788	4335585,2	64899	554736	4335635,2
64753	554990	4335489,2	64802	554904	4335537,2	64851	554788	4335587,2	64900	554736	4335637,2
64754	554988	4335489,2	64803	554904	4335538,6	64852	554788	4335589,2	64901	554734	4335637,2
64755	554988	4335491,1	64804	554904	4335541,2	64853	554786	4335589,2	64902	554732	4335637,2
64756	554988	4335493,2	64805	554892	4335541,2	64854	554784	4335589,2	64903	554732	4335639,2
64757	554985,8	4335493,2	64806	554880	4335541,2	64855	554784	4335591,2	64904	554732	4335641,2
64758	554984	4335493,2	64807	554880	4335543,4	64856	554784	4335593,2	64905	554730	4335641,2
64759	554984	4335494,5	64808	554880	4335545,2	64857	554782	4335593,2	64906	554728	4335641,2
64760	554984	4335497,2	64809	554876,2	4335545,2	64858	554780	4335593,2	64907	554728	4335643,2
64761	554967	4335497,2	64810	554872	4335545,2	64859	554780	4335595,1	64908	554728	4335645,2
64762	554952	4335497,2	64811	554872	4335547,6	64860	554780	4335597,2	64909	554726	4335645,2
64763	554952	4335499,7	64812	554872	4335549,2	64861	554777,7	4335597,2	64910	554724	4335645,2
64764	554952	4335501,2	64813	554869,9	4335549,2	64862	554776	4335597,2	64911	554724	4335647,2
64765	554950	4335501,2	64814	554868	4335549,2	64863	554776	4335598,6	64912	554724	4335649,2
64766	554948	4335501,2	64815	554868	4335550,5	64864	554776	4335601,2	64913	554722	4335649,2
64767	554948	4335503	64816	554868	4335553,2	64865	554772	4335601,2	64914	554720	4335649,2
64768	554948	4335505,2	64817	554855,9	4335553,2	64866	554768	4335601,2	64915	554720	4335651,2
64769	554945,7	4335505,2	64818	554844	4335553,2	64867	554768	4335603,7	64916	554720	4335653,2
64770	554944	4335505,2	64819	554844	4335555,4	64868	554768	4335605,2	64917	554718	4335653,2
64771	554944	4335506,9	64820	554844	4335557,2	64869	554766,2	4335605,2	64918	554716	4335653,2
64772	554944	4335509,2	64821	554840,2	4335557,2	64870	554764	4335605,2	64919	554716	4335655,2
64773	554941,8	4335509,2	64822	554836	4335557,2	64871	554764	4335607,2	64920	554716	4335657,2
64774	554940	4335509,2	64823	554836	4335559,6	64872	554764	4335609,2	64921	554714	4335657,2
64775	554940	4335511	64824	554836	4335561,2	64873	554762	4335609,2	64922	554712	4335657,2
64776	554940	4335513,2	64825	554833,9	4335561,2	64874	554760	4335609,2	64923	554712	4335659,2
64777	554937,9	4335513,2	64826	554832	4335561,2	64875	554760	4335611,1	64924	554712	4335661,2
64778	554936	4335513,2	64827	554832	4335562,5	64876	554760	4335613,2	64925	554710	4335661,2
64779	554936	4335515,1	64828	554832	4335565,2	64877	554757,9	4335613,2	64926	554708	4335661,2
64780	554936	4335517,2	64829	554819,2	4335565,2	64878	554756	4335613,2	64927	554708	4335663,2
64781	554934	4335517,2	64830	554808	4335565,2	64879	554756	4335615,1	64928	554708	4335665,2
64782	554932	4335517,2	64831	554808	4335567,7	64880	554756	4335617,2	64929	554706	4335665,2
64783	554932	4335519,2	64832	554808	4335569,2	64881	554753,9	4335617,2	64930	554704	4335665,2
64784	554932	4335521,2	64833	554806	4335569,2	64882	554752	4335617,2	64931	554704	4335667,2
64785	554930,1	4335521,2	64834	554804	4335569,2	64883	554752	4335619,1	64932	554704	4335669,2
64786	554928	4335521,2	64835	554804	4335571	64884	554752	4335621,2	64933	554702	4335669,2
64787	554928	4335523,3	64836	554804	4335573,2	64885	554750	4335621,2	64934	554700	4335669,2
64788	554928	4335525,2	64837	554801,7	4335573,2	64886	554748	4335621,2	64935	554700	4335671,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
64936	554700	4335673,2	64985	554622	4335721,2	65034	554568	4335769,2	65083	554512	4335819,3
64937	554698	4335673,2	64986	554620	4335721,2	65035	554568	4335771,2	65084	554512	4335821,2
64938	554696	4335673,2	64987	554620	4335723,2	65036	554568	4335773,2	65085	554509,8	4335821,2
64939	554696	4335675,2	64988	554620	4335725,2	65037	554566	4335773,2	65086	554508	4335821,2
64940	554696	4335677,2	64989	554618	4335725,2	65038	554564	4335773,2	65087	554508	4335822,7
64941	554694,1	4335677,2	64990	554616	4335725,2	65039	554564	4335775,2	65088	554508	4335825,2
64942	554692	4335677,2	64991	554616	4335727,2	65040	554564	4335777,2	65089	554503,9	4335825,2
64943	554692	4335679,3	64992	554616	4335729,2	65041	554562	4335777,2	65090	554500	4335825,2
64944	554692	4335681,2	64993	554614	4335729,2	65042	554560	4335777,2	65091	554500	4335827
64945	554690,2	4335681,2	64994	554612	4335729,2	65043	554560	4335779,2	65092	554500	4335829,2
64946	554688	4335681,2	64995	554612	4335731,2	65044	554560	4335781,2	65093	554490	4335829,2
64947	554688	4335683,4	64996	554612	4335733,2	65045	554558	4335781,2	65094	554480	4335829,2
64948	554688	4335685,2	64997	554610	4335733,2	65046	554556	4335781,2	65095	554480	4335831,9
64949	554686,3	4335685,2	64998	554608	4335733,2	65047	554556	4335783,2	65096	554480	4335833,2
64950	554684	4335685,2	64999	554608	4335735,2	65048	554556	4335785,2	65097	554478,3	4335833,2
64951	554684	4335687,4	65000	554608	4335737,2	65049	554554	4335785,2	65098	554476	4335833,2
64952	554684	4335689,2	65001	554606	4335737,2	65050	554552	4335785,2	65099	554476	4335835,1
64953	554682	4335689,2	65002	554604	4335737,2	65051	554552	4335787,2	65100	554476	4335837,2
64954	554680	4335689,2	65003	554604	4335739,2	65052	554552	4335789,2	65101	554473,6	4335837,2
64955	554680	4335690,6	65004	554604	4335741,2	65053	554550	4335789,2	65102	554472	4335837,2
64956	554680	4335693,2	65005	554602	4335741,2	65054	554548	4335789,2	65103	554472	4335838,4
64957	554664	4335693,2	65006	554600	4335741,2	65055	554548	4335791,2	65104	554472	4335841,2
64958	554648	4335693,2	65007	554600	4335743,1	65056	554548	4335793,2	65105	554466	4335841,2
64959	554648	4335695,7	65008	554600	4335745,2	65057	554546	4335793,2	65106	554460	4335841,2
64960	554648	4335697,2	65009	554597,7	4335745,2	65058	554544	4335793,2	65107	554460	4335843,5
64961	554646	4335697,2	65010	554596	4335745,2	65059	554544	4335795,2	65108	554460	4335845,2
64962	554644	4335697,2	65011	554596	4335746,6	65060	554544	4335797,2	65109	554456,3	4335845,2
64963	554644	4335699	65012	554596	4335749,2	65061	554542	4335797,2	65110	554452	4335845,2
64964	554644	4335701,2	65013	554592	4335749,2	65062	554540	4335797,2	65111	554452	4335847
64965	554641,7	4335701,2	65014	554588	4335749,2	65063	554540	4335799,2	65112	554452	4335849,2
64966	554640	4335701,2	65015	554588	4335751,7	65064	554540	4335801,2	65113	554443	4335849,2
64967	554640	4335702,9	65016	554588	4335753,2	65065	554538,1	4335801,2	65114	554432	4335849,2
64968	554640	4335705,2	65017	554586,2	4335753,2	65066	554536	4335801,2	65115	554432	4335851,3
64969	554637,8	4335705,2	65018	554584	4335753,2	65067	554536	4335803,3	65116	554432	4335853,2
64970	554636	4335705,2	65019	554584	4335755,2	65068	554536	4335805,2	65117	554421,8	4335853,2
64971	554636	4335707	65020	554584	4335757,2	65069	554534,1	4335805,2	65118	554415,2	4335853,2
64972	554636	4335709,2	65021	554582	4335757,2	65070	554532	4335805,2	65119	554404	4335853,2
64973	554633,9	4335709,2	65022	554580	4335757,2	65071	554532	4335807,2	65120	554404	4335850,5
64974	554632	4335709,2	65023	554580	4335759,1	65072	554532	4335809,2	65121	554404	4335849,2
64975	554632	4335711,1	65024	554580	4335761,2	65073	554529,8	4335809,2	65122	554402	4335849,2
64976	554632	4335713,2	65025	554577,9	4335761,2	65074	554528	4335809,2	65123	554400	4335849,2
64977	554629,9	4335713,2	65026	554576	4335761,2	65075	554528	4335810,5	65124	554400	4335847,8
64978	554628	4335713,2	65027	554576	4335763,1	65076	554528	4335813,2	65125	554400	4335845,2
64979	554628	4335715,1	65028	554576	4335765,2	65077	554522,2	4335813,2	65126	554388	4335845,2
64980	554628	4335717,2	65029	554573,9	4335765,2	65078	554516	4335813,2	65127	554388	4335847,8
64981	554626	4335717,2	65030	554572	4335765,2	65079	554516	4335816	65128	554388	4335849,2
64982	554624	4335717,2	65031	554572	4335767,1	65080	554516	4335817,2	65129	554386,3	4335849,2
64983	554624	4335719,1	65032	554572	4335769,2	65081	554514,4	4335817,2	65130	554384	4335849,2
64984	554624	4335721,2	65033	554570	4335769,2	65082	554512	4335817,2	65131	554384	4335851,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
65132	554384	4335853,2	65181	554328	4335813,2	65230	554236	4335765,2	65279	554160	4335737,2
65133	554381,7	4335853,2	65182	554328	4335811,1	65231	554236	4335767,2	65280	554157,8	4335737,2
65134	554380	4335853,2	65183	554328	4335809,2	65232	554236	4335769,2	65281	554156	4335737,2
65135	554380	4335854,5	65184	554325,9	4335809,2	65233	554232,2	4335769,2	65282	554156	4335735,2
65136	554380	4335857,2	65185	554324	4335809,2	65234	554228	4335769,2	65283	554156	4335733,2
65137	554372	4335857,2	65186	554324	4335807,6	65235	554228	4335771,7	65284	554154,2	4335733,2
65138	554372	4335854,7	65187	554324	4335805,2	65236	554228	4335773,2	65285	554152	4335733,2
65139	554372	4335853,2	65188	554320	4335805,2	65237	554226	4335773,2	65286	554152	4335729,5
65140	554369,9	4335853,2	65189	554316	4335805,2	65238	554224	4335773,2	65287	554152	4335725,2
65141	554368	4335853,2	65190	554316	4335803,1	65239	554224	4335774,6	65288	554149,9	4335725,2
65142	554368	4335851,4	65191	554316	4335801,2	65240	554224	4335777,2	65289	554148	4335725,2
65143	554368	4335849,2	65192	554312,1	4335801,2	65241	554208	4335777,2	65290	554148	4335716,3
65144	554365,7	4335849,2	65193	554308	4335801,2	65242	554208	4335774,7	65291	554148	4335703,6
65145	554364	4335849,2	65194	554308	4335799,3	65243	554208	4335773,2	65292	554148	4335693,2
65146	554364	4335847,4	65195	554308	4335797,2	65244	554206	4335773,2	65293	554150	4335693,2
65147	554364	4335845,2	65196	554301,9	4335797,2	65245	554204	4335773,2	65294	554152	4335693,2
65148	554361,8	4335845,2	65197	554296	4335797,2	65246	554204	4335771,4	65295	554152	4335681,3
65149	554360	4335845,2	65198	554296	4335795,1	65247	554204	4335769,2	65296	554152	4335658,1
65150	554360	4335843,3	65199	554296	4335793,2	65248	554201,5	4335769,2	65297	554152	4335649,2
65151	554360	4335841,2	65200	554292,1	4335793,2	65249	554200	4335769,2	65298	554149,5	4335649,2
65152	554357,9	4335841,2	65201	554288	4335793,2	65250	554200	4335767,9	65299	554148	4335649,2
65153	554356	4335841,2	65202	554288	4335790,8	65251	554200	4335765,2	65300	554148	4335647,1
65154	554356	4335839,2	65203	554288	4335789,2	65252	554195,6	4335765,2	65301	554148	4335645,2
65155	554356	4335837,2	65204	554286,1	4335789,2	65253	554192	4335765,2	65302	554146,2	4335645,2
65156	554353,9	4335837,2	65205	554284	4335789,2	65254	554192	4335763,2	65303	554144	4335645,2
65157	554352	4335837,2	65206	554284	4335787,2	65255	554192	4335761,2	65304	554144	4335642,8
65158	554352	4335835,2	65207	554284	4335785,2	65256	554188,1	4335761,2	65305	554144	4335641,2
65159	554352	4335833,2	65208	554281,9	4335785,2	65257	554184	4335761,2	65306	554142,3	4335641,2
65160	554350	4335833,2	65209	554280	4335785,2	65258	554184	4335758,7	65307	554140	4335641,2
65161	554348	4335833,2	65210	554280	4335783,2	65259	554184	4335757,2	65308	554140	4335638,9
65162	554348	4335831,2	65211	554280	4335781,2	65260	554181,9	4335757,2	65309	554140	4335637,2
65163	554348	4335829,2	65212	554278	4335781,2	65261	554180	4335757,2	65310	554138,2	4335637,2
65164	554346	4335829,2	65213	554276	4335781,2	65262	554180	4335755,7	65311	554136	4335637,2
65165	554344	4335829,2	65214	554276	4335779,1	65263	554180	4335753,2	65312	554136	4335634,9
65166	554344	4335827,1	65215	554276	4335777,2	65264	554175,8	4335753,2	65313	554136	4335633,2
65167	554344	4335825,2	65216	554274,1	4335777,2	65265	554172	4335753,2	65314	554134,2	4335633,2
65168	554342	4335825,2	65217	554272	4335777,2	65266	554172	4335750,7	65315	554132	4335633,2
65169	554340	4335825,2	65218	554272	4335774,9	65267	554172	4335749,2	65316	554132	4335630,9
65170	554340	4335823,1	65219	554272	4335773,2	65268	554170,1	4335749,2	65317	554132	4335629,2
65171	554340	4335821,2	65220	554270,3	4335773,2	65269	554168	4335749,2	65318	554130,2	4335629,2
65172	554338	4335821,2	65221	554268	4335773,2	65270	554168	4335747,2	65319	554128	4335629,2
65173	554336	4335821,2	65222	554268	4335770,9	65271	554168	4335745,2	65320	554128	4335627
65174	554336	4335819,1	65223	554268	4335769,2	65272	554165,8	4335745,2	65321	554128	4335625,2
65175	554336	4335817,2	65224	554266,1	4335769,2	65273	554164	4335745,2	65322	554125,9	4335625,2
65176	554334,1	4335817,2	65225	554264	4335769,2	65274	554164	4335743,4	65323	554124	4335625,2
65177	554332	4335817,2	65226	554264	4335767,6	65275	554164	4335741,2	65324	554124	4335623,8
65178	554332	4335815	65227	554264	4335765,2	65276	554161,8	4335741,2	65325	554124	4335621,2
65179	554332	4335813,2	65228	554256	4335765,2	65277	554160	4335741,2	65326	554114,4	4335621,2
65180	554330,1	4335813,2	65229	554244,2	4335765,2	65278	554160	4335739,4	65327	554104	4335621,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
65328	554104	4335618,5	65377	554005,3	4335569,2	65426	553958	4335473,2	65475	553880	4335429,2
65329	554104	4335617,2	65378	554008	4335569,2	65427	553956	4335473,2	65476	553877,8	4335429,2
65330	554102	4335617,2	65379	554008	4335554,4	65428	553956	4335471,2	65477	553876	4335429,2
65331	554100	4335617,2	65380	554008	4335530,6	65429	553956	4335469,2	65478	553876	4335427,3
65332	554100	4335615,7	65381	554008	4335521,2	65430	553953,7	4335469,2	65479	553876	4335425,2
65333	554100	4335613,2	65382	554006	4335521,2	65431	553952	4335469,2	65480	553873,9	4335425,2
65334	554095,7	4335613,2	65383	554004	4335521,2	65432	553952	4335467,8	65481	553872	4335425,2
65335	554092	4335613,2	65384	554004	4335516,9	65433	553952	4335465,2	65482	553872	4335423,2
65336	554092	4335611,2	65385	554004	4335513,2	65434	553946,1	4335465,2	65483	553872	4335421,2
65337	554092	4335609,2	65386	554001,7	4335513,2	65435	553940	4335465,2	65484	553870	4335421,2
65338	554088	4335609,2	65387	554000	4335513,2	65436	553940	4335462,4	65485	553868	4335421,2
65339	554084	4335609,2	65388	554000	4335511,1	65437	553940	4335461,2	65486	553868	4335419,1
65340	554084	4335607,2	65389	554000	4335509,2	65438	553938,3	4335461,2	65487	553868	4335417,2
65341	554084	4335605,2	65390	553998,1	4335509,2	65439	553936	4335461,2	65488	553866,1	4335417,2
65342	554080	4335605,2	65391	553996	4335509,2	65440	553936	4335459,2	65489	553864	4335417,2
65343	554076	4335605,2	65392	553996	4335507	65441	553936	4335457,2	65490	553864	4335415,1
65344	554076	4335603,2	65393	553996	4335505,2	65442	553933,7	4335457,2	65491	553864	4335413,2
65345	554076	4335601,2	65394	553994,2	4335505,2	65443	553932	4335457,2	65492	553861,9	4335413,2
65346	554072	4335601,2	65395	553992	4335505,2	65444	553932	4335455,8	65493	553860	4335413,2
65347	554068	4335601,2	65396	553992	4335503	65445	553932	4335453,2	65494	553860	4335411,7
65348	554068	4335599,2	65397	553992	4335501,2	65446	553928	4335453,2	65495	553860	4335409,2
65349	554068	4335597,2	65398	553990,1	4335501,2	65447	553924	4335453,2	65496	553854,2	4335409,2
65350	554064	4335597,2	65399	553988	4335501,2	65448	553924	4335450,6	65497	553848	4335409,2
65351	554060	4335597,2	65400	553988	4335499,1	65449	553924	4335449,2	65498	553848	4335407,1
65352	554060	4335595,2	65401	553988	4335497,2	65450	553922,4	4335449,2	65499	553848	4335405,2
65353	554060	4335593,2	65402	553986,1	4335497,2	65451	553920	4335449,2	65500	553842,2	4335405,2
65354	554056	4335593,2	65403	553984	4335497,2	65452	553920	4335447	65501	553836	4335405,2
65355	554052	4335593,2	65404	553984	4335495,1	65453	553920	4335445,2	65502	553836	4335403,1
65356	554052	4335591,1	65405	553984	4335493,2	65454	553918,2	4335445,2	65503	553836	4335401,2
65357	554052	4335589,2	65406	553982	4335493,2	65455	553916	4335445,2	65504	553830,1	4335401,2
65358	554048,1	4335589,2	65407	553980	4335493,2	65456	553916	4335443,1	65505	553824	4335401,2
65359	554044	4335589,2	65408	553980	4335491,2	65457	553916	4335441,2	65506	553824	4335399,2
65360	554044	4335587,1	65409	553980	4335489,2	65458	553913,8	4335441,2	65507	553824	4335397,2
65361	554044	4335585,2	65410	553977,8	4335489,2	65459	553912	4335441,2	65508	553818	4335397,2
65362	554040,1	4335585,2	65411	553976	4335489,2	65460	553912	4335439,8	65509	553812	4335397,2
65363	554036	4335585,2	65412	553976	4335487,7	65461	553912	4335437,2	65510	553812	4335395,2
65364	554036	4335583,3	65413	553976	4335485,2	65462	553904	4335437,2	65511	553812	4335393,2
65365	554036	4335581,2	65414	553972	4335485,2	65463	553904	4335439,1	65512	553803,9	4335393,2
65366	554030,2	4335581,2	65415	553968	4335485,2	65464	553904	4335441,2	65513	553796	4335393,2
65367	554024	4335581,2	65416	553968	4335482,6	65465	553896	4335441,2	65514	553796	4335391
65368	554024	4335579,3	65417	553968	4335481,2	65466	553896	4335439,1	65515	553796	4335389,2
65369	554024	4335577,2	65418	553966,3	4335481,2	65467	553896	4335437,2	65516	553791,9	4335389,2
65370	554009,2	4335577,2	65419	553964	4335481,2	65468	553889,6	4335437,2	65517	553788	4335389,2
65371	554000	4335577,2	65420	553964	4335479,1	65469	553884	4335437,2	65518	553788	4335387,4
65372	554000	4335573,2	65421	553964	4335477,2	65470	553884	4335434,7	65519	553788	4335385,2
65373	554002,7	4335573,2	65422	553962	4335477,2	65471	553884	4335433,2	65520	553781,9	4335385,2
65374	554004	4335573,2	65423	553960	4335477,2	65472	553882,1	4335433,2	65521	553776	4335385,2
65375	554004	4335571,1	65424	553960	4335475,1	65473	553880	4335433,2	65522	553776	4335383
65376	554004	4335569,2	65425	553960	4335473,2	65474	553880	4335431,3	65523	553776	4335381,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
65524	553772	4335381,2	65573	553604	4335349,2	65622	553440	4335351,3	65671	553328	4335307,2
65525	553768	4335381,2	65574	553604	4335345,7	65623	553440	4335349,2	65672	553328	4335309,2
65526	553768	4335379,2	65575	553604	4335341,2	65624	553437,9	4335349,2	65673	553320	4335309,2
65527	553768	4335377,2	65576	553584	4335341,2	65625	553436	4335349,2	65674	553320	4335306,7
65528	553764	4335377,2	65577	553584	4335343	65626	553436	4335347,3	65675	553320	4335305,2
65529	553760	4335377,2	65578	553584	4335345,2	65627	553436	4335345,2	65676	553317,9	4335305,2
65530	553760	4335375,1	65579	553566,6	4335345,2	65628	553433,9	4335345,2	65677	553316	4335305,2
65531	553760	4335373,2	65580	553556	4335345,2	65629	553432	4335345,2	65678	553316	4335303,4
65532	553756,1	4335373,2	65581	553556	4335347,3	65630	553432	4335343,2	65679	553316	4335301,2
65533	553752	4335373,2	65582	553556	4335349,2	65631	553432	4335341,2	65680	553313,7	4335301,2
65534	553752	4335371,2	65583	553552	4335349,2	65632	553430	4335341,2	65681	553312	4335301,2
65535	553752	4335369,2	65584	553548	4335349,2	65633	553428	4335341,2	65682	553312	4335299,4
65536	553746,5	4335369,2	65585	553548	4335351,5	65634	553428	4335339,2	65683	553312	4335297,2
65537	553740	4335369,2	65586	553548	4335353,2	65635	553428	4335337,2	65684	553309,8	4335297,2
65538	553740	4335367,1	65587	553545,8	4335353,2	65636	553426	4335337,2	65685	553308	4335297,2
65539	553740	4335365,2	65588	553544	4335353,2	65637	553424	4335337,2	65686	553308	4335295,3
65540	553730,7	4335365,2	65589	553544	4335354,6	65638	553424	4335335,1	65687	553308	4335293,2
65541	553718	4335365,2	65590	553544	4335357,2	65639	553424	4335333,2	65688	553305,9	4335293,2
65542	553708	4335365,2	65591	553539,8	4335357,2	65640	553422	4335333,2	65689	553304	4335293,2
65543	553708	4335367,8	65592	553536	4335357,2	65641	553420	4335333,2	65690	553304	4335291,2
65544	553708	4335369,2	65593	553536	4335359,2	65642	553420	4335331,1	65691	553304	4335289,2
65545	553706	4335369,2	65594	553536	4335361,2	65643	553420	4335329,2	65692	553302	4335289,2
65546	553704	4335369,2	65595	553532,2	4335361,2	65644	553418,1	4335329,2	65693	553300	4335289,2
65547	553704	4335370,5	65596	553528	4335361,2	65645	553416	4335329,2	65694	553300	4335287,2
65548	553704	4335373,2	65597	553528	4335363,3	65646	553416	4335327,1	65695	553300	4335285,2
65549	553694,3	4335373,2	65598	553528	4335365,2	65647	553416	4335325,2	65696	553298	4335285,2
65550	553689,2	4335373,2	65599	553524,3	4335365,2	65648	553414,1	4335325,2	65697	553296	4335285,2
65551	553680	4335373,2	65600	553520	4335365,2	65649	553412	4335325,2	65698	553296	4335283,1
65552	553680	4335370,5	65601	553520	4335367,2	65650	553412	4335323,2	65699	553296	4335281,2
65553	553680	4335369,2	65602	553520	4335369,2	65651	553412	4335321,2	65700	553294,1	4335281,2
65554	553678,2	4335369,2	65603	553510,1	4335369,2	65652	553409,8	4335321,2	65701	553292	4335281,2
65555	553676	4335369,2	65604	553482,6	4335369,2	65653	553408	4335321,2	65702	553292	4335279,1
65556	553676	4335367,2	65605	553472	4335369,2	65654	553408	4335319,8	65703	553292	4335277,2
65557	553676	4335365,2	65606	553472	4335367,4	65655	553408	4335317,2	65704	553290,1	4335277,2
65558	553673,7	4335365,2	65607	553472	4335365,2	65656	553402,3	4335317,2	65705	553288	4335277,2
65559	553672	4335365,2	65608	553463	4335365,2	65657	553396	4335317,2	65706	553288	4335275,1
65560	553672	4335363,8	65609	553456	4335365,2	65658	553396	4335314,3	65707	553288	4335273,2
65561	553672	4335361,2	65610	553456	4335363,2	65659	553396	4335313,2	65708	553285,9	4335273,2
65562	553662,2	4335361,2	65611	553456	4335361,2	65660	553394,6	4335313,2	65709	553284	4335273,2
65563	553644,1	4335361,2	65612	553451,9	4335361,2	65661	553392	4335313,2	65710	553284	4335271,5
65564	553632	4335361,2	65613	553448	4335361,2	65662	553392	4335310,9	65711	553284	4335269,2
65565	553632	4335363,3	65614	553448	4335358,9	65663	553392	4335309,2	65712	553280,2	4335269,2
65566	553632	4335365,2	65615	553448	4335357,2	65664	553389,9	4335309,2	65713	553276	4335269,2
65567	553623,4	4335365,2	65616	553446	4335357,2	65665	553388	4335309,2	65714	553276	4335266,9
65568	553617	4335365,2	65617	553444	4335357,2	65666	553388	4335307,7	65715	553276	4335265,2
65569	553608	4335365,2	65618	553444	4335355,3	65667	553388	4335305,2	65716	553272,5	4335265,2
65570	553608	4335357,1	65619	553444	4335353,2	65668	553378,1	4335305,2	65717	553268	4335265,2
65571	553608	4335349,2	65620	553441,8	4335353,2	65669	553345,9	4335305,2	65718	553268	4335263,1
65572	553605,8	4335349,2	65621	553440	4335353,2	65670	553328	4335305,2	65719	553268	4335261,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
65720	553259,9	4335261,2	65769	553176,2	4335309,2	65818	553116	4335357,2	65867	553068	4335419,4
65721	553244	4335261,2	65770	553172	4335309,2	65819	553116	4335365,2	65868	553068	4335421,2
65722	553236	4335261,2	65771	553172	4335311,6	65820	553116	4335373,2	65869	553066,2	4335421,2
65723	553236	4335263,6	65772	553172	4335313,2	65821	553113,3	4335373,2	65870	553064	4335421,2
65724	553236	4335265,2	65773	553169,8	4335313,2	65822	553112	4335373,2	65871	553064	4335423,3
65725	553233,9	4335265,2	65774	553168	4335313,2	65823	553112	4335375	65872	553064	4335425,2
65726	553232	4335265,2	65775	553168	4335314,5	65824	553112	4335377,2	65873	553061,9	4335425,2
65727	553232	4335266,9	65776	553168	4335317,2	65825	553110	4335377,2	65874	553060	4335425,2
65728	553232	4335269,2	65777	553161,8	4335317,2	65826	553108	4335377,2	65875	553060	4335426,7
65729	553229,7	4335269,2	65778	553156	4335317,2	65827	553108	4335379,3	65876	553060	4335429,2
65730	553228	4335269,2	65779	553156	4335319,8	65828	553108	4335381,2	65877	553054,6	4335429,2
65731	553228	4335270,9	65780	553156	4335321,2	65829	553106,1	4335381,2	65878	553048	4335429,2
65732	553228	4335273,2	65781	553154,2	4335321,2	65830	553104	4335381,2	65879	553048	4335431,3
65733	553225,8	4335273,2	65782	553152	4335321,2	65831	553104	4335383,3	65880	553048	4335433,2
65734	553224	4335273,2	65783	553152	4335323,2	65832	553104	4335385,2	65881	553026,5	4335433,2
65735	553224	4335275	65784	553152	4335325,2	65833	553102,1	4335385,2	65882	553012	4335433,2
65736	553224	4335277,2	65785	553149,9	4335325,2	65834	553100	4335385,2	65883	553012	4335435,2
65737	553221,9	4335277,2	65786	553148	4335325,2	65835	553100	4335387,3	65884	553012	4335437,2
65738	553220	4335277,2	65787	553148	4335327,1	65836	553100	4335389,2	65885	553007,9	4335437,2
65739	553220	4335279,1	65788	553148	4335329,2	65837	553098	4335389,2	65886	553004	4335437,2
65740	553220	4335281,2	65789	553145,9	4335329,2	65838	553096	4335389,2	65887	553004	4335439,6
65741	553218	4335281,2	65790	553144	4335329,2	65839	553096	4335391,2	65888	553004	4335441,2
65742	553216	4335281,2	65791	553144	4335331,1	65840	553096	4335393,2	65889	553002,2	4335441,2
65743	553216	4335283,2	65792	553144	4335333,2	65841	553094	4335393,2	65890	553000	4335441,2
65744	553216	4335285,2	65793	553141,9	4335333,2	65842	553092	4335393,2	65891	553000	4335443,2
65745	553214	4335285,2	65794	553140	4335333,2	65843	553092	4335395,2	65892	553000	4335445,2
65746	553212	4335285,2	65795	553140	4335335,1	65844	553092	4335397,2	65893	552997,8	4335445,2
65747	553212	4335287,3	65796	553140	4335337,2	65845	553090	4335397,2	65894	552996	4335445,2
65748	553212	4335289,2	65797	553137,9	4335337,2	65846	553088	4335397,2	65895	552996	4335446,8
65749	553210,1	4335289,2	65798	553136	4335337,2	65847	553088	4335399,2	65896	552996	4335449,2
65750	553208	4335289,2	65799	553136	4335339,1	65848	553088	4335401,2	65897	552992,3	4335449,2
65751	553208	4335291,3	65800	553136	4335341,2	65849	553086	4335401,2	65898	552988	4335449,2
65752	553208	4335293,2	65801	553133,9	4335341,2	65850	553084	4335401,2	65899	552988	4335451,2
65753	553206,1	4335293,2	65802	553132	4335341,2	65851	553084	4335403,2	65900	552988	4335453,2
65754	553204	4335293,2	65803	553132	4335343,1	65852	553084	4335405,2	65901	552976	4335453,2
65755	553204	4335295,2	65804	553132	4335345,2	65853	553082	4335405,2	65902	552976	4335450,6
65756	553204	4335297,2	65805	553129,9	4335345,2	65854	553080	4335405,2	65903	552976	4335449,2
65757	553201,8	4335297,2	65806	553128	4335345,2	65855	553080	4335407,2	65904	552974,1	4335449,2
65758	553200	4335297,2	65807	553128	4335347	65856	553080	4335409,2	65905	552972	4335449,2
65759	553200	4335298,6	65808	553128	4335349,2	65857	553078	4335409,2	65906	552972	4335447,2
65760	553200	4335301,2	65809	553125,8	4335349,2	65858	553076	4335409,2	65907	552972	4335445,2
65761	553194	4335301,2	65810	553124	4335349,2	65859	553076	4335411,2	65908	552970	4335445,2
65762	553188	4335301,2	65811	553124	4335351	65860	553076	4335413,2	65909	552968	4335445,2
65763	553188	4335303,4	65812	553124	4335353,2	65861	553074,1	4335413,2	65910	552968	4335443,2
65764	553188	4335305,2	65813	553121,9	4335353,2	65862	553072	4335413,2	65911	552968	4335441,2
65765	553184,1	4335305,2	65814	553120	4335353,2	65863	553072	4335415,3	65912	552965,8	4335441,2
65766	553180	4335305,2	65815	553120	4335355,4	65864	553072	4335417,2	65913	552964	4335441,2
65767	553180	4335307,2	65816	553120	4335357,2	65865	553070,1	4335417,2	65914	552964	4335439,8
65768	553180	4335309,2	65817	553118,7	4335357,2	65866	553068	4335417,2	65915	552964	4335437,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
65916	552954	4335437,2	65965	552802,1	4335537,2	66014	552758,6	4335633,2	66063	552644	4335659,1
65917	552888	4335437,2	65966	552800	4335537,2	66015	552760	4335633,2	66064	552644	4335661,2
65918	552876	4335437,2	65967	552800	4335539,3	66016	552760	4335635,3	66065	552641,9	4335661,2
65919	552876	4335439,4	65968	552800	4335541,2	66017	552760	4335637,2	66066	552640	4335661,2
65920	552876	4335441,2	65969	552798	4335541,2	66018	552761,2	4335637,2	66067	552640	4335663,1
65921	552872	4335441,2	65970	552796	4335541,2	66019	552764	4335637,2	66068	552640	4335665,2
65922	552868	4335441,2	65971	552796	4335543,2	66020	552764	4335641,2	66069	552637,9	4335665,2
65923	552868	4335443	65972	552796	4335545,2	66021	552756	4335641,2	66070	552636	4335665,2
65924	552868	4335445,2	65973	552794	4335545,2	66022	552756	4335639,1	66071	552636	4335667,1
65925	552852	4335445,2	65974	552792	4335545,2	66023	552756	4335637,2	66072	552636	4335669,2
65926	552852	4335443,2	65975	552792	4335547,2	66024	552751,7	4335637,2	66073	552633,9	4335669,2
65927	552852	4335441,2	65976	552792	4335549,2	66025	552748	4335637,2	66074	552632	4335669,2
65928	552836	4335441,2	65977	552790	4335549,2	66026	552748	4335635,4	66075	552632	4335671,2
65929	552836	4335443,6	65978	552788	4335549,2	66027	552748	4335633,2	66076	552632	4335673,2
65930	552836	4335445,2	65979	552788	4335551,2	66028	552742,1	4335633,2	66077	552630	4335673,2
65931	552833,8	4335445,2	65980	552788	4335553,2	66029	552736	4335633,2	66078	552628	4335673,2
65932	552832	4335445,2	65981	552786	4335553,2	66030	552736	4335631,1	66079	552628	4335675,2
65933	552832	4335446,9	65982	552784	4335553,2	66031	552736	4335629,2	66080	552628	4335677,2
65934	552832	4335449,2	65983	552784	4335555,2	66032	552726,4	4335629,2	66081	552626	4335677,2
65935	552829,5	4335449,2	65984	552784	4335557,2	66033	552717,5	4335629,2	66082	552624	4335677,2
65936	552828	4335449,2	65985	552782	4335557,2	66034	552708	4335629,2	66083	552624	4335679,2
65937	552828	4335450,7	65986	552780	4335557,2	66035	552708	4335631,1	66084	552624	4335681,2
65938	552828	4335453,2	65987	552780	4335559,1	66036	552708	4335633,2	66085	552622	4335681,2
65939	552825,5	4335453,2	65988	552780	4335561,2	66037	552701,4	4335633,2	66086	552620	4335681,2
65940	552824	4335453,2	65989	552777,9	4335561,2	66038	552696	4335633,2	66087	552620	4335683,2
65941	552824	4335454,8	65990	552776	4335561,2	66039	552696	4335635,1	66088	552620	4335685,2
65942	552824	4335457,2	65991	552776	4335563,1	66040	552696	4335637,2	66089	552618	4335685,2
65943	552821,6	4335457,2	65992	552776	4335565,2	66041	552689,8	4335637,2	66090	552616	4335685,2
65944	552820	4335457,2	65993	552773,9	4335565,2	66042	552684	4335637,2	66091	552616	4335687,3
65945	552820	4335459	65994	552772	4335565,2	66043	552684	4335639,3	66092	552616	4335689,2
65946	552820	4335461,2	65995	552772	4335567,1	66044	552684	4335641,2	66093	552614,1	4335689,2
65947	552818,4	4335461,2	65996	552772	4335569,2	66045	552679,9	4335641,2	66094	552612	4335689,2
65948	552816	4335461,2	65997	552769,9	4335569,2	66046	552676	4335641,2	66095	552612	4335691,3
65949	552816	4335470,5	65998	552768	4335569,2	66047	552676	4335643	66096	552612	4335693,2
65950	552816	4335494,2	65999	552768	4335571,3	66048	552676	4335645,2	66097	552610,1	4335693,2
65951	552816	4335515,7	66000	552768	4335573,2	66049	552669,8	4335645,2	66098	552608	4335693,2
65952	552816	4335525,2	66001	552766,3	4335573,2	66050	552664	4335645,2	66099	552608	4335695,2
65953	552813,5	4335525,2	66002	552764	4335573,2	66051	552664	4335647,3	66100	552608	4335697,2
65954	552812	4335525,2	66003	552764	4335576,8	66052	552664	4335649,2	66101	552605,7	4335697,2
65955	552812	4335527,3	66004	552764	4335581,2	66053	552659,8	4335649,2	66102	552604	4335697,2
65956	552812	4335529,2	66005	552761,2	4335581,2	66054	552656	4335649,2	66103	552604	4335698,5
65957	552810,2	4335529,2	66006	552760	4335581,2	66055	552656	4335651,1	66104	552604	4335701,2
65958	552808	4335529,2	66007	552760	4335582,9	66056	552656	4335653,2	66105	552598	4335701,2
65959	552808	4335531,5	66008	552760	4335585,2	66057	552651,9	4335653,2	66106	552592	4335701,2
65960	552808	4335533,2	66009	552758,4	4335585,2	66058	552648	4335653,2	66107	552592	4335703,9
65961	552806,2	4335533,2	66010	552756	4335585,2	66059	552648	4335655,6	66108	552592	4335705,2
65962	552804	4335533,2	66011	552756	4335594,7	66060	552648	4335657,2	66109	552590,2	4335705,2
65963	552804	4335535,4	66012	552756	4335619,7	66061	552646,1	4335657,2	66110	552588	4335705,2
65964	552804	4335537,2	66013	552756	4335633,2	66062	552644	4335657,2	66111	552588	4335707,2



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
66112	552588	4335709,2	66161	552529,9	4335757,2	66210	552480	4335821,2	66259	552432	4335901,3
66113	552585,9	4335709,2	66162	552528	4335757,2	66211	552480	4335823,3	66260	552432	4335909,2
66114	552584	4335709,2	66163	552528	4335759,1	66212	552480	4335825,2	66261	552429,8	4335909,2
66115	552584	4335711,1	66164	552528	4335761,2	66213	552478	4335825,2	66262	552428	4335909,2
66116	552584	4335713,2	66165	552525,9	4335761,2	66214	552476	4335825,2	66263	552428	4335913,1
66117	552581,9	4335713,2	66166	552524	4335761,2	66215	552476	4335827,2	66264	552428	4335917,2
66118	552580	4335713,2	66167	552524	4335763,1	66216	552476	4335829,2	66265	552425,6	4335917,2
66119	552580	4335715,1	66168	552524	4335765,2	66217	552474	4335829,2	66266	552424	4335917,2
66120	552580	4335717,2	66169	552521,9	4335765,2	66218	552472	4335829,2	66267	552424	4335919,1
66121	552577,9	4335717,2	66170	552520	4335765,2	66219	552472	4335831,1	66268	552424	4335921,2
66122	552576	4335717,2	66171	552520	4335767,1	66220	552472	4335833,2	66269	552422,1	4335921,2
66123	552576	4335719,2	66172	552520	4335769,2	66221	552469,9	4335833,2	66270	552420	4335921,2
66124	552576	4335721,2	66173	552517,9	4335769,2	66222	552468	4335833,2	66271	552420	4335923,3
66125	552574	4335721,2	66174	552516	4335769,2	66223	552468	4335835,1	66272	552420	4335925,2
66126	552572	4335721,2	66175	552516	4335771,1	66224	552468	4335837,2	66273	552418,1	4335925,2
66127	552572	4335723,2	66176	552516	4335773,2	66225	552465,8	4335837,2	66274	552416	4335925,2
66128	552572	4335725,2	66177	552513,9	4335773,2	66226	552464	4335837,2	66275	552416	4335927,3
66129	552570	4335725,2	66178	552512	4335773,2	66227	552464	4335839	66276	552416	4335929,2
66130	552568	4335725,2	66179	552512	4335775,1	66228	552464	4335841,2	66277	552414,1	4335929,2
66131	552568	4335727,3	66180	552512	4335777,2	66229	552461,9	4335841,2	66278	552412	4335929,2
66132	552568	4335729,2	66181	552509,9	4335777,2	66230	552460	4335841,2	66279	552412	4335931,2
66133	552566,1	4335729,2	66182	552508	4335777,2	66231	552460	4335843,2	66280	552412	4335933,2
66134	552564	4335729,2	66183	552508	4335779,3	66232	552460	4335845,2	66281	552410	4335933,2
66135	552564	4335731,3	66184	552508	4335781,2	66233	552458,3	4335845,2	66282	552408	4335933,2
66136	552564	4335733,2	66185	552506,4	4335781,2	66234	552456	4335845,2	66283	552408	4335935,2
66137	552562,1	4335733,2	66186	552504	4335781,2	66235	552456	4335849,1	66284	552408	4335937,2
66138	552560	4335733,2	66187	552504	4335785,2	66236	552456	4335853,2	66285	552406	4335937,2
66139	552560	4335735,2	66188	552504	4335789,2	66237	552454,1	4335853,2	66286	552404	4335937,2
66140	552560	4335737,2	66189	552501,9	4335789,2	66238	552452	4335853,2	66287	552404	4335939,2
66141	552557,7	4335737,2	66190	552500	4335789,2	66239	552452	4335863,1	66288	552404	4335941,2
66142	552556	4335737,2	66191	552500	4335793,1	66240	552452	4335873,2	66289	552402	4335941,2
66143	552556	4335738,5	66192	552500	4335797,2	66241	552449,9	4335873,2	66290	552400	4335941,2
66144	552556	4335741,2	66193	552498	4335797,2	66242	552448	4335873,2	66291	552400	4335943,2
66145	552550	4335741,2	66194	552496	4335797,2	66243	552448	4335877,1	66292	552400	4335945,2
66146	552544	4335741,2	66195	552496	4335801,3	66244	552448	4335881,2	66293	552398	4335945,2
66147	552544	4335743,9	66196	552496	4335805,2	66245	552445,6	4335881,2	66294	552396	4335945,2
66148	552544	4335745,2	66197	552494	4335805,2	66246	552444	4335881,2	66295	552396	4335947,2
66149	552542,2	4335745,2	66198	552492	4335805,2	66247	552444	4335883	66296	552396	4335949,2
66150	552540	4335745,2	66199	552492	4335809,1	66248	552444	4335885,2	66297	552394,1	4335949,2
66151	552540	4335747,2	66200	552492	4335813,2	66249	552441,9	4335885,2	66298	552392	4335949,2
66152	552540	4335749,2	66201	552489,5	4335813,2	66250	552440	4335885,2	66299	552392	4335951,3
66153	552537,9	4335749,2	66202	552488	4335813,2	66251	552440	4335887,2	66300	552392	4335953,2
66154	552536	4335749,2	66203	552488	4335815,1	66252	552440	4335889,2	66301	552390,2	4335953,2
66155	552536	4335751,1	66204	552488	4335817,2	66253	552438	4335889,2	66302	552388	4335953,2
66156	552536	4335753,2	66205	552486	4335817,2	66254	552436	4335889,2	66303	552388	4335955,4
66157	552533,9	4335753,2	66206	552484	4335817,2	66255	552436	4335891,5	66304	552388	4335957,2
66158	552532	4335753,2	66207	552484	4335819,3	66256	552436	4335893,2	66305	552386,2	4335957,2
66159	552532	4335755,1	66208	552484	4335821,2	66257	552434,7	4335893,2	66306	552384	4335957,2
66160	552532	4335757,2	66209	552482,1	4335821,2	66258	552432	4335893,2	66307	552384	4335959,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
66308	552384	4335961,2	66357	552236	4335961,2	66406	552068	4335929,2	66455	552078,1	4335885,2
66309	552382	4335961,2	66358	552236	4335959,7	66407	552068	4335931,2	66456	552080	4335885,2
66310	552380	4335961,2	66359	552236	4335957,2	66408	552068	4335933,2	66457	552080	4335881,4
66311	552380	4335962,6	66360	552232,1	4335957,2	66409	552066,1	4335933,2	66458	552080	4335877,2
66312	552380	4335965,2	66361	552228	4335957,2	66410	552064	4335933,2	66459	552082,1	4335877,2
66313	552367	4335965,2	66362	552228	4335954,6	66411	552064	4335935,2	66460	552084	4335877,2
66314	552352	4335965,2	66363	552228	4335953,2	66412	552064	4335937,2	66461	552084	4335873,4
66315	552352	4335968	66364	552226	4335953,2	66413	552061,9	4335937,2	66462	552084	4335869,2
66316	552352	4335969,2	66365	552224	4335953,2	66414	552060	4335937,2	66463	552086,1	4335869,2
66317	552350,4	4335969,2	66366	552224	4335951,8	66415	552060	4335938,6	66464	552088	4335869,2
66318	552348	4335969,2	66367	552224	4335949,2	66416	552060	4335941,2	66465	552088	4335865,4
66319	552348	4335971,2	66368	552216	4335949,2	66417	552056	4335941,2	66466	552088	4335861,2
66320	552348	4335973,2	66369	552208	4335949,2	66418	552056	4335937,3	66467	552089,9	4335861,2
66321	552345,8	4335973,2	66370	552208	4335946,5	66419	552056	4335933,2	66468	552092	4335861,2
66322	552344	4335973,2	66371	552208	4335945,2	66420	552053,5	4335933,2	66469	552092	4335854,3
66323	552344	4335974,5	66372	552206	4335945,2	66421	552052	4335933,2	66470	552092	4335845,2
66324	552344	4335977,2	66373	552204	4335945,2	66422	552052	4335930,2	66471	552094,1	4335845,2
66325	552332,8	4335977,2	66374	552204	4335943,8	66423	552052	4335925,2	66472	552096	4335845,2
66326	552300	4335977,2	66375	552204	4335941,2	66424	552049,9	4335925,2	66473	552096	4335833,2
66327	552300	4335979,2	66376	552199,8	4335941,2	66425	552048	4335925,2	66474	552093,8	4335833,2
66328	552300	4335981,2	66377	552196	4335941,2	66426	552048	4335917,2	66475	552092	4335833,2
66329	552292,6	4335981,2	66378	552196	4335938,7	66427	552050,5	4335917,2	66476	552092	4335829,1
66330	552284	4335981,2	66379	552196	4335937,2	66428	552052	4335917,2	66477	552092	4335825,2
66331	552284	4335983,2	66380	552194,3	4335937,2	66429	552052	4335915,2	66478	552090,2	4335825,2
66332	552284	4335985,2	66381	552192	4335937,2	66430	552052	4335913,2	66479	552088	4335825,2
66333	552276	4335985,2	66382	552192	4335935	66431	552053,8	4335913,2	66480	552088	4335815,2
66334	552276	4335983,1	66383	552192	4335933,2	66432	552056	4335913,2	66481	552088	4335802,6
66335	552276	4335981,2	66384	552190,1	4335933,2	66433	552056	4335910,9	66482	552088	4335793,2
66336	552271,5	4335981,2	66385	552188	4335933,2	66434	552056	4335909,2	66483	552090	4335793,2
66337	552268	4335981,2	66386	552188	4335931,1	66435	552057,8	4335909,2	66484	552092	4335793,2
66338	552268	4335979,6	66387	552188	4335929,2	66436	552060	4335909,2	66485	552092	4335788,9
66339	552268	4335977,2	66388	552185,9	4335929,2	66437	552060	4335907	66486	552092	4335785,2
66340	552261,7	4335977,2	66389	552184	4335929,2	66438	552060	4335905,2	66487	552093,7	4335785,2
66341	552256	4335977,2	66390	552184	4335927,8	66439	552061,9	4335905,2	66488	552096	4335785,2
66342	552256	4335974,7	66391	552184	4335925,2	66440	552064	4335905,2	66489	552096	4335779
66343	552256	4335973,2	66392	552176,9	4335925,2	66441	552064	4335903,2	66490	552096	4335773,2
66344	552253,9	4335973,2	66393	552168	4335925,2	66442	552064	4335901,2	66491	552098,2	4335773,2
66345	552252	4335973,2	66394	552168	4335923	66443	552066	4335901,2	66492	552100	4335773,2
66346	552252	4335971,7	66395	552168	4335921,2	66444	552068	4335901,2	66493	552100	4335769,2
66347	552252	4335969,2	66396	552156,5	4335921,2	66445	552068	4335899,2	66494	552100	4335765,2
66348	552247,8	4335969,2	66397	552085,8	4335921,2	66446	552068	4335897,2	66495	552101,8	4335765,2
66349	552244	4335969,2	66398	552076	4335921,2	66447	552070	4335897,2	66496	552104	4335765,2
66350	552244	4335966,7	66399	552076	4335923,7	66448	552072	4335897,2	66497	552104	4335757,5
66351	552244	4335965,2	66400	552076	4335925,2	66449	552072	4335895,1	66498	552104	4335749,2
66352	552242,2	4335965,2	66401	552074	4335925,2	66450	552072	4335893,2	66499	552106,8	4335749,2
66353	552240	4335965,2	66402	552072	4335925,2	66451	552073,5	4335893,2	66500	552108	4335749,2
66354	552240	4335963,2	66403	552072	4335927,1	66452	552076	4335893,2	66501	552108	4335747,4
66355	552240	4335961,2	66404	552072	4335929,2	66453	552076	4335889,2	66502	552108	4335745,2
66356	552237,8	4335961,2	66405	552069,9	4335929,2	66454	552076	4335885,2	66503	552109,4	4335745,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
66504	552112	4335745,2	66553	552158	4335613,2	66602	552153,9	4335429,2	66651	552104	4335373,2
66505	552112	4335733,7	66554	552160	4335613,2	66603	552152	4335429,2	66652	552104	4335371,1
66506	552112	4335716,2	66555	552160	4335611,2	66604	552152	4335427,2	66653	552104	4335369,2
66507	552112	4335700,5	66556	552160	4335609,2	66605	552152	4335425,2	66654	552102	4335369,2
66508	552112	4335689,2	66557	552162,1	4335609,2	66606	552150	4335425,2	66655	552100	4335369,2
66509	552114	4335689,2	66558	552164	4335609,2	66607	552148	4335425,2	66656	552100	4335367,2
66510	552116	4335689,2	66559	552164	4335607,3	66608	552148	4335423	66657	552100	4335365,2
66511	552116	4335685,2	66560	552164	4335605,2	66609	552148	4335421,2	66658	552097,8	4335365,2
66512	552116	4335681,2	66561	552166,1	4335605,2	66610	552146,5	4335421,2	66659	552096	4335365,2
66513	552118,3	4335681,2	66562	552168	4335605,2	66611	552144	4335421,2	66660	552096	4335363,7
66514	552120	4335681,2	66563	552168	4335603,2	66612	552144	4335417	66661	552096	4335361,2
66515	552120	4335678,9	66564	552168	4335601,2	66613	552144	4335413,2	66662	552092,2	4335361,2
66516	552120	4335677,2	66565	552169,7	4335601,2	66614	552142	4335413,2	66663	552088	4335361,2
66517	552121,2	4335677,2	66566	552172	4335601,2	66615	552140	4335413,2	66664	552088	4335358,5
66518	552124	4335677,2	66567	552172	4335597,5	66616	552140	4335409,4	66665	552088	4335357,2
66519	552124	4335669	66568	552172	4335593,2	66617	552140	4335405,2	66666	552086,4	4335357,2
66520	552124	4335661,2	66569	552174	4335593,2	66618	552137,5	4335405,2	66667	552084	4335357,2
66521	552126,7	4335661,2	66570	552176	4335593,2	66619	552136	4335405,2	66668	552084	4335355
66522	552128	4335661,2	66571	552176	4335583,4	66620	552136	4335403,4	66669	552084	4335353,2
66523	552128	4335659,5	66572	552176	4335539,6	66621	552136	4335401,2	66670	552081,9	4335353,2
66524	552128	4335657,2	66573	552176	4335493,1	66622	552134	4335401,2	66671	552080	4335353,2
66525	552130	4335657,2	66574	552176	4335477,2	66623	552132	4335401,2	66672	552080	4335351,7
66526	552132	4335657,2	66575	552178	4335477,2	66624	552132	4335399,1	66673	552080	4335349,2
66527	552132	4335654,8	66576	552180	4335477,2	66625	552132	4335397,2	66674	552074,2	4335349,2
66528	552132	4335653,2	66577	552180	4335461,2	66626	552130,1	4335397,2	66675	552068	4335349,2
66529	552133,2	4335653,2	66578	552178	4335461,2	66627	552128	4335397,2	66676	552068	4335347,2
66530	552136	4335653,2	66579	552176	4335461,2	66628	552128	4335395,1	66677	552068	4335345,2
66531	552136	4335646,9	66580	552176	4335456,9	66629	552128	4335393,2	66678	552057,8	4335345,2
66532	552136	4335641,2	66581	552176	4335453,2	66630	552126,1	4335393,2	66679	552048	4335345,2
66533	552138,2	4335641,2	66582	552173,8	4335453,2	66631	552124	4335393,2	66680	552048	4335343,1
66534	552140	4335641,2	66583	552172	4335453,2	66632	552124	4335391,1	66681	552048	4335341,2
66535	552140	4335637,4	66584	552172	4335450,9	66633	552124	4335389,2	66682	552043,7	4335341,2
66536	552140	4335633,2	66585	552172	4335449,2	66634	552122	4335389,2	66683	552040	4335341,2
66537	552142,4	4335633,2	66586	552170,7	4335449,2	66635	552120	4335389,2	66684	552040	4335339,4
66538	552144	4335633,2	66587	552168	4335449,2	66636	552120	4335387,2	66685	552040	4335337,2
66539	552144	4335631,1	66588	552168	4335444,9	66637	552120	4335385,2	66686	552035,8	4335337,2
66540	552144	4335629,2	66589	552168	4335441,2	66638	552118	4335385,2	66687	552032	4335337,2
66541	552145,4	4335629,2	66590	552165,6	4335441,2	66639	552116	4335385,2	66688	552032	4335334,9
66542	552148	4335629,2	66591	552164	4335441,2	66640	552116	4335383,2	66689	552032	4335333,2
66543	552148	4335625	66592	552164	4335439,3	66641	552116	4335381,2	66690	552030	4335333,2
66544	552148	4335621,2	66593	552164	4335437,2	66642	552114	4335381,2	66691	552028	4335333,2
66545	552150,4	4335621,2	66594	552162	4335437,2	66643	552112	4335381,2	66692	552028	4335331,3
66546	552152	4335621,2	66595	552160	4335437,2	66644	552112	4335379,2	66693	552028	4335329,2
66547	552152	4335619,4	66596	552160	4335435,2	66645	552112	4335377,2	66694	552025,8	4335329,2
66548	552152	4335617,2	66597	552160	4335433,2	66646	552110	4335377,2	66695	552024	4335329,2
66549	552154	4335617,2	66598	552158	4335433,2	66647	552108	4335377,2	66696	552024	4335327,2
66550	552156	4335617,2	66599	552156	4335433,2	66648	552108	4335375,1	66697	552024	4335325,2
66551	552156	4335615,2	66600	552156	4335431,2	66649	552108	4335373,2	66698	552022,4	4335325,2
66552	552156	4335613,2	66601	552156	4335429,2	66650	552106	4335373,2	66699	552020	4335325,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
66700	552020	4335321,1	66749	551972	4335225,2	66798	551917,8	4335177,2	66847	551868	4335101,2
66701	552020	4335317,2	66750	551969,3	4335225,2	66799	551916	4335177,2	66848	551868	4335099,1
66702	552017,9	4335317,2	66751	551968	4335225,2	66800	551916	4335175,4	66849	551868	4335097,2
66703	552016	4335317,2	66752	551968	4335223,3	66801	551916	4335173,2	66850	551866,1	4335097,2
66704	552016	4335313,5	66753	551968	4335221,2	66802	551913,7	4335173,2	66851	551864	4335097,2
66705	552016	4335309,2	66754	551966,1	4335221,2	66803	551912	4335173,2	66852	551864	4335095,1
66706	552013,4	4335309,2	66755	551964	4335221,2	66804	551912	4335171,5	66853	551864	4335093,2
66707	552012	4335309,2	66756	551964	4335219	66805	551912	4335169,2	66854	551862,2	4335093,2
66708	552012	4335307,5	66757	551964	4335217,2	66806	551909,7	4335169,2	66855	551860	4335093,2
66709	552012	4335305,2	66758	551962,2	4335217,2	66807	551908	4335169,2	66856	551860	4335091
66710	552010	4335305,2	66759	551960	4335217,2	66808	551908	4335167,2	66857	551860	4335089,2
66711	552008	4335305,2	66760	551960	4335215	66809	551908	4335165,2	66858	551858,2	4335089,2
66712	552008	4335302,9	66761	551960	4335213,2	66810	551906,5	4335165,2	66859	551856	4335089,2
66713	552008	4335301,2	66762	551958,1	4335213,2	66811	551904	4335165,2	66860	551856	4335087
66714	552006,5	4335301,2	66763	551956	4335213,2	66812	551904	4335149,8	66861	551856	4335085,2
66715	552004	4335301,2	66764	551956	4335211,1	66813	551904	4335133,2	66862	551853,9	4335085,2
66716	552004	4335297,2	66765	551956	4335209,2	66814	551901,5	4335133,2	66863	551852	4335085,2
66717	552004	4335293,2	66766	551954	4335209,2	66815	551900	4335133,2	66864	551852	4335083,8
66718	552001,5	4335293,2	66767	551952	4335209,2	66816	551900	4335131,2	66865	551852	4335081,2
66719	552000	4335293,2	66768	551952	4335207,2	66817	551900	4335129,2	66866	551838	4335081,2
66720	552000	4335291,3	66769	551952	4335205,2	66818	551898,2	4335129,2	66867	551824	4335081,2
66721	552000	4335289,2	66770	551950	4335205,2	66819	551896	4335129,2	66868	551824	4335078,7
66722	551998,4	4335289,2	66771	551948	4335205,2	66820	551896	4335126,9	66869	551824	4335077,2
66723	551996	4335289,2	66772	551948	4335203,2	66821	551896	4335125,2	66870	551822	4335077,2
66724	551996	4335285,4	66773	551948	4335201,2	66822	551894,2	4335125,2	66871	551820	4335077,2
66725	551996	4335281,2	66774	551946	4335201,2	66823	551892	4335125,2	66872	551820	4335075,4
66726	551993,4	4335281,2	66775	551944	4335201,2	66824	551892	4335123	66873	551820	4335073,2
66727	551992	4335281,2	66776	551944	4335199,1	66825	551892	4335121,2	66874	551817,7	4335073,2
66728	551992	4335279,2	66777	551944	4335197,2	66826	551890,1	4335121,2	66875	551816	4335073,2
66729	551992	4335277,2	66778	551942	4335197,2	66827	551888	4335121,2	66876	551816	4335071,5
66730	551990,6	4335277,2	66779	551940	4335197,2	66828	551888	4335119,1	66877	551816	4335069,2
66731	551988	4335277,2	66780	551940	4335195,1	66829	551888	4335117,2	66878	551813,7	4335069,2
66732	551988	4335269,1	66781	551940	4335193,2	66830	551886	4335117,2	66879	551812	4335069,2
66733	551988	4335261,2	66782	551938	4335193,2	66831	551884	4335117,2	66880	551812	4335067,5
66734	551985,8	4335261,2	66783	551936	4335193,2	66832	551884	4335115,2	66881	551812	4335065,2
66735	551984	4335261,2	66784	551936	4335191,2	66833	551884	4335113,2	66882	551809,7	4335065,2
66736	551984	4335257,4	66785	551936	4335189,2	66834	551882	4335113,2	66883	551808	4335065,2
66737	551984	4335253,2	66786	551933,7	4335189,2	66835	551880	4335113,2	66884	551808	4335063,4
66738	551981,4	4335253,2	66787	551932	4335189,2	66836	551880	4335111,2	66885	551808	4335061,2
66739	551980	4335253,2	66788	551932	4335187,7	66837	551880	4335109,2	66886	551805,8	4335061,2
66740	551980	4335251,5	66789	551932	4335185,2	66838	551878	4335109,2	66887	551804	4335061,2
66741	551980	4335249,2	66790	551927,9	4335185,2	66839	551876	4335109,2	66888	551804	4335059,2
66742	551978	4335249,2	66791	551924	4335185,2	66840	551876	4335107,2	66889	551804	4335057,2
66743	551976	4335249,2	66792	551924	4335182,7	66841	551876	4335105,2	66890	551802,3	4335057,2
66744	551976	4335246,9	66793	551924	4335181,2	66842	551874	4335105,2	66891	551800	4335057,2
66745	551976	4335245,2	66794	551922,2	4335181,2	66843	551872	4335105,2	66892	551800	4335053,2
66746	551974,7	4335245,2	66795	551920	4335181,2	66844	551872	4335103,2	66893	551800	4335049,2
66747	551972	4335245,2	66796	551920	4335179,3	66845	551872	4335101,2	66894	551798,1	4335049,2
66748	551972	4335235	66797	551920	4335177,2	66846	551870	4335101,2	66895	551796	4335049,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
66896	551796	4335041,3	66945	551744	4334917,2	66994	551595,7	4334801,4	67043	551323,7	4334591,4
66897	551796	4335033,2	66946	551744	4334915,2	66995	551590,9	4334798,2	67044	551321,9	4334586,2
66898	551793,7	4335033,2	66947	551744	4334913,2	66996	551584	4334793,1	67045	551319,1	4334578,1
66899	551792	4335033,2	66948	551742,1	4334913,2	66997	551577,4	4334787,7	67046	551317,4	4334571,8
66900	551792	4335030	66949	551740	4334913,2	66998	551571	4334782,2	67047	551316	4334565,9
66901	551792	4335025,2	66950	551740	4334910,9	66999	551562,4	4334774,8	67048	551315,8	4334565,4
66902	551787,9	4335025,2	66951	551740	4334909,2	67000	551555,8	4334769,6	67049	551309,4	4334537,3
66903	551784	4335025,2	66952	551738,5	4334909,2	67001	551548,9	4334764,7	67050	551308,3	4334532,8
66904	551784	4335020,8	66953	551736	4334909,2	67002	551541,6	4334760,4	67051	551307,7	4334529,5
66905	551784	4335017,2	66954	551736	4334905,3	67003	551536,5	4334757,9	67052	551306,4	4334521,4
66906	551782,1	4335017,2	66955	551736	4334901,2	67004	551533,9	4334756,7	67053	551305,4	4334512,8
66907	551780	4335017,2	66956	551733,4	4334901,2	67005	551531,2	4334755,7	67054	551304,8	4334504
66908	551780	4335007,2	66957	551732	4334901,2	67006	551526,5	4334754,3	67055	551304	4334485,9
66909	551780	4334989,8	66958	551732	4334899,5	67007	551521,6	4334753,1	67056	551304	4334485,9
66910	551780	4334970,8	66959	551732	4334897,2	67008	551514,2	4334751,9	67057	551303,2	4334458,4
66911	551780	4334961,2	66960	551730	4334897,2	67009	551506,6	4334750,6	67058	551302,3	4334440,3
66912	551777,5	4334961,2	66961	551728	4334897,2	67010	551499,6	4334749,2	67059	551301,2	4334427,1
66913	551776	4334961,2	66962	551728	4334894,9	67011	551492,7	4334747,2	67060	551300	4334413,1
66914	551776	4334959,2	66963	551728	4334893,2	67012	551487,2	4334745,2	67061	551299,2	4334403
66915	551776	4334957,2	66964	551726,6	4334893,2	67013	551479,3	4334741,5	67062	551298,2	4334393,8
66916	551774,1	4334957,2	66965	551724	4334893,2	67014	551474,3	4334738,7	67063	551296	4334372,1
66917	551772	4334957,2	66966	551724	4334889,1	67015	551469,4	4334735,7	67064	551294,4	4334356,4
66918	551772	4334955,1	66967	551724	4334885,2	67016	551466,5	4334733,9	67065	551293,2	4334348
66919	551772	4334953,2	66968	551721,5	4334885,2	67017	551437,8	4334715,5	67066	551290	4334329,7
66920	551770,1	4334953,2	66969	551720	4334885,2	67018	551432,8	4334712,5	67067	551287,8	4334317,4
66921	551768	4334953,2	66970	551720	4334883,4	67019	551427,7	4334709,6	67068	551286,6	4334308,6
66922	551768	4334951,1	66971	551720	4334881,2	67020	551422,3	4334707	67069	551285,6	4334299,6
66923	551768	4334949,2	66972	551719	4334882,2	67021	551415,8	4334704,4	67070	551284	4334279,8
66924	551766,1	4334949,2	66973	551718,6	4334882,5	67022	551406,5	4334701,2	67071	551283,4	4334271,8
66925	551764	4334949,2	66974	551714,9	4334878,2	67023	551402,5	4334699,8	67072	551282,4	4334262,8
66926	551764	4334946,9	66975	551713,6	4334876,8	67024	551396	4334697,2	67073	551281,2	4334254
66927	551764	4334945,2	66976	551707,3	4334869,9	67025	551388,1	4334693,2	67074	551279,5	4334245,6
66928	551762,7	4334945,2	66977	551697,4	4334859,7	67026	551383,2	4334690	67075	551277,8	4334239,3
66929	551760	4334945,2	66978	551687,4	4334849,8	67027	551378,6	4334686,6	67076	551276,9	4334236,2
66930	551760	4334937,1	66979	551677,1	4334840,1	67028	551376,5	4334684,7	67077	551273,3	4334223,9
66931	551760	4334929,2	66980	551676	4334839,2	67029	551370,4	4334678,8	67078	551271,5	4334216,4
66932	551757,3	4334929,2	66981	551668,4	4334832,7	67030	551366,7	4334674,5	67079	551268	4334198,9
66933	551756	4334929,2	66982	551663,9	4334829,3	67031	551363,3	4334669,9	67080	551266,8	4334193
66934	551756	4334927,4	66983	551659,2	4334826	67032	551360,2	4334665	67081	551264,9	4334185,6
66935	551756	4334925,2	66984	551651,7	4334821,5	67033	551357,4	4334659,8	67082	551262,6	4334178,6
66936	551754	4334925,2	66985	551646,2	4334818,9	67034	551355,9	4334656,4	67083	551261,3	4334175,8
66937	551752	4334925,2	66986	551639,9	4334816,6	67035	551352,4	4334648,8	67084	551258,6	4334170,6
66938	551752	4334923,1	66987	551633,1	4334814,7	67036	551347,2	4334638	67085	551253,9	4334163,3
66939	551752	4334921,2	66988	551627,2	4334813,2	67037	551344,4	4334632,8	67086	551250,5	4334158,7
66940	551750,1	4334921,2	66989	551619,3	4334811,2	67038	551337,2	4334620,6	67087	551246,9	4334154,3
66941	551748	4334921,2	66990	551612,5	4334809,2	67039	551334	4334615,1	67088	551245,4	4334152,6
66942	551748	4334919,1	66991	551606,2	4334806,9	67040	551331,3	4334609,9	67089	551239,3	4334145,9
66943	551748	4334917,2	66992	551603,4	4334805,7	67041	551328,8	4334604,4	67090	551227,5	4334133,7
66944	551746	4334917,2	66993	551600,7	4334804,3	67042	551324,3	4334593	67091	551167,6	4334074,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
67092	551165,8	4334073,1	67141	550831,5	4333761	67190	550988,1	4333568,9	67239	551001,4	4333299,7
67093	551164,5	4334071,7	67142	550829,2	4333755,2	67191	550991,7	4333564,5	67240	551000,5	4333298,4
67094	551158,9	4334066,3	67143	550827,8	4333751	67192	550996,9	4333557,6	67241	550996,6	4333292,7
67095	551146,6	4334054,6	67144	550822,6	4333735,5	67193	551000,2	4333552,9	67242	550994,5	4333289,9
67096	551136,3	4334045,4	67145	550818,4	4333721,8	67194	551003,5	4333547,8	67243	550984,2	4333276,2
67097	551129,7	4334039,5	67146	550818,3	4333721,6	67195	551005	4333545,6	67244	550981,2	4333272,1
67098	551121,4	4334031,8	67147	550816,3	4333713,6	67196	551006,4	4333543	67245	550968,2	4333255,5
67099	551109,2	4334020	67148	550814,6	4333705,3	67197	551009,1	4333537,7	67246	550965,5	4333252
67100	551071,1	4333982,1	67149	550813,5	4333697,9	67198	551010,8	4333533,4	67247	550960,8	4333245,1
67101	551067,5	4333978,7	67150	550812,8	4333690,3	67199	551012,3	4333529,1	67248	550958,1	4333240,3
67102	551062,9	4333974,3	67151	550812,5	4333682,5	67200	551013,2	4333526,1	67249	550956,9	4333237,8
67103	551054,4	4333966,8	67152	550812,6	4333674,7	67201	551014,8	4333519,8	67250	550954,9	4333232,6
67104	551047,7	4333961,4	67153	550813	4333667	67202	551015,9	4333513,4	67251	550954,2	4333229,9
67105	551040,7	4333956,4	67154	550813,7	4333659,4	67203	551016,8	4333506,9	67252	550953,6	4333227,1
67106	551030,8	4333950,4	67155	550814,1	4333657,2	67204	551017,1	4333503,6	67253	550952,7	4333220,1
67107	551030,4	4333950,2	67156	550815,4	4333649,4	67205	551017,5	4333495,8	67254	550952,2	4333212,6
67108	551022,7	4333945,8	67157	550817,6	4333638,6	67206	551017,3	4333488	67255	550952	4333204,9
67109	551020,6	4333944,6	67158	550819,2	4333631,2	67207	551016,5	4333480,3	67256	550952,3	4333196,9
67110	551012,8	4333940,4	67159	550820	4333628,6	67208	551015,9	4333477,1	67257	550952,9	4333189
67111	551004,8	4333936,4	67160	550821,2	4333624,1	67209	551014,3	4333469,1	67258	550953,9	4333181,3
67112	550996,6	4333932,6	67161	550823,7	4333617,5	67210	551012,2	4333461,4	67259	550955,4	4333173,9
67113	550985,2	4333928	67162	550825	4333614,8	67211	551011,2	4333458,5	67260	550958,2	4333164,7
67114	550977,9	4333925,4	67163	550828	4333609,8	67212	551007,8	4333449,9	67261	550959,3	4333161,8
67115	550973,4	4333923,7	67164	550829,7	4333607,5	67213	551001,8	4333436,9	67262	550961,7	4333156,1
67116	550967,7	4333921,5	67165	550832,6	4333604,2	67214	550996,8	4333426,1	67263	550964,3	4333150,7
67117	550959,6	4333917,6	67166	550835,8	4333601,4	67215	550993,9	4333418,4	67264	550964,3	4333150,6
67118	550954,4	4333914,7	67167	550841,3	4333598,1	67216	550992,5	4333413,1	67265	550968,5	4333142,7
67119	550947,1	4333910,1	67168	550847,6	4333595,6	67217	550992	4333410,4	67266	550974,3	4333132,3
67120	550942,4	4333906,8	67169	550854,5	4333593,7	67218	550991,6	4333405	67267	550975,3	4333130,7
67121	550937,8	4333903,4	67170	550857,1	4333593,2	67219	550991,7	4333402,3	67268	550979	4333124,9
67122	550929	4333896,1	67171	550861,7	4333592,2	67220	550992,4	4333395,3	67269	550979,9	4333123,4
67123	550927,2	4333894,4	67172	550869	4333590,8	67221	550993,9	4333388,3	67270	550988,8	4333110,4
67124	550916,5	4333884,6	67173	550875,8	4333589,8	67222	550994,7	4333385,6	67271	550997,1	4333098,6
67125	550900,4	4333868,8	67174	550882,5	4333588,7	67223	550996,6	4333380,3	67272	551003,9	4333089,3
67126	550884,6	4333852,5	67175	550893	4333587,8	67224	550997,8	4333377,7	67273	551009,2	4333082,7
67127	550878,9	4333846,3	67176	550900,2	4333587,5	67225	551001,7	4333369,5	67274	551013,3	4333077,9
67128	550878,2	4333845,5	67177	550907,4	4333587,4	67226	551005,2	4333362,3	67275	551024,2	4333064,8
67129	550873,3	4333839,8	67178	550917,1	4333587,7	67227	551007,4	4333357	67276	551034,8	4333052,1
67130	550869,8	4333835,3	67179	550927,3	4333588	67228	551009,8	4333350,1	67277	551045,2	4333040,6
67131	550866,4	4333830,7	67180	550936,5	4333587,9	67229	551011,6	4333343	67278	551050	4333035,3
67132	550863,3	4333825,8	67181	550945,5	4333587,5	67230	551012,1	4333340,3	67279	551053,6	4333030,9
67133	550860,4	4333820,7	67182	550954,2	4333586,6	67231	551013	4333334,7	67280	551057	4333026,3
67134	550857,8	4333815,2	67183	550962,4	4333585,1	67232	551013,2	4333332	67281	551060,2	4333021,4
67135	550856	4333810,6	67184	550969,9	4333582,7	67233	551013,1	4333326,6	67282	551062,3	4333017,6
67136	550853,2	4333803,7	67185	550972,6	4333581,5	67234	551012,3	4333321,3	67283	551065,6	4333010,9
67137	550849,5	4333795,4	67186	550977,7	4333578,5	67235	551010,6	4333316,2	67284	551068	4333005,3
67138	550845,4	4333787,4	67187	550980	4333576,9	67236	551008,5	4333311,4	67285	551070,8	4332998
67139	550837,5	4333773	67188	550984,3	4333573,1	67237	551005,9	4333306,6	67286	551072,2	4332993,5
67140	550835,4	4333769,2	67189	550988,1	4333569	67238	551002	4333300,6	67287	551074,8	4332984,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
67288	551076,2	4332977,9	67337	551113,8	4332595,2	67386	550951,9	4332459,6	67435	550679,9	4332159,2
67289	551078,3	4332968,4	67338	551113,4	4332591,8	67387	550948,4	4332456,4	67436	550679,1	4332155,6
67290	551078,5	4332967,7	67339	551113,3	4332591,6	67388	550944,6	4332453	67437	550676,8	4332145,8
67291	551079,7	4332961,5	67340	551112,4	4332585	67389	550939	4332447,6	67438	550675,1	4332140
67292	551085,2	4332933	67341	551111,2	4332578,3	67390	550934,4	4332443,2	67439	550674	4332136,4
67293	551088,4	4332917,5	67342	551108,8	4332567,7	67391	550928,2	4332437,3	67440	550673,4	4332134,7
67294	551089,8	4332910,9	67343	551108,1	4332565	67392	550919,9	4332429,6	67441	550672,5	4332131,9
67295	551091,9	4332899,7	67344	551106,9	4332560,6	67393	550912	4332421,5	67442	550670,5	4332126,9
67296	551094	4332888,6	67345	551104,5	4332553,9	67394	550906,3	4332415,1	67443	550669,4	4332124,5
67297	551095,7	4332881,4	67346	551101,5	4332547,9	67395	550901	4332408,3	67444	550666,7	4332119,9
67298	551097,6	4332874,5	67347	551099,8	4332545,4	67396	550897,7	4332403,6	67445	550665,1	4332117,7
67299	551098,6	4332871,5	67348	551098	4332543,2	67397	550896,1	4332401,2	67446	550661,6	4332113,7
67300	551105	4332855,4	67349	551095	4332540,1	67398	550891,7	4332393,6	67447	550657,6	4332110
67301	551107,7	4332848,4	67350	551089,5	4332535,5	67399	550888,8	4332388,4	67448	550655,4	4332108,4
67302	551110,7	4332839,3	67351	551082,2	4332530,7	67400	550885,8	4332383,4	67449	550650,6	4332105,4
67303	551111,5	4332836,2	67352	551074,5	4332526,5	67401	550881,1	4332376,1	67450	550645,3	4332102,9
67304	551113,1	4332828,5	67353	551066,4	4332522,8	67402	550877,8	4332371,4	67451	550642,4	4332101,9
67305	551114,2	4332820,3	67354	551064,3	4332522	67403	550870,9	4332362,3	67452	550635,1	4332100
67306	551114,8	4332811,9	67355	551060,8	4332520,7	67404	550869,7	4332360,9	67453	550627,1	4332098,8
67307	551115,1	4332803,3	67356	551052,6	4332517,9	67405	550864,5	4332354,4	67454	550618,7	4332098,1
67308	551115,1	4332794,7	67357	551045,4	4332515,8	67406	550862	4332351,2	67455	550610,1	4332098
67309	551114,8	4332786,1	67358	551041,9	4332514,7	67407	550856,5	4332344,7	67456	550601,4	4332098,3
67310	551114,2	4332777,6	67359	551036,7	4332513,7	67408	550850,8	4332338,4	67457	550592,7	4332099
67311	551113,1	4332769,4	67360	551034,1	4332513,3	67409	550846,6	4332333,8	67458	550584,3	4332100,1
67312	551111,6	4332761,5	67361	551030,3	4332513,2	67410	550825,7	4332311,4	67459	550576,4	4332101,8
67313	551109,1	4332752	67362	551026,4	4332513,5	67411	550812,6	4332296,8	67460	550573,2	4332102,6
67314	551106,1	4332742,9	67363	551021,5	4332514,4	67412	550806,9	4332290,3	67461	550568,5	4332104
67315	551104,9	4332739,5	67364	551014,2	4332516,4	67413	550802,7	4332286,5	67462	550561,1	4332106,7
67316	551099,9	4332725,2	67365	551008,7	4332518,1	67414	550796	4332281,2	67463	550555,5	4332109,1
67317	551098,2	4332719,1	67366	551002,9	4332520	67415	550788,9	4332276,3	67464	550544,7	4332114,3
67318	551096,8	4332713	67367	550998,7	4332520,9	67416	550783,9	4332273,2	67465	550540,6	4332116,4
67319	551094,9	4332703,8	67368	550996,8	4332521,2	67417	550776,4	4332269,3	67466	550536	4332118,3
67320	551093,9	4332697,8	67369	550994,8	4332521,3	67418	550773,4	4332267,7	67467	550531,5	4332119,6
67321	551093,3	4332691,9	67370	550993	4332521,1	67419	550765,7	4332263,4	67468	550529,2	4332119,9
67322	551092,9	4332683,6	67371	550991,2	4332520,7	67420	550758,6	4332258,6	67469	550524,8	4332119,9
67323	551093,1	4332678,5	67372	550989,5	4332520	67421	550751,8	4332253,4	67470	550522,6	4332119,5
67324	551094,1	4332673,6	67373	550987,9	4332519	67422	550741	4332244,2	67471	550520,5	4332118,8
67325	551096	4332669	67374	550984,9	4332516,4	67423	550739,8	4332243,1	67472	550516,4	4332116,9
67326	551097,1	4332666,7	67375	550983,5	4332514,8	67424	550724,4	4332228,7	67473	550512,4	4332114,4
67327	551099,6	4332662,1	67376	550980,9	4332511,1	67425	550706,2	4332210,8	67474	550508,5	4332111,3
67328	551101,5	4332659	67377	550977,2	4332504,8	67426	550705,3	4332209,9	67475	550506,7	4332109,5
67329	551106,5	4332650,4	67378	550974,9	4332500,4	67427	550700,3	4332204,7	67476	550504,9	4332107,7
67330	551108,9	4332645,2	67379	550972,7	4332495,8	67428	550696,7	4332200,3	67477	550501,4	4332103,6
67331	551110	4332642,3	67380	550970,9	4332491,1	67429	550693,3	4332195,7	67478	550498,3	4332099,1
67332	551112	4332635,3	67381	550968,9	4332486,1	67430	550690,2	4332190,9	67479	550495,4	4332094,1
67333	551113,3	4332627,7	67382	550965,6	4332478,6	67431	550688,7	4332188,3	67480	550493	4332088,6
67334	551114,2	4332619,7	67383	550962,9	4332473,8	67432	550686,2	4332182,9	67481	550490,8	4332081,1
67335	551114,5	4332611,5	67384	550960	4332469	67433	550683,9	4332176,5	67482	550489,3	4332073
67336	551114,4	4332603,3	67385	550956,7	4332464,6	67434	550682,1	4332169,6	67483	550488,3	4332064,2



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
67484	550487,9	4332058,8	67533	550622	4331716,7	67582	550605,3	4331155,9	67631	550440,7	4330825,6
67485	550487,6	4332055,1	67534	550620,2	4331713,6	67583	550605,2	4331155,4	67632	550438,7	4330818,5
67486	550487,2	4332045,8	67535	550617,9	4331710,6	67584	550604,2	4331149	67633	550437,6	4330815,5
67487	550486,8	4332026,6	67536	550616,3	4331708,7	67585	550604,1	4331148,1	67634	550435,2	4330809,9
67488	550486,7	4332007,1	67537	550612,9	4331705	67586	550602,7	4331140,6	67635	550432,4	4330804,8
67489	550487,1	4331977,9	67538	550609,1	4331700,9	67587	550600,9	4331133,4	67636	550429,3	4330799,9
67490	550487,7	4331958,9	67539	550605,5	4331696,7	67588	550598,6	4331126,7	67637	550425,8	4330795,3
67491	550487,9	4331954,5	67540	550602,2	4331692,2	67589	550596,1	4331121,2	67638	550422,2	4330791
67492	550488,2	4331949,6	67541	550599,1	4331687,2	67590	550593,2	4331116,1	67639	550418,3	4330786,8
67493	550488,9	4331940,5	67542	550597,7	4331684,6	67591	550590	4331111,2	67640	550414,4	4330782,8
67494	550490,5	4331928,3	67543	550595,2	4331679,1	67592	550586,7	4331106,6	67641	550406	4330775,2
67495	550490,7	4331926,8	67544	550594,1	4331676,1	67593	550584,8	4331104,1	67642	550398,7	4330769,5
67496	550491,5	4331922,3	67545	550592	4331668,4	67594	550574,4	4331090,8	67643	550390,3	4330762,8
67497	550492,8	4331914,5	67546	550590,4	4331660,1	67595	550571	4331086,2	67644	550383,8	4330757,3
67498	550494,3	4331907,9	67547	550589,3	4331651,3	67596	550566,2	4331079	67645	550377,6	4330751,6
67499	550496,8	4331899	67548	550588,6	4331642,2	67597	550563,3	4331073,9	67646	550371,5	4330745,7
67500	550496,9	4331898,5	67549	550588,1	4331632,8	67598	550562	4331071,2	67647	550365,6	4330739,5
67501	550500,8	4331886,3	67550	550587,9	4331627,6	67599	550559,6	4331065,6	67648	550360	4330733,1
67502	550503,5	4331878,9	67551	550587,8	4331623,2	67600	550555,9	4331054,8	67649	550356,5	4330728,7
67503	550507,3	4331869,5	67552	550587,5	4331603,9	67601	550553,5	4331047,7	67650	550353,1	4330724
67504	550508,1	4331867,5	67553	550587,4	4331574,5	67602	550551,2	4331042	67651	550350	4330719,1
67505	550511,4	4331860,7	67554	550587,5	4331545,1	67603	550548,6	4331036,6	67652	550348,6	4330716,6
67506	550513,5	4331856,8	67555	550587,9	4331516	67604	550544,3	4331028,9	67653	550345,9	4330711,2
67507	550515,7	4331853	67556	550587,9	4331515	67605	550539,4	4331021,8	67654	550343,3	4330704,3
67508	550517,3	4331850,6	67557	550588,6	4331497,1	67606	550534,1	4331015,1	67655	550339,9	4330693
67509	550520,8	4331846	67558	550589,2	4331487,9	67607	550526,7	4331006,5	67656	550338,9	4330689,5
67510	550526,7	4331839,9	67559	550590	4331479	67608	550522,2	4331001,5	67657	550336,5	4330682,3
67511	550532	4331835,1	67560	550591,2	4331470,4	67609	550509,6	4330987,5	67658	550333,6	4330675,5
67512	550533	4331834,2	67561	550592,8	4331462,3	67610	550504,2	4330980,9	67659	550330,7	4330670,5
67513	550546,1	4331823,1	67562	550595,9	4331451,2	67611	550499,1	4330974	67660	550329	4330668,1
67514	550554,6	4331815,5	67563	550598,1	4331443,5	67612	550496	4330969,2	67661	550327,3	4330665,9
67515	550567,2	4331804	67564	550598,9	4331440,3	67613	550493,1	4330964,1	67662	550323,5	4330661,7
67516	550567,8	4331803,3	67565	550600,6	4331432,1	67614	550490,8	4330959,7	67663	550319,2	4330657,9
67517	550579,7	4331792,2	67566	550601,7	4331423,4	67615	550484,9	4330948,3	67664	550314,6	4330654,5
67518	550592	4331780,3	67567	550602,6	4331414,4	67616	550480,6	4330940,6	67665	550308,7	4330651,1
67519	550600	4331772,2	67568	550603,5	4331395,7	67617	550473,2	4330928,5	67666	550304,9	4330649,2
67520	550605,7	4331766	67569	550603,9	4331374	67618	550470	4330923,2	67667	550293,7	4330643,5
67521	550609,1	4331762,1	67570	550604,1	4331366,7	67619	550464,3	4330912,8	67668	550283,7	4330637,5
67522	550611,2	4331759,7	67571	550604,3	4331297,9	67620	550460,5	4330904,7	67669	550279	4330634,2
67523	550614,5	4331755,3	67572	550604,7	4331268,6	67621	550459,3	4330901,9	67670	550272,2	4330628,9
67524	550617,5	4331750,8	67573	550605,3	4331249,4	67622	550457,4	4330897,5	67671	550263,6	4330621,6
67525	550620,1	4331746,2	67574	550605,7	4331239,9	67623	550454,5	4330890,7	67672	550257,3	4330615,9
67526	550621,2	4331743,8	67575	550606,5	4331227,9	67624	550451,3	4330881,9	67673	550244,6	4330604
67527	550622,2	4331741,4	67576	550607,1	4331218,5	67625	550449,4	4330875,7	67674	550230,4	4330590,7
67528	550623,6	4331736,3	67577	550607,5	4331209,9	67626	550448,6	4330872,6	67675	550224,1	4330585,1
67529	550624,2	4331731,1	67578	550607,7	4331192,7	67627	550447	4330865,1	67676	550217,5	4330579,7
67530	550624,3	4331726,1	67579	550607,6	4331184,1	67628	550445,7	4330857,2	67677	550210,5	4330574,6
67531	550624,1	4331723,6	67580	550607,3	4331175,6	67629	550443,9	4330845,2	67678	550205,7	4330571,4
67532	550623,3	4331720,1	67581	550606,7	4331167,4	67630	550442,2	4330833,2	67679	550198,9	4330567,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
67680	550193	4330564,7	67729	549932,4	4330224,6	67778	549945,3	4329808,8	67827	549976,7	4329409
67681	550190	4330563,2	67730	549928,5	4330218,6	67779	549946,7	4329804,2	67828	549967,2	4329398,9
67682	550183,5	4330559,7	67731	549926,3	4330214,8	67780	549947,5	4329801,1	67829	549961,1	4329393
67683	550179,7	4330557,5	67732	549923,4	4330209,7	67781	549949,1	4329793,2	67830	549955	4329387
67684	550174,8	4330554,3	67733	549920,6	4330204,4	67782	549950,3	4329784,8	67831	549951,2	4329382,7
67685	550170,3	4330550,9	67734	549919,3	4330201,7	67783	549951	4329776,1	67832	549947,8	4329378,1
67686	550163,8	4330545,4	67735	549917	4330196	67784	549951,9	4329758	67833	549943,1	4329370,6
67687	550157,7	4330539,4	67736	549913,8	4330187,1	67785	549951,9	4329752,3	67834	549936,3	4329358,3
67688	550153,9	4330535,2	67737	549910,1	4330174,7	67786	549952,2	4329729,8	67835	549930,3	4329347,2
67689	550148,6	4330528,5	67738	549908,4	4330167,5	67787	549952,1	4329672,8	67836	549924,4	4329337
67690	550144,6	4330522,5	67739	549908	4330165,7	67788	549952,4	4329654,1	67837	549913,7	4329319,5
67691	550139,5	4330513,7	67740	549905,2	4330152,6	67789	549952,7	4329644,9	67838	549908,9	4329312,4
67692	550135,5	4330505,7	67741	549903,5	4330145,2	67790	549953,1	4329635,9	67839	549903,6	4329305,6
67693	550133,1	4330500,1	67742	549898,3	4330126	67791	549953,8	4329627	67840	549898,1	4329299
67694	550130,8	4330492,8	67743	549897,5	4330123,1	67792	549954	4329625,1	67841	549882,8	4329282,1
67695	550127,9	4330481,2	67744	549895,4	4330113,4	67793	549955,9	4329603,5	67842	549879,1	4329278
67696	550125	4330469,7	67745	549894,1	4330105,3	67794	549956,3	4329599,7	67843	549878,5	4329277,3
67697	550122,7	4330462,4	67746	549893,3	4330096,9	67795	549957,1	4329591,9	67844	549860,3	4329256,7
67698	550121,6	4330459,5	67747	549892,8	4330088,2	67796	549958,1	4329584,4	67845	549855,1	4329250,4
67699	550119,1	4330454	67748	549892,7	4330079,5	67797	549959,5	4329577,1	67846	549854,8	4329250,1
67700	550116,3	4330448,9	67749	549892,9	4330070,7	67798	549961,2	4329570,1	67847	549849,7	4329243,2
67701	550113,2	4330444	67750	549893,4	4330062	67799	549963,1	4329564	67848	549846,5	4329238,3
67702	550109,8	4330439,4	67751	549894,2	4330053,6	67800	549965,4	4329557,7	67849	549845,1	4329235,7
67703	550106,3	4330434,9	67752	549895,5	4330045,4	67801	549969,5	4329546,2	67850	549842,4	4329230,3
67704	550098,9	4330426,3	67753	549897,2	4330037,2	67802	549970,5	4329543,1	67851	549841,3	4329227,4
67705	550097,7	4330425,1	67754	549902,7	4330011,1	67803	549972,3	4329535,5	67852	549839	4329219,8
67706	550075,7	4330401,5	67755	549904	4330003,8	67804	549973,8	4329527,5	67853	549837,5	4329211,4
67707	550067,5	4330392,4	67756	549905,9	4329993,8	67805	549974,9	4329519,2	67854	549836,4	4329202,6
67708	550062,4	4330386,7	67757	549907,5	4329985	67806	549975,9	4329511,1	67855	549835,9	4329194,7
67709	550049,5	4330372,8	67758	549909,2	4329973,3	67807	549978	4329494	67856	549835,8	4329193,4
67710	550041,2	4330363,9	67759	549910	4329964,7	67808	549979,2	4329486	67857	549835,4	4329184
67711	550033,7	4330355,4	67760	549910,9	4329947	67809	549980,8	4329478,4	67858	549835,2	4329174,4
67712	550026,5	4330346,6	67761	549911,2	4329929	67810	549982,7	4329471,4	67859	549835,3	4329155,1
67713	550023,9	4330343,1	67762	549911,4	4329886,6	67811	549984,8	4329465,9	67860	549835,6	4329145,5
67714	550017,9	4330335,2	67763	549911,6	4329880,9	67812	549988,3	4329458,7	67861	549835,9	4329141,5
67715	550010,6	4330325,9	67764	549911,6	4329879,4	67813	549993,5	4329449,7	67862	549836,1	4329136
67716	550005,6	4330319,5	67765	549912	4329873,8	67814	549993,5	4329449,7	67863	549836,9	4329126,8
67717	550000,6	4330312,6	67766	549912,8	4329868,6	67815	549995,5	4329445,2	67864	549837,9	4329117,8
67718	549995,8	4330305,4	67767	549913,6	4329866,1	67816	549995,8	4329443,4	67865	549839,4	4329109,2
67719	549991,8	4330298,9	67768	549914,4	4329863,7	67817	549995,9	4329441,6	67866	549841,7	4329099,3
67720	549985,1	4330288	67769	549916,6	4329859	67818	549995,7	4329439,7	67867	549842,5	4329096,3
67721	549980,3	4330280,9	67770	549920,5	4329852,2	67819	549994,6	4329435,8	67868	549847,8	4329075,8
67722	549975,2	4330274	67771	549924,1	4329846,7	67820	549993,9	4329433,8	67869	549850,8	4329064,5
67723	549971,6	4330269,6	67772	549928,6	4329840	67821	549991,9	4329429,7	67870	549853	4329057,5
67724	549966	4330263,1	67773	549929,8	4329838	67822	549989,5	4329425,6	67871	549857,7	4329045,4
67725	549948,8	4330244,3	67774	549934,2	4329831,5	67823	549986,4	4329421,2	67872	549859,7	4329040,1
67726	549946,7	4330242	67775	549937,2	4329826,6	67824	549985,2	4329419,4	67873	549862,6	4329031,1
67727	549941,2	4330235,9	67776	549940	4329821,5	67825	549984,7	4329418,7	67874	549863,5	4329028
67728	549935,8	4330229,2	67777	549942,5	4329816,1	67826	549982	4329415,2	67875	549864,8	4329021,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
67876	549865,7	4329013,8	67925	549638,6	4328741,6	67974	549239,3	4328685,8	68023	548913,8	4328636,5
67877	549866,1	4329006,4	67926	549628,2	4328741,1	67975	549233,5	4328685	68024	548914,1	4328626,9
67878	549866	4328999	67927	549621,8	4328741,2	67976	549232,6	4328684,9	68025	548914,6	4328617,4
67879	549865,4	4328991,7	67928	549613,3	4328742	67977	549227,1	4328684,3	68026	548914,7	4328616,1
67880	549864,4	4328984,7	67929	549607,9	4328742,6	67978	549222,3	4328683,7	68027	548915,3	4328608,1
67881	549862,5	4328976,9	67930	549602,5	4328743,4	67979	549214,5	4328683,3	68028	548916,3	4328599,1
67882	549861,2	4328972,4	67931	549597,1	4328744,4	67980	549206,7	4328683,2	68029	548917,6	4328590,5
67883	549857,9	4328963,9	67932	549581,7	4328747,1	67981	549198,8	4328683,5	68030	548919,5	4328582,5
67884	549854	4328955,8	67933	549573,5	4328748,3	67982	549191	4328684,3	68031	548922,1	4328575,3
67885	549852,6	4328953,3	67934	549566,9	4328748,9	67983	549186,4	4328684,9	68032	548925	4328569,7
67886	549849,5	4328948,3	67935	549560,2	4328749,2	67984	549172,8	4328686,8	68033	548928,1	4328564,4
67887	549844,5	4328941,2	67936	549553,4	4328749,1	67985	549151,7	4328689,2	68034	548931	4328558,8
67888	549840,9	4328936,8	67937	549542,1	4328748,5	67986	549147,6	4328689,7	68035	548933,7	4328551,4
67889	549837,6	4328932,9	67938	549523,4	4328747,1	67987	549139,3	4328690,8	68036	548935,7	4328543,3
67890	549835,3	4328930,3	67939	549508,9	4328745,9	67988	549131,2	4328692,2	68037	548937,1	4328534,8
67891	549817,9	4328911,4	67940	549498,8	4328745,4	67989	549125,9	4328693,2	68038	548940,4	4328508
67892	549810,4	4328902,9	67941	549492,1	4328745,3	67990	549112,6	4328695,8	68039	548941,7	4328499,2
67893	549797,8	4328887,5	67942	549485,3	4328745,6	67991	549104,1	4328697,2	68040	548943,3	4328490,8
67894	549790,9	4328878,3	67943	549473,6	4328746,7	67992	549095,3	4328698,7	68041	548945,6	4328483
67895	549784,6	4328868,6	67944	549465,1	4328747,8	67993	549086,9	4328700,4	68042	548948,7	4328476,1
67896	549780,2	4328861	67945	549439,4	4328751,5	67994	549077,5	4328702,5	68043	548952	4328471,1
67897	549774,7	4328850,5	67946	549429,3	4328752,9	67995	549067,1	4328704,9	68044	548959,6	4328462
67898	549766,8	4328834,4	67947	549426,4	4328753,2	67996	549059,2	4328706,2	68045	548970,1	4328447,5
67899	549765,9	4328832,7	67948	549413,4	4328754,7	67997	549051	4328707,2	68046	548977,6	4328438,4
67900	549762,6	4328826,5	67949	549409,2	4328755,2	67998	549042,6	4328707,9	68047	548981	4328433,4
67901	549759,6	4328821,5	67950	549400,3	4328755,8	67999	549034,1	4328708,4	68048	548984,1	4328426,4
67902	549756,1	4328817	67951	549391,3	4328756	68000	549017,9	4328709,1	68049	548986,3	4328418,7
67903	549754,1	4328815	67952	549382,4	4328755,7	68001	548995,1	4328710,1	68050	548987,9	4328410,3
67904	549752	4328813,1	67953	549373,7	4328754,9	68002	548988,8	4328710,6	68051	548989,2	4328401,5
67905	549746,6	4328809,4	67954	549365,4	4328753,6	68003	548983,2	4328711,2	68052	548992,5	4328374,8
67906	549740,8	4328806,3	67955	549357,8	4328751,4	68004	548978	4328712,3	68053	548993,9	4328366,2
67907	549738,5	4328805,2	67956	549352,2	4328749,1	68005	548975,7	4328713,1	68054	548995,9	4328358,1
67908	549728,6	4328800,4	67957	549347	4328746,3	68006	548971,8	4328715,1	68055	548998,6	4328350,8
67909	549726	4328799	67958	549342,1	4328743,3	68007	548967,9	4328718,3	68056	549001,5	4328345,3
67910	549721	4328796	67959	549337,5	4328740	68008	548957,5	4328730	68057	549004,5	4328340
67911	549716,2	4328792,7	67960	549333,5	4328736,8	68009	548953,6	4328733,2	68058	549007,4	4328334,4
67912	549709,6	4328787,3	67961	549317,2	4328724,1	68010	548947,9	4328735,8	68059	549010	4328327,2
67913	549703,3	4328781,5	67962	549313	4328721	68011	548941,7	4328736,9	68060	549011,8	4328319,3
67914	549699,4	4328777,4	67963	549299,8	4328711,2	68012	548935,3	4328736,7	68061	549013,2	4328310,8
67915	549687,6	4328764,2	67964	549294,1	4328706,9	68013	548929,4	4328734,9	68062	549014,1	4328302
67916	549686,1	4328762,6	67965	549289,3	4328703,7	68014	548924,3	4328731,5	68063	549014,8	4328292,8
67917	549680,1	4328756,6	67966	549284,2	4328700,6	68015	548920,7	4328726,3	68064	549015,5	4328273,9
67918	549678	4328754,8	67967	549276,2	4328696,6	68016	548918,1	4328719,7	68065	549015,7	4328254,6
67919	549673,5	4328751,4	67968	549271,5	4328694,7	68017	548916,3	4328712	68066	549015,5	4328235,4
67920	549668,5	4328748,5	67969	549265,5	4328692,6	68018	548915,1	4328703,5	68067	549014,9	4328216,5
67921	549665,9	4328747,2	67970	549260,7	4328691	68019	548914,4	4328694,5	68068	549014,3	4328207,3
67922	549659,6	4328745	67971	549258,6	4328690,3	68020	548913,9	4328685,2	68069	549013,4	4328198,4
67923	549652,8	4328743,4	67972	549252,4	4328688,5	68021	548913,6	4328675,6	68070	549012	4328189,9
67924	549645,8	4328742,3	67973	549246	4328687	68022	548913,5	4328656,1	68071	549010,2	4328182

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
68072	549007,6	4328174,8	68121	548629,8	4327987,5	68170	548309	4327673,1	68219	548147,4	4327359,1
68073	549004,7	4328169,2	68122	548622,5	4327984,8	68171	548295,8	4327661,2	68220	548144,5	4327352,7
68074	549001,6	4328164	68123	548617,1	4327981,8	68172	548284,1	4327648	68221	548139,4	4327338,5
68075	548998,7	4328158,5	68124	548606,8	4327975,3	68173	548270,9	4327636,1	68222	548136,6	4327331,4
68076	548996,1	4328151,8	68125	548601,2	4327972,6	68174	548263	4327627,4	68223	548133,2	4327324,8
68077	548994	4328144,5	68126	548595,2	4327970,2	68175	548258,9	4327623,1	68224	548122,9	4327309,9
68078	548992,2	4328136,8	68127	548583	4327965,8	68176	548254,4	4327619,3	68225	548120	4327304,4
68079	548989	4328121,2	68128	548577,1	4327963,4	68177	548252,8	4327617,9	68226	548117,5	4327298,5
68080	548987,1	4328113,7	68129	548571,5	4327960,5	68178	548245,1	4327611,9	68227	548112,9	4327286,3
68081	548984,8	4328106,7	68130	548566,6	4327950,4	68179	548236,4	4327603,9	68228	548110,4	4327280,4
68082	548981,7	4328100,3	68131	548550	4327947,1	68180	548231,7	4327600,3	68229	548107,5	4327274,9
68083	548978,3	4328095,4	68132	548535,6	4327941,5	68181	548225,3	4327596,7	68230	548097,2	4327260
68084	548970,5	4328086,5	68133	548528,6	4327938,5	68182	548220,7	4327594,8	68231	548094,4	4327254,5
68085	548963,2	4328077,1	68134	548522,2	4327934,9	68183	548204,1	4327587,8	68232	548092	4327248,6
68086	548959,4	4328072,6	68135	548519,3	4327932,7	68184	548197,6	4327584,3	68233	548087,5	4327236,3
68087	548955,1	4328068,5	68136	548517,5	4327931,2	68185	548192,8	4327580,7	68234	548085,1	4327230,4
68088	548946,3	4328060,6	68137	548508,8	4327923,2	68186	548183,8	4327573	68235	548082,3	4327224,8
68089	548934,4	4328047,4	68138	548499,6	4327915,7	68187	548169,2	4327562,4	68236	548075,8	4327214,6
68090	548921,2	4328035,5	68139	548495,3	4327911,8	68188	548160,3	4327554,6	68237	548072,7	4327209,4
68091	548909,4	4328022,2	68140	548491,4	4327907,3	68189	548155,6	4327550,9	68238	548069,9	4327202,8
68092	548896,2	4328010,2	68141	548484,1	4327897,9	68190	548150,4	4327547,7	68239	548067,8	4327195,5
68093	548888,4	4328001,3	68142	548476,5	4327888,9	68191	548139,1	4327542,1	68240	548066	4327187,9
68094	548884,3	4327997	68143	548473,1	4327883,9	68192	548133,7	4327539,2	68241	548063	4327172,2
68095	548879,9	4327993,2	68144	548470,2	4327877,5	68193	548128,6	4327535,8	68242	548061,3	4327164,5
68096	548870,7	4327986	68145	548468	4327870,3	68194	548124,4	4327531,7	68243	548059,2	4327157,2
68097	548862,1	4327978,7	68146	548466,2	4327862,7	68195	548120,6	4327525,5	68244	548056,6	4327150,4
68098	548857,4	4327975,8	68147	548463,2	4327846,9	68196	548118	4327518,2	68245	548053,7	4327145
68099	548851,1	4327973,4	68148	548461,5	4327839,2	68197	548116,3	4327510	68246	548050,6	4327139,7
68100	548844,1	4327972,2	68149	548459,5	4327831,9	68198	548115,4	4327501,4	68247	548047,8	4327134,2
68101	548836,9	4327972,2	68150	548456,8	4327825,2	68199	548115,1	4327492,5	68248	548045,3	4327127,1
68102	548829,7	4327973,1	68151	548453,8	4327819,9	68200	548115,2	4327488,3	68249	548043,5	4327119,2
68103	548823	4327975,2	68152	548447,3	4327809,8	68201	548115,3	4327483,5	68250	548042,3	4327110,9
68104	548817,8	4327977,8	68153	548443,9	4327803,1	68202	548116	4327474,6	68251	548041,4	4327102,2
68105	548812,7	4327980,8	68154	548437,8	4327789,2	68203	548117,3	4327466	68252	548040,7	4327093,2
68106	548807,3	4327983,5	68155	548434,3	4327782,8	68204	548119,3	4327457,9	68253	548039,2	4327065,9
68107	548800	4327986,2	68156	548429,9	4327777,2	68205	548122,2	4327450,6	68254	548038,5	4327057
68108	548791,9	4327988,2	68157	548424,3	4327772,7	68206	548125,4	4327445,2	68255	548037,5	4327048,4
68109	548783,1	4327989,6	68158	548417,9	4327769,1	68207	548132,1	4327434,9	68256	548036	4327040,2
68110	548774	4327990,7	68159	548404,4	4327762,7	68208	548135	4327429,3	68257	548033,9	4327032,7
68111	548764,5	4327991,4	68160	548398,1	4327758,9	68209	548137,5	4327423,3	68258	548031	4327026
68112	548744,9	4327992,3	68161	548393,5	4327755,2	68210	548142	4327411,2	68259	548027,7	4327020,9
68113	548724,9	4327992,8	68162	548384,8	4327747,2	68211	548144,3	4327405,5	68260	548020,2	4327011,8
68114	548704,8	4327992,9	68163	548375,5	4327739,9	68212	548146,8	4327400,2	68261	548009,8	4326997,2
68115	548684,8	4327992,8	68164	548371	4327736	68213	548152,4	4327391,1	68262	548002,2	4326988,2
68116	548674,9	4327992,6	68165	548366,9	4327731,8	68214	548154,5	4327386,7	68263	547998,7	4326983,3
68117	548665,2	4327992,2	68166	548358,9	4327723,1	68215	548155,6	4327382	68264	547995,7	4326976,9
68118	548655,8	4327991,7	68167	548345,7	4327711,3	68216	548155,7	4327377,2	68265	547993,3	4326969,9
68119	548646,6	4327990,8	68168	548333,9	4327698,2	68217	548154,7	4327372,5	68266	547991,4	4326962,4
68120	548637,9	4327989,4	68169	548320,7	4327686,3	68218	548152,7	4327368,1	68267	547988,1	4326946,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
68268	547986,3	4326939,4	68317	547995,6	4326577,4	68366	547800,7	4326189,2	68415	547746,6	4325860,6
68269	547984,1	4326932,2	68318	547993,7	4326569,7	68367	547797	4326184,5	68416	547734,6	4325847,5
68270	547981,3	4326925,6	68319	547992,2	4326561,4	68368	547793,3	4326178,1	68417	547721,4	4325835,7
68271	547978,2	4326920,3	68320	547991,2	4326552,7	68369	547790,3	4326171,1	68418	547709,5	4325822,5
68272	547971,6	4326910,2	68321	547990,5	4326543,8	68370	547784,6	4326156,6	68419	547696,3	4325810,7
68273	547968,3	4326903,4	68322	547989,7	4326525,3	68371	547781,4	4326149,8	68420	547688,4	4325801,9
68274	547965,2	4326895,5	68323	547989,4	4326496,8	68372	547775	4326139,5	68421	547684,4	4325797,6
68275	547959,9	4326881,5	68324	547989,7	4326468,2	68373	547772,1	4326134,2	68422	547679,9	4325793,8
68276	547956,6	4326874,7	68325	547990,4	4326449,3	68374	547769,8	4326127,5	68423	547670,4	4325786,5
68277	547950	4326864,4	68326	547990,9	4326440,1	68375	547768,2	4326120,3	68424	547661,3	4325778,9
68278	547946,9	4326859	68327	547991,7	4326431,1	68376	547767,3	4326112,6	68425	547656,3	4325775,6
68279	547944,2	4326851,9	68328	547992,8	4326422,4	68377	547767	4326104,8	68426	547649,3	4325772,6
68280	547942,3	4326844,2	68329	547994,2	4326414,2	68378	547767,3	4326097	68427	547641,4	4325770,4
68281	547940,9	4326835,8	68330	547996,1	4326406,4	68379	547768,1	4326089,5	68428	547632,9	4325768,8
68282	547939,9	4326827,1	68331	547998,7	4326399,5	68380	547769,4	4326082,4	68429	547624,1	4325767,6
68283	547939,4	4326818,1	68332	548001,5	4326394,1	68381	547771,4	4326076	68430	547605,9	4325765,7
68284	547939,1	4326809	68333	548004,5	4326389	68382	547773,8	4326071,1	68431	547597	4325764,5
68285	547939,1	4326799,9	68334	548007,1	4326383,8	68383	547776,2	4326066,7	68432	547596,6	4325764,5
68286	547939,4	4326790,8	68335	548009,2	4326377	68384	547778,3	4326062,2	68433	547588,3	4325763
68287	547940	4326781,9	68336	548010,2	4326369,8	68385	547779,5	4326057,6	68434	547580,3	4325761
68288	547941	4326773,3	68337	548010,1	4326362,6	68386	547779,8	4326052,9	68435	547572,9	4325758,2
68289	547942,5	4326765,1	68338	548008,9	4326355,7	68387	547779,2	4326048,4	68436	547567,5	4325755,2
68290	547944,8	4326757,7	68339	548006,4	4326349,5	68388	547777,9	4326044,4	68437	547557,2	4325748,8
68291	547947,9	4326751,1	68340	548003,3	4326345	68389	547776,3	4326040,5	68438	547550,4	4325745,5
68292	547951,5	4326746,2	68341	547999,5	4326340,9	68390	547775	4326036,4	68439	547543,2	4325742,8
68293	547954,2	4326743,4	68342	547991,3	4326332,9	68391	547774,4	4326031,9	68440	547528,9	4325737,8
68294	547955,6	4326741,9	68343	547987	4326329	68392	547774,7	4326027,2	68441	547522,5	4325734,9
68295	547968,2	4326729,2	68344	547982,2	4326325,5	68393	547776	4326022,6	68442	547513,4	4325729,7
68296	547972,8	4326725,3	68345	547975,8	4326322,5	68394	547778	4326018,1	68443	547508,9	4325727,7
68297	547979,1	4326721,5	68346	547968,7	4326320,2	68395	547780,6	4326013,5	68444	547504,2	4325726,7
68298	547992,7	4326714,8	68347	547961	4326318,4	68396	547783	4326008,5	68445	547499,3	4325726,7
68299	547999	4326711,1	68348	547945,3	4326315,3	68397	547785,3	4326001,8	68446	547494,6	4325727,9
68300	548004,4	4326706,3	68349	547937,6	4326313,5	68398	547787	4325994,2	68447	547490,1	4325730
68301	548008,2	4326700,4	68350	547930,4	4326311,3	68399	547788,2	4325986	68448	547480,8	4325735,6
68302	548010,9	4326693,5	68351	547923,9	4326308,4	68400	547789,1	4325977,3	68449	547475,5	4325738,1
68303	548012,8	4326685,7	68352	547918,9	4326305	68401	547789,7	4325968,4	68450	547469,6	4325740,4
68304	548014	4326677,4	68353	547909,7	4326297,4	68402	547790	4325959,2	68451	547457,4	4325744,9
68305	548014,7	4326668,7	68354	547900,2	4326290,3	68403	547790	4325950,1	68452	547451,4	4325747,3
68306	548015,1	4326659,8	68355	547895,7	4326286,5	68404	547789,8	4325940,9	68453	547445,8	4325750,1
68307	548015,1	4326650,8	68356	547891,5	4326282,2	68405	547789,3	4325932	68454	547435,9	4325756,5
68308	548014,8	4326641,7	68357	547883,6	4326273,5	68406	547788,4	4325923,3	68455	547430,9	4325759,3
68309	548014,2	4326632,8	68358	547870,3	4326261,7	68407	547787	4325915,1	68456	547424,5	4325761,5
68310	548013,3	4326624,1	68359	547858,5	4326248,5	68408	547785	4325907,4	68457	547417,9	4325762,6
68311	548011,9	4326615,8	68360	547845,2	4326236,7	68409	547782,1	4325900,7	68458	547411,6	4325762,6
68312	548010	4326608	68361	547833,3	4326223,5	68410	547778,7	4325895,6	68459	547406	4325761,4
68313	548007,3	4326600,9	68362	547824,5	4326215,7	68411	547771	4325886,5	68460	547401,9	4325759
68314	548004,3	4326595,3	68363	547820,2	4326211,6	68412	547763,7	4325877,1	68461	547399,9	4325755,9
68315	548001,2	4326590	68364	547816,3	4326207,2	68413	547759,8	4325872,6	68462	547399,2	4325752,2
68316	547998,2	4326584,5	68365	547808,8	4326197,9	68414	547755,4	4325868,5	68463	547399,8	4325748,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
68464	547401,6	4325744,3	68513	547509,6	4325036,6	68562	547720,6	4324648,1	68611	548233,6	4324186,1
68465	547406,6	4325735,6	68514	547520,2	4325022,1	68563	547733,8	4324636,2	68612	548241,5	4324177,3
68466	547409,6	4325729,3	68515	547527,9	4325013	68564	547745,6	4324623	68613	548245,6	4324173
68467	547415	4325715,2	68516	547531,2	4325008	68565	547758,7	4324611,2	68614	548250	4324169,2
68468	547418,1	4325708,3	68517	547534	4325001,7	68566	547770,4	4324597,9	68615	548257,2	4324163,4
68469	547421,9	4325701,8	68518	547535,9	4324994,7	68567	547783,6	4324586,1	68616	548259,3	4324161,7
68470	547425,7	4325697,1	68519	547537,2	4324987,1	68568	547791,5	4324577,3	68617	548268	4324153,8
68471	547433,9	4325688,1	68520	547538	4324979,2	68569	547795,5	4324573	68618	548272,6	4324150,1
68472	547437,7	4325683,4	68521	547538,3	4324971,1	68570	547800	4324569,1	68619	548279	4324146,4
68473	547445	4325673,6	68522	547538,3	4324962,9	68571	547809,3	4324561,7	68620	548292,2	4324140,8
68474	547452,7	4325664,4	68523	547537,9	4324954,7	68572	547818	4324553,8	68621	548300	4324137,4
68475	547456,1	4325659,3	68524	547537	4324946,7	68573	547822,7	4324550,1	68622	548306,3	4324133,8
68476	547459,2	4325652,4	68525	547535,8	4324939	68574	547829,1	4324546,6	68623	548311,1	4324130,2
68477	547461,4	4325644,6	68526	547534	4324931,8	68575	547836,1	4324543,6	68624	548320	4324122,4
68478	547462,9	4325636,1	68527	547531,6	4324925,2	68576	547850,6	4324538	68625	548324,8	4324118,9
68479	547463,9	4325627,2	68528	547528,8	4324919,9	68577	547857,3	4324534,7	68626	548334,6	4324112,1
68480	547464,5	4325617,9	68529	547526	4324914,9	68578	547872,3	4324524,7	68627	548344	4324104,8
68481	547464,9	4325608,4	68530	547523,5	4324909,8	68579	547879	4324521,4	68628	548349,1	4324101,6
68482	547465,3	4325589	68531	547521,8	4324904,3	68580	547893,4	4324515,9	68629	548355,5	4324098,9
68483	547465,3	4325559,3	68532	547520,9	4324898,6	68581	547900,4	4324512,9	68630	548362,7	4324097
68484	547464,7	4325438,8	68533	547520,8	4324892,8	68582	547906,8	4324509,3	68631	548370,3	4324095,5
68485	547464,5	4325390,6	68534	547521,6	4324887,1	68583	547911,5	4324505,7	68632	548378,3	4324094,4
68486	547464,7	4325361,2	68535	547523,2	4324881,8	68584	547920,3	4324497,7	68633	548394,7	4324092,6
68487	547465,4	4325342,2	68536	547525,8	4324877,2	68585	547929,5	4324490,3	68634	548402,7	4324091,5
68488	547466	4325332,9	68537	547530,4	4324872,6	68586	547934	4324486,5	68635	548410,4	4324090,1
68489	547466,9	4325324	68538	547536	4324868,7	68587	547938,1	4324482,2	68636	548417,5	4324088,1
68490	547468,3	4325315,5	68539	547542	4324865	68588	547945,9	4324473,4	68637	548423,8	4324085,4
68491	547470,2	4325307,5	68540	547547,9	4324861	68589	547959,1	4324461,6	68638	548429,1	4324081,5
68492	547472,8	4325300,3	68541	547552,9	4324856,1	68590	547970,8	4324448,3	68639	548433,2	4324076
68493	547475,7	4325294,8	68542	547556,6	4324850,4	68591	547984	4324436,4	68640	548436	4324069,3
68494	547478,8	4325289,6	68543	547559,5	4324843,8	68592	547995,7	4324423,2	68641	548438	4324061,6
68495	547481,6	4325284,1	68544	547561,7	4324836,7	68593	548008,9	4324411,4	68642	548439,3	4324053,2
68496	547484,3	4325276,8	68545	547567,6	4324814,2	68594	548020,7	4324398,2	68643	548440,1	4324044,4
68497	547486,2	4325268,7	68546	547570	4324807,2	68595	548033,9	4324386,3	68644	548440,5	4324035,3
68498	547487,5	4325260	68547	547573,1	4324800,9	68596	548045,7	4324373,1	68645	548440,9	4324016,3
68499	547488,5	4325250,9	68548	547576,6	4324795,9	68597	548058,9	4324361,3	68646	548440,2	4323948,1
68500	547489,1	4325241,5	68549	547584,3	4324786,9	68598	548070,7	4324348,1	68647	548440,2	4323919
68501	547489,4	4325231,9	68550	547591,6	4324777,5	68599	548083,9	4324336,3	68648	548440,6	4323900
68502	547489,8	4325212,2	68551	547595,4	4324773	68600	548095,7	4324323,1	68649	548441,1	4323890,8
68503	547489,8	4325192,2	68552	547599,7	4324768,9	68601	548108,9	4324311,3	68650	548441,7	4323881,7
68504	547489,4	4325131,8	68553	547608,5	4324761	68602	548120,7	4324298,1	68651	548442,7	4323873
68505	547489,5	4325111,9	68554	547620,4	4324747,9	68603	548133,8	4324286,3	68652	548444	4323864,6
68506	547490,1	4325092,5	68555	547633,6	4324736,1	68604	548145,7	4324273,1	68653	548445,9	4323856,9
68507	547490,8	4325083,1	68556	547645,5	4324723	68605	548158,8	4324261,3	68654	548448,4	4323849,9
68508	547491,8	4325074,1	68557	547658,8	4324711,2	68606	548170,6	4324248,1	68655	548451,1	4323844,6
68509	547493,3	4325065,5	68558	547670,6	4324698,1	68607	548183,8	4324236,3	68656	548454	4323839,5
68510	547495,5	4325057,7	68559	547683,8	4324686,3	68608	548195,6	4324223	68657	548456,6	4323834,3
68511	547498,6	4325050,7	68560	547695,6	4324673,1	68609	548208,7	4324211,2	68658	548458,7	4323827,6
68512	547501,9	4325045,7	68561	547708,8	4324661,3	68610	548220,5	4324197,9	68659	548459,7	4323820,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
68660	548459,7	4323813	68709	548162,9	4323539,1	68758	547908,8	4323108,2	68807	547926,6	4322690,1
68661	548458,7	4323805,9	68710	548159,8	4323532,2	68759	547905,8	4323101,2	68808	547928,7	4322686,4
68662	548456,6	4323799,2	68711	548156,2	4323525,8	68760	547902,5	4323096,1	68809	547929,5	4322682,4
68663	548454	4323794,2	68712	548152,6	4323521,1	68761	547895	4323087	68810	547929	4322678,5
68664	548448	4323784,3	68713	548144,7	4323512,2	68762	547884,5	4323072,4	68811	547927,2	4322674,8
68665	548444,9	4323777,6	68714	548134,1	4323497,9	68763	547876,9	4323063,3	68812	547924	4322671,8
68666	548436,9	4323755,7	68715	548126,3	4323489	68764	547873,6	4323058,3	68813	547919,7	4322669,2
68667	548433,7	4323748,9	68716	548122,7	4323484,3	68765	547870,6	4323051,6	68814	547904,2	4322661,9
68668	548430,6	4323743,7	68717	548119,7	4323479	68766	547868,5	4323044,1	68815	547899,1	4322658,9
68669	548427,2	4323738,6	68718	548117,1	4323473,2	68767	547867	4323035,9	68816	547894,6	4322655,2
68670	548424,2	4323733,3	68719	548110,2	4323455,1	68768	547865,9	4323027,3	68817	547885,8	4322647,3
68671	548421,4	4323726,6	68720	548107,5	4323449,4	68769	547865,1	4323018,5	68818	547876,3	4322640
68672	548419,2	4323719,4	68721	548101,1	4323439,2	68770	547863,3	4322991,2	68819	547871,7	4322636,2
68673	548413,6	4323696,7	68722	548098,1	4323433,9	68771	547862,5	4322982,3	68820	547859,3	4322623,4
68674	548411,2	4323689,7	68723	548095,4	4323427,3	68772	547861,5	4322973,5	68821	547854,7	4322619,5
68675	548408,1	4323683,4	68724	548093,2	4323420	68773	547860,1	4322965,2	68822	547845,3	4322612,1
68676	548403,9	4323678,2	68725	548087,9	4323397,2	68774	547858,3	4322957,4	68823	547836,5	4322604,1
68677	548398,2	4323674,3	68726	548085,7	4323390,1	68775	547855,7	4322950,3	68824	547831,9	4322600,3
68678	548391,3	4323671,6	68727	548082,9	4323383,5	68776	547852,9	4322944,8	68825	547825,6	4322596,5
68679	548383,5	4323669,7	68728	548079,1	4323377,9	68777	547849,8	4322939,5	68826	547812,1	4322590
68680	548375,1	4323668,5	68729	548073,8	4323373,2	68778	547847,1	4322934	68827	547805,6	4322586,5
68681	548366,3	4323667,6	68730	548067,6	4323369,4	68779	547844,7	4322927,3	68828	547799,9	4322582,1
68682	548339	4323666,1	68731	548054,3	4323362,7	68780	547843,2	4322920	68829	547796,1	4322577,7
68683	548330	4323665,4	68732	548048,1	4323358,9	68781	547842,3	4322912,3	68830	547792,7	4322572,6
68684	548321,3	4323664,5	68733	548043,5	4323355,2	68782	547842	4322904,5	68831	547786,7	4322562
68685	548313,1	4323663,2	68734	548034,8	4323347,2	68783	547842,3	4322896,7	68832	547783,5	4322556,9
68686	548305,4	4323661,2	68735	548025,4	4323339,9	68784	547843,2	4322889,1	68833	547779,7	4322552,3
68687	548298,6	4323658,4	68736	548020,9	4323336,1	68785	547844,8	4322881,8	68834	547774,2	4322547,8
68688	548293,5	4323655,1	68737	548016,8	4323331,8	68786	547847,3	4322875,2	68835	547768	4322544
68689	548284,4	4323647,6	68738	548008,8	4323323,2	68787	547850,2	4322870	68836	547761,5	4322540,5
68690	548277,6	4323642,5	68739	547995,4	4323311,6	68788	547856,7	4322859,9	68837	547755,3	4322536,7
68691	548274,9	4323640,4	68740	547983,5	4323298,5	68789	547860	4322853,1	68838	547749,8	4322532,2
68692	548270,4	4323636,6	68741	547970,1	4323286,8	68790	547864,6	4322841	68839	547749,6	4322531,9
68693	548258,2	4323623,7	68742	547958,2	4323273,8	68791	547868,4	4322831,2	68840	547746	4322527,6
68694	548253,8	4323619,9	68743	547949,3	4323266	68792	547871,7	4322824,4	68841	547742,8	4322522,5
68695	548244,5	4323612,5	68744	547945,1	4323261,9	68793	547878,2	4322814,1	68842	547736,8	4322511,9
68696	548235,8	4323604,5	68745	547941,2	4323257,5	68794	547881,3	4322808,7	68843	547733,4	4322506,9
68697	548231,2	4323600,8	68746	547933,9	4323248,1	68795	547883,9	4322802,1	68844	547729,6	4322502,4
68698	548224,8	4323597,2	68747	547926,3	4323239	68796	547885,9	4322794,9	68845	547723,9	4322498,1
68699	548217,9	4323594,1	68748	547923	4323234	68797	547887,4	4322787,2	68846	547717,4	4322494,5
68700	548210,8	4323591,2	68749	547920,1	4323226,9	68798	547888,6	4322779,1	68847	547703,9	4322488
68701	548203,9	4323588,1	68750	547918	4323219	68799	547891,7	4322754,5	68848	547697,7	4322484,3
68702	548197,6	4323584,3	68751	547916,6	4323210,3	68800	547893	4322746,5	68849	547693,1	4322480,5
68703	548193,1	4323580,6	68752	547915,8	4323201,2	68801	547894,7	4322738,9	68850	547684,5	4322472,5
68704	548184,8	4323572,2	68753	547915,2	4323191,8	68802	547896,8	4322731,8	68851	547675,2	4322465,1
68705	548176,4	4323563,9	68754	547913,8	4323143,1	68803	547899,8	4322725,5	68852	547670,7	4322461,2
68706	548172,6	4323559,4	68755	547913,2	4323133,7	68804	547903,2	4322720,5	68853	547666,7	4322457
68707	548168,9	4323553,1	68756	547912,3	4323124,7	68805	547910,7	4322711,4	68854	547658,7	4322448,2
68708	548165,8	4323546,2	68757	547910,9	4323116,1	68806	547920,5	4322697,7	68855	547645,5	4322436,5



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
68856	547633,7	4322423,3	68905	547439,6	4321949,8	68954	547373,1	4321533,9	69003	547116,8	4321248,5
68857	547620,4	4322411,5	68906	547439,8	4321940,8	68955	547370	4321528,6	69004	547112,4	4321236,2
68858	547608,6	4322398,4	68907	547440,4	4321931,9	68956	547367,4	4321522,9	69005	547110	4321230,3
68859	547595,4	4322386,6	68908	547441,4	4321923,4	68957	547362,5	4321511,1	69006	547107,2	4321224,8
68860	547583,5	4322373,4	68909	547442,8	4321915,2	68958	547359,8	4321505,4	69007	547103,9	4321219,7
68861	547574,8	4322365,5	68910	547445	4321907,7	68959	547356,7	4321500,3	69008	547100,4	4321214,9
68862	547570,5	4322361,4	68911	547447,9	4321901	68960	547352,8	4321495,8	69009	547097,1	4321209,9
68863	547566,7	4322356,9	68912	547451,3	4321896	68961	547348,6	4321491,7	69010	547093,7	4321203,2
68864	547559,5	4322347,5	68913	547459	4321886,9	68962	547335,7	4321479,6	69011	547085,3	4321181,6
68865	547551,8	4322338,5	68914	547469,6	4321872,4	68963	547330,9	4321476,1	69012	547082	4321174,9
68866	547548,4	4322333,5	68915	547477,3	4321863,2	68964	547324,6	4321473	69013	547071,7	4321160,1
68867	547545,4	4322327,2	68916	547480,7	4321858,2	68965	547317,6	4321470,6	69014	547068,9	4321154,7
68868	547543	4322320,2	68917	547483,9	4321851,3	68966	547310,2	4321468,7	69015	547066,4	4321148,8
68869	547537,3	4322297,8	68918	547486,2	4321843,5	68967	547295,1	4321465	69016	547061,9	4321136,6
68870	547535,1	4322290,7	68919	547487,8	4321835,1	68968	547287,9	4321462,8	69017	547059,5	4321130,7
68871	547532,2	4322284,2	68920	547489,2	4321826,4	68969	547281,3	4321460	69018	547056,7	4321125,1
68872	547528,4	4322278,6	68921	547492,6	4321799,5	68970	547275,7	4321456,2	69019	547050,2	4321114,8
68873	547523	4322273,9	68922	547494,1	4321790,9	68971	547271,7	4321451,9	69020	547047,2	4321109,5
68874	547516,8	4322270,2	68923	547496,2	4321782,8	68972	547268,5	4321446,8	69021	547044,5	4321102,4
68875	547503,4	4322263,5	68924	547498,9	4321775,4	68973	547265,7	4321441,3	69022	547042,6	4321094,5
68876	547497,3	4322259,7	68925	547501,8	4321769,8	68974	547260,4	4321429,9	69023	547041,2	4321086,1
68877	547492,8	4322255,8	68926	547504,9	4321764,5	68975	547257,4	4321424,6	69024	547040,3	4321077,3
68878	547480,5	4322243,1	68927	547507,8	4321758,9	68976	547247	4321410	69025	547039,6	4321068,1
68879	547476,5	4322238,8	68928	547510,5	4321751,5	68977	547243,5	4321403,5	69026	547039,2	4321058,7
68880	547473	4322233,9	68929	547512,3	4321743,4	68978	547237	4321389,9	69027	547038,9	4321039,6
68881	547470	4322227,2	68930	547513,5	4321734,7	68979	547233,3	4321383,7	69028	547039,1	4321010,7
68882	547467,8	4322219,6	68931	547514,2	4321725,8	68980	547228,6	4321378,4	69029	547039,9	4320991,9
68883	547466,3	4322211,3	68932	547514,5	4321716,7	68981	547223	4321374,6	69030	547040,6	4320982,7
68884	547465,4	4322202,4	68933	547514,3	4321707,7	68982	547216,4	4321371,8	69031	547041,6	4320973,9
68885	547464,8	4322193,3	68934	547513,5	4321698,9	68983	547209,2	4321369,6	69032	547043	4320965,5
68886	547464,4	4322183,8	68935	547512,2	4321690,4	68984	547194	4321366	69033	547044,9	4320957,6
68887	547464,2	4322164,5	68936	547510,2	4321682,6	68985	547186,6	4321364,1	69034	547047,5	4320950,4
68888	547464,5	4322105,4	68937	547507,2	4321675,6	68986	547179,6	4321361,7	69035	547050,4	4320944,9
68889	547464,4	4322085,9	68938	547503,8	4321670,6	68987	547173,3	4321358,7	69036	547053,5	4320939,6
68890	547463,7	4322066,9	68939	547496,1	4321661,6	68988	547168,5	4321355,1	69037	547056,3	4320934,1
68891	547463,1	4322057,7	68940	547488,7	4321652,2	68989	547164,2	4321351,1	69038	547058,9	4320926,9
68892	547462,2	4322048,8	68941	547484,8	4321647,7	68990	547155,8	4321342,9	69039	547060,8	4320919
68893	547460,8	4322040,3	68942	547480,4	4321643,6	68991	547151,7	4321338,6	69040	547062,1	4320910,6
68894	547458,9	4322032,3	68943	547471,5	4321635,8	68992	547148,1	4321333,8	69041	547063	4320901,8
68895	547456,2	4322025,1	68944	547459,4	4321622,8	68993	547145	4321327,6	69042	547063,6	4320892,6
68896	547453,3	4322019,6	68945	547446	4321611,1	68994	547142,6	4321320,6	69043	547064	4320883,3
68897	547450,2	4322014,3	68946	547434	4321598,1	68995	547140,8	4321313	69044	547064,2	4320876,1
68898	547447,3	4322008,7	68947	547420,7	4321586,3	68996	547137,7	4321297,4	69045	547040,6	4320883,7
68899	547444,7	4322001,6	68948	547408,8	4321573,2	68997	547136	4321289,7	69046	546846	4321059,7
68900	547442,8	4321993,9	68949	547400,1	4321565,2	68998	547133,9	4321282,5	69047	546702,8	4321073,7
68901	547441,4	4321985,5	68950	547395,8	4321561,2	68999	547131,2	4321275,8	69048	546633,1	4321129,9
68902	547440,5	4321976,9	68951	547392	4321556,7	69000	547128,2	4321270,4	69049	546612,9	4321139,8
68903	547439,9	4321968	68952	547384,6	4321547,3	69001	547121,8	4321260,2	69050	546477,5	4321265,1
68904	547439,6	4321958,9	68953	547376,7	4321538,6	69002	547119,1	4321254,5	69051	546463,1	4321310,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
69052	546483,1	4321349,7	69101	543263,6	4322589,3	69150	540393,1	4323879,9	69199	538155,7	4327035,9
69053	546492,9	4321369,9	69102	543199,8	4322559,2	69151	540356	4323892	69200	538173,1	4327069,7
69054	546552,3	4321443,5	69103	543162,9	4322519,4	69152	540123,1	4323949,9	69201	538186,2	4327163,3
69055	546562,9	4321527	69104	543153,2	4322540	69153	540129,3	4323963,6	69202	538213,1	4327229,7
69056	546482	4321620,8	69105	543115,2	4322589,6	69154	539873,1	4324209,9	69203	538222,9	4327279,9
69057	546432,8	4321644,7	69106	543099,7	4322654,8	69155	539835,2	4324246,3	69204	538243,1	4327309,7
69058	546393,2	4321665	69107	543024	4322678,8	69156	539752,9	4324259,7	69205	538252,9	4327324,7
69059	546332,7	4321679,8	69108	542842,8	4322689,7	69157	539703,1	4324269,9	69206	538052,9	4327339,7
69060	546333,1	4321699,9	69109	542843,4	4322704,8	69158	539648,4	4324280,6	69207	538033,1	4327349,9
69061	546302,2	4321740,7	69110	542842,8	4322721,2	69159	539633,1	4324389,9	69208	538002,6	4327359,8
69062	546245,9	4321768	69111	542822,8	4322739,7	69160	539610,8	4324444,9	69209	537982,4	4327401,4
69063	546040,2	4321962,7	69112	542813,2	4322790	69161	539523,8	4324528,5	69210	537891,1	4327489,1
69064	545978	4321974,9	69113	542802,8	4322809,7	69162	539362,9	4324539,7	69211	537893,2	4327590,6
69065	545973,4	4321980,2	69114	542803,6	4322829,8	69163	539321,8	4324570,9	69212	537872	4327652,5
69066	545894,7	4321998,1	69115	542801,3	4322888,4	69164	539275,4	4324641,6	69213	537873,2	4327713,9
69067	545835,7	4321965,2	69116	542700,4	4322981,9	69165	539260	4324752,2	69214	537898	4327754,8
69068	545768,5	4321970,6	69117	542662,8	4322999,7	69166	539157,5	4324867	69215	537887,7	4327764,4
69069	545733,4	4321990,2	69118	542550,1	4323102,8	69167	539103,1	4324949,9	69216	537873,2	4327810
69070	545690,1	4322009,5	69119	542513,2	4323160	69168	539073,7	4324993,3	69217	537821,6	4327871,1
69071	545592,6	4322019,5	69120	542488	4323196,6	69169	539062,4	4325086,2	69218	537765,5	4327868,9
69072	545410,8	4322052,5	69121	542385,1	4323210,7	69170	538893	4325248,9	69219	537723,2	4327880
69073	545338,2	4322114,7	69122	542403,2	4323279,7	69171	538881,6	4325457,4	69220	537562,8	4327889,6
69074	545303,4	4322170,2	69123	542412,8	4323371,9	69172	538852,9	4325499,7	69221	537543,2	4327900
69075	545239,2	4322243,4	69124	542392,8	4323409,6	69173	538843,1	4325522,1	69222	537522,8	4327909,6
69076	545221,9	4322338,2	69125	542378	4323444,8	69174	538863,5	4325621,7	69223	537446,1	4327968,5
69077	545187,8	4322386,3	69126	542378	4323454,8	69175	538890,4	4325673,9	69224	537352,8	4327979,6
69078	545102,6	4322409,5	69127	542368	4323454,8	69176	538958,2	4325706,8	69225	537335	4328017,4
69079	545058	4322444,8	69128	542304,8	4323504,3	69177	539013,8	4325740,4	69226	537233,2	4327999,6
69080	544853,1	4322454,2	69129	542259,7	4323526,1	69178	539032,9	4325779,9	69227	537132,8	4327990
69081	544823,2	4322470	69130	542125,4	4323558,9	69179	539081,9	4325844,5	69228	537103,2	4327979,6
69082	544758,6	4322495,2	69131	541956,6	4323715,3	69180	539092,9	4325980,9	69229	536910,4	4327970
69083	544682,8	4322509,7	69132	541852,9	4323729,7	69181	539071,5	4326022,4	69230	536815,8	4328035,1
69084	544637,2	4322533,8	69133	541833,1	4323739,9	69182	538982,9	4326039,7	69231	536803,2	4328140
69085	544550	4322511	69134	541794,6	4323749,7	69183	538949,6	4326051,1	69232	536774,6	4328194,1
69086	544493,2	4322550	69135	541723,1	4323689,7	69184	538897	4326078,2	69233	536761,1	4328236,7
69087	544452,8	4322559,7	69136	541302,1	4323679,9	69185	538863,1	4326129,9	69234	536712,8	4328299,6
69088	544335,1	4322659,1	69137	541211	4323648,8	69186	538644,6	4326362,4	69235	536657,4	4328375,2
69089	544312,8	4322669,7	69138	541148,9	4323650	69187	538590,7	4326397,7	69236	536634,5	4328447,6
69090	544283,2	4322690	69139	541003,1	4323699,9	69188	538522,9	4326419,7	69237	536622,8	4328469,6
69091	544232,8	4322709,7	69140	540971,3	4323710,3	69189	538443,5	4326451,9	69238	536592,5	4328541,7
69092	544179,2	4322738	69141	540933,1	4323729,9	69190	538433,1	4326599,9	69239	536594	4328578
69093	544086,6	4322749,7	69142	540892,7	4323749,5	69191	538418,3	4326672,3	69240	536499,4	4328683,5
69094	543895	4322724,7	69143	540833,8	4323779,9	69192	538411,8	4326681,9	69241	536396,2	4328759,1
69095	543801,3	4322688,9	69144	540622,9	4323789,7	69193	538392,9	4326709,7	69242	536320,2	4328795
69096	543566,2	4322698,3	69145	540603,1	4323799,9	69194	538375,6	4326745,5	69243	536164,5	4328788,9
69097	543513,2	4322679,7	69146	540552,9	4323809,7	69195	538291,1	4326843,5	69244	536128	4328804,8
69098	543438,4	4322669,4	69147	540509,6	4323820,8	69196	538233,6	4326898,7	69245	536094,4	4328841,1
69099	543345,2	4322620,1	69148	540443,2	4323855	69197	538213,1	4326929,9	69246	536050,4	4328881,9
69100	543302,8	4322610	69149	540412,9	4323869,7	69198	538191,9	4326961,3	69247	536012,8	4328899,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
69248	535993,2	4328910	69297	534766,8	4331784,8	69346	533501,3	4334461,7	69395	533023	4338459,6
69249	535972,8	4328919,6	69298	534741,3	4331821,8	69347	533482,6	4334501,2	69396	533013,2	4338969,8
69250	535909,1	4328958,6	69299	534743,7	4331879,7	69348	533468,1	4334514,8	69397	533012	4339026,8
69251	535828,6	4328984,1	69300	534692,7	4331909,7	69349	533463,3	4334540	69398	532974,4	4339082,2
69252	535792,2	4329030,5	69301	534707,5	4331937,7	69350	533429,6	4334588,3	69399	532963,1	4339139,6
69253	535753,2	4329080	69302	534744	4331990,7	69351	533409,5	4334738,7	69400	532973,8	4339663,2
69254	535668,4	4329174,6	69303	534742,5	4332029,2	69352	533392,8	4334769,5	69401	532993,2	4339719,6
69255	535542,9	4329189,6	69304	534753,2	4332049,6	69353	533383,3	4334840	69402	532990,2	4339866,2
69256	535444,1	4329278,2	69305	534763,9	4332094,2	69354	533372,8	4334879,5	69403	533077,7	4339890,9
69257	535427,8	4329431,4	69306	534762,5	4332129,2	69355	533363,3	4334930	69404	533093	4339915,3
69258	535403,1	4329478,1	69307	534773,6	4332150,3	69356	533352,8	4334959,5	69405	533062,3	4339960,5
69259	535393,2	4329544	69308	534771,8	4332196	69357	533343,3	4335150	69406	533023	4339979,6
69260	535417,5	4329659,8	69309	534722,5	4332276,6	69358	533331,7	4335182,4	69407	532997,7	4339992,6
69261	535433,2	4329689,6	69310	534690,6	4332322,9	69359	533333,5	4335212,5	69408	532973,1	4340079,8
69262	535442,9	4329780	69311	534694	4332407,8	69360	533373,3	4335269,5	69409	532961,7	4340113,1
69263	535458,2	4329853,2	69312	534750,8	4332444,5	69361	533407,3	4335327,8	69410	532943	4340149,6
69264	535483,2	4329889,6	69313	534762,9	4332520	69362	533425,8	4335485,6	69411	532933,1	4340189,8
69265	535492,8	4330029,9	69314	534776,1	4332557,7	69363	533412,8	4335509,5	69412	532868,4	4340264,8
69266	535302,9	4330229,6	69315	534788,1	4332794,8	69364	533403,3	4335819,2	69413	532823	4340279,6
69267	535293,2	4330370	69316	534782,2	4332800,1	69365	533492	4335920,9	69414	532803,1	4340289,8
69268	535257,7	4330437,1	69317	534762,8	4332882	69366	533502,8	4335990	69415	532762,9	4340302,9
69269	535222,5	4330459,9	69318	534740,6	4332923,9	69367	533515,4	4336025,2	69416	532716	4340381,8
69270	535227,9	4330596,7	69319	534705,2	4332956,7	69368	533512,4	4336075,9	69417	532693,1	4340439,8
69271	535210,7	4330645,8	69320	534632,9	4332979,6	69369	533416,3	4336089,4	69418	532683	4340459,6
69272	535152,9	4330659,6	69321	534568,2	4333034,3	69370	533373,3	4336059,5	69419	532635,8	4340626,9
69273	535101,6	4330673	69322	534543,2	4333091,8	69371	533353,2	4336050	69420	532552,9	4340719,6
69274	535056,2	4330657,1	69323	534563,2	4333129,6	69372	533348,1	4336164,7	69421	532543,1	4340739,8
69275	535023,2	4330681,8	69324	534572,9	4333303,2	69373	533353,2	4336169,6	69422	532501,5	4340791,3
69276	535043,2	4330719,6	69325	534552,9	4333379,6	69374	533373,2	4336252,1	69423	532415,2	4340855,3
69277	535061,1	4330757,4	69326	534543,2	4333450	69375	533448,5	4336324,3	69424	532362,9	4340889,6
69278	535087	4330795,1	69327	534497,7	4333509,4	69376	533480,9	4336358,1	69425	532333,1	4340929,8
69279	535082,6	4330905,4	69328	534483,2	4333540	69377	533499,3	4336452,2	69426	532282,9	4340989,6
69280	535015	4330921,5	69329	534433,9	4333604,4	69378	533447,8	4336516,1	69427	532273,1	4341039,8
69281	534983,2	4330899,6	69330	534423,3	4333660	69379	533453,5	4336795,9	69428	532220,5	4341109,2
69282	534955,9	4330890	69331	534384,1	4333716,9	69380	533483,2	4336839,6	69429	532223,6	4341264,5
69283	534941,2	4330936,6	69332	534366,9	4333895,9	69381	533493	4336961,2	69430	532263,1	4341329,6
69284	534872,9	4330949,6	69333	534352,9	4333949,6	69382	533473	4337019,6	69431	532278,7	4341679,6
69285	534863,2	4330980	69334	534341,6	4334020	69383	533463	4337171,5	69432	532232,9	4341709,6
69286	534845,6	4330996,3	69335	534275,6	4334098,2	69384	533333,4	4337296,1	69433	532173,9	4341757,2
69287	534866,6	4331035,9	69336	534263,3	4334149,9	69385	533319,5	4337409,6	69434	532163,1	4341890,6
69288	534853,9	4331355,8	69337	534170,1	4334252,6	69386	533253,2	4337491,7	69435	532203,1	4341949,6
69289	534878,8	4331450,9	69338	534098,3	4334299	69387	533243	4337815,3	69436	532212,9	4341969,8
69290	534842,9	4331509,6	69339	533993,6	4334319	69388	533207,5	4337867,7	69437	532244,3	4342021,5
69291	534833,2	4331534	69340	533903,4	4334395,1	69389	533134,6	4337903,1	69438	532241,1	4342179,9
69292	534854,9	4331637,5	69341	533847,9	4334421,3	69390	533032,7	4337919,7	69439	532185,7	4342248,6
69293	534832,9	4331669,6	69342	533778,1	4334418,6	69391	533033,6	4337959,7	69440	532205,9	4342307,5
69294	534823,2	4331690	69343	533717,5	4334386,5	69392	533031,1	4338078	69441	532142,9	4342359,6
69295	534812,9	4331699,6	69344	533681,8	4334348	69393	532999,8	4338124,3	69442	532041,6	4342451,2
69296	534801	4331712,4	69345	533624,1	4334350,3	69394	533028,6	4338180,3	69443	532009,6	4342517

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
69444	532058,6	4342564,1	69493	531542,1	4346238,6	69542	530243,1	4348959,7	69591	529293,2	4352099,4
69445	532135,7	4342644,3	69494	531622,9	4346309,7	69543	530136,6	4349083,1	69592	529302,8	4352169,8
69446	532162,6	4342699,8	69495	531712,7	4346347,8	69544	530102,9	4349099,5	69593	529323,1	4352188,6
69447	532179,3	4343022,7	69496	531762,3	4346399,6	69545	529957,5	4349224,9	69594	529332,8	4352290,2
69448	532112,9	4343099,6	69497	531793,1	4346409,5	69546	529905,7	4349312,1	69595	529353,1	4352289,4
69449	532103,1	4343149,8	69498	531908,7	4346459,5	69547	529893,1	4349389,7	69596	529390,9	4352315,3
69450	532082,9	4343179,6	69499	532030,9	4346445,4	69548	529881,7	4349411,8	69597	529370,4	4352433
69451	532064,1	4343218,3	69500	532063,1	4346429,7	69549	529796,8	4349493,4	69598	529437,9	4352511,4
69452	531822,9	4343469,6	69501	532117,9	4346401,5	69550	529657,6	4349638,2	69599	529476,9	4352663,5
69453	531813,1	4343480,7	69502	532152,9	4346389,5	69551	529622,8	4349649,5	69600	529480,1	4352699,9
69454	531833,1	4343519,6	69503	532168	4346384,6	69552	529641,9	4349686,7	69601	529480,3	4352709
69455	531852,9	4343631,5	69504	532112,7	4346449,3	69553	529611,5	4349731,6	69602	529562,8	4352829
69456	531802,1	4343680,4	69505	532103,3	4346484,7	69554	529623,4	4349801,3	69603	529564,3	4352831
69457	531716,2	4343708,2	69506	532146,5	4346554,5	69555	529643,1	4349839,5	69604	529603,1	4352887,6
69458	531659,3	4343731,3	69507	532162,7	4346589,9	69556	529652,9	4349869,7	69605	529606,3	4352892,2
69459	531593,3	4343800	69508	532185,1	4346600,2	69557	529665,9	4349907,8	69606	529620	4352912,2
69460	531552,9	4343819,6	69509	532208,8	4346626,7	69558	529617,2	4349939,8	69607	529673,7	4352966,5
69461	531533	4343829,8	69510	532222,7	4346697,1	69559	529573,1	4350039,7	69608	529694,8	4352979,6
69462	531232	4344120,8	69511	532145,5	4346787,9	69560	529552,9	4350049,5	69609	529701,3	4352984,8
69463	531195,2	4344196,7	69512	532157,9	4346995,8	69561	529495,3	4350084,4	69610	529714,6	4352994,2
69464	531172,9	4344229,6	69513	532108,8	4347039,7	69562	529482,9	4350160,5	69611	529718,5	4352998,2
69465	531153,2	4344290,4	69514	532043,3	4347119,9	69563	529462,9	4350199,5	69612	529758,3	4353014,8
69466	531148	4344464,7	69515	532028,9	4347132,7	69564	529449,7	4350293,6	69613	529788,6	4353025,9
69467	531153,1	4344479,6	69516	531992,7	4347149,3	69565	529464,8	4350322,9	69614	529836	4353037,6
69468	531162,9	4344509,8	69517	531973,3	4347159,9	69566	529461,1	4350504,2	69615	529868,6	4353043,6
69469	531193,1	4344579,6	69518	531892,7	4347169,3	69567	529510	4350568,6	69616	529906,8	4353051,3
69470	531251,5	4344767,5	69519	531678,9	4347374,1	69568	529555,9	4350590,9	69617	529950	4353051,3
69471	531290,8	4344808,4	69520	531634,9	4347469,9	69569	529629,2	4350589,4	69618	529984,6	4353048,8
69472	531322,8	4344824,8	69521	531620,7	4347531,3	69570	529642,9	4350730,7	69619	530031,1	4353041,3
69473	531372,5	4344849	69522	531559,2	4347603,5	69571	529618,5	4350777,9	69620	530058,8	4353034,2
69474	531383,1	4344869,6	69523	531533,1	4347660,4	69572	529582,9	4350789,5	69621	530119,7	4353008,5
69475	531393,7	4345214,7	69524	531523,3	4347909,9	69573	529562,1	4350800,2	69622	530165,4	4352984,8
69476	531474	4345256,1	69525	531472,7	4347969,3	69574	529563,3	4350859,6	69623	530219,4	4352959,9
69477	531558	4345272,4	69526	531457,9	4348033,2	69575	529562,9	4350879,7	69624	530256,8	4352945,9
69478	531612,9	4345353,5	69527	531360,6	4348144,7	69576	529652,6	4350980,2	69625	530288,3	4352941,9
69479	531603,1	4345429,7	69528	531306,7	4348219	69577	529662,9	4351191	69626	530313,7	4352941,6
69480	531562,9	4345479,6	69529	531278	4348244,6	69578	529622,9	4351229,5	69627	530329,4	4352942,2
69481	531552,3	4345641,6	69530	531242,9	4348239,7	69579	529523,7	4351332,7	69628	530353,1	4352944,8
69482	531483,1	4345699,7	69531	531153	4348226,6	69580	529471,5	4351366,9	69629	530390	4352959,9
69483	531423,6	4345738,7	69532	530913,6	4348244,1	69581	529432,9	4351379,5	69630	530440,8	4352992,5
69484	531412,9	4345759,5	69533	530853,1	4348219,5	69582	529400,8	4351390,5	69631	530514,8	4353033,3
69485	531403,1	4345939,7	69534	530802,9	4348199,7	69583	529348	4351389,4	69632	530591,4	4353082,5
69486	531373,4	4345997,5	69535	530767,5	4348175,8	69584	529323,9	4351389,9	69633	530692,8	4353140,8
69487	531372,7	4346029,4	69536	530583,9	4348348,4	69585	529312	4351620,5	69634	530764,6	4353174,5
69488	531412,9	4346039,7	69537	530573,1	4348469,7	69586	529238	4351644,6	69635	530804,6	4353188,5
69489	531489	4346052,1	69538	530559,4	4348523,2	69587	529260,6	4351681,6	69636	530831,1	4353195,6
69490	531503,1	4346079,5	69539	530284,2	4348808,5	69588	529251,6	4351908,7	69637	530859,4	4353201
69491	531512,9	4346179,7	69540	530273,1	4348899,7	69589	529274,3	4351951,5	69638	530884	4353204,8
69492	531523,1	4346199,5	69541	530252,9	4348929,5	69590	529269,8	4352065,4	69639	530921,7	4353204,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
69640	530980,8	4353202,2	69689	532733,4	4354904,2	69738	536773,3	4360144,8	69787	536912	4368174,8
69641	531012	4353201,9	69690	532803,3	4354924,2	69739	536773,3	4360308,6	69788	537050,7	4368452,1
69642	531116	4353200,5	69691	532833,3	4354904,2	69740	536785,9	4360485,1	69789	536924,6	4368653,8
69643	531174	4353199,9	69692	532993,1	4354874,2	69741	536773,3	4360674,2	69790	536874,2	4368754,7
69644	531291,1	4353196,5	69693	533162,9	4354824,3	69742	536798,5	4360787,7	69791	536924,6	4368994,2
69645	531341,7	4353195,9	69694	533232,8	4354764,3	69743	536874,2	4360989,4	69792	536924,6	4369132,9
69646	531394,6	4353196,5	69695	533272,8	4354774,3	69744	536849	4361165,8	69793	537063,3	4369435,4
69647	531442,3	4353197,9	69696	533372,7	4354824,3	69745	536886,8	4361291,9	69794	537164,2	4369674,9
69648	531475,1	4353205,6	69697	533442,6	4354834,3	69746	536874,2	4361493,6	69795	537063,3	4369864
69649	531531,1	4353230,2	69698	533457,2	4354839,1	69747	536785,9	4361707,9	69796	536987,7	4370040,5
69650	531565,7	4353256,5	69699	533445,3	4354862,9	69748	536622,1	4361897	69797	536861,6	4370116,1
69651	531609,7	4353302,2	69700	533520,9	4355102,4	69749	536546,4	4362010,4	69798	536798,6	4370254,8
69652	531656	4353364,2	69701	533584	4355278,9	69750	536571,6	4362237,3	69799	536836,4	4370406,1
69653	531690,3	4353409,6	69702	533735,2	4355367,2	69751	536622,1	4362363,4	69800	536912,1	4370469,1
69654	531707,7	4353437,3	69703	533848,7	4355367,2	69752	536584,2	4362539,9	69801	536949,9	4370595,2
69655	531719,1	4353467,3	69704	533949,5	4355430,2	69753	536647,3	4362602,9	69802	536987,7	4370796,9
69656	531726,8	4353493,9	69705	534050,4	4355505,8	69754	536659,9	4362754,2	69803	536912,1	4370948,1
69657	531736	4353546,8	69706	534239,5	4355594,1	69755	536584,2	4363157,6	69804	536937,3	4371187,6
69658	531747,7	4353609,3	69707	534214,3	4355657,1	69756	536546,4	4363384,5	69805	536960,6	4371377,8
69659	531758,6	4353657,6	69708	534365,5	4355846,2	69757	536407,8	4363523,2	69806	537082,1	4371590,4
69660	531768,6	4353713,6	69709	534479	4355972,2	69758	536294,3	4363661,8	69807	537188	4371802,1
69661	531781,7	4353785,6	69710	534579,9	4355984,8	69759	536180,8	4363901,4	69808	537240,9	4371894,7
69662	531786	4353807,9	69711	534642,9	4355972,2	69760	536105,2	4364002,2	69809	537545,2	4371921,2
69663	531791,5	4353842,1	69712	534806,8	4355896,6	69761	535979,2	4364115,7	69810	537783,3	4371974,1
69664	531792,3	4353845,5	69713	535033,7	4355947	69762	535853,1	4364254,3	69811	537889,1	4372040,2
69665	531807,7	4353912,5	69714	535096,7	4356060,5	69763	535764,8	4364493,8	69812	537968,5	4372146,1
69666	531825,7	4354013,9	69715	535273,2	4356262,2	69764	535727	4364708,1	69813	538120,6	4372463,6
69667	531835,4	4354058,2	69716	535437,1	4356388,2	69765	535752,2	4364972,9	69814	538213,3	4372701,7
69668	531838,9	4354083,1	69717	535689,2	4356552,1	69766	535714,4	4365174,6	69815	538305,9	4372926,6
69669	531873,8	4354151,4	69718	535802,7	4356539,5	69767	535701,8	4365300,6	69816	538451,4	4373244,1
69670	531913,5	4354212,5	69719	536080	4356552,1	69768	535777,4	4365527,5	69817	538623,4	4373416,1
69671	531964,5	4354263,4	69720	536180,8	4356602,5	69769	535840,5	4365641	69818	538835	4373588
69672	532046	4354300,1	69721	536407,8	4356703,3	69770	535928,7	4365779,7	69819	539086,4	4373746,8
69673	532100	4354297,1	69722	536609,5	4356854,6	69771	535966,5	4365867,9	69820	539284,8	4373826,1
69674	532116,8	4354290,2	69723	536584,2	4356955,5	69772	536054,8	4365943,5	69821	539509,7	4373865,8
69675	532127,6	4354290,5	69724	536634,7	4357081,5	69773	536206,1	4366094,8	69822	539668,5	4373826,1
69676	532135,4	4354290	69725	536622,1	4357220,2	69774	536256,5	4366334,3	69823	539761,1	4373760
69677	532140,8	4354287,8	69726	536647,3	4357346,2	69775	536263	4366359,5	69824	539933,1	4373521,9
69678	532150,5	4354279,5	69727	536760,7	4357585,8	69776	536344,7	4366674,7	69825	540171,2	4373085,3
69679	532155,8	4354263,2	69728	536924,6	4357875,7	69777	536332,1	4366750,3	69826	540290,3	4372926,6
69680	532163,8	4354244	69729	537075,9	4358342,1	69778	536407,8	4366863,8	69827	540621	4372728,1
69681	532172,7	4354236	69730	537113,7	4358556,4	69779	536370	4366977,2	69828	540912	4372661,9
69682	532181,3	4354235,6	69731	537088,5	4358783,3	69780	536407,8	4367141,1	69829	541044,3	4372648,7
69683	532214,6	4354235,2	69732	536987,6	4358934,6	69781	536496	4367279,8	69830	541150,2	4372728,1
69684	532333,8	4354274,9	69733	536924,6	4359224,5	69782	536710,3	4367431	69831	541216,3	4372926,5
69685	532383,8	4354364,8	69734	536937,2	4359501,8	69783	536786	4367519,3	69832	541295,7	4373138,2
69686	532613,5	4354454,7	69735	537012,9	4359627,9	69784	536760,7	4367594,9	69833	541295,7	4373217,6
69687	532723,4	4354564,6	69736	537012,9	4359741,4	69785	536773,4	4367708,4	69834	541388,3	4373468,9
69688	532693,4	4354804,3	69737	536886,8	4359930,5	69786	536899,4	4367922,7	69835	541586,8	4373760

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
69836	541692,6	4373865,8	69885	542155,7	4380784,7	69934	547335,1	4387240,5	69983	556313,2	4382470
69837	541811,6	4373879	69886	542221,8	4380930,2	69935	547560	4387147,9	69984	556338,4	4382583,5
69838	542023,3	4373773,2	69887	542367,4	4381049,3	69936	547824,5	4386764,3	69985	556212,4	4382898,6
69839	542182,1	4373654,1	69888	542473,2	4381181,6	69937	548062,7	4386486,5	69986	556111,5	4383062,5
69840	542327,6	4373588	69889	542446,8	4381340,3	69938	548314	4386314,5	69987	556010,7	4383188,5
69841	542459,9	4373588	69890	542367,4	4381525,5	69939	548565,4	4386208,6	69988	555935	4383465,9
69842	542579	4373614,4	69891	542235,1	4381750,4	69940	548803,5	4386235,1	69989	555821,6	4384033,2
69843	542650,3	4373624,6	69892	542089,6	4382015	69941	548922,6	4386301,2	69990	555645,1	4384386,1
69844	542660,5	4373696,2	69893	541997	4382213,5	69942	549160,7	4386420,3	69991	555418,2	4384613
69845	542584,9	4373897,9	69894	542076,3	4382319,3	69943	549372,4	4386552,6	69992	555065,2	4384915,6
69846	542547,1	4373973,5	69895	542248,3	4382491,3	69944	549610,5	4386698,1	69993	554926,6	4385117,3
69847	542559,7	4374124,8	69896	542446,8	4382623,6	69945	549742,8	4386909,8	69994	554838,3	4385243,4
69848	542584,9	4374276,1	69897	542539,4	4382742,6	69946	549835,4	4387108,2	69995	554775,3	4385432,4
69849	542547,1	4374376,9	69898	542620,4	4382962,6	69947	549954,5	4387147,9	69996	554586,2	4385823,2
69850	542370,6	4374465,2	69899	542632	4382994	69948	550020,6	4387121,4	69997	554472,7	4386088
69851	542168,9	4374629,1	69900	542698,1	4383166	69949	550100	4387068,5	69998	554271	4386415,7
69852	542118,5	4374717,3	69901	542751	4383377,6	69950	550298,5	4386698,1	69999	554107,2	4386655,2
69853	542080,7	4374881,2	69902	543015,6	4383801	69951	550457,2	4386354,2	70000	553968,5	4386844,3
69854	541954,6	4375297,2	69903	543236,2	4384031,5	69952	550523,3	4386248,3	70001	553855	4387033,4
69855	541942,6	4375386,8	69904	543306,7	4384105,2	69953	550708,6	4386010,2	70002	553628,1	4387386,4
69856	541824,9	4375479,8	69905	543403,1	4384170,6	69954	551125,3	4385586,9	70003	553439	4387688,9
69857	541586,8	4375717,9	69906	543677,1	4384356,6	69955	551456	4385335,5	70004	553300,4	4387890,6
69858	541454,5	4375916,3	69907	543954,9	4384462,4	69956	551522,1	4385309	70005	553212,1	4388067,1
69859	541375,1	4376260,3	69908	544312,1	4384581,5	69957	551628	4385335,5	70006	553086,1	4388294
69860	541322,2	4376524,9	69909	544537	4384621,2	69958	551852,9	4385335,5	70007	552972,6	4388609,2
69861	541335,4	4376855,6	69910	544828,1	4384634,4	69959	551945,5	4385242,9	70008	552947,4	4388773,1
69862	541348,6	4377027,6	69911	545053	4384541,8	69960	551958,7	4385150,3	70009	552934,8	4389050,4
69863	541447,9	4377292,2	69912	545198,5	4384462,4	69961	552038,1	4384991,5	70010	552922,2	4389239,5
69864	541606,6	4377411,2	69913	545291,1	4384488,9	69962	552329,1	4384502	70011	552846,6	4389340,4
69865	541778,6	4377490,6	69914	545357,2	4384541,8	69963	552620,2	4383999,3	70012	552569,2	4389592,5
69866	542043,2	4377596,5	69915	545496,2	4384488,9	69964	552699,5	4383628,9	70013	552354,9	4389781,6
69867	542096,1	4377675,8	69916	545602	4384502,1	69965	553003,8	4383152,7	70014	552203,7	4389907,6
69868	542069,7	4377742	69917	545707,8	4384555	69966	553202,3	4383007,1	70015	552065	4390071,5
69869	541884,5	4378033	69918	545747,5	4384700,5	69967	553387,5	4382755,8	70016	551951,5	4390248
69870	541738,9	4378218,2	69919	545721,1	4384846,1	69968	553424,8	4382701,3	70017	551875,9	4390399,3
69871	541553,7	4378562,2	69920	545654,9	4385190	69969	553514,6	4382633,9	70018	551838,1	4390512,7
69872	541500,8	4378826,8	69921	545707,8	4385322,3	69970	553754,1	4382419,6	70019	551737,2	4390714,4
69873	541500,8	4379236,9	69922	545721,1	4385454,6	69971	553867,6	4382369,2	70020	551510,3	4390979,2
69874	541474,4	4379329,5	69923	545588,8	4385586,9	69972	554031,5	4382394,4	70021	551182,6	4391269,1
69875	541381,8	4379461,8	69924	545482,9	4385811,8	69973	554283,6	4382470	70022	550892,6	4391521,2
69876	541249,5	4379699,9	69925	545443,3	4386380,6	69974	554422,3	4382520,4	70023	550640,5	4391798,6
69877	541209,8	4379924,8	69926	545469,7	4386658,5	69975	554548,3	4382482,6	70024	550363,2	4392176,7
69878	541342,1	4380162,9	69927	545549,1	4386870,1	69976	554951,7	4382356,5	70025	550265,4	4392307,1
69879	541447,9	4380295,2	69928	545615,2	4386989,2	69977	555241,7	4382243,1	70026	550221,9	4392366
69880	541619,9	4380467,2	69929	545707,9	4386976	69978	555682,9	4382129,6	70027	550231,1	4392365,9
69881	541633,1	4380573	69930	545866,6	4386962,7	69979	555960,2	4382117	70028	550240,5	4392365,6
69882	541659,6	4380665,7	69931	546184,1	4387042,1	69980	556136,7	4382180,1	70029	550249,7	4392365
69883	541844,8	4380652,4	69932	546461,9	4387108,2	69981	556199,8	4382243,1	70030	550258,6	4392364,2
69884	542010,2	4380678,9	69933	547017,6	4387227,3	69982	556275,4	4382369,2	70031	550267	4392362,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
70032	550274,9	4392361,1	70081	550625,3	4392118,4	70130	551036,6	4391896,3	70179	551364,3	4391640,5
70033	550282,1	4392358,6	70082	550634,7	4392111,1	70131	551043,1	4391886,2	70180	551373,5	4391640,2
70034	550287,7	4392355,8	70083	550643,6	4392103,4	70132	551046,7	4391881,4	70181	551382,7	4391640,2
70035	550293	4392352,8	70084	550648,6	4392100	70133	551051	4391877,4	70182	551391,8	4391640,6
70036	550298,5	4392350	70085	550654,9	4392097	70134	551056,9	4391873,9	70183	551400,6	4391641,3
70037	550306	4392347,4	70086	550662	4392094,7	70135	551063,8	4391871,5	70184	551409,1	4391642,5
70038	550314,1	4392345,6	70087	550669,5	4392092,8	70136	551071,5	4391869,8	70185	551417	4391644,3
70039	550322,9	4392344,3	70088	550692,8	4392088	70137	551079,7	4391868,6	70186	551424,1	4391646,9
70040	550332	4392343,5	70089	550700,2	4392086	70138	551088,4	4391867,9	70187	551430,1	4391650,7
70041	550341,5	4392342,9	70090	550707	4392083,4	70139	551097,3	4391867,4	70188	551434,3	4391655
70042	550351,1	4392342,6	70091	550712,5	4392080,6	70140	551134	4391866,6	70189	551437,6	4391660,1
70043	550390,1	4392341,5	70092	550717,8	4392077,5	70141	551143	4391866,3	70190	551440,5	4391665,7
70044	550399,5	4392340,9	70093	550723,3	4392074,7	70142	551151,8	4391865,8	70191	551445,7	4391677,3
70045	550408,6	4392340	70094	550730,7	4392072,1	70143	551160,3	4391864,9	70192	551448,6	4391682,9
70046	550417,2	4392338,7	70095	550738,9	4392070,3	70144	551168,4	4391863,5	70193	551455	4391693,2
70047	550425,2	4392336,6	70096	550747,5	4392068,9	70145	551175,7	4391861,5	70194	551457,9	4391698,7
70048	550432,2	4392333,6	70097	550774,6	4392066	70146	551182,2	4391858,6	70195	551460,4	4391705,8
70049	550437,3	4392330,3	70098	550783,4	4392064,8	70147	551187,1	4391855,2	70196	551462,2	4391713,7
70050	550446,3	4392322,7	70099	550791,8	4392063,3	70148	551191,5	4391851,2	70197	551463,4	4391722,2
70051	550455,6	4392315,3	70100	550799,7	4392061,1	70149	551199,7	4391842,8	70198	551464,2	4391731
70052	550460	4392311,4	70101	550806,7	4392058,1	70150	551203,7	4391838,4	70199	551464,7	4391740,1
70053	550463,1	4392307,9	70102	550811,6	4392054,7	70151	551207,1	4391833,5	70200	551466	4391767,8
70054	550463,9	4392307	70103	550820,7	4392047,1	70152	551210,2	4391826,6	70201	551466,6	4391776,8
70055	550471,3	4392297,7	70104	550830,1	4392039,8	70153	551212,3	4391818,7	70202	551467,5	4391785,5
70056	550479,1	4392288,9	70105	550834,6	4392036	70154	551213,7	4391810,2	70203	551468,9	4391793,7
70057	550482,7	4392284,1	70106	550846,6	4392023	70155	551214,8	4391801,2	70204	551470,9	4391801,3
70058	550485,7	4392278,8	70107	550851,1	4392019,2	70156	551216,6	4391783	70205	551473,8	4391808,1
70059	550488,3	4392273,1	70108	550860,3	4392011,7	70157	551217,6	4391774	70206	551477,1	4391813,1
70060	550493	4392261,1	70109	550868,9	4392003,6	70158	551219,1	4391765,5	70207	551484,7	4391822,2
70061	550495,6	4392255,3	70110	550873,5	4391999,9	70159	551221,1	4391757,5	70208	551492	4391831,5
70062	550498,6	4392250	70111	550879,8	4391996,3	70160	551224	4391750,4	70209	551495,9	4391836
70063	550502,1	4392245,2	70112	550900,7	4391987,1	70161	551227,3	4391745,3	70210	551500,2	4391840
70064	550509,9	4392236,3	70113	550907	4391983,5	70162	551234,7	4391736,1	70211	551509,1	4391847,8
70065	550520,4	4392221,9	70114	550911,7	4391979,8	70163	551241,9	4391726,6	70212	551521	4391860,9
70066	550528,3	4392213	70115	550920,3	4391971,7	70164	551245,7	4391722	70213	551529,9	4391868,7
70067	550532	4392208,4	70116	550929,6	4391964,3	70165	551249,9	4391717,9	70214	551534,2	4391872,7
70068	550535,1	4392203,2	70117	550934	4391960,5	70166	551258,6	4391709,9	70215	551538	4391877,2
70069	550543,4	4392186,5	70118	550946,2	4391947,6	70167	551270,3	4391696,5	70216	551545,4	4391886,5
70070	550546,5	4392181,3	70119	550950,7	4391943,7	70168	551283,5	4391684,6	70217	551553	4391895,5
70071	550550,3	4392176,7	70120	550960	4391936,5	70169	551291,5	4391675,7	70218	551556,4	4391900,4
70072	550555,8	4392172,2	70121	550969	4391928,7	70170	551295,6	4391671,3	70219	551559,4	4391906,8
70073	550562,2	4392168,6	70122	550973,9	4391925,3	70171	551300,1	4391667,4	70220	551561,7	4391913,9
70074	550575,6	4392162	70123	550980,2	4391922,2	70172	551309,6	4391660	70221	551563,5	4391921,5
70075	550581,8	4392158,2	70124	550987,1	4391919,8	70173	551318,8	4391652,2	70222	551566,8	4391937
70076	550586,4	4392154,5	70125	551009,5	4391914	70174	551323,9	4391648,8	70223	551568,6	4391944,5
70077	550595	4392146,4	70126	551016,6	4391911,8	70175	551330,7	4391645,8	70224	551570,8	4391951,7
70078	550604,2	4392139	70127	551023,2	4391909	70176	551338,3	4391643,6	70225	551573,8	4391958,1
70079	550608,7	4392135,1	70128	551028,9	4391905,3	70177	551346,6	4391642,1	70226	551577,2	4391963
70080	550620,8	4392122,2	70129	551033	4391901,1	70178	551355,3	4391641,1	70227	551584,8	4391972,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
70228	551592	4391981,6	70277	552050,5	4392339,7	70326	552392,4	4392545,2	70375	552755,6	4392697,2
70229	551595,8	4391986,1	70278	552060	4392346,9	70327	552400	4392547,3	70376	552763,4	4392695,4
70230	551600	4391990,2	70279	552069	4392354,5	70328	552406,7	4392550,2	70377	552771,7	4392694,1
70231	551608,7	4391998,2	70280	552074	4392357,9	70329	552411,7	4392553,5	70378	552780,4	4392693,2
70232	551620,5	4392011,4	70281	552080,4	4392360,9	70330	552420,8	4392561,1	70379	552789,4	4392692,6
70233	551633,7	4392023,2	70282	552087,5	4392363,1	70331	552430,2	4392568,4	70380	552798,5	4392692,3
70234	551641,6	4392032	70283	552095,1	4392364,9	70332	552434,6	4392572,3	70381	552807,6	4392692,2
70235	551645,7	4392036,2	70284	552110,7	4392368,1	70333	552446,6	4392585,3	70382	552816,8	4392692,3
70236	551650,2	4392040	70285	552118,2	4392369,9	70334	552451,1	4392589,2	70383	552825,7	4392692,8
70237	551659,6	4392047,3	70286	552125,4	4392372,1	70335	552460,2	4392596,7	70384	552834,4	4392693,5
70238	551668,6	4392054,9	70287	552131,8	4392375,1	70336	552468,9	4392604,7	70385	552842,6	4392694,5
70239	551673,5	4392058,3	70288	552136,7	4392378,5	70337	552473,5	4392608,4	70386	552850,2	4392696
70240	551679,9	4392061,3	70289	552145,8	4392386,1	70338	552479,9	4392612	70387	552857	4392698,1
70241	551687	4392063,6	70290	552155,1	4392393,4	70339	552486,8	4392615,1	70388	552862,1	4392700,4
70242	551694,6	4392065,4	70291	552159,5	4392397,3	70340	552501,1	4392620,8	70389	552866,8	4392702,7
70243	551710,3	4392068,5	70292	552163,5	4392401,7	70341	552507,7	4392624,2	70390	552871,4	4392704,6
70244	551718	4392070,1	70293	552170,9	4392411	70342	552512,7	4392627,5	70391	552876,2	4392705,5
70245	551725,4	4392072,2	70294	552178,8	4392419,8	70343	552517,4	4392631,1	70392	552881,2	4392705,5
70246	551732,1	4392074,7	70295	552182,4	4392424,5	70344	552522,4	4392634,6	70393	552885,9	4392704,5
70247	551748,3	4392083,6	70296	552185,3	4392429,9	70345	552528,8	4392638,1	70394	552890,3	4392702,7
70248	551755,1	4392086,1	70297	552187,8	4392435,7	70346	552542,5	4392644,4	70395	552894,7	4392700,6
70249	551762,5	4392088,2	70298	552192,3	4392447,9	70347	552549	4392648	70396	552899,3	4392698,6
70250	551785,8	4392092,9	70299	552194,7	4392453,9	70348	552554,7	4392652,3	70397	552904,4	4392697,3
70251	551793,4	4392094,7	70300	552197,4	4392459,5	70349	552559,3	4392657,7	70398	552909,9	4392696,7
70252	551800,5	4392097	70301	552200,7	4392464,5	70350	552563,2	4392663,8	70399	552915,4	4392696,9
70253	551806,9	4392100	70302	552204,1	4392469,4	70351	552566,9	4392670,1	70400	552920,8	4392697,9
70254	551811,8	4392103,4	70303	552207,5	4392474,4	70352	552571	4392676,1	70401	552925,8	4392699,8
70255	551820,8	4392111,1	70304	552210,9	4392481	70353	552575,9	4392681,2	70402	552930,1	4392702,9
70256	551830,2	4392118,4	70305	552217,2	4392494,7	70354	552582	4392684,8	70403	552933,9	4392707,8
70257	551834,7	4392122,2	70306	552220,9	4392501	70355	552589	4392687,4	70404	552936,7	4392713,9
70258	551838,7	4392126,5	70307	552225,5	4392506,4	70356	552596,9	4392689,2	70405	552938,8	4392720,8
70259	551846,6	4392135,3	70308	552231,1	4392510,2	70357	552605,2	4392690,5	70406	552944,1	4392743,5
70260	551859,7	4392147,2	70309	552237,6	4392513,1	70358	552614	4392691,4	70407	552946,1	4392750,9
70261	551871,4	4392160,5	70310	552244,7	4392515,3	70359	552650	4392694,1	70408	552948,7	4392757,7
70262	551884,5	4392172,4	70311	552267,5	4392520,6	70360	552658,7	4392695	70409	552951,5	4392763,3
70263	551896,3	4392185,6	70312	552274,8	4392522,7	70361	552667,1	4392696,3	70410	552954,5	4392768,7
70264	551909,4	4392197,5	70313	552281,6	4392525,3	70362	552674,8	4392698,1	70411	552957,3	4392774,4
70265	551921,2	4392210,7	70314	552284,7	4392527	70363	552681,8	4392700,4	70412	552959,8	4392782
70266	551934,3	4392222,5	70315	552287	4392528,2	70364	552687,2	4392703,1	70413	552961,6	4392790,3
70267	551946,1	4392235,7	70316	552292,4	4392531,2	70365	552692,3	4392705,9	70414	552962,9	4392799,1
70268	551959,3	4392247,6	70317	552297,9	4392534	70366	552697,5	4392708,3	70415	552965,7	4392826,7
70269	551971,1	4392260,8	70318	552305,1	4392536,4	70367	552704,3	4392710,3	70416	552966,8	4392835,8
70270	551984,2	4392272,6	70319	552313	4392538,1	70368	552711,5	4392711,2	70417	552968,3	4392844,4
70271	551996	4392285,9	70320	552321,4	4392539,3	70369	552718,9	4392711,1	70418	552970,5	4392852,3
70272	552009,1	4392297,8	70321	552330,2	4392540,2	70370	552726,2	4392710,1	70419	552973,6	4392859,3
70273	552020,9	4392311	70322	552339,2	4392540,8	70371	552733	4392708	70420	552977	4392864,3
70274	552034	4392322,9	70323	552366,6	4392542,2	70372	552738,1	4392705,4	70421	552980,9	4392868,7
70275	552041,9	4392331,6	70324	552375,6	4392542,8	70373	552743,2	4392702,5	70422	552989	4392876,9
70276	552046	4392335,9	70325	552384,2	4392543,8	70374	552748,6	4392699,8	70423	552993,1	4392880,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
70424	552997,6	4392883,9	70473	553375,2	4392671,1	70522	553724,7	4392932,1			
70425	553004	4392886,5	70474	553381,6	4392673,8	70523	553728,9	4392931,3			
70426	553010,9	4392887,7	70475	553386,5	4392677,1	70524	553732,7	4392929,3			
70427	553018,2	4392887,8	70476	553395,5	4392684,8	70525	553735,8	4392925,9			
70428	553025,4	4392886,8	70477	553405	4392692,2	70526	553738,4	4392921,5			
70429	553032,1	4392884,6	70478	553409,5	4392696,2	70527	553740,8	4392916,4			
70430	553037,2	4392881,9	70479	553413,6	4392700,5	70528	553745,4	4392905,5			
70431	553047,2	4392875,6	70480	553421,5	4392709,5	70529	553748,2	4392900,2			
70432	553054	4392872,3	70481	553434,7	4392721,7	70530	553751,4	4392895,2			
70433	553068,6	4392866,7	70482	553446,4	4392735,2	70531	553754,8	4392890,4			
70434	553075,9	4392863,8	70483	553455	4392743,3	70532	553758,1	4392885,3			
70435	553082,6	4392860,3	70484	553459,2	4392747,5	70533	553761,3	4392878,5			
70436	553097,7	4392849,9	70485	553463,1	4392752	70534	553766,8	4392863,9			
70437	553104,4	4392846,5	70486	553470,4	4392761,4	70535	553769,8	4392856,7			
70438	553126,3	4392838	70487	553478,4	4392770,1	70536	553773,4	4392850,2			
70439	553133	4392834,7	70488	553482,2	4392774,7	70537	553777	4392845,4			
70440	553148	4392824,5	70489	553485,4	4392779,8	70538	553784,9	4392836,6			
70441	553154,6	4392821,2	70490	553493,9	4392796,3	70539	553792,3	4392827,2			
70442	553169	4392815,5	70491	553497,2	4392801,3	70540	553796,2	4392822,8			
70443	553176	4392812,5	70492	553501,3	4392805,6	70541	553800,5	4392818,7			
70444	553182,4	4392808,8	70493	553506,8	4392809,4	70542	553809,3	4392810,7			
70445	553187,1	4392805,2	70494	553513,3	4392812,3	70543	553821,1	4392797,5			
70446	553195,8	4392797,1	70495	553520,4	4392814,7	70544	553829,9	4392789,5			
70447	553205	4392789,7	70496	553535	4392818,8	70545	553834,2	4392785,4			
70448	553209,4	4392785,8	70497	553542,1	4392821,1	70546	553838,1	4392781			
70449	553213,5	4392781,5	70498	553548,5	4392824	70547	553845,5	4392771,6			
70450	553221,3	4392772,6	70499	553554,1	4392827,9	70548	553853,5	4392762,8			
70451	553234,5	4392760,8	70500	553558,8	4392833,2	70549	553857,1	4392758			
70452	553242,3	4392751,9	70501	553562,6	4392839,4	70550	553860,2	4392752,7			
70453	553246,4	4392747,6	70502	553569,2	4392852,8	70551	553862,8	4392746,9			
70454	553250,8	4392743,6	70503	553573	4392859	70552	553867,6	4392734,8			
70455	553260	4392736,1	70504	553576,7	4392863,7	70553	553870,2	4392729			
70456	553268,6	4392727,9	70505	553584,7	4392872,4	70554	553873,3	4392723,6			
70457	553273,1	4392724	70506	553592,2	4392881,7	70555	553877	4392718,8			
70458	553279,3	4392720,1	70507	553596,1	4392886,1	70556	553884,9	4392709,9			
70459	553292,8	4392713,3	70508	553600,5	4392890,1	70557	553892,3	4392700,6			
70460	553299,2	4392709,6	70509	553609,9	4392897,6	70558	553896,1	4392696,2			
70461	553304,9	4392705,2	70510	553619	4392905,4	70559	553900,3	4392692,3			
70462	553309,5	4392699,6	70511	553624	4392908,9	70560	553909,1	4392685,4			
70463	553313,4	4392693,4	70512	553631	4392912	70561	553916,8	4392679			
70464	553317,2	4392687,1	70513	553638,9	4392914,3	70562	553920,8	4392676,7			
70465	553321,2	4392681,1	70514	553647,5	4392916						
70466	553326,1	4392676,1	70515	553656,4	4392917,2						
70467	553331,8	4392672,6	70516	553683,4	4392920,5						
70468	553338,5	4392670,3	70517	553691,9	4392921,8						
70469	553345,6	4392668,9	70518	553699,8	4392923,5						
70470	553353,2	4392668,3	70519	553706,7	4392925,7						
70471	553360,8	4392668,5	70520	553716,1	4392930,1						
70472	553368,2	4392669,4	70521	553720,4	4392931,6						

Código de masa: 30615

Nombre de masa: CONSUEGRA - VILLACAÑAS

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
70563	474573,5	4394179,2	70609	479785,9	4389880,5	70655	480374,5	4385390,3	70701	489204,6	4387731,2
70564	474727,5	4394127,9	70610	479731,1	4389771	70656	480265	4385171,2	70702	489752,2	4387744,8
70565	475018,4	4394127,9	70611	479827	4389730	70657	480319,8	4385020,6	70703	490231,3	4387772,2
70566	475206,7	4394059,5	70612	479963,9	4389675,2	70658	480237,6	4384856,4	70704	490600,9	4387854,4
70567	475275,1	4393905,4	70613	480046	4389606,8	70659	480169,2	4384774,2	70705	490847,4	4387991,2
70568	475326,4	4393785,7	70614	480046	4389456,2	70660	480157,9	4384714,1	70706	491134,9	4388032,3
70569	475480,5	4393665,9	70615	480087,1	4389333	70661	480196,5	4384705,8	70707	491367,6	4388059,7
70570	475634,5	4393340,7	70616	480114,4	4389264,5	70662	480511,4	4384774,2	70708	491682,4	4387963,9
70571	475788,5	4393032,7	70617	480169,2	4389100,2	70663	480716,8	4384883,7	70709	491997,3	4387854,3
70572	475874	4393032,7	70618	480224	4388977	70664	480826,3	4384965,9	70710	492380,6	4387690,1
70573	475959,6	4392964,2	70619	480429,3	4388935,9	70665	480853,7	4385116,5	70711	492709,2	4387484,7
70574	475993,8	4392604,9	70620	480579,9	4388977	70666	480840	4385212,3	70712	492941,9	4387306,7
70575	475925,4	4392023,1	70621	480675,7	4389045,5	70667	480990,6	4385376,6	70713	493119,9	4387169,8
70576	475805,6	4391407	70622	480785,2	4389018,1	70668	481182,2	4385499,8	70714	493202	4387101,4
70577	475737,1	4391081,9	70623	480826,3	4388853,8	70669	481497,1	4385540,8	70715	493380	4387115,1
70578	475600,2	4390756,7	70624	480771,6	4388675,8	70670	481853	4385513,5	70716	493544,3	4387252
70579	475566	4390431,6	70625	480566,2	4388484,2	70671	482044,7	4385513,5	70717	493653,8	4387361,5
70580	475600,2	4390243,4	70626	480415,6	4388306,2	70672	482263,7	4385527,1	70718	493722,2	4387388,9
70581	475651,5	4390157,8	70627	480306,1	4388114,6	70673	482537,5	4385650,4	70719	493845,5	4387320,4
70582	475908,2	4390174,9	70628	480319,8	4387964	70674	483016,7	4385937,8	70720	494078,2	4387252
70583	476045,1	4390226,3	70629	480360,8	4387703,9	70675	483317,9	4386143,2	70721	494242,5	4387265,7
70584	476182	4390328,9	70630	480347,2	4387621,7	70676	483660,1	4386321,1	70722	494312,1	4387268,7
70585	476353,1	4390619,8	70631	480004,9	4387525,9	70677	483892,9	4386417	70723	494336,5	4387291,1
70586	476438,7	4390825,2	70632	479676,3	4387375,3	70678	484153	4386553,9	70724	494506,1	4387396,1
70587	476609,8	4391116,1	70633	479471	4387293,2	70679	484358,3	4386704,5	70725	494635,3	4387501
70588	476712,5	4391561	70634	479402,5	4387238,4	70680	484467,8	4386827,7	70726	494699,9	4387573,7
70589	476815,2	4391903,3	70635	479347,8	4387115,2	70681	484755,3	4387156,2	70727	494756,4	4387702,9
70590	477003,4	4392245,5	70636	479361,5	4386950,9	70682	484988,1	4387430	70728	494829,1	4387961,3
70591	477225,9	4392536,4	70637	479347,8	4386841,4	70683	485207,1	4387608	70729	494942,1	4388195,4
70592	477653,7	4392776	70638	479293	4386773	70684	485480,9	4387799,6	70730	494990,6	4388260
70593	477944,6	4392827,3	70639	479156,1	4386745,6	70685	485617,8	4387868,1	70731	495135,9	4388356,9
70594	478406,7	4392878,7	70640	479032,9	4386704,5	70686	485836,8	4387909,1	70732	495313,5	4388461,9
70595	478954,3	4392861,5	70641	478923,4	4386595	70687	486110,6	4387950,2	70733	495434,7	4388566,9
70596	479365	4392776	70642	478937,1	4386526,5	70688	486261,2	4388018,7	70734	495588,1	4388704,1
70597	479587,4	4392587,7	70643	478991,8	4386403,3	70689	486316	4388087,1	70735	495644,6	4388744,5
70598	479792,8	4392262,6	70644	479183,5	4386307,5	70690	486494	4388169,3	70736	495927,2	4388857,5
70599	479861,2	4391971,7	70645	479334,1	4386198	70691	486713	4388182,9	70737	496363,2	4388857,5
70600	479963,9	4391766,3	70646	479388,8	4386102,1	70692	486918,3	4388141,9	70738	496702,4	4388833,3
70601	480049,4	4391561	70647	479429,9	4385910,5	70693	487096,3	4388059,7	70739	496968,8	4388752,6
70602	480049,4	4391218,7	70648	479471	4385814,7	70694	487342,7	4387909,1	70740	497251,4	4388631,4
70603	480015,2	4390859,4	70649	479635,3	4385814,7	70695	487534,4	4387813,3	70741	497477,5	4388534,5
70604	479922,8	4390743	70650	479963,8	4385814,7	70696	487726,1	4387703,8	70742	497534	4388461,9
70605	479895,4	4390592,4	70651	480196,5	4385801	70697	487917,7	4387676,4	70743	497526	4388389,2
70606	479950,2	4390359,7	70652	480388,2	4385814,7	70698	488109,4	4387676,4	70744	497461,4	4388179,3
70607	479977,6	4390154,3	70653	480456,6	4385718,8	70699	488561,1	4387676,4	70745	497421	4387993,5
70608	479922,8	4390003,8	70654	480456,6	4385595,6	70700	488999,2	4387703,8	70746	497421	4387775,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
70747	497461,3	4387670,6	70796	499197,4	4387969,3	70845	499521,6	4379561,8	70894	497404,9	4370103,1
70748	497461,3	4387541,4	70797	499375	4388017,8	70846	499468,7	4379310,5	70895	497510,7	4369904,7
70749	497324,1	4387371,8	70798	499932,1	4388066,2	70847	499481,9	4379072,4	70896	497537,2	4369798,8
70750	497267,6	4387266,9	70799	500279,3	4388066,2	70848	499521,6	4378873,9	70897	497629,8	4369640,1
70751	497265,9	4387248,9	70800	500561	4388066,2	70849	499481,9	4378768,1	70898	497735,6	4369481,3
70752	497270,7	4387248,7	70801	500574,7	4387910,3	70850	499336,4	4378662,3	70899	497801,7	4369322,6
70753	497259,5	4387242,6	70802	500667,3	4387738,4	70851	499098,3	4378477	70900	497722,4	4369230
70754	497267,6	4387178	70803	500799,6	4387566,4	70852	498780,8	4378199,2	70901	497682,7	4369256,4
70755	497324,1	4387048,8	70804	500905,4	4387407,6	70853	498727,8	4378093,4	70902	497523,9	4369309,3
70756	497372,5	4386911,6	70805	500905,4	4387295,9	70854	498701,4	4377987,6	70903	497352	4369335,8
70757	497356,4	4386790,5	70806	500905,4	4387275,3	70855	498529,4	4377828,8	70904	497259,3	4369309,3
70758	497307,9	4386685,5	70807	500928,4	4387233,3	70856	498331	4377683,3	70905	497113,8	4369256,4
70759	497243,3	4386637,1	70808	500857,8	4387009,7	70857	498106,1	4377537,8	70906	497087,4	4369190,3
70760	497146,4	4386637,1	70809	500831,3	4386639,3	70858	497907,6	4377405,5	70907	497127,1	4369044,8
70761	497073,8	4386653,2	70810	500804,9	4386520,3	70859	497762,1	4377260	70908	497008	4369044,8
70762	497001,1	4386653,2	70811	500685,8	4386295,4	70860	497590,1	4376968,9	70909	496822,8	4369110,9
70763	496920,4	4386588,6	70812	500685,8	4385885,3	70861	497484,3	4376704,4	70910	496783,1	4369203,5
70764	496855,8	4386499,8	70813	500738,7	4385567,8	70862	497352	4376347,2	70911	496717	4369309,3
70765	496847,7	4386362,5	70814	500777,6	4385405,5	70863	497354,5	4376224,7	70912	496637,6	4369415,2
70766	496799,2	4386225,3	70815	500780,4	4385180	70864	497484,3	4376148,7	70913	496531,7	4369441,6
70767	496718,5	4386160,7	70816	500733,8	4384813,1	70865	497748,9	4375844,5	70914	496425,9	4369415,2
70768	496613,5	4386152,6	70817	500553,4	4384191,3	70866	498092,8	4375050,7	70915	496055,5	4369309,3
70769	496492,4	4386136,4	70818	500298,5	4383588,2	70867	498278	4374481,9	70916	495777,7	4369296,1
70770	496379,4	4386023,4	70819	500130,6	4383233,8	70868	498330,9	4374111,5	70917	495539,6	4369269,6
70771	496225,9	4385837,7	70820	499985,7	4383068,4	70869	498324,3	4373979,2	70918	495235,3	4369282,8
70772	496032,2	4385571,2	70821	499871,3	4382993,8	70870	498192	4373807,2	70919	495174,4	4369290
70773	495919,1	4385312,9	70822	499761,9	4382963,9	70871	498073	4373542,6	70920	495126,6	4369311,1
70774	495870,7	4385014,1	70823	499748,7	4382959,3	70872	498006,8	4373489,7	70921	494950,9	4369335,8
70775	495959,5	4385078,7	70824	499739,9	4382961,7	70873	497914,2	4373397,1	70922	494778,9	4369494,5
70776	496129,1	4385337,1	70825	499647,3	4382961,7	70874	497848,1	4373198,7	70923	494593,7	4369613,6
70777	496274,4	4385506,6	70826	499448,9	4382908,7	70875	497834,8	4373039,9	70924	494461,4	4369666,5
70778	496500,5	4385716,6	70827	499316,6	4382736,8	70876	497748,8	4372947,3	70925	494289,4	4369851,7
70779	496799,2	4385870	70828	499210,7	4382485,4	70877	497669,5	4372815	70926	493985,1	4369984
70780	497041,5	4385958,8	70829	499210,7	4382451,4	70878	497418,1	4372497,5	70927	493733,8	4370023,7
70781	497364,5	4386096,1	70830	499210,7	4382247,3	70879	497325,5	4372193,3	70928	493284	4370010,4
70782	497566,3	4386168,7	70831	499316,6	4381784,3	70880	497325,5	4371968,4	70929	492873,9	4369944,3
70783	497655,1	4386184,9	70832	499316,6	4381546,2	70881	497391,7	4371836,1	70930	492609,3	4369891,4
70784	497752	4386257,5	70833	499329,8	4381228,7	70882	497563,6	4371637,7	70931	492357,9	4369838,4
70785	497824,7	4386362,5	70834	499356,2	4381017	70883	497616,5	4371545	70932	492106,6	4369864,9
70786	497937,7	4386572,4	70835	499435,6	4380726	70884	497576,9	4371465,7	70933	491855,2	4369825,2
70787	497970	4386806,6	70836	499422,4	4380580,5	70885	497537,2	4371359,8	70934	491577,4	4369785,5
70788	498034,6	4386976,2	70837	499409,2	4380527,5	70886	497444,6	4371148,2	70935	491365,7	4369719,4
70789	498171,9	4387153,8	70838	499369,5	4380395,3	70887	497550,4	4370989,4	70936	491246,7	4369626,8
70790	498272,8	4387286,8	70839	499389,3	4380236,5	70888	497563,6	4370923,3	70937	491061,5	4369534,2
70791	498276,9	4387307,2	70840	499389,3	4380091	70889	497523,9	4370791	70938	490929,2	4369520,9
70792	498406,1	4387444,5	70841	499389,3	4379945,5	70890	497404,9	4370685,2	70939	490823,3	4369640
70793	498599,8	4387622,1	70842	499429	4379852,9	70891	497259,3	4370592,5	70940	490744	4369706,1
70794	498809,8	4387783,6	70843	499495,1	4379813,2	70892	497166,8	4370473,5	70941	490532,3	4369798,7
70795	498979,4	4387896,7	70844	499548,1	4379720,6	70893	497246,1	4370354,4	70942	490294,2	4369931

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
70943	490056	4370076,6	70992	481265,2	4368502,2	71041	478924,3	4372001,5	71090	474148,5	4371075,5
70944	489857,6	4370208,8	70993	481106,4	4368502,2	71042	479030,2	4372173,5	71091	474360,2	4371009,4
70945	489692,2	4370394	70994	480960,9	4368436,1	71043	479122,8	4372504,3	71092	474651,2	4370877,1
70946	489599,6	4370579,3	70995	480881,5	4368317	71044	479083,1	4372623,3	71093	474730,6	4370718,3
70947	489546,7	4370711,5	70996	480868,3	4368158,3	71045	479056,6	4372821,8	71094	474810	4370519,9
70948	489493,8	4370764,5	70997	480894,7	4368078,9	71046	479043,4	4373007	71095	474968,7	4370334,7
70949	489414,4	4370738	70998	480855	4367973,1	71047	479016,9	4373139,3	71096	475140,5	4370185,8
70950	489348,3	4370645,4	70999	480722,7	4367946,6	71048	478884,6	4373403,8	71097	475167,2	4370162,7
70951	489242,4	4370552,8	71000	480656,6	4367959,9	71049	478818,5	4373456,8	71098	475246,5	4370004
70952	488991,1	4370486,6	71001	480537,5	4368012,8	71050	478421,6	4373470	71099	475339,2	4369805,5
70953	488792,7	4370499,9	71002	480286,2	4367986,3	71051	478249,6	4373364,2	71100	475378,8	4369646,8
70954	488501,6	4370499,9	71003	479981,9	4367933,4	71052	478038	4373231,9	71101	475405,3	4369514,5
70955	488342,9	4370446,9	71004	479704,1	4367801,1	71053	477826,3	4373020,2	71102	475511,1	4369408,6
70956	488250,2	4370380,8	71005	479611,5	4367695,3	71054	477601,4	4372782,1	71103	475617	4369382,2
70957	488237	4370275	71006	479532,1	4367655,6	71055	477469,1	4372570,4	71104	475696,3	4369382,2
70958	488210,6	4370208,8	71007	479479,2	4367668,8	71056	477310,3	4372319,1	71105	475788,9	4369302,8
70959	488065	4370169,1	71008	479413	4367761,4	71057	477151,6	4372067,7	71106	475855,1	4369104,4
70960	487932,7	4370169,1	71009	479294	4367906,9	71058	477019,3	4371935,4	71107	475921,2	4368760,4
70961	487760,8	4370129,4	71010	479122	4368078,9	71059	476900,2	4371909	71108	475960,9	4368575,2
70962	487509,4	4370076,5	71011	478963,2	4368198	71060	476754,7	4371935,4	71109	476053,5	4368456,1
70963	487152,2	4370076,5	71012	478817,7	4368237,7	71061	476635,6	4372080,9	71110	476146,1	4368310,6
70964	487072,8	4370050,1	71013	478703,1	4368212,2	71062	476596	4372120,6	71111	476212,3	4368204,8
70965	486887,6	4369957,5	71014	478408,4	4368442,9	71063	476450,4	4372107,4	71112	476318,1	4368085,7
70966	486636,3	4369825,2	71015	478104,1	4368932,4	71064	476252	4372041,3	71113	476648,9	4367887,3
70967	486345,2	4369666,4	71016	477985	4369091,1	71065	476132,9	4371948,6	71114	477019,3	4367821,1
70968	486001,3	4369653,2	71017	477971,8	4369421,9	71066	476027,1	4371816,4	71115	477535,2	4367860,8
70969	485816,1	4369600,3	71018	477971,8	4369699,7	71067	475894,8	4371776,7	71116	477905,6	4367900,5
70970	485657,3	4369520,9	71019	477879,2	4369818,7	71068	475590,5	4371803,1	71117	478054,4	4367884,5
70971	485419,2	4369401,8	71020	477786,6	4369884,9	71069	475325,9	4371816,4	71118	478067,8	4367864,5
70972	485101,7	4369309,2	71021	477720,4	4369951	71070	475021,7	4371723,8	71119	478173,7	4367824,8
70973	484890	4369229,9	71022	477694	4370030,4	71071	474796,8	4371644,4	71120	478279,5	4367586,7
70974	484413,7	4369124	71023	477680,8	4370215,6	71072	474505,7	4371591,5	71121	478319,2	4367375
70975	484069,8	4369110,8	71024	477667,5	4370308,2	71073	474280,8	4371604,7	71122	478332,4	4367150,1
70976	483884,6	4369282,8	71025	477680,8	4370374,4	71074	473950,1	4371604,7	71123	478411,8	4367070,7
70977	483778,7	4369282,8	71026	477707,2	4370453,7	71075	473553,2	4371498,9	71124	478438,2	4366951,7
70978	483567,1	4369203,4	71027	477786,6	4370572,8	71076	473196	4371379,8	71125	478530,8	4366872,3
70979	483381,8	4369097,6	71028	477826,3	4370678,6	71077	472852	4371287,2	71126	478570,5	4366766,4
70980	483077,6	4368978,5	71029	477852,7	4370890,3	71078	472468,4	4371260,8	71127	478769	4366753,2
70981	482733,6	4368912,4	71030	477879,2	4371049	71079	472389	4371141,7	71128	478980,6	4366700,3
70982	482429,3	4368819,7	71031	477932,1	4371194,6	71080	472296,4	4371102	71129	479179,1	4366740
70983	482085,4	4368700,7	71032	478011,5	4371273,9	71081	472256,7	4370969,7	71130	479390,8	4366740
70984	482072,1	4368661	71033	478064,4	4371353,3	71082	472283,2	4370771,3	71131	479523	4366740
70985	481992,8	4368555,2	71034	478077,6	4371565	71083	472494,8	4370744,8	71132	479602,4	4366806,1
70986	481847,2	4368396,4	71035	478051,2	4371604,7	71084	472812,3	4370863,9	71133	479814,1	4366779,7
70987	481741,4	4368264,1	71036	478038	4371723,7	71085	473116,6	4371035,9	71134	479893,5	4366766,4
70988	481635,6	4368224,4	71037	478143,8	4371789,9	71086	473540	4371181,4	71135	480012,5	4366766,4
70989	481622,3	4368330,3	71038	478329	4371895,7	71087	473764,9	4371234,3	71136	480211	4366607,7
70990	481569,4	4368422,9	71039	478527,4	4371975,1	71088	473857,5	4371234,3	71137	480211	4366435,7
70991	481450,4	4368475,8	71040	478844,9	4371988,3	71089	474016,2	4371128,4	71138	480237,4	4366303,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
71139	480303,6	4366091,7	71188	483858,8	4361973,8	71237	485526,1	4358558,8	71286	477323,9	4356376
71140	480383	4365946,2	71189	483991,1	4361881,2	71238	485433,5	4358492,7	71287	477112,2	4356217,3
71141	480488,8	4365694,9	71190	484083,7	4361801,8	71239	485274,8	4358453	71288	476913,7	4356124,7
71142	480541,7	4365615,5	71191	484136,6	4361748,9	71240	485076,3	4358519,1	71289	476669	4356058,5
71143	480660,8	4365589	71192	484282,2	4361762,1	71241	484917,6	4358611,7	71290	476576,4	4356071,8
71144	480766,6	4365602,3	71193	484414,5	4361788,6	71242	484732,4	4358651,4	71291	476430,9	4356243,7
71145	480806,3	4365655,2	71194	484546,8	4361748,9	71243	484507,5	4358704,3	71292	476232,4	4356865,5
71146	480885,7	4365668,4	71195	484546,8	4361656,3	71244	484388,4	4358783,7	71293	476153,1	4357103,6
71147	480991,5	4365628,7	71196	484599,7	4361537,2	71245	484242,9	4358796,9	71294	476020,8	4357275,6
71148	481084,1	4365562,6	71197	484718,7	4361537,2	71246	483991,5	4358717,5	71295	476003,4	4357293
71149	481097,3	4365403,8	71198	484758,4	4361590,1	71247	483912,1	4358664,6	71296	475984,1	4357332,7
71150	481189,9	4365324,4	71199	484851	4361603,4	71248	483912,9	4358625,7	71297	475974,6	4357352,7
71151	481309	4365231,9	71200	485102,4	4361524	71249	483839,4	4358611,7	71298	475969,3	4357388,5
71152	481309	4365112,8	71201	485221,4	4361510,8	71250	483852,6	4358889,5	71299	475965,1	4357422,5
71153	481322,2	4364980,5	71202	485340,5	4361576,9	71251	483865,9	4359114,4	71300	475963,9	4357423,1
71154	481361,9	4364914,3	71203	485406,6	4361748,9	71252	483746,8	4359180,6	71301	475917,6	4357515
71155	481348,7	4364808,5	71204	485419,9	4361960,6	71253	483535,1	4359154,1	71302	475788,9	4357582,7
71156	481269,3	4364768,8	71205	485525,7	4362053,2	71254	483257,3	4359048,3	71303	475625,6	4357746,9
71157	481216,4	4364715,9	71206	485684,5	4362106,1	71255	482834	4358902,8	71304	475466,8	4358024,7
71158	481057,6	4364676,2	71207	485777,1	4362079,6	71256	482688,4	4358863,1	71305	475387,5	4358355,4
71159	480898,9	4364663	71208	485763,8	4361907,7	71257	482463,5	4358942,4	71306	475175,8	4358633,2
71160	480832,7	4364610,1	71209	485777,1	4361815	71258	482384,2	4359127,7	71307	474911,2	4358805,2
71161	480832,7	4364424,9	71210	485909,4	4361669,5	71259	482291,5	4359458,4	71308	474448,2	4358844,9
71162	480912,1	4364239,7	71211	486054,9	4361457,9	71260	482225,4	4359590,7	71309	473852,9	4358818,4
71163	480965	4364147,1	71212	486121	4361193,3	71261	481974	4359590,7	71310	473085,6	4358500,9
71164	481044,4	4364054,5	71213	486160,7	4360955,1	71262	481775,6	4359603,9	71311	472934,9	4358429
71165	481097,3	4363882,5	71214	486226,9	4360849,3	71263	481700,5	4359622,7	71312	472503,4	4358223,1
71166	481163,5	4363789,9	71215	486345,9	4360796,4	71264	481695	4359624,1	71313	471670	4357482,3
71167	481216,4	4363538,5	71216	486451,8	4360624,4	71265	481458,1	4359683,3	71314	471226,8	4356913,5
71168	481282,5	4363432,7	71217	486465	4360426	71266	481008,3	4359842	71315	471185	4356999,7
71169	481388,4	4363353,3	71218	486531,1	4360333,4	71267	480902,5	4359921,4	71316	471092,4	4357251
71170	481507,4	4363260,7	71219	486623,7	4360280,5	71268	480849,6	4360053,7	71317	470933,6	4357449,5
71171	481600	4363234,2	71220	486637	4360174,6	71269	480300,5	4360238,9	71318	470774,9	4357621,4
71172	481705,9	4363234,2	71221	486504,7	4360055,6	71270	480141,8	4360265,4	71319	470721,9	4357780,2
71173	481864,6	4363247,5	71222	486293	4359910,1	71271	479969,8	4360318,3	71320	470748,4	4357978,6
71174	481917,5	4363101,9	71223	486253,3	4359804,2	71272	479837,5	4360397,7	71321	470827,8	4358058
71175	481970,5	4362850,6	71224	486345,9	4359671,9	71273	479467,1	4360384,4	71322	471092,4	4358216,7
71176	482049,8	4362758	71225	486478,2	4359619	71274	479149,6	4360238,9	71323	471317,3	4358375,5
71177	482089,5	4362599,2	71226	486663,4	4359605,8	71275	478739,5	4360027,2	71324	471489,3	4358560,7
71178	482274,7	4362440,5	71227	486663,4	4359447	71276	478554,2	4359749,4	71325	471529	4358693
71179	482446,7	4362374,3	71228	486544,3	4359248,6	71277	478461,6	4359445,2	71326	471648	4358851,7
71180	482671,6	4362374,3	71229	486555,5	4359047,6	71278	478421,9	4359061,5	71327	471661,3	4358931,1
71181	482817,1	4362347,9	71230	486511,7	4359008,6	71279	478448,4	4358849,9	71328	471595,1	4359156
71182	482923	4362255,3	71231	486386	4358744	71280	478435,2	4358638,2	71329	471502,5	4359261,8
71183	483081,7	4362175,9	71232	486267	4358704,3	71281	478316,1	4358267,8	71330	471171,8	4359328
71184	483359,5	4362162,7	71233	486095	4358677,9	71282	478117,6	4357646	71331	471013	4359341,2
71185	483571,2	4362162,7	71234	485923	4358638,2	71283	477985,3	4357169,8	71332	470774,9	4359156
71186	483865,4	4362318	71235	485830,4	4358625	71284	477853	4356812,6	71333	470550	4358904,7
71187	483872,1	4362304,5	71236	485711,3	4358625	71285	477707,5	4356667,1	71334	470378	4358679,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
71335	469967,9	4358282,9	71384	455752,8	4353639,6	71433	452551,4	4356656	71482	448814,2	4358600,7
71336	469425,5	4357833,1	71385	455474,9	4353639,6	71434	452379,4	4356722,1	71483	448761,3	4358666,9
71337	468267,9	4357105,5	71386	455223,6	4353666,1	71435	452128	4356761,8	71484	448655,5	4358944,7
71338	466958,2	4356642,5	71387	455117,7	4353745,4	71436	451916,4	4356708,9	71485	448602,6	4359050,5
71339	465820,5	4356192,7	71388	454972,2	4353758,7	71437	451704,7	4356669,2	71486	448536,4	4359129,9
71340	465013,5	4355862	71389	454826,7	4353732,2	71438	451572,4	4356761,8	71487	448285,1	4359116,7
71341	464352	4355703,2	71390	454615	4353838,1	71439	451374	4356867,6	71488	448166	4359103,4
71342	464034,5	4355597,4	71391	454601,8	4354102,6	71440	451069,7	4356933,8	71489	448113,1	4359103,4
71343	463637,6	4355465,1	71392	454601,8	4354327,5	71441	451030	4356973,5	71490	448033,7	4359129,9
71344	463346,5	4355372,5	71393	454429,9	4354658,3	71442	451056,5	4357052,9	71491	448152,8	4359447,4
71345	463055,5	4355227	71394	454310,8	4354922,9	71443	451175,5	4357291	71492	448338	4359831,1
71346	462876,9	4355147,6	71395	454165,3	4354962,6	71444	451215,2	4357423,3	71493	448470,3	4360241,2
71347	462612,3	4355147,6	71396	454059,4	4354975,8	71445	451334,3	4357529,1	71494	448483,5	4360849,7
71348	462360,9	4355160,9	71397	453755,2	4355161	71446	451598,9	4357595,3	71495	448457,1	4360902,6
71349	462559,4	4355465,1	71398	453609,7	4355306,5	71447	451678,3	4357661,4	71496	448258,6	4360968,8
71350	462837,2	4355835,6	71399	453556,8	4355438,8	71448	451770,9	4357846,6	71497	448126,4	4360955,5
71351	463075,3	4356060,4	71400	453556,8	4355518,2	71449	451969,3	4358058,3	71498	447967,6	4360889,4
71352	463339,9	4356272,1	71401	453530,3	4355571,1	71450	452379,4	4358336,1	71499	447861,8	4360849,7
71353	463591,3	4356602,8	71402	453239,3	4355465,3	71451	452644	4358481,6	71500	447703	4360915,8
71354	463697,2	4356801,3	71403	453222,4	4355489,3	71452	452789,5	4358693,3	71501	447584	4361061,4
71355	463644,2	4357039,4	71404	453186,3	4355438,8	71453	452988	4358971,1	71502	447451,7	4361074,6
71356	463472,2	4357132	71405	452987,9	4355306,6	71454	453173,2	4359222,4	71503	447319,4	4361048,1
71357	463234,1	4357052,6	71406	452868,8	4355094,9	71455	453080,6	4359420,9	71504	447068	4360955,5
71358	462916,6	4356761,6	71407	452802,7	4355028,7	71456	452968,2	4359592,9	71505	446896,1	4360889,4
71359	462731,4	4356536,7	71408	452445,5	4355002,3	71457	452769,7	4359698,7	71506	446585,2	4360757,1
71360	462334,5	4356285,4	71409	452273,5	4354922,9	71458	452558,1	4359698,7	71507	446386,7	4360466,1
71361	461990,5	4356073,7	71410	452141,2	4354817,1	71459	452293,5	4359751,6	71508	446280,9	4360095,7
71362	461659,8	4355822,3	71411	452048,6	4354764,2	71460	452081,8	4359817,8	71509	446161,8	4359857,5
71363	461302,6	4355650,4	71412	451956	4354803,9	71461	451830,5	4359844,2	71510	446042,8	4359725,2
71364	460839,5	4355425,5	71413	451929,5	4354922,9	71462	451698,2	4359804,6	71511	445897,2	4359659,1
71365	460336,8	4355055,1	71414	451889,9	4354989,1	71463	451592,3	4359817,8	71512	445725,3	4359460,6
71366	460032,5	4354869,9	71415	451717,9	4355042	71464	451552,7	4359910,4	71513	445632,7	4359354,8
71367	459569,5	4354711,1	71416	451638,5	4355028,8	71465	451539,4	4360122	71514	445513,6	4359368,1
71368	459304,9	4354684,7	71417	451572,4	4355002,3	71466	451420,4	4360373,4	71515	445301,9	4359685,6
71369	459000,6	4354565,6	71418	451493	4355002,3	71467	451195,5	4360558,6	71516	445249	4359778,2
71370	458868,3	4354486,2	71419	451400,4	4355055,2	71468	450864,7	4360717,4	71517	445010,9	4359950,1
71371	458676,5	4354380,4	71420	451334,2	4355108,2	71469	450454,6	4360757,1	71518	444825,7	4359897,2
71372	458213,5	4354221,6	71421	451281,3	4355174,3	71470	450018,1	4360704,2	71519	444706,6	4359791,4
71373	457644,6	4354168,7	71422	451321	4355253,7	71471	449780	4360638	71520	444508,2	4359751,7
71374	457353,5	4354182	71423	451466,5	4355386	71472	449608	4360452,8	71521	444389,2	4359685,6
71375	457049,3	4354314,3	71424	451598,8	4355465,3	71473	449528,6	4360320,5	71522	444256,9	4359659,1
71376	456784,7	4354446,6	71425	451757,6	4355729,9	71474	449422,8	4360254,4	71523	444243,6	4359738,5
71377	456387,8	4354565,6	71426	451863,4	4355915,1	71475	449158,2	4360227,9	71524	444283,3	4359897,2
71378	456176,1	4354578,9	71427	451995,7	4356126,8	71476	449012,7	4360161,8	71525	444309,8	4360056
71379	455845,4	4354473	71428	452061,9	4356192,9	71477	448906,8	4360003	71526	444296,5	4360161,8
71380	455752,8	4354367,2	71429	452233,9	4356298,8	71478	448867,1	4359778,1	71527	444362,7	4360214,7
71381	455792,4	4354023,2	71430	452366,1	4356364,9	71479	448946,5	4359209,3	71528	444587,6	4360214,7
71382	455845,4	4353838	71431	452472	4356484	71480	448959,7	4358891,8	71529	444706,7	4360254,4
71383	455845,4	4353719	71432	452604,3	4356589,8	71481	448893,6	4358733	71530	444971,2	4360347



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
71531	445368,1	4360439,6	71580	441531,7	4357833,5	71629	437556,4	4358309,8	71678	434457,7	4359625,7
71532	445579,8	4360519	71581	441154,6	4357754,2	71630	437675,4	4358640,6	71679	434454	4359631,7
71533	445765	4360638	71582	441035,6	4357661,6	71631	437754,8	4359063,9	71680	434449,7	4359635,8
71534	445884	4360836,5	71583	440929,8	4357516	71632	437805,8	4359245,2	71681	434444,6	4359639,1
71535	445937	4361034,9	71584	440863,6	4357198,5	71633	437734,7	4359349,1	71682	434428,1	4359647,7
71536	445976,6	4361114,3	71585	440784,2	4356722,3	71634	437324,6	4359865	71683	434422,9	4359650,9
71537	446188,3	4361206,9	71586	440744,5	4356338,7	71635	437218,8	4360076,7	71684	434418,4	4359654,8
71538	446426,4	4361286,3	71587	440784,2	4356100,5	71636	436993,9	4360275,1	71685	434415	4359658,1
71539	446505,8	4361418,6	71588	440810,7	4355928,6	71637	436729,3	4360460,3	71686	434410	4359663,1
71540	446545,5	4361722,8	71589	440863,6	4355756,6	71638	436438,3	4360460,3	71687	434401,5	4359671,3
71541	446413,2	4361881,6	71590	440810,7	4355743,3	71639	436134	4360314,8	71688	434397,6	4359675,8
71542	446214,8	4361921,3	71591	440625,5	4355783	71640	435763,6	4360129,6	71689	434393,8	4359682
71543	446042,8	4361894,8	71592	440321,2	4355809,5	71641	435353,5	4359984,1	71690	434390,6	4359688,9
71544	445897,3	4361749,3	71593	440083,1	4355756,6	71642	435075,7	4359772,4	71691	434384,8	4359703,1
71545	445791,4	4361656,7	71594	439977,2	4355664	71643	434824,3	4359640,1	71692	434381,3	4359709,7
71546	445712,1	4361656,7	71595	439884,6	4355558,1	71644	434533,3	4359296,2	71693	434378	4359714,7
71547	445526,9	4361709,6	71596	439778,8	4355518,5	71645	434406,4	4359194,7	71694	434374,4	4359719,6
71548	445341,7	4361683,2	71597	439646,5	4355544,9	71646	434408,7	4359260,1	71695	434371,1	4359724,6
71549	445050,6	4361550,9	71598	439514,2	4355571,4	71647	434414	4359412,1	71696	434368,2	4359730,1
71550	444865,4	4361365,7	71599	439434,9	4355597,8	71648	434414,1	4359417,3	71697	434365,7	4359736,1
71551	444719,9	4361193,7	71600	439395,2	4355690,4	71649	434416,9	4359417,4	71698	434361,2	4359748,3
71552	444680,2	4361114,3	71601	439342,3	4355703,7	71650	434425,8	4359418,2	71699	434358,8	4359754,3
71553	444534,7	4361087,9	71602	439223,2	4355558,2	71651	434434,2	4359419,5	71700	434356,1	4359759,9
71554	444309,8	4361101,1	71603	439143,8	4355346,5	71652	434442	4359421,4	71701	434349,8	4359770,1
71555	444058,4	4360995,3	71604	439064,4	4355333,3	71653	434448,9	4359424,1	71702	434346,9	4359775,4
71556	443886,5	4360902,7	71605	438932,2	4355452,3	71654	434454,6	4359428,1	71703	434344,5	4359782
71557	443635,1	4360823,3	71606	438773,4	4355611,1	71655	434458,8	4359433,4	71704	434343	4359789,2
71558	443476,4	4360796,8	71607	438548,5	4355796,3	71656	434461,9	4359439,7	71705	434342,2	4359796,9
71559	443330,8	4360836,5	71608	438310,4	4355902,1	71657	434464,2	4359446,7	71706	434342	4359804,7
71560	443225	4360704,2	71609	438059	4355928,6	71658	434466,1	4359454,2	71707	434342,3	4359812,6
71561	443066,3	4360624,9	71610	437940	4355915,4	71659	434469,4	4359469,2	71708	434343,3	4359820,3
71562	442867,8	4360677,8	71611	437754,8	4355809,5	71660	434471,3	4359476,3	71709	434345	4359827,6
71563	442656,2	4360730,7	71612	437503,4	4355650,8	71661	434473,5	4359482,7	71710	434347,4	4359834,3
71564	442510,7	4360810,1	71613	437371,1	4355571,4	71662	434478,3	4359492,3	71711	434350,2	4359839,8
71565	442471	4360796,9	71614	437318,2	4355664	71663	434480,2	4359496,9	71712	434353,3	4359845
71566	442431,3	4360572	71615	437265,3	4356378,4	71664	434481,1	4359501,8	71713	434356,2	4359850,5
71567	442365,1	4360280,9	71616	437291,8	4356669,4	71665	434481	4359506,9	71714	434358,7	4359857,1
71568	442378,3	4359963,4	71617	437344,7	4356815	71666	434480	4359511,8	71715	434360,5	4359864,4
71569	442457,7	4359672,4	71618	437490,2	4356854,6	71667	434478	4359516,4	71716	434361,8	4359872,1
71570	442523,9	4359460,7	71619	437741,6	4356854,6	71668	434475,6	4359521,2	71717	434362,6	4359880,1
71571	442523,9	4359381,3	71620	437860,6	4356854,6	71669	434473,2	4359526,3	71718	434363	4359888,2
71572	442351,9	4359262,3	71621	437940	4356960,5	71670	434471	4359533,1	71719	434363,1	4359896,5
71573	442166,7	4359156,4	71622	437873,8	4357066,3	71671	434469,4	4359540,7	71720	434362,8	4359904,6
71574	442074,1	4358997,7	71623	437794,5	4357238,3	71672	434468,2	4359549	71721	434362,1	4359912,6
71575	442021,2	4358680,2	71624	437701,9	4357357,3	71673	434467,2	4359557,6	71722	434360,9	4359920,3
71576	442034,4	4358164,3	71625	437490,2	4357516,1	71674	434464,6	4359593,8	71723	434359,2	4359927,6
71577	442021,1	4358018,7	71626	437410,8	4357595,5	71675	434463,6	4359602,5	71724	434356,8	4359934,2
71578	441941,8	4357939,4	71627	437410,8	4357833,6	71676	434462,3	4359610,9	71725	434354	4359939,8
71579	441703,7	4357860	71628	437437,3	4358045,3	71677	434460,4	4359618,7	71726	434350,9	4359945

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
71727	434348,1	4359950,6	71776	434253,2	4360814,6	71825	434239,5	4361318,7	71874	434015	4361817,7
71728	434345,5	4359957,7	71777	434246,7	4360824,8	71826	434238,7	4361327,7	71875	434015,6	4361827
71729	434343,6	4359965,5	71778	434243,4	4360831,5	71827	434237,6	4361336,3	71876	434016,5	4361835,9
71730	434342,2	4359973,8	71779	434235,1	4360853,3	71828	434235,8	4361344,2	71877	434017,9	4361844,4
71731	434341,2	4359982,4	71780	434231,8	4360860	71829	434233,1	4361351,4	71878	434019,7	4361852,4
71732	434340,5	4359991,3	71781	434225,2	4360870,2	71830	434229,4	4361357,4	71879	434022,3	4361859,7
71733	434338,7	4360018,5	71782	434222,2	4360875,5	71831	434225,1	4361361,4	71880	434025,2	4361865,2
71734	434337,9	4360027,4	71783	434219,4	4360882,8	71832	434220	4361364,7	71881	434028,2	4361870,5
71735	434336,9	4360036	71784	434217,4	4360890,8	71833	434214,5	4361367,5	71882	434031,1	4361876
71736	434335,5	4360044,3	71785	434216,1	4360899,5	71834	434203	4361372,7	71883	434033,5	4361882,9
71737	434333,7	4360052,1	71786	434215,1	4360908,6	71835	434197,6	4361375,6	71884	434035,3	4361890,4
71738	434331,1	4360059,1	71787	434214,5	4360918,1	71836	434192,5	4361378,9	71885	434036,6	4361898,5
71739	434328,3	4360064,6	71788	434213,8	4360937,5	71837	434187,6	4361382,4	71886	434037,5	4361907
71740	434325,2	4360069,9	71789	434213,6	4360957,5	71838	434182,5	4361385,6	71887	434038,1	4361915,8
71741	434322,3	4360075,4	71790	434213,6	4360977,5	71839	434175,8	4361388,8	71888	434038,6	4361924,7
71742	434319,7	4360082,7	71791	434214,2	4361007,2	71840	434161,1	4361394,2	71889	434039,7	4361961,1
71743	434317,8	4360090,7	71792	434214,7	4361016,9	71841	434154	4361397,1	71890	434040,1	4361970
71744	434316,5	4360099,3	71793	434215,3	4361026,4	71842	434147,5	4361400,6	71891	434040,8	4361978,8
71745	434315,6	4360108,3	71794	434216,3	4361035,5	71843	434142,7	4361404,1	71892	434041,8	4361987,1
71746	434315	4360117,6	71795	434217,7	4361044,2	71844	434133,9	4361412	71893	434043,2	4361995,1
71747	434314,6	4360127,1	71796	434219,6	4361052,4	71845	434124,7	4361419,4	71894	434045,2	4362002,4
71748	434314,2	4360146,6	71797	434222,3	4361059,8	71846	434120,3	4361423,4	71895	434048,1	4362009
71749	434314,1	4360166,3	71798	434225,2	4361065,3	71847	434116,4	4361427,8	71896	434051,4	4362014
71750	434314,9	4360563,7	71799	434228,3	4361070,6	71848	434109,1	4361437,1	71897	434058,9	4362023,2
71751	434314,6	4360583,2	71800	434231,2	4361076,1	71849	434101,4	4361446,1	71898	434069,4	4362037,7
71752	434314,2	4360592,7	71801	434234	4361083,5	71850	434098	4361451,1	71899	434077	4362046,7
71753	434313,6	4360602	71802	434236	4361091,5	71851	434095	4361457,4	71900	434080,4	4362051,6
71754	434312,7	4360611	71803	434237,5	4361100,1	71852	434092,6	4361464,4	71901	434083,4	4362058
71755	434311,3	4360619,6	71804	434238,8	4361108,9	71853	434087	4361486,9	71902	434085,8	4362065
71756	434309,4	4360627,5	71805	434242	4361135,6	71854	434084,7	4361494	71903	434087,7	4362072,5
71757	434306,6	4360634,7	71806	434243,3	4361143,9	71855	434081,8	4361500,5	71904	434090,9	4362088
71758	434303,6	4360640	71807	434245,1	4361151,7	71856	434078	4361506,1	71905	434092,7	4362095,6
71759	434297,1	4360650,2	71808	434247,4	4361158,6	71857	434072,7	4361510,8	71906	434094,8	4362102,9
71760	434293,8	4360656,9	71809	434252,1	4361168,1	71858	434066,5	4361514,5	71907	434097,5	4362109,5
71761	434285,5	4360678,6	71810	434254	4361172,7	71859	434053,1	4361521,2	71908	434100,6	4362114,8
71762	434282,3	4360685,3	71811	434255	4361177,5	71860	434047	4361525,1	71909	434103,9	4362119,8
71763	434275,8	4360695,5	71812	434255	4361182,4	71861	434042,5	4361528,9	71910	434107,1	4362125
71764	434272,8	4360700,9	71813	434254	4361187,2	71862	434030,2	4361541,6	71911	434110,3	4362131,8
71765	434270,1	4360707,8	71814	434252,1	4361191,7	71863	434026,2	4361546	71912	434118,4	4362153,6
71766	434268,2	4360715,6	71815	434249,8	4361196,3	71864	434022,7	4361550,8	71913	434121,7	4362160,3
71767	434266,9	4360723,8	71816	434247,4	4361201,4	71865	434019,6	4361557,6	71914	434125	4362165,4
71768	434265,9	4360732,5	71817	434245,3	4361208,2	71866	434017,4	4361565,2	71915	434126,2	4362166,9
71769	434265,3	4360741,4	71818	434243,7	4361215,8	71867	434016	4361573,6	71916	434128,5	4362170,2
71770	434263,7	4360768,7	71819	434242,5	4361224,2	71868	434015	4361582,5	71917	434131,8	4362175,2
71771	434263	4360777,6	71820	434241,7	4361233	71869	434014,3	4361591,7	71918	434135,2	4362181,8
71772	434262	4360786,3	71821	434241,2	4361242,1	71870	434014	4361601,2	71919	434140,9	4362196,1
71773	434260,7	4360794,6	71822	434240,9	4361251,5	71871	434013,7	4361620,6	71920	434143,9	4362203,1
71774	434258,8	4360802,3	71823	434240,2	4361299,8	71872	434014,1	4361779,2	71921	434147,6	4362209,5
71775	434256,2	4360809,3	71824	434240	4361309,3	71873	434014,3	4361798,7	71922	434151,2	4362214,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
71923	434159,1	4362222,9	71972	434345,1	4362627,6	72021	434509,1	4363023	72070	434829	4363338,1
71924	434169,9	4362237,1	71973	434347,9	4362634,2	72022	434516,5	4363032,2	72071	434850	4363347
71925	434177,8	4362245,9	71974	434350,9	4362639,4	72023	434520,4	4363036,6	72072	434856,4	4363350,6
71926	434181,4	4362250,6	71975	434354,2	4362644,5	72024	434533,4	4363048,7	72073	434861,1	4363354,3
71927	434184,5	4362255,9	71976	434357,4	4362649,6	72025	434537,2	4363053,1	72074	434869,8	4363362,2
71928	434187,1	4362261,6	71977	434360,6	4362656,4	72026	434544,6	4363062,4	72075	434879,1	4363369,6
71929	434194,1	4362279,6	71978	434368,6	4362678,4	72027	434552,6	4363071,1	72076	434883,6	4363373,4
71930	434196,9	4362285,2	71979	434371,8	4362685,2	72028	434556,2	4363075,8	72077	434887,7	4363377,7
71931	434203,4	4362295,3	71980	434375	4362690,4	72029	434559,3	4363081,1	72078	434895,6	4363386,5
71932	434206,5	4362300,6	71981	434378,3	4362695,4	72030	434561,8	4363086,9	72079	434908,8	4363398,3
71933	434209,3	4362307,2	71982	434381,3	4362700,7	72031	434566,4	4363099	72080	434920,6	4363411,5
71934	434211,5	4362314,3	71983	434384,1	4362707,3	72032	434568,9	4363104,9	72081	434933,7	4363423,3
71935	434217	4362336,9	71984	434386,2	4362714,6	72033	434571,7	4363110,4	72082	434945,6	4363436,5
71936	434219,2	4362344,1	71985	434388	4362722,2	72034	434575	4363115,4	72083	434958,8	4363448,3
71937	434222	4362350,7	71986	434391,2	4362737,7	72035	434578,5	4363120,2	72084	434970,7	4363461,4
71938	434225,7	4362356,3	71987	434393,1	4362745,2	72036	434581,8	4363125,2	72085	434983,9	4363473,1
71939	434230,8	4362361,2	71988	434395,5	4362752,2	72037	434584,7	4363130,6	72086	434995,8	4363486,3
71940	434236,8	4362365,3	71989	434398,5	4362758,6	72038	434589,9	4363142,2	72087	435004,5	4363494,2
71941	434242,9	4362369,1	71990	434401,9	4362763,5	72039	434592,6	4363147,8	72088	435008,8	4363498,2
71942	434248,8	4362373,3	71991	434409,5	4362772,5	72040	434595,7	4363153,1	72089	435012,6	4363502,7
71943	434253,8	4362378,3	71992	434419,9	4362787,1	72041	434599,4	4363157,6	72090	435019,9	4363512,2
71944	434257,5	4362384,6	71993	434427,4	4362796,3	72042	434605	4363162	72091	435027,5	4363521,2
71945	434260	4362392	71994	434430,7	4362801,3	72043	434611,5	4363165,6	72092	435030,9	4363526,1
71946	434261,8	4362400,3	71995	434433,6	4362808,1	72044	434625,3	4363171,7	72093	435033,9	4363532,5
71947	434262,9	4362409,1	71996	434435,6	4362815,6	72045	434631,9	4363175,2	72094	435036,2	4363539,6
71948	434263,7	4362418,4	71997	434437,1	4362823,8	72046	434636,8	4363178,5	72095	435038	4363547,1
71949	434264,1	4362427,9	71998	434438,1	4362832,4	72047	434641,7	4363182	72096	435041,3	4363562,6
71950	434265,2	4362466,8	71999	434438,8	4362841,3	72048	434646,7	4363185,3	72097	435043,2	4363570,1
71951	434265,7	4362476,3	72000	434440,3	4362868,7	72049	434653,4	4363188,6	72098	435045,5	4363577,2
71952	434266,5	4362485,5	72001	434440,9	4362877,6	72050	434667,9	4363194,1	72099	435048,5	4363583,5
71953	434267,8	4362494,2	72002	434441,8	4362886,4	72051	434675	4363197,1	72100	435051,9	4363588,4
71954	434269,7	4362502,4	72003	434443,1	4362894,7	72052	434681,4	4363200,6	72101	435059,7	4363597,4
71955	434272,3	4362509,7	72004	434444,9	4362902,5	72053	434686,1	4363204,2	72102	435067	4363606,7
71956	434275,3	4362515,1	72005	434447,5	4362909,5	72054	434694,9	4363212,2	72103	435070,9	4363611,1
71957	434281,9	4362525,2	72006	434450,4	4362914,9	72055	434704,2	4363219,5	72104	435083,9	4363623,1
71958	434284,8	4362530,6	72007	434456,8	4362925,2	72056	434708,6	4363223,4	72105	435087,8	4363627,6
71959	434289,9	4362542,1	72008	434460	4362932,1	72057	434712,7	4363227,7	72106	435095,1	4363636,9
71960	434292,6	4362547,7	72009	434465,3	4362946,7	72058	434720,6	4363236,5	72107	435102,8	4363645,9
71961	434295,7	4362553	72010	434468,1	4362953,9	72059	434733,7	4363248,3	72108	435106,1	4363650,9
71962	434299,4	4362557,6	72011	434471,5	4362960,6	72060	434745,5	4363261,6	72109	435109,1	4363657,7
71963	434304,9	4362562,2	72012	434474,8	4362965,6	72061	434758,6	4363273,5	72110	435111,2	4363665,3
71964	434311	4362566	72013	434478,3	4362970,4	72062	434770,3	4363286,7	72111	435112,6	4363673,6
71965	434317,4	4362569,7	72014	434481,6	4362975,4	72063	434783,5	4363298,6	72112	435113,5	4363682,4
71966	434323,4	4362573,6	72015	434484,5	4362980,9	72064	434791,4	4363307,3	72113	435114,1	4363691,6
71967	434328,6	4362578,5	72016	434486,9	4362986,8	72065	434795,4	4363311,6	72114	435114,4	4363701
71968	434332,3	4362584,1	72017	434491,6	4362998,7	72066	434799,9	4363315,5	72115	435114,8	4363749,2
71969	434335,1	4362590,6	72018	434494,3	4363004,4	72067	434809,2	4363322,9	72116	435115,3	4363768,1
71970	434337,4	4362597,8	72019	434497,4	4363009,7	72068	434817,9	4363330,8	72117	435115,9	4363777,3
71971	434342,9	4362620,4	72020	434501	4363014,3	72069	434822,6	4363334,5	72118	435116,7	4363786,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
72119	435118	4363794,6	72168	435240,9	4364238,1	72217	435503,8	4364630,7	72266	435146,1	4364792,6
72120	435119,9	4363802,4	72169	435242,6	4364245,7	72218	435501,7	4364634,1	72267	435126,7	4364792,7
72121	435122,6	4363809,5	72170	435244,6	4364253	72219	435497,6	4364637,2	72268	435067,8	4364792,6
72122	435125,6	4363814,8	72171	435247,3	4364259,8	72220	435492	4364639,5	72269	435048,6	4364792,9
72123	435132	4363825	72172	435250,2	4364265,2	72221	435485,5	4364641,4	72270	435039,2	4364793,3
72124	435135,3	4363831,7	72173	435253,4	4364270,3	72222	435471,2	4364645	72271	435030	4364793,9
72125	435143,6	4363853,5	72174	435256,3	4364275,8	72223	435464,1	4364647,1	72272	435021,2	4364794,8
72126	435146,8	4363860,2	72175	435258,9	4364282,5	72224	435457,4	4364649,7	72273	435012,7	4364796,1
72127	435153,3	4363870,4	72176	435261	4364289,8	72225	435451,5	4364653,2	72274	435004,8	4364798
72128	435156,3	4363875,8	72177	435262,7	4364297,5	72226	435446,7	4364657,5	72275	434997,6	4364800,6
72129	435158,9	4363882,7	72178	435265,7	4364313,2	72227	435442,5	4364662,5	72276	434992,1	4364803,4
72130	435160,8	4363890,4	72179	435267,4	4364320,9	72228	435438,6	4364667,6	72277	434986,8	4364806,5
72131	435162,2	4363898,7	72180	435269,5	4364328,2	72229	435434,4	4364672,6	72278	434981,3	4364809,4
72132	435163,1	4363907,4	72181	435272,2	4364334,8	72230	435429,7	4364676,9	72279	434974,3	4364811,9
72133	435163,8	4363916,3	72182	435275,3	4364340,1	72231	435423,7	4364680,5	72280	434966,6	4364813,7
72134	435165,4	4363943,5	72183	435281,7	4364350,3	72232	435417	4364683,2	72281	434958,4	4364815
72135	435166,1	4363952,5	72184	435285	4364357,1	72233	435409,8	4364685,5	72282	434949,8	4364815,9
72136	435167	4363961,2	72185	435290,5	4364371,5	72234	435395	4364689,6	72283	434940,9	4364816,5
72137	435168,3	4363969,5	72186	435293,5	4364378,5	72235	435387,9	4364691,9	72284	434922,4	4364817,1
72138	435170,1	4363977,3	72187	435297,1	4364384,9	72236	435381,4	4364694,8	72285	434912,7	4364817,2
72139	435172,6	4363984,4	72188	435300,8	4364389,6	72237	435375,7	4364698,6	72286	434903,5	4364817,2
72140	435175,4	4363989,9	72189	435308,8	4364398,2	72238	435371,6	4364702,8	72287	434855,8	4364817,1
72141	435178,5	4363995,2	72190	435316,3	4364407,4	72239	435368,2	4364707,7	72288	434837,1	4364817,5
72142	435181,3	4364000,7	72191	435320,2	4364411,9	72240	435361,9	4364718,2	72289	434828,1	4364818
72143	435183,9	4364008,1	72192	435324,5	4364415,9	72241	435358,6	4364723,2	72290	434819,3	4364818,8
72144	435185,9	4364016,2	72193	435333,3	4364423,8	72242	435354,7	4364727,6	72291	434811	4364820
72145	435187,3	4364024,7	72194	435345,2	4364436,9	72243	435349	4364732	72292	434803,3	4364821,8
72146	435191,6	4364060,5	72195	435358,5	4364448,6	72244	435342,5	4364735,5	72293	434796,3	4364824,3
72147	435193	4364069	72196	435370,4	4364461,7	72245	435328,7	4364741,7	72294	434790,8	4364827,2
72148	435194,9	4364077,1	72197	435383,6	4364473,4	72246	435322,1	4364745,1	72295	434780,6	4364833,7
72149	435197,6	4364084,4	72198	435395,6	4364486,5	72247	435312	4364751,7	72296	434774	4364837,1
72150	435200,4	4364089,9	72199	435408,9	4364498,3	72248	435306,7	4364754,7	72297	434760,3	4364843,4
72151	435203,5	4364095,2	72200	435420,8	4364511,5	72249	435300,2	4364757,3	72298	434754,1	4364847,2
72152	435206,3	4364100,7	72201	435429,6	4364519,4	72250	435293	4364759,2	72299	434748,9	4364852,1
72153	435208,7	4364107,4	72202	435433,9	4364523,5	72251	435285,3	4364760,6	72300	434745,1	4364858,2
72154	435210,6	4364114,7	72203	435437,9	4364528	72252	435277,3	4364761,7	72301	434742,5	4364865,4
72155	435212	4364122,4	72204	435445,4	4364537,3	72253	435252,9	4364764,5	72302	434740,8	4364873,5
72156	435213	4364130,4	72205	435453,5	4364546,1	72254	435245	4364765,7	72303	434739,6	4364882,1
72157	435215,7	4364154,9	72206	435457,3	4364550,8	72255	435237,4	4364767,3	72304	434738,8	4364891,3
72158	435216,8	4364162,9	72207	435461,1	4364557,2	72256	435230,4	4364769,3	72305	434738,4	4364900,7
72159	435218,2	4364170,6	72208	435470,5	4364578,3	72257	435224	4364772	72306	434738,1	4364910,3
72160	435220,1	4364177,9	72209	435474,3	4364584,7	72258	435218,9	4364775,2	72307	434737,9	4364929,9
72161	435222,5	4364184,5	72210	435478	4364589,4	72259	435209,1	4364782,2	72308	434738,1	4364979,7
72162	435225,4	4364190	72211	435485,9	4364598,2	72260	435206	4364784	72309	434738,6	4365009
72163	435228,5	4364195,2	72212	435489,4	4364602,8	72261	435199	4364786,8	72310	434739	4365018,5
72164	435231,4	4364200,6	72213	435495,8	4364611,8	72262	435191,3	4364788,9	72311	434739,7	4365027,8
72165	435234	4364207,4	72214	435501,8	4364619,4	72263	435183	4364790,3	72312	434740,6	4365036,7
72166	435236,1	4364214,7	72215	435503,8	4364623	72264	435174,1	4364791,3	72313	434742,1	4365045,1
72167	435237,8	4364222,4	72216	435504,5	4364626,9	72265	435165	4364791,9	72314	434744,1	4365052,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
72315	434747,1	4365059,7	72364	435113,9	4365390	72413	435261,1	4365889,7	72462	435563,8	4366107,3
72316	434750,5	4365064,7	72365	435114,3	4365399	72414	435265,7	4365890,8	72463	435559,8	4366111,8
72317	434758,1	4365073,8	72366	435115,2	4365435,6	72415	435268,7	4365891,5	72464	435555,5	4366115,9
72318	434765,5	4365083,1	72367	435115,6	4365444,6	72416	435284,2	4365894,7	72465	435546,5	4366123,8
72319	434769,5	4365087,5	72368	435116,3	4365453,3	72417	435291,7	4365896,6	72466	435534,4	4366136,9
72320	434773,9	4365091,4	72369	435117,2	4365461,7	72418	435298,8	4365898,9	72467	435520,9	4366148,6
72321	434783,2	4365098,8	72370	435118,6	4365469,7	72419	435305,2	4365901,8	72468	435508,9	4366161,7
72322	434792	4365106,6	72371	435120,7	4365477	72420	435310,2	4365905,2	72469	435495,6	4366173,5
72323	434796,8	4365110,2	72372	435123,5	4365483,5	72421	435319,3	4365912,7	72470	435483,6	4366186,6
72324	434803,3	4365113,8	72373	435126,9	4365488,5	72422	435334	4365923,1	72471	435470,3	4366198,3
72325	434810,4	4365116,7	72374	435134,4	4365497,6	72423	435343,2	4365930,5	72472	435458,3	4366211,3
72326	434824,9	4365122,2	72375	435145	4365512,1	72424	435348,2	4365933,8	72473	435445	4366223
72327	434831,6	4365125,4	72376	435152,6	4365521,2	72425	435355,2	4365936,9	72474	435433,1	4366236,1
72328	434846,7	4365135,3	72377	435155,9	4365526,1	72426	435363	4365939,1	72475	435424,2	4366243,9
72329	434853,5	4365138,6	72378	435158,9	4365532,8	72427	435371,4	4365940,6	72476	435420	4366248
72330	434860,3	4365141,1	72379	435161	4365540,3	72428	435380,2	4365941,8	72477	435416,1	4366252,4
72331	434875,4	4365146,7	72380	435162,4	4365548,5	72429	435407,2	4365944,9	72478	435408,8	4366261,8
72332	434882,1	4365149,9	72381	435163,4	4365557,1	72430	435415,8	4365946,3	72479	435401,2	4366270,9
72333	434887,2	4365153,2	72382	435164,1	4365566	72431	435423,9	4365948,2	72480	435397,8	4366275,9
72334	434892,1	4365156,6	72383	435164,7	4365584,6	72432	435431,3	4365950,7	72481	435394,8	4366282,8
72335	434897,2	4365159,9	72384	435164,8	4365613,4	72433	435436,9	4365953,5	72482	435392,6	4366290,7
72336	434903,9	4365163,2	72385	435164,3	4365681,2	72434	435442,3	4365956,5	72483	435391	4366299,1
72337	434918,3	4365168,8	72386	435164,4	4365693,4	72435	435447,9	4365959,2	72484	435389,8	4366308
72338	434925,3	4365171,8	72387	435164,6	4365709,8	72436	435455,1	4365961,6	72485	435386,7	4366335
72339	434931,7	4365175,4	72388	435164,9	4365719	72437	435463	4365963,4	72486	435385,3	4366343,6
72340	434936,4	4365179	72389	435165,5	4365728,1	72438	435471,4	4365964,6	72487	435383,4	4366351,7
72341	434945,1	4365187	72390	435166,3	4365736,9	72439	435480,2	4365965,4	72488	435380,7	4366359,2
72342	434954,3	4365194,4	72391	435167,6	4365745,2	72440	435516,7	4365967,6	72489	435377,9	4366364,7
72343	434958,8	4365198,3	72392	435169,4	4365753,1	72441	435525,5	4365968,4	72490	435374,9	4366370,1
72344	434962,8	4365202,5	72393	435171,9	4365760,2	72442	435534	4365969,6	72491	435372,1	4366375,7
72345	434970,7	4365211,3	72394	435174,7	4365765,7	72443	435541,9	4365971,4	72492	435369,6	4366382,9
72346	434983,9	4365223,2	72395	435177,8	4365770,9	72444	435549,1	4365974	72493	435367,9	4366390,8
72347	434995,6	4365236,4	72396	435180,7	4365776,4	72445	435555,1	4365977,7	72494	435366,7	4366399,2
72348	435008,8	4365248,2	72397	435183,3	4365783,1	72446	435560	4365982,9	72495	435366	4366408
72349	435020,6	4365261,4	72398	435185,3	4365790,5	72447	435563,9	4365989,1	72496	435365,6	4366417
72350	435033,9	4365273,2	72399	435187	4365798,1	72448	435570,5	4366002,8	72497	435365,5	4366426,2
72351	435045,8	4365286,3	72400	435190,2	4365813,7	72449	435574	4366009,5	72498	435365,6	4366435,4
72352	435059,1	4365297,9	72401	435192	4365821,3	72450	435580,6	4366019,7	72499	435366	4366444,5
72353	435071,1	4365311	72402	435194,3	4365828,4	72451	435583,5	4366025	72500	435366,6	4366453,5
72354	435079,9	4365318,8	72403	435197,3	4365834,7	72452	435585,9	4366031,7	72501	435367,6	4366462,2
72355	435084,2	4365322,9	72404	435200,7	4365839,6	72453	435587,4	4366039,1	72502	435368,9	4366470,4
72356	435088,1	4365327,3	72405	435208,5	4365848,6	72454	435588,3	4366046,8	72503	435370,6	4366478
72357	435095,4	4365336,7	72406	435215,8	4365857,9	72455	435588,5	4366054,7	72504	435372,8	4366484,6
72358	435102,9	4365345,8	72407	435219,8	4365862,3	72456	435588,1	4366062,6	72505	435377,3	4366493,9
72359	435106,2	4365350,8	72408	435224,2	4365866,2	72457	435587	4366070,2	72506	435378,9	4366498,1
72360	435109,1	4365357,4	72409	435233,6	4365873,5	72458	435585,1	4366077,4	72507	435379,4	4366502,3
72361	435111	4365364,8	72410	435242,6	4365881,1	72459	435582,3	4366083,8	72508	435378,6	4366506,4
72362	435112,4	4365372,8	72411	435247,6	4365884,4	72460	435579	4366088,8	72509	435376,4	4366509,9
72363	435113,3	4365381,2	72412	435254	4365887,4	72461	435571,3	4366097,9	72510	435372,3	4366513,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
72511	435366,8	4366515,4	72560	434848	4366683	72609	434681,2	4367216,1	72658	434204,3	4367162,2
72512	435360,3	4366517,2	72561	434851,4	4366688	72610	434672,1	4367215,2	72659	434197,6	4367159,5
72513	435338,3	4366522	72562	434859,2	4366697,2	72611	434663,4	4367213,8	72660	434192,2	4367156,6
72514	435331,1	4366524,1	72563	434869,9	4366711,8	72612	434655,3	4367211,9	72661	434187	4367153,4
72515	435324,3	4366526,6	72564	434877,5	4366720,9	72613	434647,9	4367209,3	72662	434181,5	4367150,6
72516	435318,9	4366529,5	72565	434880,9	4366725,9	72614	434642,4	4367206,4	72663	434174,2	4367147,9
72517	435313,6	4366532,6	72566	434883,9	4366732,7	72615	434637,1	4367203,3	72664	434166,2	4367145,9
72518	435308	4366535,4	72567	434886,1	4366740,4	72616	434631,6	4367200,5	72665	434157,6	4367144,4
72519	435300,5	4366537,9	72568	434887,6	4366748,8	72617	434624,5	4367197,9	72666	434148,8	4367143,3
72520	435292,2	4366539,7	72569	434888,6	4366757,6	72618	434616,8	4367196	72667	434130,7	4367141,2
72521	435283,4	4366541	72570	434889,3	4366766,7	72619	434608,4	4367194,7	72668	434121,9	4367140,1
72522	435274,2	4366541,8	72571	434889,9	4366785,7	72620	434599,7	4367193,7	72669	434113,3	4367138,6
72523	435264,7	4366542,4	72572	434890	4366795,6	72621	434590,7	4367193,1	72670	434105,3	4367136,6
72524	435255	4366542,7	72573	434890,1	4366805,2	72622	434581,5	4367192,7	72671	434098	4367133,9
72525	435225,2	4366543	72574	434889,7	4366913,5	72623	434562,6	4367192,2	72672	434092,5	4367131
72526	435024,1	4366542,1	72575	434889,7	4366992,1	72624	434514,4	4367192,1	72673	434087,2	4367127,9
72527	434994,1	4366542,2	72576	434889,9	4367051,2	72625	434466,1	4367192,5	72674	434081,7	4367125,1
72528	434974,3	4366542,5	72577	434890,5	4367140,3	72626	434447,2	4367193,1	72675	434074,5	4367122,5
72529	434964,6	4366542,8	72578	434890,3	4367159,7	72627	434438	4367193,5	72676	434066,6	4367120,6
72530	434955,2	4366543,4	72579	434890	4367169,3	72628	434429	4367194,2	72677	434058,1	4367119,2
72531	434946	4366544,3	72580	434889,4	4367178,6	72629	434420,4	4367195,1	72678	434049,2	4367118,3
72532	434937,2	4366545,5	72581	434888,5	4367187,5	72630	434412,3	4367196,3	72679	434040,1	4367117,6
72533	434929	4366547,4	72582	434887,1	4367196	72631	434404,7	4367197,9	72680	434030,7	4367117,2
72534	434921,5	4366550	72583	434885	4367203,8	72632	434398,1	4367200,2	72681	434011,6	4367116,8
72535	434915,9	4366552,7	72584	434882	4367210,6	72633	434393,1	4367202,6	72682	433992,3	4367116,8
72536	434910,5	4366555,8	72585	434878,5	4367215,5	72634	434388,5	4367205	72683	433973,2	4367117,2
72537	434904,9	4366558,6	72586	434874,5	4367219,9	72635	434384	4367206,9	72684	433963,9	4367117,6
72538	434897,4	4366561,1	72587	434867,3	4367227,1	72636	434379,2	4367208	72685	433954,7	4367118,2
72539	434889,2	4366563	72588	434866,2	4367228,2	72637	434374,3	4367208	72686	433945,8	4367119,1
72540	434885,1	4366563,7	72589	434861,9	4367232,1	72638	434369,5	4367207	72687	433937,4	4367120,5
72541	434880,6	4366564,4	72590	434857,1	4367235,5	72639	434365	4367205,2	72688	433929,5	4367122,4
72542	434854,1	4366567,4	72591	434850,8	4367238,2	72640	434355,4	4367200,5	72689	433922,3	4367125
72543	434845,9	4366568,5	72592	434843,7	4367240	72641	434349,2	4367198,4	72690	433916,8	4367127,9
72544	434838,4	4366570,1	72593	434836,2	4367240,9	72642	434342,2	4367196,8	72691	433911,6	4367131
72545	434832	4366572,3	72594	434828,3	4367241,2	72643	434334,7	4367195,5	72692	433906,2	4367134
72546	434827,3	4366575,4	72595	434820,5	4367240,8	72644	434326,8	4367194,5	72693	433899,5	4367136,7
72547	434825	4366578,9	72596	434812,7	4367239,8	72645	434302,4	4367191,7	72694	433892,2	4367138,8
72548	434824	4366582,9	72597	434805,4	4367238,1	72646	434294,4	4367190,6	72695	433884,5	4367140,5
72549	434824,4	4366587,1	72598	434798,5	4367235,7	72647	434286,7	4367189,1	72696	433868,9	4367143,7
72550	434825,9	4366591,3	72599	434793	4367232,8	72648	434279,4	4367187,2	72697	433861,2	4367145,4
72551	434830,3	4366600,6	72600	434787,7	4367229,7	72649	434272,8	4367184,7	72698	433854	4367147,5
72552	434832,5	4366607,5	72601	434782,2	4367226,8	72650	434267,3	4367181,8	72699	433847,3	4367150,2
72553	434834,3	4366615,3	72602	434774,7	4367224	72651	434262,1	4367178,7	72700	433841,9	4367153,2
72554	434835,4	4366621,7	72603	434766,5	4367222	72652	434256,6	4367175,7	72701	433836,7	4367156,3
72555	434835,7	4366623,8	72604	434757,7	4367220,6	72653	434249,9	4367173	72702	433831,3	4367159,3
72556	434839,2	4366650,8	72605	434748,5	4367219,6	72654	434242,6	4367170,9	72703	433824,6	4367161,9
72557	434840,6	4366659,6	72606	434739,1	4367218,9	72655	434234,9	4367169,2	72704	433817,3	4367164
72558	434842,4	4366668,1	72607	434729,4	4367218,4	72656	434219,3	4367166	72705	433809,6	4367165,7
72559	434844,8	4366676	72608	434690,6	4367216,8	72657	434211,6	4367164,3	72706	433793,9	4367168,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
72707	433786,2	4367170,5	72756	433384,2	4367362,2	72805	432996	4367551,9	72854	432568,8	4367750,5
72708	433779	4367172,6	72757	433369,9	4367372,9	72806	432981,9	4367559,9	72855	432558,8	4367761,9
72709	433772,3	4367175,3	72758	433360,8	4367380,5	72807	432975,1	4367562,5	72856	432545,7	4367773,8
72710	433767,1	4367178,4	72759	433355,9	4367383,9	72808	432967,8	4367564,6	72857	432534,1	4367787,2
72711	433756,9	4367184,9	72760	433349,5	4367386,9	72809	432960,1	4367566,3	72858	432521	4367799,3
72712	433750,2	4367188,2	72761	433342,5	4367389,2	72810	432952	4367567,8	72859	432513,2	4367808,2
72713	433735,8	4367193,8	72762	433334,9	4367391,1	72811	432944,4	4367569,3	72860	432509,1	4367812,5
72714	433728,8	4367196,8	72763	433319,3	4367394,2	72812	432936,7	4367571	72861	432504,6	4367816,5
72715	433722,4	4367200,4	72764	433311,7	4367395,9	72813	432929,4	4367573	72862	432495,2	4367823,8
72716	433717,7	4367204,1	72765	433304,4	4367398	72814	432922,7	4367575,7	72863	432486,2	4367831,5
72717	433709	4367212	72766	433297,6	4367400,6	72815	432917,2	4367578,6	72864	432481,2	4367834,8
72718	433694,8	4367222,8	72767	433281,5	4367409,5	72816	432912	4367581,7	72865	432474,2	4367837,8
72719	433686,1	4367230,8	72768	433274,8	4367412,2	72817	432906,5	4367584,5	72866	432466,4	4367839,8
72720	433681,4	4367234,4	72769	433267,5	4367414,2	72818	432899,9	4367587	72867	432457,9	4367841,1
72721	433675,1	4367238,1	72770	433259,8	4367415,9	72819	432892,6	4367588,8	72868	432449,1	4367841,7
72722	433654,3	4367247,3	72771	433244,2	4367419,1	72820	432884,9	4367590,2	72869	432440	4367841,9
72723	433648	4367251	72772	433236,7	4367420,9	72821	432876,9	4367591,3	72870	432431	4367841,5
72724	433643,4	4367254,7	72773	433229,6	4367423,2	72822	432852,3	4367593,9	72871	432422	4367840,7
72725	433634,6	4367262,6	72774	433223,2	4367426,2	72823	432844,3	4367595	72872	432415,2	4367839,7
72726	433629,9	4367266,2	72775	433218,3	4367429,6	72824	432836,6	4367596,4	72873	432413,4	4367839,4
72727	433620,2	4367273,2	72776	433209,2	4367437,2	72825	432829,3	4367598,2	72874	432405,3	4367837,4
72728	433611	4367280,7	72777	433194,6	4367447,6	72826	432822,6	4367600,6	72875	432397,8	4367834,7
72729	433605,9	4367283,9	72778	433185,5	4367455,1	72827	432817,1	4367603,4	72876	432392,3	4367831,7
72730	433599,2	4367286,8	72779	433180,5	4367458,5	72828	432811,8	4367606,5	72877	432386,9	4367828,5
72731	433591,6	4367288,8	72780	433174,1	4367461,5	72829	432806,3	4367609,3	72878	432381,4	4367825,5
72732	433583,4	4367290,3	72781	433167,1	4367463,8	72830	432798,9	4367611,9	72879	432373,9	4367822,7
72733	433574,8	4367291,2	72782	433159,6	4367465,7	72831	432790,8	4367613,8	72880	432365,8	4367820,8
72734	433565,9	4367291,9	72783	433144,2	4367469	72832	432782,2	4367615,2	72881	432357,2	4367819,5
72735	433545,3	4367293	72784	433136,7	4367470,9	72833	432746,2	4367619,2	72882	432348,3	4367818,7
72736	433538,5	4367293,4	72785	433129,6	4367473,2	72834	432737,6	4367620,6	72883	432339,2	4367818,4
72737	433529,5	4367294	72786	433123,3	4367476,3	72835	432729,6	4367622,6	72884	432330,2	4367818,5
72738	433520,8	4367294,9	72787	433118,4	4367479,7	72836	432722,3	4367625,3	72885	432321,4	4367819,2
72739	433512,4	4367296,2	72788	433109,5	4367487,5	72837	432716,9	4367628,3	72886	432312,9	4367820,5
72740	433504,7	4367298	72789	433100,1	4367494,8	72838	432706,7	4367634,7	72887	432305,1	4367822,5
72741	433497,6	4367300,6	72790	433095,7	4367498,7	72839	432699,9	4367637,9	72888	432298,1	4367825,5
72742	433492,2	4367303,5	72791	433083,6	4367511,6	72840	432685,5	4367643,5	72889	432293,1	4367828,8
72743	433481,9	4367309,9	72792	433079,1	4367515,5	72841	432678,5	4367646,5	72890	432284	4367836,3
72744	433475,1	4367313,1	72793	433069,8	4367522,8	72842	432672,1	4367650,1	72891	432274,3	4367843,4
72745	433460,5	4367318,5	72794	433065	4367527	72843	432667,4	4367653,7	72892	432269,5	4367847,1
72746	433453,3	4367321,3	72795	433060,9	4367530,6	72844	432658,8	4367661,8	72893	432260,8	4367855,1
72747	433446,6	4367324,6	72796	433056	4367534	72845	432649,6	4367669,2	72894	432256,1	4367858,8
72748	433441,6	4367328	72797	433049,7	4367537,1	72846	432645,1	4367673,1	72895	432249,8	4367862,6
72749	433436,8	4367331,5	72798	433042,7	4367539,4	72847	432641,1	4367677,4	72896	432229	4367871,9
72750	433431,8	4367334,8	72799	433035,1	4367541,3	72848	432633,3	4367686,3	72897	432222,7	4367875,6
72751	433425,2	4367338,2	72800	433019,6	4367544,4	72849	432620,2	4367698,2	72898	432218	4367879,3
72752	433411	4367344	72801	433012,1	4367546,1	72850	432608,5	4367711,5	72899	432209,3	4367887,3
72753	433404	4367347	72802	433011,9	4367546,2	72851	432595,4	4367723,4	72900	432195,2	4367898,1
72754	433397,7	4367350,7	72803	433004,6	4367548,2	72852	432583,6	4367736,6	72901	432186,4	4367906,1
72755	433393	4367354,3	72804	432997,9	4367550,9	72853	432570,5	4367748,6	72902	432181,8	4367909,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
72903	432175,4	4367913,4	72952	431774,8	4368094,5	73001	431429,2	4368422,2	73050	430979,6	4368623,9
72904	432168,4	4367916,4	72953	431770,4	4368098,3	73002	431422,8	4368425,8	73051	430972,9	4368626,4
72905	432154	4367922	72954	431766,3	4368102,6	73003	431418,1	4368429,4	73052	430967,4	4368629,3
72906	432147,2	4367925,2	72955	431758,4	4368111,4	73004	431409,3	4368437,3	73053	430962,1	4368632,4
72907	432137,7	4367931,3	72956	431745,3	4368123,3	73005	431395,1	4368448,1	73054	430956,5	4368635,2
72908	432137	4367931,7	72957	431733,5	4368136,5	73006	431386,3	4368456	73055	430949,4	4368637,8
72909	432131,7	4367934,6	72958	431720,4	4368148,4	73007	431381,6	4368459,6	73056	430941,6	4368639,6
72910	432124,4	4367937,4	72959	431712,5	4368157,1	73008	431375,2	4368463,2	73057	430933,2	4368640,9
72911	432116,4	4367939,3	72960	431708,4	4368161,4	73009	431368,2	4368466,2	73058	430924,5	4368641,8
72912	432112	4367940,1	72961	431703,9	4368165,2	73010	431353,9	4368471,9	73059	430915,6	4368642,3
72913	432107,8	4367940,8	72962	431694,6	4368172,6	73011	431347,3	4368475,2	73060	430906,5	4368642,6
72914	432098,9	4367941,9	72963	431686	4368180,7	73012	431342,2	4368478,6	73061	430897,3	4368642,5
72915	432080,7	4367943,7	72964	431681,4	4368184,4	73013	431337,4	4368482,1	73062	430888,3	4368642,3
72916	432071,8	4367944,8	72965	431675,2	4368188,1	73014	431332,4	4368485,4	73063	430879,3	4368641,7
72917	432063,2	4367946,2	72966	431661,7	4368194,7	73015	431325,7	4368488,7	73064	430870,6	4368640,8
72918	432055,1	4367948,1	72967	431655,3	4368198,3	73016	431303,8	4368496,8	73065	430862,2	4368639,4
72919	432047,7	4367950,7	72968	431649,7	4368202,7	73017	431297	4368500	73066	430854,4	4368637,5
72920	432042,1	4367953,4	72969	431645,9	4368207,2	73018	431286,8	4368506,5	73067	430847,3	4368634,8
72921	432036,8	4367956,4	72970	431642,8	4368212,4	73019	431281,5	4368509,5	73068	430841,8	4368631,8
72922	432031,2	4367959,2	72971	431634,5	4368229,2	73020	431274,9	4368512,2	73069	430836,5	4368628,6
72923	432023,8	4367961,8	72972	431631,3	4368234,3	73021	431267,6	4368514,3	73070	430831	4368625,5
72924	432015,7	4367963,7	72973	431627,6	4368238,9	73022	431259,9	4368516,1	73071	430824,3	4368622,7
72925	432007,1	4367965,1	72974	431619,7	4368247,7	73023	431244,2	4368519,1	73072	430816,9	4368620,5
72926	431980,1	4367968,1	72975	431609,1	4368262,1	73024	431236,6	4368520,8	73073	430809,3	4368618,6
72927	431971,3	4367969,3	72976	431601,4	4368271	73025	431229,3	4368522,9	73074	430786,2	4368613,6
72928	431962,8	4367970,8	72977	431597,8	4368275,8	73026	431222,7	4368525,6	73075	430779,1	4368611,7
72929	431955	4367973	72978	431594,7	4368281,1	73027	431217,4	4368528,7	73076	430772,8	4368609,3
72930	431948,1	4367976,1	72979	431592,2	4368286,8	73028	431207,2	4368535,2	73077	430763,4	4368604,4
72931	431943,1	4367979,4	72980	431587,4	4368298,7	73029	431200,4	4368538,4	73078	430759	4368602,5
72932	431934,1	4367987,1	72981	431584,8	4368304,5	73030	431178,6	4368546,6	73079	430754,4	4368601,6
72933	431924,7	4367994,4	72982	431581,7	4368309,7	73031	431171,9	4368549,9	73080	430749,7	4368601,8
72934	431920,3	4367998,2	72983	431578,1	4368314,4	73032	431157,1	4368560,1	73081	430745,2	4368603,1
72935	431908,2	4368011,2	72984	431570,1	4368323,1	73033	431150,4	4368563,4	73082	430741,2	4368605,5
72936	431903,8	4368015,1	72985	431562,7	4368332,4	73034	431128,8	4368571,8	73083	430733,4	4368612,1
72937	431899,9	4368018,3	72986	431558,8	4368336,7	73035	431122,2	4368575,2	73084	430724,6	4368618,9
72938	431894,6	4368022,6	72987	431554,4	4368340,7	73036	431107,3	4368585,3	73085	430720,3	4368622,6
72939	431886	4368030,6	72988	431545,2	4368348,2	73037	431100,7	4368588,7	73086	430708,5	4368635,6
72940	431881,3	4368034,3	72989	431536,5	4368356,1	73038	431093,5	4368591,5	73087	430704	4368639,5
72941	431875	4368038	72990	431531,8	4368359,8	73039	431078,9	4368596,9	73088	430694,8	4368647,1
72942	431868	4368041	72991	431525,4	4368363,4	73040	431072,1	4368600,2	73089	430686,2	4368655,3
72943	431853,6	4368046,6	72992	431504,4	4368372,3	73041	431061,9	4368606,6	73090	430681,5	4368659
72944	431846,9	4368049,9	72993	431497,9	4368375,9	73042	431056,6	4368609,6	73091	430675,2	4368662,8
72945	431832	4368060	72994	431493,2	4368379,5	73043	431050	4368612,2	73092	430654,3	4368672
72946	431825,3	4368063,3	72995	431485,5	4368386,4	73044	431042,8	4368614,1	73093	430647,9	4368675,7
72947	431810,9	4368068,9	72996	431484,4	4368387,4	73045	431035,1	4368615,5	73094	430643,2	4368679,3
72948	431803,9	4368071,9	72997	431470	4368398	73046	431027,2	4368616,7	73095	430634,4	4368687,3
72949	431797,5	4368075,4	72998	431461,2	4368405,9	73047	431002,6	4368619,5	73096	430620,1	4368698
72950	431792,8	4368079,1	72999	431456,5	4368409,5	73048	430994,6	4368620,6	73097	430611,3	4368705,9
72951	431784,1	4368087,1	73000	431450,1	4368413,1	73049	430986,8	4368622	73098	430606,6	4368709,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
73099	430600,1	4368713,1	73148	430504,7	4368995,1	73197	430295,1	4369423,1	73246	430083,8	4370333,4
73100	430593,1	4368716,1	73149	430507,6	4369000,6	73198	430286,4	4369431	73247	430085,7	4370341,4
73101	430578,8	4368721,8	73150	430510,2	4369008	73199	430281,7	4369434,6	73248	430087,2	4370349,9
73102	430572,1	4368725,1	73151	430512,1	4369016,1	73200	430275,2	4369438,2	73249	430088,3	4370358,8
73103	430567	4368728,4	73152	430513,3	4369024,7	73201	430268,2	4369441,2	73250	430090,3	4370376,8
73104	430562,2	4368731,9	73153	430513,9	4369033,6	73202	430253,8	4369446,7	73251	430091,4	4370385,7
73105	430557,1	4368735,2	73154	430514,1	4369042,6	73203	430247,1	4369450	73252	430092,9	4370394,3
73106	430551,5	4368738	73155	430513,8	4369051,6	73204	430232,1	4369460	73253	430094,8	4370402,3
73107	430545,6	4368740,4	73156	430513	4369060,4	73205	430225,4	4369463,3	73254	430097,4	4370409,7
73108	430533,3	4368744,8	73157	430511,6	4369068,8	73206	430210,9	4369468,9	73255	430100,2	4370415,3
73109	430527,3	4368747,1	73158	430509,5	4369076,6	73207	430203,9	4369471,9	73256	430103,2	4370420,6
73110	430521,7	4368749,9	73159	430506,5	4369083,5	73208	430197,5	4369475,4	73257	430106	4370426,1
73111	430506,5	4368759,9	73160	430503,1	4369088,5	73209	430192,8	4369479,1	73258	430108,6	4370433,5
73112	430499,6	4368763,1	73161	430495,5	4369097,7	73210	430184	4369487	73259	430110,5	4370441,7
73113	430477,4	4368771,3	73162	430484,8	4369112,3	73211	430174,7	4369494,4	73260	430111,8	4370450,3
73114	430470,6	4368774,6	73163	430477,2	4369121,5	73212	430170,3	4369498,2	73261	430114,8	4370477,3
73115	430465,5	4368777,9	73164	430473,8	4369126,5	73213	430166,2	4369502,5	73262	430116	4370486,1
73116	430460,5	4368781,4	73165	430470,9	4369133,2	73214	430158,3	4369511,2	73263	430117,6	4370494,6
73117	430455,5	4368784,7	73166	430468,8	4369140,8	73215	430145	4369523	73264	430119,8	4370502,4
73118	430448,9	4368788,2	73167	430467,3	4369148,9	73216	430133,1	4369536,1	73265	430122,9	4370509,2
73119	430435,4	4368794,4	73168	430466,3	4369157,5	73217	430119,8	4369547,8	73266	430126,4	4370514,1
73120	430429,3	4368797,9	73169	430465,5	4369166,5	73218	430107,9	4369560,9	73267	430130,3	4370518,5
73121	430424,5	4368802,3	73170	430464	4369193,8	73219	430099	4369568,7	73268	430142,6	4370531,2
73122	430421,7	4368806,9	73171	430463,3	4369202,8	73220	430094,7	4369572,7	73269	430147,1	4370535
73123	430420	4368812,1	73172	430462,4	4369211,5	73221	430090,8	4369577,2	73270	430153,4	4370538,7
73124	430419,3	4368817,6	73173	430461,2	4369219,9	73222	430083,5	4369586,5	73271	430160,4	4370541,8
73125	430419,5	4368823,3	73174	430459,3	4369227,7	73223	430075,9	4369595,5	73272	430167,5	4370544,6
73126	430420,5	4368828,8	73175	430456,8	4369234,7	73224	430072,5	4369600,5	73273	430174,5	4370547,7
73127	430422,6	4368834	73176	430453,8	4369240,1	73225	430069,6	4369607,3	73274	430180,9	4370551,2
73128	430425,5	4368838,6	73177	430447,5	4369250,4	73226	430067,5	4369614,9	73275	430185,6	4370554,9
73129	430432,8	4368847,3	73178	430444,7	4369256,1	73227	430066,1	4369623,2	73276	430194,4	4370562,8
73130	430439,9	4368856,9	73179	430437,7	4369274,1	73228	430065,1	4369632	73277	430203,7	4370570,1
73131	430443,6	4368861,6	73180	430435,1	4369279,8	73229	430064,5	4369641,1	73278	430208,2	4370573,9
73132	430451,8	4368870,4	73181	430432,1	4369285,1	73230	430064,1	4369650,4	73279	430220,4	4370586,8
73133	430455,6	4368875,2	73182	430428,4	4369289,7	73231	430063,8	4369669,6	73280	430224,8	4370590,6
73134	430459,3	4368881,6	73183	430420,4	4369298,3	73232	430064,4	4369777,4	73281	430234,1	4370598
73135	430462,5	4368888,6	73184	430412,9	4369307,6	73233	430064,6	4369867,5	73282	430242,8	4370606
73136	430468,4	4368903,1	73185	430409	4369312	73234	430064,5	4370077,6	73283	430247,5	4370609,7
73137	430471,8	4368909,8	73186	430404,7	4369316	73235	430064,2	4370227,9	73284	430252,7	4370612,7
73138	430478,6	4368920	73187	430395,9	4369323,9	73236	430064,4	4370247,7	73285	430258,5	4370615,3
73139	430481,7	4368925,3	73188	430384	4369337	73237	430065	4370267,1	73286	430270,5	4370620
73140	430484,6	4368931,9	73189	430370,8	4369348,7	73238	430065,6	4370276,5	73287	430276,3	4370622,5
73141	430486,8	4368939,2	73190	430358,9	4369361,9	73239	430066,5	4370285,6	73288	430281,8	4370625,3
73142	430488,6	4368946,8	73191	430345,7	4369373,7	73240	430067,8	4370294,3	73289	430296,7	4370635,4
73143	430491,9	4368962,6	73192	430333,9	4369386,9	73241	430069,7	4370302,5	73290	430302,3	4370638,2
73144	430493,7	4368970,3	73193	430320,8	4369398,7	73242	430072,3	4370309,8	73291	430308,2	4370640,6
73145	430495,8	4368977,6	73194	430312,9	4369407,5	73243	430075,1	4370315,3	73292	430320,4	4370645,1
73146	430498,6	4368984,4	73195	430308,8	4369411,8	73244	430078,2	4370320,6	73293	430326,3	4370647,5
73147	430501,5	4368989,9	73196	430304,4	4369415,7	73245	430081,1	4370326,1	73294	430331,8	4370650,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
73295	430346,7	4370660,4	73344	430783,7	4370873,4	73393	431258,9	4371373,3	73442	431462,9	4371698,5
73296	430353,4	4370663,7	73345	430795,5	4370886,6	73394	431262,7	4371377,8	73443	431463,8	4371707,3
73297	430360,6	4370666,5	73346	430808,7	4370898,4	73395	431269,9	4371387,2	73444	431464,4	4371716,6
73298	430375,2	4370671,9	73347	430820,5	4370911,6	73396	431277,6	4371396,2	73445	431464,8	4371726
73299	430382	4370675,1	73348	430833,7	4370923,4	73397	431281	4371401,2	73446	431465	4371745,4
73300	430392,2	4370681,6	73349	430845,5	4370936,6	73398	431284,1	4371408,1	73447	431464,5	4371804,6
73301	430397,6	4370684,5	73350	430858,7	4370948,4	73399	431286,5	4371415,7	73448	431464,7	4371833,7
73302	430404,9	4370687,3	73351	430870,5	4370961,6	73400	431288,4	4371423,8	73449	431465	4371843,2
73303	430412,9	4370689,3	73352	430883,7	4370973,4	73401	431291,9	4371440,4	73450	431465,5	4371852,5
73304	430421,4	4370690,7	73353	430895,6	4370986,6	73402	431293,6	4371447	73451	431466,4	4371861,4
73305	430457,3	4370694,8	73354	430908,8	4370998,4	73403	431295,7	4371453,2	73452	431467,7	4371869,9
73306	430465,9	4370696,2	73355	430920,6	4371011,5	73404	431298,4	4371458,9	73453	431469,6	4371877,8
73307	430474	4370698,1	73356	430933,9	4371023,3	73405	431301,9	4371463,8	73454	431472,2	4371884,9
73308	430481,4	4370700,7	73357	430945,7	4371036,5	73406	431309,6	4371472,9	73455	431475,2	4371890,3
73309	430486,9	4370703,5	73358	430954,4	4371044,4	73407	431316,9	4371482,3	73456	431481,6	4371900,5
73310	430492,2	4370706,5	73359	430958,7	4371048,4	73408	431320,8	4371486,8	73457	431484,3	4371906,2
73311	430497,8	4370709,3	73360	430962,5	4371052,9	73409	431325,1	4371490,9	73458	431486,7	4371912,1
73312	430505,2	4370712	73361	430969,9	4371062,2	73410	431334	4371498,8	73459	431491,1	4371924,4
73313	430513,3	4370713,9	73362	430977,9	4371070,9	73411	431345,9	4371511,9	73460	431493,5	4371930,3
73314	430521,9	4370715,3	73363	430981,5	4371075,6	73412	431354,6	4371519,7	73461	431496,3	4371935,8
73315	430530,8	4370716,3	73364	430984,6	4371080,9	73413	431358,8	4371523,7	73462	431506,5	4371950,7
73316	430548,9	4370718,2	73365	430987,2	4371086,6	73414	431362,5	4371528	73463	431509,3	4371956,1
73317	430557,8	4370719,3	73366	430992	4371098,5	73415	431369,2	4371536,8	73464	431511,8	4371962
73318	430566,3	4370720,8	73367	430994,6	4371104,2	73416	431375,7	4371544,5	73465	431516,4	4371974
73319	430574,4	4370722,8	73368	430997,7	4371109,5	73417	431378,1	4371548,5	73466	431519	4371979,8
73320	430581,6	4370725,5	73369	431001,3	4371114,1	73418	431379,5	4371552,8	73467	431522,1	4371985
73321	430587	4370728,5	73370	431009,3	4371122,9	73419	431379,9	4371557,3	73468	431525,8	4371989,7
73322	430597,3	4370734,8	73371	431016,6	4371132,2	73420	431379,3	4371561,6	73469	431533,8	4371998,3
73323	430604,1	4370738	73372	431020,5	4371136,6	73421	431378	4371565,6	73470	431541,3	4372007,5
73324	430618,7	4370743,4	73373	431024,8	4371140,7	73422	431376,3	4371569,4	73471	431545,3	4372011,9
73325	430625,9	4370746,2	73374	431033,5	4371148,6	73423	431374,9	4371573,4	73472	431549,7	4372015,8
73326	430632,6	4370749,5	73375	431045,3	4371161,8	73424	431374,3	4371577,7	73473	431558,9	4372023,2
73327	430637,7	4370752,8	73376	431058,5	4371173,6	73425	431374,7	4371582,2	73474	431567,7	4372031,1
73328	430642,5	4370756,3	73377	431070,4	4371186,7	73426	431376,1	4371586,5	73475	431572,4	4372034,8
73329	430647,5	4370759,6	73378	431083,6	4371198,5	73427	431378,6	4371590,5	73476	431578,8	4372038,4
73330	430654,2	4370763	73379	431095,5	4371211,7	73428	431385,1	4371598,2	73477	431599,9	4372047,3
73331	430668,5	4370768,6	73380	431108,7	4371223,5	73429	431391,8	4371607	73478	431606,3	4372050,9
73332	430675,5	4370771,6	73381	431120,5	4371236,6	73430	431395,5	4371611,3	73479	431610,9	4372054,5
73333	430681,9	4370775,3	73382	431133,7	4371248,4	73431	431399,7	4371615,2	73480	431619,7	4372062,5
73334	430686,5	4370778,9	73383	431145,5	4371261,6	73432	431408,5	4371622,9	73481	431629	4372069,8
73335	430695,2	4370786,9	73384	431158,7	4371273,4	73433	431420,6	4371635,9	73482	431633,5	4372073,7
73336	430704,4	4370794,4	73385	431170,5	4371286,6	73434	431429,6	4371643,7	73483	431645,6	4372086,5
73337	430708,9	4370798,2	73386	431183,7	4371298,4	73435	431433,9	4371647,8	73484	431650,1	4372090,4
73338	430712,9	4370802,5	73387	431195,6	4371311,5	73436	431437,9	4371652,2	73485	431659,4	4372097,7
73339	430720,8	4370811,3	73388	431208,8	4371323,3	73437	431445,3	4371661,5	73486	431668,1	4372105,7
73340	430733,9	4370823,2	73389	431220,7	4371336,4	73438	431453	4371670,6	73487	431672,7	4372109,4
73341	430745,7	4370836,4	73390	431234	4371348,1	73439	431456,4	4371675,6	73488	431679,1	4372113
73342	430758,8	4370848,3	73391	431245,8	4371361,3	73440	431459,4	4371682,4	73489	431700,1	4372122,1
73343	430770,6	4370861,6	73392	431254,6	4371369,2	73441	431461,5	4371690,1	73490	431706,4	4372125,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
73491	431711,1	4372129,4	73540	432095,5	4372436,8	73589	432040,4	4372807,6	73638	432023,7	4373273,3
73492	431719,7	4372137,4	73541	432104,8	4372444,2	73590	432039,9	4372816,9	73639	432029,3	4373277,7
73493	431729	4372144,8	73542	432109,2	4372448,1	73591	432039,5	4372826,4	73640	432033,8	4373283,3
73494	431733,5	4372148,7	73543	432113,2	4372452,5	73592	432039,3	4372845,7	73641	432037,5	4373289,6
73495	431745,6	4372161,6	73544	432120,9	4372461,7	73593	432039,3	4372865,4	73642	432044,1	4373303
73496	431750	4372165,4	73545	432129	4372470,3	73594	432040	4372934,9	73643	432047,9	4373309,2
73497	431759,3	4372172,8	73546	432132,7	4372475	73595	432040,2	4372964,6	73644	432051,7	4373313,8
73498	431768	4372180,8	73547	432136,4	4372481,4	73596	432040	4372984	73645	432059,8	4373322,3
73499	431772,7	4372184,5	73548	432139,5	4372488,5	73597	432039,6	4372993,4	73646	432067,2	4373331,6
73500	431779,1	4372188,1	73549	432145,2	4372503	73598	432039	4373002,7	73647	432071,1	4373336,1
73501	431786,1	4372191,1	73550	432148,5	4372509,8	73599	432038,1	4373011,5	73648	432083,9	4373348,3
73502	431800,5	4372196,6	73551	432154,9	4372520	73600	432036,6	4373019,9	73649	432087,7	4373352,8
73503	431807,2	4372200	73552	432157,8	4372525,3	73601	432034,5	4373027,7	73650	432094,8	4373362,3
73504	431822,1	4372210	73553	432160,2	4372532	73602	432031,6	4373034,5	73651	432102,3	4373371,5
73505	431828,8	4372213,3	73554	432161,8	4372539,3	73603	432028,2	4373039,5	73652	432105,6	4373376,6
73506	431843,3	4372218,9	73555	432162,7	4372547	73604	432020,5	4373048,5	73653	432108,5	4373383,6
73507	431850,3	4372221,8	73556	432163	4372554,9	73605	432013,1	4373057,8	73654	432110,6	4373391,5
73508	431856,7	4372225,4	73557	432162,7	4372562,8	73606	432009,2	4373062,3	73655	432112,1	4373400
73509	431861,4	4372229	73558	432161,8	4372570,5	73607	432004,8	4373066,3	73656	432115,3	4373426,8
73510	431870,1	4372237	73559	432160,1	4372577,8	73608	431995,9	4373074	73657	432116,7	4373435,5
73511	431879,4	4372244,4	73560	432157,7	4372584,5	73609	431983,6	4373087	73658	432118,5	4373443,6
73512	431883,9	4372248,2	73561	432154,7	4372589,8	73610	431970	4373098,6	73659	432121,1	4373451
73513	431888	4372252,5	73562	432148,2	4372600	73611	431957,7	4373111,7	73660	432124,9	4373457,2
73514	431895,8	4372261,3	73563	432145,4	4372605,6	73612	431948,6	4373119,5	73661	432130,1	4373462,1
73515	431909	4372273,1	73564	432138,1	4372623,5	73613	431944,2	4373123,6	73662	432136,3	4373465,9
73516	431920,7	4372286,4	73565	432135,4	4372629,3	73614	431940,3	4373128	73663	432149,9	4373472,3
73517	431929,4	4372294,4	73566	432132,2	4372634,5	73615	431932,9	4373137,3	73664	432156,5	4373475,7
73518	431933,6	4372298,5	73567	432128,5	4372639,2	73616	431925,5	4373146	73665	432166,6	4373482,2
73519	431937,5	4372303	73568	432120,4	4372648	73617	431922,5	4373150,7	73666	432172	4373485,1
73520	431944,8	4372312,3	73569	432109,5	4372662,1	73618	431920,3	4373155,9	73667	432179,3	4373487,8
73521	431952,8	4372321	73570	432101,5	4372670,9	73619	431919,1	4373161,7	73668	432187,4	4373489,7
73522	431956,5	4372325,6	73571	432097,8	4372675,5	73620	431918,7	4373167,6	73669	432196	4373491,1
73523	431959,7	4372330,8	73572	432094,7	4372680,8	73621	431919,1	4373173,5	73670	432205	4373492,1
73524	431967,9	4372347,6	73573	432092	4372686,5	73622	431920,3	4373179,2	73671	432223,2	4373493,9
73525	431971	4372352,8	73574	432087,2	4372698,4	73623	431922,4	4373184,5	73672	432232,1	4373495
73526	431974,7	4372357,4	73575	432084,7	4372704,2	73624	431925,4	4373189,2	73673	432240,7	4373496,4
73527	431980,3	4372361,8	73576	432081,8	4372709,7	73625	431932,8	4373197,9	73674	432248,8	4373498,4
73528	431986,7	4372365,4	73577	432078,5	4372714,7	73626	431940,1	4373207,2	73675	432256	4373501,1
73529	432000,1	4372372	73578	432074,9	4372719,5	73627	431944	4373211,7	73676	432261,4	4373504,1
73530	432006,4	4372375,7	73579	432071,6	4372724,4	73628	431948,4	4373215,8	73677	432271,6	4373510,5
73531	432011	4372379,4	73580	432068,2	4372731,1	73629	431957,4	4373223,6	73678	432278,4	4373513,8
73532	432019,8	4372387,3	73581	432065,3	4372738,2	73630	431965,6	4373232,4	73679	432300,2	4373522
73533	432034,2	4372397,9	73582	432059,9	4372752,8	73631	431969,8	4373236,6	73680	432306,9	4373525,2
73534	432043,1	4372405,7	73583	432056,6	4372759,5	73632	431974,4	4373240,4	73681	432317,1	4373531,7
73535	432047,9	4372409,3	73584	432050,2	4372769,8	73633	431983,9	4373247,8	73682	432322,4	4373534,7
73536	432054,3	4372412,8	73585	432047,2	4372775,1	73634	431992,7	4373255,8	73683	432329,4	4373537,4
73537	432075,5	4372421,7	73586	432044,5	4372782,3	73635	431997,4	4373259,5	73684	432337,2	4373539,4
73538	432082	4372425,3	73587	432042,6	4372790,2	73636	432003,7	4373263,2	73685	432345,6	4373540,7
73539	432086,7	4372428,9	73588	432041,3	4372798,7	73637	432017,3	4373269,7	73686	432354,4	4373541,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
73687	432363,5	4373542,2	73736	433009,7	4373672,5	73785	433469,9	4373867	73834	433791	4374207,8
73688	432382,4	4373542,8	73737	433018,5	4373680,3	73786	433489,4	4373867,5	73835	433795,1	4374212,1
73689	432421,1	4373543	73738	433023,2	4373684	73787	433498,9	4373868,1	73836	433799,6	4374215,9
73690	432548,4	4373542,1	73739	433029,5	4373687,6	73788	433508,1	4373868,9	73837	433809	4374223,1
73691	432587,3	4373542,1	73740	433050,4	4373696,7	73789	433516,8	4373870,2	73838	433818,1	4374230,7
73692	432606,4	4373542,4	73741	433056,8	4373700,4	73790	433524,9	4373872,1	73839	433823	4374234,1
73693	432615,8	4373542,8	73742	433061,4	4373704,1	73791	433532,2	4373874,9	73840	433829,4	4374237,1
73694	432624,9	4373543,4	73743	433070	4373712,1	73792	433537,6	4373877,8	73841	433836,6	4374239,3
73695	432633,7	4373544,3	73744	433079,3	4373719,6	73793	433547,8	4373884,3	73842	433844,1	4374241,1
73696	432642,1	4373545,6	73745	433083,7	4373723,5	73794	433553,4	4373887	73843	433859,8	4374244,2
73697	432649,9	4373547,5	73746	433087,7	4373727,7	73795	433571,3	4373894,1	73844	433867,5	4374245,9
73698	432656,9	4373550,2	73747	433095,6	4373736,6	73796	433577	4373896,7	73845	433874,8	4374248
73699	432662,3	4373553,2	73748	433108,8	4373748,4	73797	433582,3	4373899,8	73846	433881,5	4374250,6
73700	432672,4	4373559,7	73749	433116,6	4373757,2	73798	433586,9	4373903,5	73847	433886,8	4374253,7
73701	432679,2	4373563	73750	433120,7	4373761,5	73799	433595,6	4373911,6	73848	433897	4374260,1
73702	432693,6	4373568,5	73751	433125,1	4373765,4	73800	433604,8	4373919	73849	433903,8	4374263,3
73703	432700,7	4373571,4	73752	433134,4	4373772,8	73801	433609,2	4373922,9	73850	433918,3	4374268,8
73704	432707,3	4373574,8	73753	433143,1	4373780,8	73802	433613,3	4373927,2	73851	433925,3	4374271,8
73705	432722	4373585,1	73754	433147,8	4373784,4	73803	433621,1	4373936	73852	433931,7	4374275,4
73706	432728,6	4373588,5	73755	433154,1	4373788,1	73804	433634,3	4373947,8	73853	433936,4	4374279,1
73707	432735,7	4373591,4	73756	433175,1	4373797,1	73805	433646,1	4373961	73854	433945	4374287,1
73708	432750,2	4373596,9	73757	433181,5	4373800,8	73806	433654,9	4373968,9	73855	433954,2	4374294,6
73709	432757	4373600,2	73758	433186,2	4373804,5	73807	433659,1	4373973	73856	433958,6	4374298,5
73710	432767,2	4373606,6	73759	433194,9	4373812,6	73808	433663	4373977,4	73857	433970,6	4374311,5
73711	432772,6	4373609,6	73760	433204,1	4373820,1	73809	433670,4	4373986,7	73858	433975,1	4374315,4
73712	432779,4	4373612,1	73761	433208,6	4373824	73810	433678,4	4373995,4	73859	433984,3	4374322,9
73713	432786,9	4373614	73762	433212,6	4373828,3	73811	433682,1	4374000,1	73860	433992,9	4374330,9
73714	432795	4373615,2	73763	433220,5	4373837,3	73812	433685,7	4374006,5	73861	433997,5	4374334,6
73715	432803,5	4373616,1	73764	433233,5	4373849,3	73813	433688,6	4374013,5	73862	434003,9	4374338,3
73716	432812,3	4373616,7	73765	433241,2	4373858,1	73814	433694,1	4374028	73863	434010,8	4374341,3
73717	432821,3	4373617,1	73766	433245,1	4373862,3	73815	433697,3	4374034,8	73864	434025,1	4374347
73718	432857,8	4373618	73767	433249,4	4373866,1	73816	433703,6	4374045,2	73865	434031,7	4374350,4
73719	432866,8	4373618,4	73768	433258,1	4373872,9	73817	433706,6	4374050,6	73866	434036,7	4374353,7
73720	432875,7	4373619	73769	433265,9	4373879,3	73818	433709,2	4374057,9	73867	434041,5	4374357,3
73721	432884,2	4373619,8	73770	433269,9	4373881,7	73819	433711,1	4374066	73868	434046,6	4374360,6
73722	432892,3	4373621,1	73771	433274,3	4373883	73820	433712,5	4374074,6	73869	434052,1	4374363,4
73723	432900	4373622,8	73772	433279	4373883,2	73821	433715,4	4374101,8	73870	434058	4374365,8
73724	432906,9	4373625,2	73773	433283,6	4373882,3	73822	433716,5	4374110,7	73871	434070,2	4374370,2
73725	432912,4	4373628,1	73774	433288,1	4373880,5	73823	433718	4374119,1	73872	434076,2	4374372,6
73726	432917,7	4373631,1	73775	433292,6	4373878,1	73824	433720,1	4374127	73873	434081,8	4374375,3
73727	432923,1	4373634	73776	433297,6	4373875,7	73825	433723,1	4374134	73874	434092,1	4374381,7
73728	432929,9	4373636,6	73777	433304,6	4373873,3	73826	433726,4	4374139,1	73875	434097,5	4374384,6
73729	432937,2	4373638,7	73778	433312,5	4373871,6	73827	433733,9	4374148,2	73876	434104,5	4374387,2
73730	432960,4	4373643,6	73779	433321,1	4373870,3	73828	433741,1	4374157,7	73877	434112,3	4374389,1
73731	432967,9	4373645,5	73780	433330,2	4373869,4	73829	433745	4374162,2	73878	434120,6	4374390,4
73732	432974,9	4373647,8	73781	433339,6	4373868,7	73830	433749,2	4374166,3	73879	434129,2	4374391,3
73733	432981,3	4373650,9	73782	433359,1	4373867,8	73831	433758	4374174,2	73880	434138,2	4374392
73734	432986,2	4373654,3	73783	433389,2	4373867,2	73832	433769,8	4374187,4	73881	434165,5	4374393,6
73735	432995,3	4373661,9	73784	433439,8	4373866,9	73833	433783	4374199,1	73882	434174,4	4374394,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
73883	434183,1	4374395,2	73932	434600,6	4374546,6	73981	435017,9	4374806	74030	435551,5	4374791,9
73884	434191,5	4374396,5	73933	434607,2	4374549,9	73982	435022,6	4374809,7	74031	435571,1	4374792
73885	434199,3	4374398,3	73934	434622,1	4374560	73983	435028,9	4374813,3	74032	435590,2	4374792,6
73886	434206,4	4374400,8	73935	434628,8	4374563,4	73984	435035,9	4374816,3	74033	435599,5	4374793,2
73887	434211,9	4374403,5	73936	434643,1	4374569	73985	435050,3	4374822	74034	435608,5	4374794,1
73888	434217,2	4374406,6	73937	434650,1	4374572	73986	435057,1	4374825,3	74035	435617	4374795,4
73889	434222,8	4374409,4	73938	434656,6	4374575,6	73987	435067,2	4374831,9	74036	435625	4374797,3
73890	434229,9	4374411,9	73939	434661,3	4374579,2	73988	435072,5	4374835	74037	435632,1	4374800
73891	434237,7	4374413,7	73940	434670,1	4374587	73989	435079,1	4374837,8	74038	435637,5	4374803
73892	434246	4374415	73941	434684,4	4374597,8	73990	435086,4	4374840	74039	435647,7	4374809,5
73893	434254,7	4374415,9	73942	434693,1	4374605,6	73991	435094,1	4374841,8	74040	435654,4	4374812,8
73894	434299,8	4374418,9	73943	434697,8	4374609,3	73992	435109,8	4374845	74041	435668,7	4374818,4
73895	434308,5	4374419,8	73944	434704,2	4374612,9	73993	435117,5	4374846,8	74042	435675,6	4374821,5
73896	434316,8	4374421,1	73945	434725,1	4374622	73994	435124,8	4374848,9	74043	435682	4374825,2
73897	434324,6	4374422,9	73946	434731,5	4374625,6	73995	435131,6	4374851,6	74044	435686,6	4374828,9
73898	434331,7	4374425,5	73947	434736,2	4374629,3	73996	435137	4374854,5	74045	435695,3	4374836,8
73899	434337,2	4374428,3	73948	434745	4374637,1	73997	435142,2	4374857,6	74046	435709,4	4374847,7
73900	434342,4	4374431,4	73949	434759,3	4374647,9	73998	435147,6	4374860,4	74047	435718,1	4374855,7
73901	434347,8	4374434,3	73950	434768,1	4374655,7	73999	435154,4	4374862,8	74048	435722,8	4374859,4
73902	434354,6	4374436,9	73951	434772,7	4374659,4	74000	435161,7	4374864,3	74049	435729,1	4374863
73903	434361,9	4374439	73952	434779,1	4374663	74001	435169,4	4374865,2	74050	435736,1	4374866
73904	434369,5	4374440,7	73953	434800,1	4374672,1	74002	435177,2	4374865,5	74051	435750,4	4374871,8
73905	434385,2	4374443,8	73954	434806,4	4374675,7	74003	435185,1	4374865,2	74052	435757	4374875,2
73906	434392,9	4374445,5	73955	434811,1	4374679,4	74004	435192,7	4374864,3	74053	435762	4374878,5
73907	434400,2	4374447,6	73956	434819,9	4374687,3	74005	435200	4374862,6	74054	435766,8	4374882
73908	434406,9	4374450,3	73957	434834,1	4374698	74006	435206,6	4374860,2	74055	435771,8	4374885,3
73909	434412,3	4374453,2	73958	434842,9	4374705,9	74007	435211,8	4374857,2	74056	435778,5	4374888,6
73910	434417,4	4374456,3	73959	434847,6	4374709,5	74008	435222	4374850,8	74057	435800,3	4374896,9
73911	434422,8	4374459,3	73960	434854,1	4374713,1	74009	435227,6	4374848	74058	435807	4374900,1
73912	434429,6	4374461,9	73961	434861,1	4374716,1	74010	435233,5	4374845,5	74059	435817,2	4374906,6
73913	434436,9	4374464	73962	434875,4	4374721,7	74011	435245,7	4374840,9	74060	435822,5	4374909,7
73914	434444,6	4374465,7	73963	434882,1	4374725,1	74012	435251,6	4374838,4	74061	435829,1	4374912,4
73915	434460,3	4374468,7	73964	434887,1	4374728,4	74013	435257	4374835,4	74062	435836,3	4374914,5
73916	434467,9	4374470,5	73965	434892	4374731,8	74014	435271,8	4374825	74063	435844	4374916,3
73917	434475,2	4374472,6	73966	434897	4374735,1	74015	435278,4	4374821,6	74064	435859,7	4374919,3
73918	434481,8	4374475,3	73967	434903,7	4374738,4	74016	435285,5	4374818,6	74065	435867,3	4374921
73919	434487,1	4374478,4	73968	434925,5	4374746,6	74017	435300	4374813	74066	435874,7	4374923,1
73920	434497,2	4374484,9	73969	434932,2	4374749,9	74018	435306,8	4374809,7	74067	435881,4	4374925,7
73921	434502,8	4374487,7	73970	434937,3	4374753,2	74019	435316,9	4374803,2	74068	435886,8	4374928,6
73922	434520,7	4374494,7	73971	434942,1	4374756,7	74020	435322,3	4374800,2	74069	435892,1	4374931,7
73923	434526,5	4374497,3	73972	434947,1	4374760	74021	435326,3	4374798,7	74070	435897,6	4374934,6
73924	434531,7	4374500,4	73973	434952,6	4374762,8	74022	435329,4	4374797,5	74071	435904,2	4374937
73925	434536,4	4374504,1	73974	434958,5	4374765,3	74023	435337,4	4374795,6	74072	435911,4	4374938,9
73926	434545,2	4374512	73975	434970,5	4374770	74024	435345,9	4374794,2	74073	435919,1	4374940,2
73927	434559,4	4374522,8	73976	434976,2	4374772,6	74025	435354,8	4374793,3	74074	435927,1	4374941,3
73928	434568,2	4374530,6	73977	434981,5	4374775,7	74026	435364,1	4374792,7	74075	435951,7	4374944
73929	434572,8	4374534,3	73978	434986,2	4374779,3	74027	435383,2	4374792,1	74076	435959,7	4374945,1
73930	434579,2	4374537,9	73979	434994,9	4374787,2	74028	435412,7	4374791,9	74077	435967,4	4374946,5
73931	434586,2	4374540,9	73980	435009,1	4374798,1	74029	435482,1	4374792	74078	435974,7	4374948,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
74079	435981,3	4374950,8	74128	436438,4	4375038,7	74177	436879,6	4375261,9	74226	437295,1	4375462
74080	435986,8	4374953,6	74129	436447	4375040,1	74178	436886,7	4375264,2	74227	437309,3	4375472,8
74081	435992,1	4374956,7	74130	436482,8	4375044,4	74179	436894,3	4375266	74228	437318,1	4375480,7
74082	435997,7	4374959,5	74131	436491,3	4375045,8	74180	436909,8	4375269,1	74229	437322,8	4375484,3
74083	436004,8	4374962	74132	436499,4	4375047,7	74181	436917,5	4375270,9	74230	437329,2	4375488
74084	436012,6	4374963,8	74133	436506,7	4375050,4	74182	436924,8	4375273	74231	437336,1	4375491
74085	436020,9	4374965,1	74134	436512,2	4375053,3	74183	436931,4	4375275,7	74232	437350,5	4375496,7
74086	436029,5	4374966,1	74135	436517,4	4375056,4	74184	436936,7	4375278,7	74233	437357,1	4375500
74087	436038,4	4374966,8	74136	436522,9	4375059,3	74185	436946,9	4375285,2	74234	437362,1	4375503,3
74088	436065,6	4374968,4	74137	436529,6	4375061,9	74186	436953,7	4375288,4	74235	437367	4375506,8
74089	436074,5	4374969,1	74138	436536,9	4375064	74187	436975,6	4375296,5	74236	437372	4375510,1
74090	436083,2	4374970,1	74139	436544,6	4375065,7	74188	436982,3	4375299,8	74237	437378,7	4375513,4
74091	436091,5	4374971,4	74140	436560,3	4375068,7	74189	436997,2	4375309,9	74238	437400,5	4375521,7
74092	436099,3	4374973,2	74141	436567,9	4375070,5	74190	437003,9	4375313,2	74239	437407,2	4375525
74093	436106,4	4374975,8	74142	436575,1	4375072,6	74191	437025,6	4375321,5	74240	437422,1	4375535
74094	436111,9	4374978,6	74143	436581,8	4375075,4	74192	437032,3	4375324,8	74241	437428,8	4375538,3
74095	436117,2	4374981,6	74144	436587	4375078,4	74193	437037,4	4375328,1	74242	437450,6	4375546,5
74096	436122,7	4374984,4	74145	436597,2	4375084,9	74194	437042,2	4375331,6	74243	437457,3	4375549,8
74097	436129,6	4374986,9	74146	436603,9	4375088,2	74195	437047,2	4375334,9	74244	437462,4	4375553,1
74098	436137,2	4374988,7	74147	436625,7	4375096,4	74196	437053,8	4375338,3	74245	437467,2	4375556,6
74099	436145,3	4374990	74148	436632,4	4375099,7	74197	437068,2	4375344	74246	437472,2	4375559,9
74100	436153,8	4374990,9	74149	436647,3	4375109,8	74198	437075,1	4375347	74247	437478,9	4375563,2
74101	436162,5	4374991,5	74150	436654	4375113,1	74199	437081,5	4375350,6	74248	437493,2	4375568,9
74102	436171,4	4374991,9	74151	436675,7	4375121,4	74200	437086,2	4375354,3	74249	437500,2	4375571,9
74103	436207,8	4374993,1	74152	436682,4	4375124,7	74201	437095	4375362,2	74250	437506,6	4375575,5
74104	436216,7	4374993,6	74153	436687,5	4375128	74202	437109,1	4375373	74251	437511,3	4375579,1
74105	436225,4	4374994,2	74154	436692,3	4375131,5	74203	437111,5	4375375,1	74252	437520,1	4375587
74106	436233,9	4374995,1	74155	436697,3	4375134,8	74204	437117,9	4375380,9	74253	437534,4	4375597,7
74107	436242	4374996,4	74156	436704	4375138,1	74205	437122,6	4375384,5	74254	437543,2	4375605,6
74108	436249,6	4374998,2	74157	436718,3	4375143,8	74206	437129	4375388,1	74255	437547,9	4375609,3
74109	436256,5	4375000,6	74158	436725,3	4375146,8	74207	437136	4375391,1	74256	437554,2	4375612,9
74110	436262	4375003,5	74159	436731,7	4375150,4	74208	437150,4	4375396,7	74257	437575,2	4375622
74111	436267,3	4375006,5	74160	436736,4	4375154,1	74209	437157,2	4375400	74258	437581,5	4375625,6
74112	436272,8	4375009,3	74161	436745	4375162,1	74210	437167,3	4375406,4	74259	437586,2	4375629,2
74113	436280,2	4375011,9	74162	436754,2	4375169,6	74211	437172,6	4375409,5	74260	437595	4375637,1
74114	436288,3	4375013,8	74163	436758,7	4375173,4	74212	437179,3	4375412,2	74261	437609,3	4375647,8
74115	436297	4375015,1	74164	436770,7	4375186,4	74213	437186,6	4375414,3	74262	437618,1	4375655,7
74116	436306,2	4375016	74165	436775,2	4375190,3	74214	437194,3	4375416	74263	437622,8	4375659,4
74117	436315,6	4375016,6	74166	436784,4	4375197,7	74215	437210	4375419	74264	437629,1	4375663
74118	436354,3	4375017,9	74167	436793	4375205,8	74216	437217,7	4375420,7	74265	437650,1	4375672
74119	436373,3	4375018,8	74168	436797,6	4375209,5	74217	437225	4375422,8	74266	437656,4	4375675,7
74120	436382,4	4375019,7	74169	436804	4375213,2	74218	437231,6	4375425,5	74267	437661,1	4375679,3
74121	436391,1	4375021	74170	436824,9	4375222,3	74219	437236,9	4375428,5	74268	437669,9	4375687,2
74122	436399,3	4375022,8	74171	436831,2	4375225,9	74220	437247,1	4375435	74269	437684,1	4375698
74123	436406,7	4375025,4	74172	436835,9	4375229,6	74221	437253,9	4375438,3	74270	437692,9	4375705,8
74124	436412,2	4375028,2	74173	436844,7	4375237,4	74222	437268,3	4375443,8	74271	437697,6	4375709,5
74125	436417,5	4375031,3	74174	436859,2	4375248	74223	437275,3	4375446,8	74272	437704	4375713,1
74126	436423	4375034,1	74175	436868,3	4375255,5	74224	437281,7	4375450,4	74273	437711	4375716,1
74127	436430,4	4375036,8	74176	436873,2	4375258,9	74225	437286,4	4375454,1	74274	437725,4	4375721,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
74275	437732	4375725,1	74324	438129,5	4375862	74373	438561,5	4376015,7	74422	438870,7	4376411,4
74276	437737	4375728,4	74325	438136,8	4375864	74374	438575,8	4376021,3	74423	438883,9	4376423,2
74277	437741,9	4375731,9	74326	438144,5	4375865,8	74375	438582,5	4376024,6	74424	438895,8	4376436,3
74278	437746,9	4375735,2	74327	438160,1	4375868,9	74376	438597,5	4376034,6	74425	438904,6	4376444,2
74279	437752,4	4375738	74328	438167,8	4375870,6	74377	438604,2	4376037,9	74426	438908,8	4376448,3
74280	437758,3	4375740,4	74329	438175	4375872,7	74378	438618,6	4376043,5	74427	438912,7	4376452,7
74281	437770,5	4375744,9	74330	438181,7	4375875,4	74379	438625,7	4376046,4	74428	438920,1	4376462
74282	437776,4	4375747,3	74331	438197,6	4375884,5	74380	438632,1	4376050	74429	438928,1	4376470,6
74283	437782	4375750,1	74332	438204,3	4375887,2	74381	438636,9	4376053,6	74430	438931,8	4376475,3
74284	437796,9	4375760,2	74333	438211,6	4375889,3	74382	438645,6	4376061,5	74431	438934,9	4376480,5
74285	437803,6	4375763,5	74334	438219,2	4375891	74383	438654,8	4376069	74432	438937,6	4376486,2
74286	437825,4	4375771,7	74335	438234,9	4375894,1	74384	438659,2	4376072,9	74433	438942,4	4376498
74287	437832,1	4375775	74336	438242,6	4375895,8	74385	438663,1	4376077,3	74434	438945,1	4376503,7
74288	437842,3	4375781,5	74337	438249,9	4375897,9	74386	438670,4	4376086,7	74435	438948,1	4376509
74289	437847,6	4375784,5	74338	438256,6	4375900,5	74387	438678,1	4376095,7	74436	438951,8	4376513,7
74290	437854,2	4375787,3	74339	438262	4375903,4	74388	438681,5	4376100,6	74437	438959,6	4376522,5
74291	437861,5	4375789,4	74340	438267,3	4375906,5	74389	438684,4	4376107	74438	438970,1	4376537
74292	437869,1	4375791,1	74341	438272,7	4375909,4	74390	438686,7	4376114,2	74439	438977,7	4376546,1
74293	437884,8	4375794,2	74342	438280,1	4375912	74391	438688,5	4376121,7	74440	438981	4376551,1
74294	437892,4	4375795,9	74343	438288,1	4375914	74392	438691,6	4376137,4	74441	438984	4376557,5
74295	437899,7	4375798	74344	438296,7	4375915,4	74393	438693,3	4376145,1	74442	438986,3	4376564,6
74296	437906,5	4375800,6	74345	438332,6	4375919,5	74394	438695,3	4376152,4	74443	438988,1	4376572,1
74297	437911,9	4375803,6	74346	438341,2	4375920,9	74395	438698	4376159,1	74444	438991,2	4376587,8
74298	437917	4375806,7	74347	438349,2	4375922,9	74396	438701	4376164,4	74445	438992,9	4376595,4
74299	437922,4	4375809,7	74348	438356,6	4375925,5	74397	438707,4	4376174,7	74446	438995	4376602,7
74300	437929,1	4375812,4	74349	438362,1	4375928,4	74398	438710,6	4376181,5	74447	438997,7	4376609,4
74301	437936,4	4375814,4	74350	438367,3	4375931,5	74399	438718,7	4376203,4	74448	439000,7	4376614,7
74302	437944,1	4375816,2	74351	438372,7	4375934,4	74400	438722	4376210,1	74449	439007,1	4376625
74303	437959,8	4375819,2	74352	438379,5	4375937	74401	438732	4376225,1	74450	439010,3	4376631,8
74304	437967,4	4375820,9	74353	438386,8	4375939,1	74402	438734,8	4376230,6	74451	439015,6	4376646,5
74305	437974,7	4375823	74354	438394,5	4375940,7	74403	438737,2	4376236,6	74452	439018,3	4376653,8
74306	437981,5	4375825,7	74355	438410,2	4375943,8	74404	438741,6	4376248,8	74453	439021,6	4376660,5
74307	437986,9	4375828,6	74356	438417,9	4375945,5	74405	438744	4376254,7	74454	439024,9	4376665,5
74308	437992,1	4375831,6	74357	438425,2	4375947,5	74406	438746,8	4376260,3	74455	439028,4	4376670,3
74309	437997,6	4375834,5	74358	438431,9	4375950,2	74407	438756,9	4376275,2	74456	439031,8	4376675,3
74310	438004,7	4375837	74359	438447,9	4375959,2	74408	438760,2	4376281,9	74457	439034,8	4376680,7
74311	438012,5	4375838,8	74360	438454,6	4375961,8	74409	438765,8	4376296,3	74458	439042,7	4376697,7
74312	438020,8	4375840,1	74361	438461,9	4375963,9	74410	438768,8	4376303,3	74459	439045,8	4376702,9
74313	438029,5	4375841	74362	438469,6	4375965,6	74411	438772,4	4376309,7	74460	439049,6	4376707,5
74314	438038,5	4375841,7	74363	438485,2	4375968,8	74412	438776,1	4376314,3	74461	439054,2	4376711,3
74315	438065,8	4375843,2	74364	438492,7	4375970,7	74413	438784,1	4376323	74462	439059,4	4376714,4
74316	438074,7	4375843,9	74365	438499,7	4375973	74414	438791,5	4376332,3	74463	439076,2	4376722,6
74317	438083,4	4375844,8	74366	438506,1	4375976	74415	438795,4	4376336,7	74464	439081,4	4376725,7
74318	438091,7	4375846,1	74367	438511	4375979,4	74416	438799,7	4376340,8	74465	439086	4376729,5
74319	438099,5	4375848	74368	438520,1	4375987	74417	438808,5	4376348,6	74466	439094,7	4376737,4
74320	438106,6	4375850,5	74369	438534,5	4375997,6	74418	438820,3	4376361,8	74467	439104	4376744,8
74321	438112,1	4375853,3	74370	438543,3	4376005,4	74419	438833,6	4376373,5	74468	439108,4	4376748,7
74322	438117,4	4375856,4	74371	438548	4376009,1	74420	438845,5	4376386,6	74469	439112,5	4376752,9
74323	438122,8	4375859,3	74372	438554,4	4376012,7	74421	438858,8	4376398,3	74470	439120,5	4376761,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
74471	439133,7	4376773,4	74520	439806	4377000,2	74569	440236,9	4377163,6	74618	440734,7	4377269,4
74472	439145,4	4376786,7	74521	439811,1	4377003,6	74570	440245,2	4377164,9	74619	440742,3	4377270,8
74473	439158,4	4376798,7	74522	439815,9	4377007	74571	440253,9	4377165,8	74620	440749,6	4377272,6
74474	439170	4376812,1	74523	439821	4377010,3	74572	440262,9	4377166,5	74621	440756,1	4377275,1
74475	439183,1	4376824	74524	439827,7	4377013,6	74573	440290,1	4377168,1	74622	440761,5	4377278,1
74476	439190,8	4376832,9	74525	439849,5	4377021,8	74574	440299	4377168,8	74623	440771,7	4377284,5
74477	439194,9	4376837,2	74526	439856,3	4377024,9	74575	440307,7	4377169,7	74624	440778,5	4377287,8
74478	439199,3	4376841,1	74527	439866,6	4377031,4	74576	440316	4377171	74625	440793	4377293,3
74479	439208,6	4376848,5	74528	439871,9	4377034,4	74577	440323,8	4377172,8	74626	440800	4377296,3
74480	439217,6	4376856,2	74529	439878,5	4377037,1	74578	440330,9	4377175,4	74627	440806,3	4377299,9
74481	439222,6	4376859,5	74530	439885,8	4377039,2	74579	440336,4	4377178,2	74628	440811	4377303,6
74482	439228,3	4376862,1	74531	439893,5	4377041	74580	440341,7	4377181,3	74629	440819,7	4377311,6
74483	439234,8	4376864	74532	439909,2	4377044	74581	440347,1	4377184,2	74630	440828,9	4377319,1
74484	439241,7	4376865,4	74533	439916,8	4377045,7	74582	440353,8	4377186,8	74631	440833,3	4377323
74485	439250,5	4376866,6	74534	439924,1	4377047,8	74583	440361,1	4377188,9	74632	440837,4	4377327,2
74486	439259,8	4376867,3	74535	439930,7	4377050,6	74584	440368,7	4377190,7	74633	440845,2	4377336,1
74487	439269,3	4376867,8	74536	439936	4377053,6	74585	440384,4	4377193,8	74634	440858,4	4377347,9
74488	439288,9	4376868,2	74537	439946,2	4377060,1	74586	440391,9	4377195,6	74635	440870,1	4377361,2
74489	439308,9	4376868,2	74538	439951,8	4377062,8	74587	440399,1	4377197,8	74636	440878,7	4377369,2
74490	439560,4	4376866,7	74539	439957,8	4377065,2	74588	440405,7	4377200,6	74637	440883	4377373,3
74491	439590,4	4376866,7	74540	439970	4377069,6	74589	440410,9	4377203,7	74638	440886,8	4377377,8
74492	439608,7	4376867,2	74541	439975,9	4377072	74590	440421	4377210,3	74639	440894,1	4377387,2
74493	439617,5	4376867,7	74542	439981,5	4377074,8	74591	440427,7	4377213,6	74640	440901,9	4377396
74494	439626	4376868,5	74543	439996,3	4377085	74592	440449,4	4377221,9	74641	440905,6	4377400,7
74495	439634,2	4376869,7	74544	440003	4377088,3	74593	440456,2	4377225,1	74642	440908,6	4377406
74496	439641,7	4376871,5	74545	440024,6	4377096,7	74594	440466,3	4377231,6	74643	440911,2	4377411,8
74497	439648,5	4376874,1	74546	440031,2	4377100,1	74595	440471,7	4377234,6	74644	440916	4377423,6
74498	439654,2	4376877,6	74547	440046	4377110,3	74596	440479	4377237,3	74645	440918,6	4377429,3
74499	439658,3	4376881,8	74548	440052,7	4377113,6	74597	440487	4377239,2	74646	440921,7	4377434,5
74500	439661,7	4376886,6	74549	440059,8	4377116,5	74598	440495,7	4377240,6	74647	440925,5	4377439,1
74501	439667,8	4376897	74550	440074,4	4377121,9	74599	440504,9	4377241,4	74648	440937,9	4377451,7
74502	439671	4376902,1	74551	440081,2	4377125,1	74600	440514,3	4377242	74649	440942	4377455,9
74503	439674,8	4376906,6	74552	440091,4	4377131,5	74601	440533,8	4377242,5	74650	440946,6	4377459,7
74504	439680,4	4376911	74553	440096,8	4377134,5	74602	440583,7	4377242,5	74651	440952,9	4377463,4
74505	439686,7	4376914,6	74554	440103,8	4377137,1	74603	440603,5	4377242,8	74652	440959,8	4377466,5
74506	439700	4376921,3	74555	440111,5	4377139	74604	440613,2	4377243,1	74653	440974,1	4377472,2
74507	439706,1	4376925,2	74556	440119,8	4377140,3	74605	440622,6	4377243,7	74654	440980,8	4377475,5
74508	439710,6	4376929	74557	440128,5	4377141,3	74606	440631,8	4377244,5	74655	440985,8	4377478,8
74509	439719,1	4376937,2	74558	440137,4	4377141,9	74607	440640,5	4377245,8	74656	440990,7	4377482,3
74510	439728,3	4376944,7	74559	440164,7	4377143,5	74608	440648,7	4377247,6	74657	440995,7	4377485,6
74511	439732,7	4376948,6	74560	440173,6	4377144,2	74609	440656,1	4377250,2	74658	441002,4	4377488,8
74512	439744,7	4376961,6	74561	440182,3	4377145,1	74610	440661,6	4377253	74659	441024,3	4377497
74513	439749,2	4376965,4	74562	440190,7	4377146,4	74611	440666,9	4377256	74660	441031,1	4377500,2
74514	439758,4	4376972,9	74563	440198,5	4377148,2	74612	440672,4	4377258,9	74661	441036,2	4377503,4
74515	439767	4376980,9	74564	440205,6	4377150,7	74613	440679,1	4377261,3	74662	441041,3	4377506,7
74516	439771,7	4376984,6	74565	440211,1	4377153,5	74614	440686,3	4377263,1	74663	441046,5	4377509,8
74517	439778,1	4376988,2	74566	440216,5	4377156,5	74615	440694,1	4377264,5	74664	441053,1	4377512,5
74518	439785,1	4376991,2	74567	440222	4377159,3	74616	440702,1	4377265,6	74665	441060,4	4377514,7
74519	439799,4	4376996,9	74568	440229,1	4377161,8	74617	440726,7	4377268,3	74666	441068	4377516,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
74667	441083,6	4377519,5	74716	441724,8	4377621,5	74765	442180,7	4377709,4	74814	442992,2	4377638,9
74668	441091,3	4377521,2	74717	441731,5	4377624,7	74766	442186,1	4377706,6	74815	442999,4	4377637
74669	441098,6	4377523,3	74718	441741,7	4377631,3	74767	442191,4	4377703,4	74816	443005,9	4377634,5
74670	441105,3	4377526	74719	441746,9	4377634,3	74768	442196,9	4377700,6	74817	443011,3	4377631,5
74671	441110,7	4377528,9	74720	441753,5	4377637,1	74769	442204	4377698	74818	443021,5	4377625,1
74672	441115,9	4377532	74721	441760,8	4377639,2	74770	442211,8	4377696,1	74819	443028,3	4377621,9
74673	441121,4	4377534,9	74722	441768,4	4377641	74771	442220,1	4377694,7	74820	443042,9	4377616,5
74674	441128,7	4377537,5	74723	441784,1	4377644,1	74772	442228,9	4377693,8	74821	443050,1	4377613,7
74675	441136,9	4377539,4	74724	441791,7	4377645,8	74773	442237,9	4377693,1	74822	443056,8	4377610,4
74676	441145,6	4377540,7	74725	441799	4377647,9	74774	442256,6	4377692,4	74823	443061,8	4377607
74677	441154,7	4377541,6	74726	441805,7	4377650,5	74775	442275,7	4377692,2	74824	443066,6	4377603,5
74678	441164,1	4377542,1	74727	441821,7	4377659,6	74776	442304,8	4377692,2	74825	443071,6	4377600,2
74679	441173,8	4377542,5	74728	441828,4	4377662,3	74777	442382,6	4377692,7	74826	443078,2	4377596,8
74680	441203,4	4377542,9	74729	441835,7	4377664,3	74778	442411,6	4377692,6	74827	443092,5	4377591,1
74681	441394,2	4377542,1	74730	441843,3	4377666,1	74779	442430,5	4377692,1	74828	443099,5	4377588,1
74682	441434,2	4377542,1	74731	441859	4377669,1	74780	442439,8	4377691,7	74829	443105,9	4377584,4
74683	441453,8	4377542,5	74732	441866,7	4377670,8	74781	442448,8	4377691,1	74830	443110,6	4377580,8
74684	441463,4	4377542,8	74733	441874	4377672,9	74782	442457,5	4377690,1	74831	443119,3	4377572,9
74685	441472,8	4377543,4	74734	441880,7	4377675,6	74783	442465,9	4377688,8	74832	443133,6	4377562,1
74686	441481,9	4377544,3	74735	441886,1	4377678,5	74784	442473,7	4377686,9	74833	443142,4	4377554,3
74687	441490,6	4377545,6	74736	441891,4	4377681,6	74785	442480,7	4377684,3	74834	443147,1	4377550,6
74688	441498,8	4377547,5	74737	441896,8	4377684,5	74786	442486,2	4377681,5	74835	443153,5	4377547,1
74689	441506,1	4377550,1	74738	441904,1	4377687,1	74787	442491,5	4377678,4	74836	443160,5	4377544,1
74690	441511,6	4377553	74739	441912,2	4377689,1	74788	442496,9	4377675,5	74837	443174,9	4377538,5
74691	441516,9	4377556	74740	441920,7	4377690,6	74789	442504,2	4377672,8	74838	443181,6	4377535,2
74692	441522,4	4377558,9	74741	441929,6	4377691,7	74790	442512,1	4377670,9	74839	443196,6	4377525,1
74693	441529	4377561,4	74742	441947,6	4377693,7	74791	442520,7	4377669,6	74840	443203,3	4377521,9
74694	441536,2	4377563,2	74743	441956,5	4377694,9	74792	442529,6	4377668,7	74841	443217,7	4377516,3
74695	441543,9	4377564,6	74744	441965	4377696,3	74793	442538,9	4377668	74842	443224,8	4377513,4
74696	441551,9	4377565,8	74745	441973	4377698,3	74794	442558	4377667,3	74843	443231,2	4377509,8
74697	441576,4	4377568,5	74746	441980,4	4377701	74795	442587,3	4377667,1	74844	443236	4377506,2
74698	441584,4	4377569,6	74747	441985,9	4377703,9	74796	442805,5	4377667,8	74845	443244,7	4377498,3
74699	441592,1	4377571	74748	441991,1	4377707	74797	442835,1	4377667,7	74846	443253,9	4377490,8
74700	441599,3	4377572,9	74749	441996,6	4377709,8	74798	442854,5	4377667,4	74847	443258,3	4377486,9
74701	441605,9	4377575,3	74750	442004	4377712,4	74799	442864	4377667	74848	443262,3	4377482,5
74702	441611,4	4377578,2	74751	442012,2	4377714,3	74800	442873,3	4377666,4	74849	443269,8	4377473,4
74703	441616,6	4377581,3	74752	442020,9	4377715,7	74801	442882,3	4377665,5	74850	443277,8	4377464,7
74704	441622	4377584,2	74753	442030	4377716,6	74802	442890,9	4377664,2	74851	443281,4	4377460
74705	441628,8	4377586,9	74754	442039,5	4377717,2	74803	442898,9	4377662,3	74852	443285	4377453,6
74706	441636,1	4377588,9	74755	442058,9	4377717,9	74804	442906,2	4377659,8	74853	443288	4377446,6
74707	441643,7	4377590,6	74756	442078,8	4377718,1	74805	442911,7	4377656,9	74854	443293,5	4377432,1
74708	441659,4	4377593,8	74757	442098,8	4377718,1	74806	442917	4377653,9	74855	443296,7	4377425,3
74709	441667	4377595,5	74758	442118,6	4377717,8	74807	442922,5	4377651	74856	443303,2	4377415,1
74710	441674,2	4377597,7	74759	442128,4	4377717,5	74808	442929,1	4377648,6	74857	443306,2	4377409,8
74711	441680,8	4377600,4	74760	442138	4377717,1	74809	442936,3	4377646,7	74858	443308,9	4377403,1
74712	441686,1	4377603,5	74761	442147,4	4377716,4	74810	442944	4377645,3	74859	443311	4377395,8
74713	441691,1	4377606,9	74762	442156,5	4377715,5	74811	442952	4377644,2	74860	443312,7	4377388,1
74714	441696,2	4377610,1	74763	442165,2	4377714,1	74812	442976,5	4377641,5	74861	443315,7	4377372,4
74715	441703	4377613,3	74764	442173,3	4377712,1	74813	442984,5	4377640,4	74862	443317,3	4377364,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
74863	443319,3	4377357,3	74912	443643,8	4377066,1	74961	444057,7	4377323,5	75010	444408,3	4377572,9
74864	443321,9	4377350,5	74913	443653,6	4377066,3	74962	444061,5	4377328	75011	444418,9	4377587,3
74865	443324,8	4377345	74914	443663,2	4377066,7	74963	444068,9	4377337,3	75012	444426,7	4377596,2
74866	443327,8	4377339,7	74915	443672,7	4377067,3	74964	444076,9	4377346	75013	444430,4	4377600,9
74867	443330,6	4377334,2	74916	443681,8	4377068,4	74965	444080,6	4377350,7	75014	444434,1	4377607,1
74868	443333,2	4377326,8	74917	443690,4	4377069,9	74966	444084,3	4377356,9	75015	444440,5	4377620,7
74869	443335,1	4377318,6	74918	443698,4	4377072,1	74967	444090,8	4377370,5	75016	444444,1	4377627,1
74870	443336,4	4377310	74919	443705,4	4377075,2	74968	444094,3	4377376,9	75017	444448,6	4377632,7
74871	443339,3	4377282,9	74920	443710,4	4377078,6	74969	444098,7	4377382,5	75018	444454,2	4377637
74872	443339,7	4377280,3	74921	443719,4	4377086,3	74970	444104,3	4377386,9	75019	444460,6	4377640,6
74873	443340,5	4377274,1	74922	443728,8	4377093,8	74971	444110,7	4377390,5	75020	444474,5	4377646,7
74874	443342	4377265,6	74923	443733,3	4377097,7	74972	444124,4	4377396,8	75021	444481,1	4377650,1
74875	443344,1	4377257,7	74924	443745,3	4377110,8	74973	444130,9	4377400,3	75022	444491,2	4377656,6
74876	443347,1	4377250,7	74925	443749,7	4377114,7	74974	444135,9	4377403,7	75023	444496,5	4377659,7
74877	443350,5	4377245,7	74926	443758,8	4377122,3	74975	444140,6	4377407,2	75024	444503,2	4377662,4
74878	443358	4377236,6	74927	443767,4	4377130,4	74976	444145,7	4377410,6	75025	444510,5	4377664,4
74879	443365,3	4377227,2	74928	443772	4377134,2	74977	444151,2	4377413,4	75026	444518,3	4377666,1
74880	443369,1	4377222,7	74929	443778,3	4377137,9	74978	444157,1	4377415,8	75027	444534,1	4377669
74881	443373,4	4377218,6	74930	443799,1	4377147,1	74979	444169,4	4377420,1	75028	444541,8	4377670,7
74882	443382,2	4377210,7	74931	443805,5	4377150,7	74980	444175,4	4377422,4	75029	444549,1	4377672,7
74883	443390,1	4377202	74932	443810,2	4377154,4	74981	444181,1	4377425,1	75030	444555,9	4377675,4
74884	443394,2	4377197,8	74933	443819	4377162,2	74982	444191,5	4377431,4	75031	444561,2	4377678,4
74885	443398,7	4377194	74934	443833,4	4377172,8	74983	444196,9	4377434,4	75032	444571,5	4377684,8
74886	443408,1	4377186,7	74935	443842,5	4377180,3	74984	444204,2	4377437	75033	444578,3	4377688
74887	443416,9	4377178,8	74936	443847,5	4377183,7	74985	444212,3	4377439	75034	444592,8	4377693,4
74888	443421,6	4377175,1	74937	443853,9	4377186,7	74986	444220,9	4377440,4	75035	444599,8	4377696,4
74889	443428	4377171,5	74938	443861	4377189	74987	444257	4377444,3	75036	444606,3	4377700
74890	443449	4377162,6	74939	443868,6	4377190,8	74988	444265,6	4377445,6	75037	444611	4377703,6
74891	443455,4	4377159	74940	443884,2	4377193,9	74989	444273,7	4377447,6	75038	444619,7	4377711,5
74892	443460,1	4377155,4	74941	443891,9	4377195,6	74990	444281	4377450,2	75039	444629	4377718,9
74893	443469	4377147,5	74942	443899,2	4377197,7	74991	444286,4	4377453,2	75040	444633,5	4377722,8
74894	443483,3	4377136,8	74943	443905,8	4377200,4	74992	444296,7	4377459,5	75041	444637,5	4377727
74895	443492,1	4377128,9	74944	443911,2	4377203,4	74993	444303,5	4377462,7	75042	444645,4	4377735,8
74896	443496,7	4377125,2	74945	443921,4	4377209,8	74994	444318	4377468,2	75043	444654,2	4377743,7
74897	443503,1	4377121,6	74946	443927	4377212,5	74995	444325	4377471,2	75044	444658,5	4377747,8
74898	443523,9	4377112,4	74947	443945,1	4377219,5	74996	444331,5	4377474,8	75045	444662,4	4377752,2
74899	443530,3	4377108,7	74948	443950,8	4377222,1	74997	444336,1	4377478,4	75046	444669,8	4377761,5
74900	443534,9	4377104,9	74949	443956,1	4377225,1	74998	444344,8	4377486,5	75047	444677,8	4377770,2
74901	443543,7	4377097	74950	443960,8	4377228,8	74999	444353,9	4377494	75048	444681,4	4377774,9
74902	443548,4	4377093,3	74951	443969,5	4377236,7	75000	444358,3	4377498	75049	444684,5	4377780,2
74903	443558,1	4377086,2	74952	443978,7	4377244,2	75001	444362,2	4377502,4	75050	444687,1	4377786
74904	443567,3	4377078,6	74953	443983,2	4377248	75002	444369,6	4377511,7	75051	444694,2	4377804
74905	443572,3	4377075,2	74954	443987,2	4377252,3	75003	444377,5	4377520,4	75052	444696,9	4377809,7
74906	443579,4	4377072,1	74955	443995,1	4377261,1	75004	444377,5	4377520,5	75053	444703,5	4377819,9
74907	443587,3	4377069,9	74956	444008,2	4377273	75005	444381,1	4377525,1	75054	444706,6	4377825,2
74908	443596	4377068,4	74957	444020	4377286,2	75006	444384,7	4377531,5	75055	444709,4	4377831,9
74909	443605,1	4377067,4	74958	444033,1	4377298,1	75007	444393,5	4377552,7	75056	444711,5	4377839,2
74910	443614,5	4377066,7	74959	444044,8	4377311,4	75008	444397	4377559,2	75057	444713,3	4377846,8
74911	443624,2	4377066,3	74960	444053,5	4377319,4	75009	444400,6	4377564	75058	444716,5	4377862,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
75059	444718,2	4377870,3	75108	444874,5	4378122,4	75157	445230,9	4378418,3	75206	445563,4	4378492,2
75060	444720,2	4377877,5	75109	444881,1	4378125,1	75158	445240	4378418	75207	445565,7	4378497,2
75061	444722,8	4377884,2	75110	444886,4	4378128,1	75159	445248,9	4378417,4	75208	445568,3	4378501,6
75062	444725,6	4377889,5	75111	444896,6	4378134,6	75160	445257,6	4378416,4	75209	445571,4	4378505
75063	444728,5	4377894,5	75112	444903,4	4378137,8	75161	445265,8	4378414,9	75210	445575,2	4378507
75064	444731	4377899,7	75113	444917,8	4378143,4	75162	445273,4	4378412,7	75211	445579,4	4378507,8
75065	444733	4377906,5	75114	444924,8	4378146,4	75163	445280,2	4378409,7	75212	445583,7	4378507,3
75066	444733,9	4377913,7	75115	444931,2	4378150	75164	445285,2	4378406,2	75213	445587,9	4378505,7
75067	444733,8	4377921,1	75116	444935,9	4378153,7	75165	445294,3	4378398,4	75214	445597	4378501,1
75068	444732,6	4377928,3	75117	444944,5	4378161,7	75166	445303,7	4378390,8	75215	445603,3	4378498,8
75069	444730,4	4377935	75118	444953,8	4378169,1	75167	445308,1	4378386,9	75216	445610,3	4378496,9
75070	444727,6	4377940,1	75119	444958,2	4378173	75168	445320,2	4378373,5	75217	445633,5	4378492,1
75071	444721,3	4377949,9	75120	444962,3	4378177,3	75169	445324,6	4378369,5	75218	445641,2	4378490,3
75072	444718,5	4377955,5	75121	444970,1	4378186,1	75170	445333,8	4378361,8	75219	445648,6	4378488,1
75073	444716	4377961,4	75122	444983,2	4378198	75171	445342,4	4378353,5	75220	445655,3	4378485,3
75074	444711,3	4377973,7	75123	444995	4378211,2	75172	445347,1	4378349,7	75221	445660,8	4378482,2
75075	444708,7	4377979,7	75124	445008,1	4378223,1	75173	445352,5	4378346,4	75222	445666	4378479
75076	444705,8	4377985,4	75125	445020	4378236,3	75174	445358,3	4378343,7	75223	445671,5	4378475,9
75077	444699,1	4377995,7	75126	445033,1	4378248,1	75175	445376,6	4378336,3	75224	445678,2	4378473,2
75078	444696	4378001	75127	445044,9	4378261,3	75176	445382,3	4378333,6	75225	445685,6	4378471
75079	444693,4	4378007,7	75128	445053,7	4378269,2	75177	445392,2	4378327,4	75226	445693,3	4378469,3
75080	444691,6	4378015,1	75129	445057,9	4378273,3	75178	445397,2	4378324,7	75227	445709,1	4378466,1
75081	444690,6	4378022,8	75130	445061,8	4378277,8	75179	445403,9	4378322,5	75228	445716,8	4378464,4
75082	444690,2	4378030,6	75131	445069,1	4378287,1	75180	445411,1	4378321,6	75229	445724,1	4378462,2
75083	444690,5	4378038,5	75132	445077,1	4378295,8	75181	445418,3	4378321,7	75230	445730,8	4378459,6
75084	444691,5	4378046	75133	445080,7	4378300,5	75182	445425,4	4378322,9	75231	445746,8	4378450,5
75085	444693,2	4378053,1	75134	445083,7	4378305,8	75183	445431,8	4378325,4	75232	445753,6	4378447,8
75086	444696	4378059,4	75135	445086,3	4378311,6	75184	445436,5	4378328,5	75233	445760,9	4378445,7
75087	444699,4	4378064,2	75136	445091,1	4378323,5	75185	445445,1	4378335,9	75234	445768,5	4378444
75088	444703,4	4378068,5	75137	445093,7	4378329,2	75186	445454	4378343	75235	445784,2	4378440,8
75089	444711,8	4378076,8	75138	445096,7	4378334,5	75187	445458,3	4378346,8	75236	445791,8	4378439,1
75090	444716,2	4378080,8	75139	445100,3	4378339,3	75188	445462,3	4378351,2	75237	445799	4378436,9
75091	444721,2	4378084,3	75140	445108,2	4378348,1	75189	445470,2	4378360,1	75238	445805,6	4378434,1
75092	444728,1	4378087,4	75141	445115,5	4378357,5	75190	445483,4	4378372,3	75239	445810,9	4378431
75093	444736,1	4378089,5	75142	445119,3	4378362,1	75191	445495,2	4378385,8	75240	445820,9	4378424,4
75094	444744,6	4378091,1	75143	445123,5	4378366,2	75192	445503,9	4378393,9	75241	445827,7	4378421,1
75095	444753,6	4378092,2	75144	445132,2	4378374,3	75193	445508,1	4378398	75242	445849,4	4378412,8
75096	444780,9	4378095	75145	445140	4378383,2	75194	445512	4378402,6	75243	445856,2	4378409,5
75097	444789,7	4378096,4	75146	445144,1	4378387,6	75195	445519,3	4378412,1	75244	445866,4	4378402,9
75098	444797,9	4378098,2	75147	445148,6	4378391,5	75196	445527,3	4378421	75245	445871,8	4378399,9
75099	444805,3	4378100,8	75148	445158	4378398,9	75197	445530,9	4378425,8	75246	445878,8	4378397,2
75100	444810,9	4378103,5	75149	445167,2	4378406,6	75198	445534,4	4378432,3	75247	445886,6	4378395,2
75101	444816,2	4378106,6	75150	445172,2	4378410	75199	445537,3	4378439,5	75248	445894,9	4378393,8
75102	444821,7	4378109,4	75151	445179	4378413	75200	445542,8	4378454,2	75249	445903,6	4378392,9
75103	444828,6	4378112	75152	445186,6	4378415,1	75201	445546,1	4378461	75250	445912,7	4378392,2
75104	444836	4378114	75153	445194,9	4378416,6	75202	445549,3	4378466,1	75251	445922	4378391,7
75105	444843,7	4378115,6	75154	445203,6	4378417,5	75203	445552,8	4378470,9	75252	445941	4378391,3
75106	444859,5	4378118,6	75155	445212,5	4378418,1	75204	445556	4378475,9	75253	445969,6	4378391,3
75107	444867,2	4378120,3	75156	445221,7	4378418,4	75205	445558,7	4378481,2	75254	445988,4	4378392

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
75255	445996,3	4378392,5	75304	446324,6	4378665,1	75353	446631,7	4378609,4	75402	447087,4	4378402,9
75256	446003,9	4378393,3	75305	446327,6	4378670,4	75354	446634,9	4378604,2	75403	447092,7	4378406
75257	446011,3	4378394,4	75306	446330,5	4378676	75355	446637,6	4378598,6	75404	447098,2	4378408,8
75258	446018,2	4378395,8	75307	446333,1	4378682,8	75356	446642,4	4378586,8	75405	447104,8	4378411,3
75259	446024,6	4378397,8	75308	446335	4378690,3	75357	446645	4378581,1	75406	447112	4378413,1
75260	446030,4	4378400,4	75309	446339,7	4378714	75358	446648,1	4378575,8	75407	447119,7	4378414,6
75261	446035,4	4378403,8	75310	446341,6	4378721,6	75359	446651,7	4378571	75408	447127,6	4378415,7
75262	446044,6	4378411,4	75311	446343,9	4378728,8	75360	446659,4	4378562,1	75409	447152,1	4378418,5
75263	446054,2	4378418,5	75312	446347	4378735,2	75361	446670	4378547,7	75410	447160,1	4378419,6
75264	446058,9	4378422,1	75313	446350,5	4378740,1	75362	446677,8	4378538,8	75411	447167,8	4378421
75265	446067,7	4378430,1	75314	446354,6	4378744,5	75363	446681,4	4378534,1	75412	447175	4378422,9
75266	446072,3	4378433,8	75315	446363	4378752,9	75364	446684,4	4378528,8	75413	447181,6	4378425,4
75267	446078,7	4378437,5	75316	446367,3	4378756,9	75365	446687	4378523	75414	447187,1	4378428,2
75268	446085,6	4378440,5	75317	446372,1	4378760,3	75366	446691,8	4378511,1	75415	447192,3	4378431,4
75269	446099,9	4378446,3	75318	446377,7	4378762,9	75367	446694,4	4378505,4	75416	447197,7	4378434,3
75270	446106,5	4378449,7	75319	446383,9	4378764,7	75368	446697,5	4378500,2	75417	447204,4	4378436,9
75271	446111,5	4378453	75320	446390,5	4378765,8	75369	446701,1	4378495,5	75418	447211,7	4378439
75272	446116,3	4378456,5	75321	446397,6	4378766,3	75370	446704,5	4378491,8	75419	447219,4	4378440,7
75273	446121,3	4378459,8	75322	446404,8	4378766,3	75371	446709,1	4378486,8	75420	447235	4378443,8
75274	446128	4378463,2	75323	446411,9	4378765,7	75372	446716,5	4378477,5	75421	447242,7	4378445,5
75275	446149,8	4378471,4	75324	446418,6	4378764,5	75373	446720,4	4378473,1	75422	447250	4378447,6
75276	446156,5	4378474,7	75325	446424,9	4378762,7	75374	446724,8	4378469,2	75423	447256,7	4378450,3
75277	446171,5	4378484,7	75326	446430,5	4378760,2	75375	446733,9	4378461,6	75424	447262,1	4378453,2
75278	446178,3	4378487,9	75327	446435,6	4378756,9	75376	446742,5	4378453,5	75425	447267,4	4378456,3
75279	446200,1	4378496,1	75328	446444,8	4378749,2	75377	446747	4378449,7	75426	447272,8	4378459,1
75280	446206,8	4378499,4	75329	446454,6	4378742	75378	446753,2	4378445,9	75427	447279,5	4378461,6
75281	446211,9	4378502,6	75330	446459,4	4378738,3	75379	446766,6	4378439,3	75428	447286,7	4378463,4
75282	446216,7	4378506,2	75331	446468,3	4378730,3	75380	446773	4378435,7	75429	447294,5	4378464,8
75283	446221,7	4378509,5	75332	446473	4378726,5	75381	446778,6	4378431,3	75430	447302,5	4378465,9
75284	446228,2	4378513	75333	446479,4	4378722,8	75382	446782,5	4378426,8	75431	447327,1	4378468,6
75285	446242	4378519,2	75334	446500,3	4378713,4	75383	446785,8	4378421,8	75432	447335	4378469,7
75286	446248,5	4378522,7	75335	446506,7	4378709,7	75384	446792	4378411,4	75433	447342,7	4378471,1
75287	446254,1	4378527,1	75336	446511,3	4378705,9	75385	446795,5	4378406,6	75434	447349,9	4378473
75288	446258,6	4378532,6	75337	446520	4378697,9	75386	446799,8	4378402,4	75435	447356,5	4378475,5
75289	446262,2	4378539	75338	446529,3	4378690,4	75387	446806	4378398,7	75436	447361,8	4378478,5
75290	446268,8	4378552,4	75339	446533,7	4378686,5	75388	446813,4	4378396,1	75437	447372	4378484,9
75291	446272,5	4378558,7	75340	446545,9	4378673,6	75389	446821,6	4378394,3	75438	447378,8	4378488,2
75292	446276,2	4378563,3	75341	446550,4	4378669,8	75390	446830,5	4378393,1	75439	447400,7	4378496,3
75293	446284,1	4378572,1	75342	446559,7	4378662,4	75391	446839,7	4378392,3	75440	447407,4	4378499,6
75294	446287,7	4378576,9	75343	446568,4	4378654,4	75392	446849,3	4378391,9	75441	447417,5	4378506,1
75295	446294,6	4378586,6	75344	446573,1	4378650,8	75393	446868,9	4378391,5	75442	447422,8	4378509,2
75296	446302,1	4378595,8	75345	446579,5	4378647,2	75394	446999,9	4378391,8	75443	447429,8	4378512,1
75297	446305,5	4378600,8	75346	446586,4	4378644,1	75395	447029,5	4378392,3	75444	447437,6	4378514,4
75298	446308,4	4378607,2	75347	446593,5	4378641,2	75396	447039,2	4378392,7	75445	447445,8	4378516,2
75299	446310,7	4378614,3	75348	446600,4	4378638,1	75397	447048,6	4378393,3	75446	447462,5	4378519,5
75300	446312,5	4378621,9	75349	446606,7	4378634,4	75398	447057,7	4378394,2	75447	447469,3	4378521
75301	446317,2	4378645,4	75350	446611,2	4378630,6	75399	447066,4	4378395,5	75448	447475,7	4378522,9
75302	446319,2	4378652,8	75351	446619,5	4378622,2	75400	447074,5	4378397,4	75449	447481,7	4378525,3
75303	446321,7	4378659,6	75352	446627,9	4378614	75401	447081,9	4378400	75450	447487,2	4378528,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
75451	447492,5	4378531,2	75500	447756	4378801	75549	448161,4	4378989,4	75598	448586,2	4379137,5
75452	447498	4378534	75501	447760,7	4378804,7	75550	448169	4378991,1	75599	448592,6	4379147,7
75453	447504,9	4378536,4	75502	447769,5	4378812,5	75551	448184,7	4378994,1	75600	448596,1	4379152,5
75454	447512,5	4378538,2	75503	447783,8	4378823,2	75552	448192,4	4378995,8	75601	448600,3	4379156,7
75455	447520,5	4378539,6	75504	447792,6	4378831,1	75553	448199,8	4378997,8	75602	448606,4	4379160,3
75456	447528,9	4378540,6	75505	447797,3	4378834,7	75554	448206,5	4379000,5	75603	448613,5	4379162,9
75457	447534,3	4378543,3	75506	447803,7	4378838,3	75555	448222,5	4379009,4	75604	448621,5	4379164,7
75458	447562,5	4378544,5	75507	447810,7	4378841,3	75556	448229,3	4379012,1	75605	448630	4379165,9
75459	447569,4	4378545,9	75508	447825,1	4378846,8	75557	448236,6	4379014,1	75606	448638,9	4379166,7
75460	447575,8	4378547,8	75509	447831,9	4378850,1	75558	448244,3	4379015,8	75607	448648,1	4379167,2
75461	447581,6	4378550,4	75510	447842,1	4378856,5	75559	448260	4379018,8	75608	448657,6	4379167,4
75462	447586,6	4378553,7	75511	447847,5	4378859,5	75560	448267,7	4379020,5	75609	448705,5	4379168,1
75463	447595,7	4378561,3	75512	447854,8	4378862,2	75561	448275	4379022,6	75610	448714,9	4379168,5
75464	447605,1	4378568,6	75513	447862,8	4378864,2	75562	448281,8	4379025,2	75611	448724	4379169
75465	447609,5	4378572,5	75514	447871,4	4378865,6	75563	448287,2	4379028,1	75612	448732,9	4379169,9
75466	447613,4	4378576,9	75515	447880,3	4378866,7	75564	448292,4	4379031,3	75613	448741,3	4379171,2
75467	447620,7	4378586,3	75516	447898,4	4378868,5	75565	448297,8	4379034,2	75614	448749,3	4379173
75468	447628,3	4378595,4	75517	447907,4	4378869,6	75566	448304,5	4379036,9	75615	448756,4	4379175,5
75469	447631,6	4378600,3	75518	447916	4378871	75567	448311,8	4379039	75616	448762	4379178,3
75470	447634,6	4378606,8	75519	447924,1	4378872,9	75568	448334,9	4379043,9	75617	448767,3	4379181,4
75471	447636,8	4378613,9	75520	447931,5	4378875,4	75569	448342,4	4379045,8	75618	448772,8	4379184,2
75472	447638,6	4378621,5	75521	447937,1	4378878,2	75570	448349,4	4379048,2	75619	448779,9	4379186,7
75473	447641,6	4378637,3	75522	447942,4	4378881,2	75571	448355,8	4379051,2	75620	448787,7	4379188,5
75474	447643,3	4378645	75523	447948	4378884	75572	448360,7	4379054,6	75621	448796	4379189,8
75475	447645,3	4378652,3	75524	447954,7	4378886,4	75573	448369,7	4379062,3	75622	448804,7	4379190,7
75476	447648	4378659	75525	447962	4378888,2	75574	448384,2	4379072,7	75623	448813,8	4379191,3
75477	447651	4378664,3	75526	447969,7	4378889,5	75575	448393,4	4379080,2	75624	448823	4379191,6
75478	447657,3	4378674,7	75527	447977,8	4378890,6	75576	448398,4	4379083,5	75625	448829,9	4379192,4
75479	447660	4378680,3	75528	448002,3	4378893,3	75577	448405,2	4379086,4	75626	448839,2	4379192,7
75480	447662,3	4378686,4	75529	448010,3	4378894,4	75578	448412,7	4379088,5	75627	448848,7	4379193,3
75481	447666,6	4378698,7	75530	448017,8	4378896	75579	448420,9	4379089,9	75628	448857,9	4379194,1
75482	447668,9	4378704,7	75531	448024,8	4378898,1	75580	448429,5	4379090,9	75629	448866,6	4379195,4
75483	447671,7	4378710,3	75532	448031,1	4378900,9	75581	448438,4	4379091,7	75630	448874,7	4379197,3
75484	447674,9	4378715,4	75533	448036,1	4378904,2	75582	448446,7	4379093,2	75631	448883	4379200
75485	447678,4	4378720,3	75534	448045,1	4378911,9	75583	448454,7	4379093,8	75632	448891,7	4379202,9
75486	447681,7	4378725,3	75535	448054,4	4378919,2	75584	448463,4	4379094,7	75633	448899,6	4379209,4
75487	447684,5	4378730,9	75536	448058,9	4378923,1	75585	448471,8	4379095,9	75634	448907,6	4379212,7
75488	447686,9	4378736,7	75537	448070,8	4378936,1	75586	448479,6	4379097,7	75635	448915,6	4379218,3
75489	447691,6	4378748,7	75538	448075,2	4378940,1	75587	448487,7	4379100,2	75636	448923,6	4379221,4
75490	447694,2	4378754,4	75539	448084,4	4378947,6	75588	448495,3	4379103	75637	448931,9	4379225
75491	447697,3	4378759,6	75540	448093	4378955,7	75589	448503,5	4379106,1	75638	448940,1	4379228,7
75492	447701,1	4378764,2	75541	448097,6	4378959,4	75590	448511,7	4379109	75639	448948,3	4379236,7
75493	447709,5	4378772,5	75542	448103,9	4378963	75591	448519,9	4379111,7	75640	448956,5	4379238,3
75494	447717,8	4378780,9	75543	448110,9	4378966,1	75592	448528,1	4379113,9	75641	448964,7	4379247,6
75495	447722,3	4378784,6	75544	448118,3	4378971,7	75593	448536,3	4379116,1	75642	448972,9	4379255,5
75496	447728,6	4378788,4	75545	448125,3	4378975	75594	448544,5	4379118,3	75643	448981,1	4379259,2
75497	447735,5	4378791,5	75546	448132	4378979	75595	448552,7	4379120,5	75644	448989,3	4379267,8
75498	447742,6	4378794,4	75547	448139,9	4378983	75596	448560,9	4379122,7	75645	448997,5	4379276,4
75499	447749,6	4378797,4	75548	448147,1	4378987,3	75597	448569,1	4379124,9	75646	449005,7	4379285,0



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
75647	449057,3	4379274,7	75696	449492	4379445,7	75745	449938,8	4379618,1	75794	450592,4	4379620,8
75648	449067,5	4379281,2	75697	449499,6	4379447,8	75746	449948,2	4379618,7	75795	450599,5	4379622,6
75649	449072,7	4379284,2	75698	449506,3	4379450,6	75747	449957,3	4379619,6	75796	450605,9	4379625,3
75650	449079,4	4379286,9	75699	449511,3	4379454	75748	449966	4379620,9	75797	450610,8	4379628,6
75651	449086,7	4379289,1	75700	449520,4	4379461,6	75749	449974,1	4379622,8	75798	450619,9	4379636,1
75652	449094,3	4379290,8	75701	449529,6	4379469	75750	449981,5	4379625,5	75799	450634,4	4379646,7
75653	449109,9	4379294	75702	449534	4379473	75751	449986,9	4379628,3	75800	450643,5	4379654,4
75654	449117,4	4379295,8	75703	449537,9	4379477,4	75752	449992,2	4379631,4	75801	450648,5	4379657,9
75655	449124,5	4379298,1	75704	449545,2	4379486,8	75753	449997,7	4379634,3	75802	450654,8	4379661
75656	449130,9	4379301,1	75705	449553,1	4379495,5	75754	450004,9	4379636,9	75803	450661,9	4379663,4
75657	449135,8	4379304,5	75706	449556,7	4379500,2	75755	450012,9	4379638,8	75804	450669,4	4379665,3
75658	449144,9	4379312,1	75707	449559,8	4379505,5	75756	450021,5	4379640,2	75805	450684,9	4379668,6
75659	449159,2	4379322,7	75708	449567,8	4379522,5	75757	450030,4	4379641,1	75806	450692,6	4379670,4
75660	449168	4379330,6	75709	449570,9	4379527,7	75758	450039,7	4379641,7	75807	450699,8	4379672,6
75661	449172,7	4379334,2	75710	449574,6	4379532,4	75759	450058,8	4379642,4	75808	450706,4	4379675,4
75662	449179,1	4379337,9	75711	449580,1	4379536,8	75760	450088,2	4379642,6	75809	450711,7	4379678,4
75663	449186,1	4379340,9	75712	449586,5	4379540,4	75761	450316,3	4379642,1	75810	450716,7	4379681,8
75664	449200,5	4379346,5	75713	449600,3	4379546,7	75762	450345,7	4379642,4	75811	450721,9	4379684,9
75665	449207,2	4379349,7	75714	449606,9	4379550,1	75763	450364,9	4379643,2	75812	450727,5	4379687,7
75666	449217,4	4379356,3	75715	449617	4379556,6	75764	450374,2	4379643,9	75813	450733,5	4379690
75667	449222,6	4379359,3	75716	449622,3	4379559,6	75765	450383,2	4379644,8	75814	450745,9	4379694,4
75668	449229,3	4379362,1	75717	449629,6	4379562,4	75766	450391,8	4379646,2	75815	450751,9	4379696,7
75669	449236,6	4379364,2	75718	449637,6	4379564,3	75767	450399,8	4379648,2	75816	450757,5	4379699,4
75670	449244,2	4379365,9	75719	449646,2	4379565,7	75768	450407,1	4379650,8	75817	450767,8	4379705,8
75671	449259,9	4379368,9	75720	449682,2	4379569,7	75769	450412,6	4379653,7	75818	450773,1	4379708,9
75672	449267,6	4379370,6	75721	449690,8	4379571,1	75770	450417,8	4379656,8	75819	450779,7	4379711,6
75673	449274,8	4379372,8	75722	449698,9	4379573	75771	450423,2	4379659,6	75820	450787	4379713,7
75674	449281,5	4379375,5	75723	449706,3	4379575,7	75772	450429,9	4379661,9	75821	450794,6	4379715,4
75675	449286,8	4379378,5	75724	449711,8	4379578,5	75773	450437,2	4379663,5	75822	450810,2	4379718,6
75676	449296,9	4379385	75725	449717	4379581,6	75774	450444,8	4379664,4	75823	450817,8	4379720,4
75677	449303,7	4379388,3	75726	449722,4	4379584,5	75775	450452,6	4379664,7	75824	450824,9	4379722,7
75678	449318,3	4379393,7	75727	449729,2	4379587,2	75776	450460,4	4379664,4	75825	450831,3	4379725,7
75679	449325,4	4379396,5	75728	449736,5	4379589,3	75777	450468	4379663,5	75826	450836,2	4379729,1
75680	449332,1	4379399,9	75729	449744,1	4379591	75778	450475,2	4379661,8	75827	450845,2	4379736,8
75681	449346,9	4379410	75730	449759,7	4379594,1	75779	450481,8	4379659,3	75828	450854,6	4379744
75682	449353,6	4379413,4	75731	449767,4	4379595,8	75780	450487	4379656,4	75829	450859	4379747,9
75683	449360,8	4379416,2	75732	449774,6	4379598	75781	450497,1	4379649,8	75830	450863,1	4379752,2
75684	449375,3	4379421,6	75733	449781,3	4379600,6	75782	450502,7	4379647	75831	450871	4379761
75685	449382,1	4379424,8	75734	449786,7	4379603,6	75783	450508,7	4379644,5	75832	450884,1	4379772,8
75686	449392,4	4379431,2	75735	449791,9	4379606,7	75784	450521	4379639,8	75833	450895,8	4379786,1
75687	449397,8	4379434,1	75736	449797,4	4379609,5	75785	450526,9	4379637,3	75834	450908,9	4379798
75688	449404,9	4379436,7	75737	449804,8	4379612,2	75786	450532,5	4379634,4	75835	450920,7	4379811,3
75689	449412,7	4379438,5	75738	449812,9	4379614	75787	450542,7	4379627,8	75836	450933,8	4379823,1
75690	449421	4379439,8	75739	449821,6	4379615,3	75788	450548	4379624,8	75837	450945,6	4379836,4
75691	449429,7	4379440,7	75740	449830,8	4379616,2	75789	450554,6	4379622,3	75838	450958,7	4379848,2
75692	449438,7	4379441,3	75741	449840,2	4379616,7	75790	450561,8	4379620,6	75839	450970,5	4379861,4
75693	449466,2	4379442,7	75742	449859,7	4379617,3	75791	450569,4	4379619,7	75840	450983,7	4379873,3
75694	449475,1	4379443,4	75743	449909,5	4379617,5	75792	450577,2	4379619,4	75841	450995,5	4379886,5
75695	449483,8	4379444,3	75744	449929,2	4379617,8	75793	450584,9	4379619,8	75842	451008,6	4379898,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
75843	451020,3	4379911,6	75892	451395,6	4380236,4	75941	451770,6	4380686,3	75990	451822,3	4381609,7
75844	451033,5	4379923,5	75893	451408,7	4380248,2	75942	451778,2	4380695,4	75991	451826	4381614,3
75845	451041,4	4379932,2	75894	451420,6	4380261,4	75943	451781,5	4380700,4	75992	451834	4381623
75846	451045,4	4379936,5	75895	451433,7	4380273,2	75944	451784,5	4380707,4	75993	451841,4	4381632,3
75847	451049,9	4379940,4	75896	451445,6	4380286,4	75945	451786,6	4380715,2	75994	451845,2	4381636,7
75848	451059,1	4379947,8	75897	451458,7	4380298,2	75946	451788	4380723,6	75995	451849,5	4381640,8
75849	451067,8	4379955,8	75898	451470,6	4380311,4	75947	451789	4380732,6	75996	451858,3	4381648,6
75850	451072,5	4379959,4	75899	451483,8	4380323,2	75948	451789,6	4380741,9	75997	451866,2	4381657,4
75851	451079	4379963	75900	451495,6	4380336,4	75949	451790,2	4380761,1	75998	451870,3	4381661,7
75852	451086	4379966	75901	451508,8	4380348,2	75950	451790,3	4380790,7	75999	451874,8	4381665,5
75853	451100,4	4379971,6	75902	451520,6	4380361,4	75951	451789,7	4380920,1	76000	451884,1	4381672,9
75854	451107,1	4379974,9	75903	451533,8	4380373,2	75952	451789,8	4381009,3	76001	451892,8	4381680,8
75855	451108,9	4379976,1	75904	451545,6	4380386,3	75953	451790	4381108,7	76002	451897,5	4381684,4
75856	451122	4379984,9	75905	451558,8	4380398,1	75954	451790	4381128,4	76003	451902,8	4381687,5
75857	451128,7	4379988,2	75906	451570,7	4380411,2	75955	451789,7	4381148	76004	451908,5	4381690,1
75858	451143,1	4379993,8	75907	451583,9	4380423	75956	451789,1	4381167,2	76005	451920,4	4381694,9
75859	451150,2	4379996,8	75908	451595,8	4380436,2	75957	451788,4	4381176,4	76006	451926,1	4381697,5
75860	451156,6	4380000,3	75909	451604,5	4380444,1	75958	451787,5	4381185,4	76007	451931,4	4381700,5
75861	451161,4	4380003,9	75910	451608,8	4380448,1	75959	451786,1	4381194	76008	451936,1	4381704,2
75862	451170,2	4380011,7	75911	451612,7	4380452,6	75960	451784,2	4381202	76009	451945	4381711,9
75863	451184,6	4380022,3	75912	451620,1	4380461,9	75961	451781,6	4381209,2	76010	451959,4	4381722,5
75864	451193,5	4380030,2	75913	451628,1	4380470,5	75962	451778,7	4381214,7	76011	451968,3	4381730,3
75865	451198,2	4380033,8	75914	451631,7	4380475,2	75963	451775,6	4381219,9	76012	451973	4381733,9
75866	451204,6	4380037,4	75915	451634,8	4380480,5	75964	451772,7	4381225,4	76013	451979,5	4381737,5
75867	451211,5	4380040,4	75916	451637,4	4380486,2	75965	451770,1	4381232,6	76014	452000,6	4381746,3
75868	451218,6	4380043,3	75917	451642,3	4380498	75966	451768,2	4381240,5	76015	452007	4381749,9
75869	451225,5	4380046,5	75918	451644,9	4380503,7	75967	451766,8	4381249	76016	452011,7	4381753,6
75870	451231,7	4380050,2	75919	451647,9	4380509	75968	451765,9	4381258	76017	452020,5	4381761,5
75871	451236,3	4380054	75920	451651,6	4380513,7	75969	451765,3	4381267,2	76018	452029,7	4381768,9
75872	451244,5	4380062,4	75921	451659,4	4380522,5	75970	451764,6	4381286,2	76019	452034,2	4381772,8
75873	451252,9	4380070,7	75922	451670,1	4380536,9	75971	451764,3	4381305,7	76020	452038,1	4381777,2
75874	451256,6	4380075,3	75923	451677,9	4380545,7	75972	451764	4381464,1	76021	452045,7	4381786,3
75875	451260,3	4380081,6	75924	451681,6	4380550,4	75973	451764,3	4381483,5	76022	452053,7	4381794,9
75876	451263,4	4380088,5	75925	451684,6	4380555,6	75974	451764,7	4381493	76023	452057,4	4381799,6
75877	451266,3	4380095,6	75926	451687,3	4380561,3	75975	451765,3	4381502,2	76024	452061	4381806
75878	451269,3	4380102,6	75927	451692,1	4380573,1	75976	451766,3	4381511,1	76025	452063,9	4381813
75879	451272,9	4380109	75928	451694,8	4380578,8	75977	451767,7	4381519,5	76026	452069,5	4381827,5
75880	451276,6	4380113,7	75929	451697,9	4380584,1	75978	451769,8	4381527,3	76027	452072,7	4381834,3
75881	451284,5	4380122,5	75930	451701,5	4380588,8	75979	451772,8	4381534,2	76028	452079	4381844,6
75882	451291,8	4380131,8	75931	451709,4	4380597,6	75980	451776,1	4381539,2	76029	452081,9	4381850,1
75883	451295,7	4380136,3	75932	451720,2	4380611,8	75981	451783,6	4381548,3	76030	452084,4	4381857,1
75884	451299,9	4380140,4	75933	451728,1	4380620,5	75982	451790,6	4381558	76031	452086,3	4381864,9
75885	451308,6	4380148,3	75934	451731,7	4380625,2	75983	451794,3	4381562,7	76032	452087,5	4381873,3
75886	451320,4	4380161,5	75935	451735,4	4380631,5	75984	451802,2	4381571,5	76033	452088,4	4381882
75887	451333,6	4380173,3	75936	451744,6	4380652,3	75985	451805,8	4381576,1	76034	452089	4381891
75888	451345,5	4380186,5	75937	451748,3	4380658,6	75986	451809	4381581,3	76035	452090,5	4381918,4
75889	451358,7	4380198,2	75938	451752	4380663,3	75987	451811,6	4381587	76036	452091,2	4381927,3
75890	451370,5	4380211,4	75939	451759,9	4380672	75988	451816,5	4381598,8	76037	452092,2	4381936
75891	451383,7	4380223,2	75940	451763,6	4380676,7	75989	451819,2	4381604,4	76038	452093,6	4381944,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
76039	452095,6	4381951,7	76088	452354,1	4382287,9	76137	452773,3	4382608,7	76186	453033,9	4382948,1
76040	452098,5	4381958,5	76089	452375,2	4382296,8	76138	452777	4382613,3	76187	453045,8	4382961,2
76041	452101,8	4381963,5	76090	452381,6	4382300,4	76139	452784,9	4382622,1	76188	453059	4382973
76042	452109,2	4381972,8	76091	452386,3	4382304	76140	452788,5	4382626,8	76189	453070,8	4382986,2
76043	452119,5	4381987,4	76092	452395	4382312	76141	452795,4	4382636,6	76190	453079,6	4382994
76044	452127	4381996,7	76093	452404,3	4382319,3	76142	452802,9	4382645,8	76191	453083,9	4382998,1
76045	452130,3	4382001,7	76094	452408,8	4382323,2	76143	452806,2	4382650,7	76192	453087,7	4383002,6
76046	452133,3	4382008,7	76095	452412,8	4382327,5	76144	452809,2	4382657,1	76193	453095,1	4383011,8
76047	452135,4	4382016,5	76096	452420,7	4382336,2	76145	452811,4	4382664,3	76194	453103,1	4383020,5
76048	452137	4382024,9	76097	452433,9	4382348	76146	452813,3	4382671,8	76195	453106,8	4383025,2
76049	452140,5	4382051,4	76098	452445,7	4382361,3	76147	452816,4	4382687,5	76196	453109,9	4383030,4
76050	452141,9	4382060	76099	452458,8	4382373,1	76148	452818,1	4382695,1	76197	453112,5	4383036,1
76051	452143,9	4382068,1	76100	452470,6	4382386,3	76149	452820,2	4382702,4	76198	453117,3	4383048
76052	452146,6	4382075,4	76101	452483,8	4382398,2	76150	452822,8	4382709,1	76199	453120	4383053,7
76053	452150,4	4382081,5	76102	452495,5	4382411,4	76151	452825,9	4382714,4	76200	453123	4383058,9
76054	452155,6	4382086,4	76103	452508,7	4382423,3	76152	452832,3	4382724,7	76201	453126,7	4383063,6
76055	452161,8	4382090,2	76104	452520,4	4382436,6	76153	452834,9	4382730,4	76202	453134,5	4383072,5
76056	452175,1	4382096,9	76105	452533,5	4382448,5	76154	452837,2	4382736,4	76203	453138,7	4383078
76057	452181,3	4382100,7	76106	452545,2	4382461,8	76155	452841,6	4382748,7	76204	453145,2	4383086,8
76058	452185,9	4382104,4	76107	452558,3	4382473,7	76156	452843,9	4382754,7	76205	453153	4383095,7
76059	452194,6	4382112,3	76108	452566,2	4382482,5	76157	452846,7	4382760,3	76206	453156,6	4383100,4
76060	452204	4382119,6	76109	452570,2	4382486,7	76158	452849,9	4382765,3	76207	453159,5	4383105,8
76061	452208,5	4382123,4	76110	452574,7	4382490,6	76159	452853,4	4382770,2	76208	453162,1	4383111,6
76062	452212,6	4382127,6	76111	452584,2	4382497,8	76160	452856,7	4382775,3	76209	453168,9	4383129,8
76063	452220,6	4382136,3	76112	452584,8	4382498,3	76161	452860	4382781,9	76210	453171,5	4383135,4
76064	452229,5	4382144,2	76113	452593,3	4382505,4	76162	452862,4	4382787,9	76211	453177,9	4383145,8
76065	452233,7	4382148,2	76114	452598,3	4382508,7	76163	452865,7	4382796,3	76212	453180,8	4383151,1
76066	452237,6	4382152,7	76115	452605,3	4382511,7	76164	452868,7	4382803,2	76213	453183,5	4383157,8
76067	452245	4382162	76116	452613,2	4382513,8	76165	452872,4	4382809,5	76214	453185,6	4383165,1
76068	452247,6	4382164,9	76117	452621,7	4382515,3	76166	452876,2	4382814,1	76215	453189,1	4383180,4
76069	452252,9	4382170,7	76118	452630,6	4382516,4	76167	452880,4	4382818,2	76216	453190,9	4383187,9
76070	452256,6	4382175,4	76119	452648,7	4382518,3	76168	452893	4382830,6	76217	453193,2	4383195
76071	452259,6	4382180,7	76120	452657,5	4382519,4	76169	452897,6	4382834,4	76218	453196,3	4383201,3
76072	452262,2	4382186,4	76121	452666	4382520,9	76170	452903,9	4382838,1	76219	453200,4	4383206,6
76073	452267	4382198,3	76122	452674	4382523	76171	452910,8	4382841,1	76220	453206,1	4383210,6
76074	452269,6	4382204	76123	452681	4382526	76172	452914,7	4382842,7	76221	453213,1	4383213,3
76075	452272,7	4382209,3	76124	452686,1	4382529,2	76173	452918	4382844	76222	453220,9	4383215,2
76076	452276,3	4382214	76125	452695,4	4382536,6	76174	452924,9	4382847	76223	453229,4	4383216,4
76077	452284,2	4382222,7	76126	452705,2	4382543,5	76175	452931,4	4382850,6	76224	453238,4	4383217,2
76078	452291,6	4382232,1	76127	452709,9	4382547	76176	452936,1	4382854,2	76225	453247,7	4383217,6
76079	452295,4	4382236,5	76128	452718,7	4382554,9	76177	452944,8	4382862,1	76226	453257,2	4383217,8
76080	452299,7	4382240,6	76129	452723,3	4382558,6	76178	452954,2	4382869,5	76227	453296,1	4383217,8
76081	452308,4	4382248,5	76130	452729,6	4382562,4	76179	452958,7	4382873,3	76228	453315,2	4383218,2
76082	452316,3	4382257,3	76131	452743	4382569	76180	452962,8	4382877,5	76229	453324,4	4383218,7
76083	452320,4	4382261,6	76132	452749,4	4382572,6	76181	452970,7	4382886,3	76230	453328,2	4383219
76084	452324,9	4382265,4	76133	452755	4382577	76182	452983,9	4382898	76231	453333,3	4383219,5
76085	452334,2	4382272,7	76134	452758,7	4382581,6	76183	452995,7	4382911,2	76232	453341,8	4383220,7
76086	452343	4382280,7	76135	452761,8	4382586,8	76184	453008,9	4382923,1	76233	453349,8	4383222,5
76087	452347,7	4382284,3	76136	452770,1	4382603,5	76185	453020,7	4382936,3	76234	453356,9	4383225,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
76235	453362,3	4383228	76284	453892,3	4383431,3	76333	454580,1	4383541,9	76382	454788,3	4383226,8
76236	453372,6	4383234,4	76285	453897,8	4383434,2	76334	454589,3	4383542,7	76383	454788,9	4383217,6
76237	453379,3	4383237,7	76286	453905	4383436,8	76335	454598,8	4383543,2	76384	454789,3	4383208,2
76238	453393,7	4383243,3	76287	453913	4383438,7	76336	454608,4	4383543,5	76385	454789,6	4383188,9
76239	453400,7	4383246,3	76288	453921,5	4383440,1	76337	454627,8	4383543,8	76386	454789,4	4383120,2
76240	453407,1	4383249,9	76289	453930,5	4383441	76338	454647,1	4383543,7	76387	454789,6	4383100,9
76241	453411,8	4383253,5	76290	453939,7	4383441,7	76339	454656,7	4383543,5	76388	454789,9	4383091,4
76242	453420,5	4383261,5	76291	453958,8	4383442,3	76340	454666	4383543	76389	454790,5	4383082,2
76243	453434,7	4383272,3	76292	453978,3	4383442,6	76341	454675	4383542,2	76390	454791,3	4383073,2
76244	453443,5	4383280,2	76293	453998,1	4383442,6	76342	454683,6	4383541	76391	454792,6	4383064,7
76245	453448,1	4383283,8	76294	454226,4	4383441,6	76343	454691,6	4383539,2	76392	454794,5	4383056,8
76246	453454,5	4383287,5	76295	454245,9	4383441,9	76344	454698,8	4383536,6	76393	454797,1	4383049,7
76247	453475,4	4383296,5	76296	454255,5	4383442,2	76345	454703,4	4383533,7	76394	454800,1	4383044,3
76248	453481,8	4383300,2	76297	454264,8	4383442,7	76346	454704,8	4383532,8	76395	454806,5	4383034,1
76249	453486,4	4383303,9	76298	454273,9	4383443,5	76347	454709,7	4383527,5	76396	454809,3	4383028,5
76250	453495,1	4383311,9	76299	454282,5	4383444,8	76348	454713,4	4383521,3	76397	454816,3	4383010,6
76251	453504,3	4383319,3	76300	454290,6	4383446,6	76349	454719,8	4383507,5	76398	454819	4383004,9
76252	453508,7	4383323,2	76301	454297,8	4383449,3	76350	454723,2	4383500,9	76399	454822,1	4382999,6
76253	453512,8	4383327,5	76302	454303,9	4383453	76351	454729,7	4383490,8	76400	454825,7	4382995
76254	453519,5	4383335,2	76303	454308,1	4383457,2	76352	454732,8	4383485,4	76401	454833,8	4382986,4
76255	453520,6	4383336,4	76304	454311,6	4383462	76353	454735,5	4383478,7	76402	454841,3	4382977,2
76256	453533,6	4383348,4	76305	454314,2	4383466,1	76354	454737,5	4383471,4	76403	454845,2	4382972,8
76257	453545,2	4383361,8	76306	454318	4383472,3	76355	454739,2	4383463,7	76404	454849,5	4382968,8
76258	453558,2	4383373,8	76307	454321,5	4383477,1	76356	454742,1	4383447,9	76405	454858,3	4382960,9
76259	453565,9	4383382,7	76308	454325,7	4383481,3	76357	454743,8	4383440,1	76406	454870,2	4382947,8
76260	453570	4383387	76309	454331,8	4383484,9	76358	454745,8	4383432,8	76407	454883,5	4382936,1
76261	453574,4	4383390,9	76310	454338,9	4383487,5	76359	454748,4	4383426	76408	454895,4	4382923
76262	453583,7	4383398,3	76311	454346,8	4383489,4	76360	454751,2	4383420,5	76409	454908,6	4382911,2
76263	453592,7	4383405,9	76312	454355,3	4383490,6	76361	454754,3	4383415,2	76410	454920,4	4382898
76264	453597,7	4383409,3	76313	454364,2	4383491,4	76362	454757,1	4383409,7	76411	454933,7	4382886,3
76265	453604,4	4383412,2	76314	454373,4	4383491,9	76363	454759,5	4383402,7	76412	454941,6	4382877,5
76266	453612	4383414,3	76315	454382,8	4383492,2	76364	454761,3	4383395,1	76413	454945,7	4382873,3
76267	453620,3	4383415,7	76316	454421,3	4383492,6	76365	454762,5	4383387	76414	454950,2	4382869,5
76268	453629	4383416,7	76317	454440,2	4383493,1	76366	454763,4	4383378,5	76415	454959,6	4382862,2
76269	453638,1	4383417,3	76318	454449,4	4383493,7	76367	454764	4383369,7	76416	454968,4	4382854,3
76270	453656,9	4383417,9	76319	454458,2	4383494,6	76368	454764,4	4383360,7	76417	454973,1	4382850,7
76271	453685,8	4383417,9	76320	454466,7	4383495,9	76369	454765,5	4383324,3	76418	454979,5	4382847,1
76272	453729,1	4383417,5	76321	454474,5	4383497,8	76370	454765,9	4383315,3	76419	454986,5	4382844,1
76273	453763,9	4383417,2	76322	454481,6	4383500,5	76371	454766,5	4383306,6	76420	454993,6	4382841,2
76274	453802,8	4383417,1	76323	454486,9	4383503,5	76372	454767,4	4383298,1	76421	455000,6	4382838,1
76275	453821,9	4383417,3	76324	454497,1	4383510	76373	454768,7	4383290	76422	455006,8	4382834,4
76276	453831,3	4383417,6	76325	454503,8	4383513,3	76374	454770,5	4383282,5	76423	455011,4	4382830,6
76277	453840,6	4383418	76326	454525,6	4383521,7	76375	454773	4383275,6	76424	455023,7	4382817,9
76278	453849,6	4383418,6	76327	454532,3	4383525	76376	454775,8	4383270,1	76425	455027,7	4382813,6
76279	453858,4	4383419,6	76328	454542,5	4383531,6	76377	454778,9	4383264,8	76426	455031,2	4382808,8
76280	453866,7	4383420,9	76329	454547,9	4383534,7	76378	454781,7	4383259,3	76427	455034,2	4382802,5
76281	453874,5	4383422,8	76330	454554,9	4383537,5	76379	454784,3	4383252,1	76428	455036,6	4382795,4
76282	453881,6	4383425,4	76331	454562,8	4383539,5	76380	454786,1	4383244,2	76429	455038,4	4382787,8
76283	453887,1	4383428,2	76332	454571,3	4383540,9	76381	454787,4	4383235,7	76430	455041,5	4382772,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
76431	455043,1	4382764,5	76480	455326,3	4382370,6	76529	455595,9	4382066,2	76578	456045	4381847,6
76432	455045,2	4382757,1	76481	455333,9	4382361,5	76530	455605,5	4382066,5	76579	456058	4381835,6
76433	455047,8	4382750,4	76482	455341,3	4382352,2	76531	455615	4382067	76580	456065,8	4381826,8
76434	455050,8	4382745,1	76483	455345,3	4382347,9	76532	455624,2	4382067,8	76581	456069,8	4381822,4
76435	455057,2	4382734,8	76484	455349,7	4382344	76533	455633,1	4382068,8	76582	456074,3	4381818,6
76436	455060,3	4382727,9	76485	455359	4382336,6	76534	455641,7	4382070,2	76583	456083,6	4381811,2
76437	455065,8	4382713,4	76486	455367,9	4382328,8	76535	455649,6	4382072,2	76584	456092,6	4381803,5
76438	455068,7	4382706,3	76487	455372,7	4382325,3	76536	455656,8	4382074,9	76585	456097,6	4381800,2
76439	455072,3	4382699,9	76488	455379,1	4382321,7	76537	455662,4	4382077,9	76586	456104,6	4381797,2
76440	455075,9	4382695,2	76489	455386,2	4382318,8	76538	455667,6	4382081,1	76587	456112,5	4381795,1
76441	455083,9	4382686,5	76490	455393,4	4382316	76539	455673,1	4382084,2	76588	456121,1	4381793,6
76442	455091,4	4382677,3	76491	455400,4	4382313	76540	455679,8	4382087	76589	456130,1	4381792,7
76443	455095,4	4382672,9	76492	455406,7	4382309,3	76541	455687,2	4382089,2	76590	456139,5	4381792,1
76444	455099,8	4382669	76493	455411,3	4382305,6	76542	455694,8	4382091,1	76591	456159	4381791,6
76445	455109	4382661,6	76494	455423,7	4382293	76543	455710,5	4382094,5	76592	456178,9	4381791,5
76446	455117,8	4382653,7	76495	455427,8	4382288,7	76544	455718,2	4382096,3	76593	456259,5	4381791,9
76447	455122,5	4382650,1	76496	455431,3	4382283,9	76545	455725,4	4382098,5	76594	456359,9	4381791,9
76448	455128,9	4382646,5	76497	455434,4	4382277,7	76546	455732,1	4382101,2	76595	456379,5	4381792,3
76449	455150,1	4382637,7	76498	455436,8	4382270,7	76547	455737,4	4382104,1	76596	456389,1	4381792,7
76450	455156,5	4382634,1	76499	455438,7	4382263,1	76548	455742,4	4382107	76597	456398,5	4381793,3
76451	455161,2	4382630,4	76500	455443,5	4382239,8	76549	455747,5	4382109,6	76598	456407,6	4381794,2
76452	455169,9	4382622,5	76501	455445,5	4382232,4	76550	455754,2	4382111,7	76599	456416,3	4381795,6
76453	455179,3	4382615,2	76502	455448	4382225,6	76551	455761,4	4382112,7	76600	456424,4	4381797,5
76454	455183,7	4382611,3	76503	455450,9	4382220,1	76552	455768,7	4382112,6	76601	456431,8	4381800,1
76455	455187,8	4382607,1	76504	455453,9	4382214,8	76553	455775,7	4382111,4	76602	456437,3	4381802,9
76456	455195,8	4382598,4	76505	455456,7	4382209,2	76554	455782	4382108,9	76603	456442,5	4381806
76457	455209	4382586,6	76506	455459	4382202,5	76555	455786,7	4382105,9	76604	456448	4381808,9
76458	455220,8	4382573,4	76507	455460,7	4382195,1	76556	455795,4	4382098,6	76605	456455,1	4381811,4
76459	455234	4382561,6	76508	455462	4382187,3	76557	455804,6	4382091,4	76606	456462,8	4381813,3
76460	455245,9	4382548,5	76509	455463	4382179,2	76558	455809	4382087,5	76607	456471,1	4381814,6
76461	455259,2	4382536,8	76510	455465,3	4382154,3	76559	455813,1	4382083,2	76608	456479,7	4381815,6
76462	455271,2	4382523,7	76511	455466,3	4382146,2	76560	455820,9	4382074,2	76609	456524,6	4381818,9
76463	455280	4382515,9	76512	455467,6	4382138,4	76561	455834	4382062,1	76610	456533,2	4381819,9
76464	455284,2	4382511,8	76513	455469,4	4382131	76562	455845,8	4382048,7	76611	456541,5	4381821,2
76465	455288,1	4382507,4	76514	455471,8	4382124,4	76563	455858,9	4382036,7	76612	456549,2	4381823,1
76466	455295,3	4382497,9	76515	455474,8	4382118,9	76564	455870,6	4382023,4	76613	456556,3	4381825,6
76467	455302,9	4382488,8	76516	455481,2	4382108,7	76565	455883,8	4382011,5	76614	456561,7	4381828,5
76468	455306,2	4382483,8	76517	455484,6	4382102	76566	455895,6	4381998,2	76615	456567	4381831,5
76469	455309	4382477	76518	455490,8	4382088,2	76567	455908,8	4381986,4	76616	456572,5	4381834,4
76470	455311	4382469,4	76519	455494,6	4382081,9	76568	455920,6	4381973,2	76617	456579,9	4381837
76471	455312,4	4382461,1	76520	455499,4	4382076,7	76569	455933,7	4381961,3	76618	456588	4381838,9
76472	455313,3	4382452,4	76521	455505,5	4382072,9	76570	455945,6	4381948,2	76619	456596,7	4381840,2
76473	455313,9	4382443,4	76522	455512,6	4382070,3	76571	455958,7	4381936,3	76620	456605,7	4381841,1
76474	455315,3	4382416	76523	455520,6	4382068,5	76572	455970,5	4381923,1	76621	456615,1	4381841,8
76475	455315,9	4382407	76524	455529,2	4382067,3	76573	455983,7	4381911,3	76622	456634,5	4381842,4
76476	455316,8	4382398,3	76525	455538,3	4382066,6	76574	455995,5	4381898,1	76623	456664,3	4381842,6
76477	455318,2	4382390	76526	455547,6	4382066,1	76575	456008,6	4381886,2	76624	456985,1	4381841,8
76478	455320,2	4382382,4	76527	455557,2	4382065,9	76576	456020,3	4381872,9	76625	457004,8	4381842,1
76479	455323	4382375,6	76528	455576,5	4382065,8	76577	456033,4	4381861	76626	457014,4	4381842,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
76627	457023,8	4381843	76676	458365	4381941,9	76725	458545,2	4382376,9	76774	458623,1	4382883,8
76628	457032,9	4381844	76677	458374,4	4381942,4	76726	458547,8	4382384,1	76775	458626,5	4382888,8
76629	457041,6	4381845,3	76678	458383,5	4381943,3	76727	458550,6	4382389,6	76776	458634,1	4382897,8
76630	457049,6	4381847,2	76679	458392,1	4381944,8	76728	458553,7	4382394,9	76777	458641,5	4382907,1
76631	457056,9	4381850	76680	458400	4381946,9	76729	458556,5	4382400,4	76778	458645,4	4382911,5
76632	457062,2	4381853	76681	458406,9	4381950	76730	458559,1	4382407,5	76779	458658,4	4382923,5
76633	457072,4	4381859,5	76682	458411,8	4381953,4	76731	458560,9	4382415,4	76780	458662,4	4382927,9
76634	457079,1	4381862,8	76683	458416,1	4381957,4	76732	458562,2	4382423,8	76781	458669,9	4382937
76635	457100,8	4381871,1	76684	458428,8	4381969,7	76733	458563,1	4382432,6	76782	458678	4382945,6
76636	457107,5	4381874,4	76685	458432,6	4381974,3	76734	458563,7	4382441,8	76783	458681,7	4382950,2
76637	457117,6	4381881	76686	458436,2	4381980,7	76735	458564,1	4382451,1	76784	458685,4	4382956,5
76638	457122,8	4381884,1	76687	458439,2	4381987,7	76736	458564,9	4382498,9	76785	458688,4	4382963,5
76639	457129,4	4381886,9	76688	458444,7	4382002,2	76737	458565,6	4382517,7	76786	458694	4382977,9
76640	457136,5	4381889,1	76689	458448	4382008,9	76738	458566,2	4382526,8	76787	458697,2	4382984,7
76641	457144,1	4381890,9	76690	458457,9	4382024	76739	458567,1	4382535,6	76788	458703,6	4382995
76642	457159,7	4381894	76691	458460,6	4382029,6	76740	458568,4	4382544	76789	458706,5	4383000,4
76643	457167,4	4381895,8	76692	458463	4382035,5	76741	458570,3	4382551,9	76790	458709,2	4383007,7
76644	457174,7	4381897,8	76693	458467,4	4382047,8	76742	458572,8	4382559,1	76791	458711,1	4383015,8
76645	457181,4	4381900,5	76694	458469,8	4382053,8	76743	458575,7	4382564,6	76792	458712,5	4383024,5
76646	457186,8	4381903,4	76695	458472,6	4382059,3	76744	458578,7	4382569,8	76793	458713,5	4383033,4
76647	457192,1	4381906,5	76696	458482,6	4382074,3	76745	458581,6	4382575,3	76794	458715,3	4383051,6
76648	457197,5	4381909,3	76697	458485,9	4382081	76746	458584,1	4382582,3	76795	458716,4	4383060,5
76649	457204,6	4381911,9	76698	458494,1	4382102,8	76747	458585,9	4382590	76796	458717,9	4383069,1
76650	457212,4	4381913,7	76699	458497,3	4382109,6	76748	458587,2	4382598,2	76797	458720	4383077
76651	457220,7	4381915	76700	458503,7	4382119,8	76749	458588,1	4382606,8	76798	458723	4383084
76652	457229,4	4381916	76701	458506,7	4382125,2	76750	458588,7	4382615,8	76799	458726,3	4383089,1
76653	457238,3	4381916,6	76702	458509,2	4382131,7	76751	458589,1	4382624,9	76800	458733,8	4383098,3
76654	457265,5	4381918,3	76703	458511,1	4382138,9	76752	458589,5	4382643,6	76801	458741	4383107,9
76655	457274,4	4381919	76704	458512,6	4382146,6	76753	458589,7	4382691	76802	458744,9	4383112,5
76656	457283,1	4381920	76705	458513,7	4382154,6	76754	458590,1	4382709,7	76803	458749,1	4383116,7
76657	457291,4	4381921,3	76706	458516,4	4382179,1	76755	458590,4	4382718,8	76804	458757,9	4383124,7
76658	457299,1	4381923,1	76707	458517,5	4382187,1	76756	458591	4382727,8	76805	458765,9	4383133,7
76659	457306,2	4381925,7	76708	458518,9	4382194,8	76757	458591,9	4382736,4	76806	458770	4383138
76660	457311,7	4381928,5	76709	458520,7	4382202,1	76758	458593,2	4382744,7	76807	458774,5	4383141,9
76661	457317	4381931,6	76710	458523,2	4382208,7	76759	458595	4382752,4	76808	458784	4383149,3
76662	457322,5	4381934,4	76711	458526	4382214,2	76760	458597,5	4382759,4	76809	458793,1	4383156,9
76663	457329,8	4381937,1	76712	458529	4382219,5	76761	458600,3	4382764,9	76810	458798,1	4383160,2
76664	457337,9	4381938,9	76713	458531,8	4382225	76762	458603,3	4382770,2	76811	458803,8	4383162,6
76665	457346,6	4381940,3	76714	458534,4	4382232,2	76763	458606,1	4382775,8	76812	458810,1	4383164,4
76666	457355,7	4381941,2	76715	458536,2	4382240,1	76764	458608,6	4382782,9	76813	458816,7	4383165,4
76667	457365,1	4381941,8	76716	458537,4	4382248,6	76765	458610,4	4382790,7	76814	458825	4383166
76668	457374,7	4381942,2	76717	458538,3	4382257,5	76766	458611,7	4382799	76815	458833,3	4383165,8
76669	457394,4	4381942,5	76718	458538,9	4382266,6	76767	458612,6	4382807,7	76816	458841,4	4383164,8
76670	457414,3	4381942,6	76719	458539,5	4382285,5	76768	458613,3	4382816,6	76817	458849,1	4383162,9
76671	457574,6	4381942,3	76720	458540,2	4382333,3	76769	458614,9	4382843,9	76818	458856	4383160
76672	458174,7	4381942,2	76721	458540,6	4382342,7	76770	458615,6	4382852,8	76819	458860,9	4383156,7
76673	458244,9	4381941,9	76722	458541,2	4382351,8	76771	458616,7	4382861,4	76820	458870	4383149
76674	458325,5	4381941,3	76723	458542,1	4382360,6	76772	458618,1	4382869,5	76821	458879,4	4383141,5
76675	458345,5	4381941,4	76724	458543,4	4382369	76773	458620,2	4382877,1	76822	458883,9	4383137,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
76823	458888	4383133,2	76872	459294	4382866,5	76921	459509,2	4382461,8	76970	459595,3	4382058
76824	458895,9	4383124,2	76873	459301	4382863,5	76922	459516,8	4382452,6	76971	459598,3	4382051
76825	458909,1	4383112,1	76874	459307,4	4382859,9	76923	459520,7	4382448,2	76972	459601,6	4382046
76826	458920,8	4383098,7	76875	459312	4382856,3	76924	459533,8	4382436,2	76973	459609,1	4382036,7
76827	458934	4383086,7	76876	459320,7	4382848,3	76925	459537,8	4382431,8	76974	459619,5	4382022,1
76828	458945,8	4383073,4	76877	459329,9	4382840,8	76926	459545,3	4382422,7	76975	459627	4382013
76829	458958,9	4383061,6	76878	459334,4	4382837	76927	459553,5	4382414,1	76976	459630,4	4382008
76830	458970,7	4383048,3	76879	459338,4	4382832,7	76928	459557,2	4382409,4	76977	459633,4	4382001,7
76831	458979,4	4383040,4	76880	459346,3	4382823,9	76929	459560,4	4382404,2	76978	459635,7	4381994,6
76832	458983,7	4383036,3	76881	459355,1	4382816	76930	459563,1	4382398,4	76979	459637,6	4381987,1
76833	458987,5	4383031,8	76882	459359,3	4382811,9	76931	459570,4	4382380,4	76980	459640,9	4381971,6
76834	458994,9	4383022,5	76883	459363,2	4382807,5	76932	459573,2	4382374,8	76981	459642,8	4381964,1
76835	459002,8	4383013,7	76884	459370,6	4382798,2	76933	459579,7	4382364,5	76982	459645,1	4381957,1
76836	459006,4	4383009	76885	459378,6	4382789,5	76934	459582,7	4382359,1	76983	459648,1	4381950,7
76837	459010	4383002,6	76886	459382,2	4382784,8	76935	459585,4	4382351,8	76984	459651,5	4381945,8
76838	459013,1	4382995,6	76887	459385,2	4382779,5	76936	459587,2	4382343,7	76985	459659,2	4381936,8
76839	459015,9	4382988,5	76888	459387,8	4382773,7	76937	459588,4	4382335,1	76986	459666,5	4381927,4
76840	459019	4382981,6	76889	459394,7	4382755,6	76938	459589	4382326,2	76987	459670,3	4381922,9
76841	459022,7	4382975,3	76890	459397,4	4382750	76939	459589,1	4382317,1	76988	459674,6	4381918,9
76842	459026,4	4382970,7	76891	459403,8	4382739,7	76940	459588,7	4382308,1	76989	459683,4	4381911
76843	459034,7	4382962,3	76892	459406,7	4382734,3	76941	459587,9	4382299,3	76990	459695,3	4381897,9
76844	459042,8	4382953,7	76893	459409,4	4382727	76942	459586,4	4382290,8	76991	459708,7	4381886,3
76845	459047,2	4382949,8	76894	459411,3	4382718,9	76943	459584,2	4382283	76992	459720,7	4381873,3
76846	459053,3	4382945,9	76895	459412,7	4382710,3	76944	459581,1	4382276	76993	459734,1	4381861,7
76847	459066,6	4382939,1	76896	459415,8	4382683,3	76945	459577,7	4382271	76994	459746,1	4381848,7
76848	459073	4382935,5	76897	459416,9	4382674,5	76946	459570,1	4382262	76995	459755	4381840,9
76849	459078,6	4382931,2	76898	459418,5	4382666,1	76947	459559,9	4382248,2	76996	459759,3	4381836,9
76850	459082,5	4382926,7	76899	459420,7	4382658,2	76948	459553,4	4382240,2	76997	459763,2	4381832,4
76851	459085,8	4382921,7	76900	459423,7	4382651,3	76949	459550,9	4382236,2	76998	459770,5	4381823,1
76852	459092,1	4382911,4	76901	459427	4382646,2	76950	459549,5	4382231,7	76999	459778,1	4381814
76853	459095,7	4382906,6	76902	459434,5	4382637	76951	459549,2	4382227	77000	459781,4	4381809
76854	459099,9	4382902,5	76903	459444,8	4382622,4	76952	459550	4382222,4	77001	459784,3	4381802,5
76855	459106	4382898,9	76904	459452,3	4382613,2	76953	459551,8	4382218	77002	459786,3	4381795,1
76856	459113,2	4382896,3	76905	459455,6	4382608,2	76954	459556,6	4382208,7	77003	459787,7	4381787,1
76857	459121,2	4382894,6	76906	459458,6	4382601,2	76955	459558,8	4382202,4	77004	459788,6	4381778,7
76858	459129,8	4382893,5	76907	459460,8	4382593,4	76956	459560,7	4382195,3	77005	459789,2	4381769,9
76859	459138,8	4382892,8	76908	459462,4	4382585	76957	459565,4	4382172,2	77006	459789,6	4381761
76860	459148,1	4382892,3	76909	459463,6	4382576,1	76958	459567,1	4382164,6	77007	459790,6	4381724,4
76861	459167,2	4382892	76910	459466,6	4382549,2	76959	459569,3	4382157,2	77008	459791	4381715,5
76862	459205,9	4382891,8	76911	459468	4382540,6	76960	459572	4382150,5	77009	459791,6	4381706,7
76863	459215,3	4382891,5	76912	459469,9	4382532,5	76961	459574,9	4382145	77010	459792,4	4381698,1
76864	459224,6	4382891	76913	459472,7	4382525,2	76962	459578,1	4382139,7	77011	459793,7	4381690
76865	459233,5	4382890,2	76914	459475,6	4382519,8	76963	459581	4382134,2	77012	459795,4	4381682,4
76866	459242	4382889	76915	459482	4382509,6	76964	459583,7	4382126,8	77013	459797,9	4381675,5
76867	459249,9	4382887,2	76916	459484,7	4382504	76965	459585,6	4382118,7	77014	459800,7	4381669,9
76868	459257	4382884,6	76917	459491,8	4382486	76966	459587,1	4382110,1	77015	459803,7	4381664,6
76869	459262,5	4382881,7	76918	459494,4	4382480,3	76967	459590,3	4382083,1	77016	459806,5	4381659,1
76870	459272,7	4382875,3	76919	459497,5	4382475	76968	459591,5	4382074,2	77017	459809	4381651,6
76871	459279,5	4382872,1	76920	459501,2	4382470,4	76969	459593,1	4382065,8	77018	459810,9	4381643,4



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
77019	459812,1	4381634,7	77068	460084	4381286,6	77117	460509	4381086,6	77166	460917,7	4380794,3
77020	459813	4381625,6	77069	460091,1	4381277,1	77118	460520,8	4381073,4	77167	460925,9	4380793,4
77021	459813,5	4381616,1	77070	460094,9	4381272,5	77119	460529,5	4381065,4	77168	460934,4	4380792,9
77022	459813,9	4381606,5	77071	460099,1	4381268,3	77120	460533,8	4381061,4	77169	460942,9	4380792,8
77023	459814,6	4381577,2	77072	460107,7	4381260,3	77121	460537,6	4381056,9	77170	460951,3	4380793,1
77024	459815,5	4381558,1	77073	460115,6	4381251,5	77122	460545	4381047,6	77171	460959,6	4380793,8
77025	459816,3	4381548,9	77074	460119,6	4381247,2	77123	460552,9	4381038,8	77172	460967,5	4380795
77026	459817,6	4381540,1	77075	460124,1	4381243,4	77124	460556,5	4381034,1	77173	460975	4380796,8
77027	459819,4	4381532	77076	460133,5	4381236,1	77125	460560,2	4381027,8	77174	460981,8	4380799,3
77028	459822	4381524,6	77077	460142,6	4381228,6	77126	460569,1	4381006,7	77175	460987,1	4380802,3
77029	459824,9	4381519,2	77078	460147,7	4381225,3	77127	460572,7	4381000,3	77176	460997,3	4380808,8
77030	459831,3	4381508,9	77079	460154,7	4381222,3	77128	460576,3	4380995,6	77177	461004,1	4380812,2
77031	459834	4381503,3	77080	460162,7	4381220,3	77129	460584,3	4380986,9	77178	461018,5	4380817,9
77032	459841	4381485,3	77081	460171,3	4381218,9	77130	460591,7	4380977,6	77179	461025,5	4380821
77033	459843,6	4381479,6	77082	460180,4	4381218	77131	460595,5	4380973,1	77180	461031,9	4380824,7
77034	459846,8	4381474,4	77083	460189,8	4381217,4	77132	460599,8	4380969	77181	461036,5	4380828,4
77035	459850,6	4381469,8	77084	460199,5	4381217,1	77133	460608,5	4380961,1	77182	461045,3	4380836,3
77036	459867,3	4381453,2	77085	460228,8	4381216,4	77134	460620,3	4380947,9	77183	461059,5	4380847,2
77037	459871,9	4381449,5	77086	460248	4381215,6	77135	460633,5	4380936,1	77184	461068,3	4380855,1
77038	459878,2	4381445,8	77087	460257,2	4381214,8	77136	460645,4	4380922,9	77185	461073	4380858,8
77039	459885,3	4381442,9	77088	460265,9	4381213,5	77137	460658,5	4380911,1	77186	461079,4	4380862,4
77040	459899,8	4381437,4	77089	460274,2	4381211,8	77138	460670,3	4380897,9	77187	461086,4	4380865,4
77041	459906,7	4381434,3	77090	460281,6	4381209,2	77139	460683,3	4380885,9	77188	461100,7	4380871,1
77042	459917,1	4381428	77091	460287,2	4381206,4	77140	460695	4380872,6	77189	461107,4	4380874,5
77043	459922,5	4381425,1	77092	460292,5	4381203,4	77141	460708,1	4380860,6	77190	461112,3	4380877,8
77044	459929,9	4381422,5	77093	460298	4381200,6	77142	460715,9	4380851,8	77191	461117,1	4380881,4
77045	459938,1	4381420,7	77094	460304,7	4381198,2	77143	460719,9	4380847,5	77192	461122	4380884,8
77046	459946,7	4381419,3	77095	460312	4381196,4	77144	460724,4	4380843,6	77193	461128,5	4380888,3
77047	459974	4381416,6	77096	460319,7	4381195,1	77145	460733,7	4380836,3	77194	461142,2	4380894,7
77048	459982,9	4381415,5	77097	460327,8	4381194	77146	460742,8	4380828,7	77195	461148,6	4380898,3
77049	459991,4	4381414	77098	460352,4	4381191,3	77147	460747,8	4380825,4	77196	461154,1	4380902,8
77050	459999,3	4381411,9	77099	460360,4	4381190,3	77148	460754,4	4380822,5	77197	461158,5	4380908,5
77051	460006,4	4381409	77100	460368,1	4381188,9	77149	460761,7	4380820,5	77198	461162	4380915
77052	460011,4	4381405,7	77101	460375,3	4381187	77150	460769,7	4380819,1	77199	461168,5	4380928,6
77053	460020,5	4381398,1	77102	460381,9	4381184,5	77151	460778,2	4380818,2	77200	461172,3	4380934,8
77054	460029,9	4381390,8	77103	460387,3	4381181,5	77152	460786,9	4380817,5	77201	461176,1	4380939,4
77055	460034,3	4381386,9	77104	460397,5	4381175,1	77153	460795,9	4380817,1	77202	461188,9	4380951,8
77056	460038,2	4381382,4	77105	460404,3	4381171,9	77154	460823,4	4380816,3	77203	461193,3	4380955,8
77057	460045,4	4381373	77106	460418,7	4381166,3	77155	460841,5	4380815,6	77204	461198,2	4380959,3
77058	460053	4381363,9	77107	460425,7	4381163,3	77156	460850,3	4380814,9	77205	461204,8	4380962,3
77059	460056,3	4381358,9	77108	460432,1	4381159,7	77157	460858,9	4380814	77206	461212,3	4380964,5
77060	460059,2	4381352,5	77109	460436,8	4381156	77158	460867	4380812,7	77207	461220,4	4380965,9
77061	460061,5	4381345,3	77110	460445,4	4381148	77159	460874,6	4380810,8	77208	461229	4380966,8
77062	460063,2	4381337,7	77111	460454,6	4381140,5	77160	460881,6	4380808,3	77209	461237,9	4380967,4
77063	460066,3	4381322	77112	460459,1	4381136,6	77161	460887,2	4380805,5	77210	461247	4380967,5
77064	460068,1	4381314,4	77113	460463,1	4381132,4	77162	460892,5	4380802,4	77211	461256,2	4380967,4
77065	460070,3	4381307,2	77114	460470,9	4381123,5	77163	460898	4380799,5	77212	461265,3	4380967,1
77066	460073,2	4381300,8	77115	460484,1	4381111,7	77164	460904,1	4380797,2	77213	461274,3	4380966,4
77067	460076,5	4381295,8	77116	460495,9	4381098,5	77165	460910,7	4380795,5	77214	461283,1	4380965,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
77215	461291,5	4380963,9	77264	461485,5	4381165,6	77313	461761,5	4381528,8	77362	461629,6	4381867,8
77216	461299,3	4380961,9	77265	461486,9	4381174,2	77314	461765,9	4381532,8	77363	461621	4381869,1
77217	461306,5	4380959,1	77266	461491,2	4381210,2	77315	461774,4	4381541,1	77364	461613,1	4381870,9
77218	461312,1	4380956,1	77267	461492,7	4381218,8	77316	461778,4	4381545,4	77365	461606,2	4381873,5
77219	461317,5	4380952,9	77268	461494,6	4381226,9	77317	461781,9	4381550,3	77366	461600,8	4381877,3
77220	461323	4380949,9	77269	461497,3	4381234,3	77318	461784,9	4381557	77367	461597,1	4381882,4
77221	461330,5	4380947,2	77270	461500,1	4381239,8	77319	461787,1	4381564,5	77368	461595,2	4381888,6
77222	461338,6	4380945,2	77271	461503,2	4381245	77320	461788,5	4381572,8	77369	461594,5	4381895,3
77223	461347,3	4380943,9	77272	461506,2	4381250,5	77321	461789,6	4381581,5	77370	461595,2	4381902,2
77224	461356,2	4380943,1	77273	461508,8	4381257,2	77322	461790,3	4381590,4	77371	461597	4381908,8
77225	461365,3	4380942,7	77274	461510,9	4381264,6	77323	461792,5	4381627	77372	461599,5	4381913,9
77226	461374,3	4380942,9	77275	461512,6	4381272,2	77324	461793,3	4381635,6	77373	461602,4	4381918,9
77227	461383,2	4380943,5	77276	461515,8	4381287,8	77325	461794,5	4381643,9	77374	461605,1	4381924,3
77228	461391,7	4380944,8	77277	461517,7	4381295,3	77326	461796	4381651,5	77375	461607,6	4381931,2
77229	461399,5	4380946,8	77278	461520	4381302,4	77327	461798,2	4381658,3	77376	461609,5	4381938,8
77230	461406,6	4380949,7	77279	461523	4381308,8	77328	461800,5	4381663,4	77377	461610,8	4381946,9
77231	461411,6	4380953	77280	461526,4	4381313,7	77329	461802,9	4381668	77378	461611,9	4381955,5
77232	461420,8	4380960,6	77281	461534	4381322,8	77330	461804,7	4381672,6	77379	461612,6	4381964,3
77233	461430,3	4380968	77282	461544,7	4381337,2	77331	461805,7	4381677,4	77380	461613,2	4381973,4
77234	461434,8	4380971,8	77283	461552,5	4381346	77332	461805,6	4381682,3	77381	461615,3	4382019
77235	461439	4380976,1	77284	461556,2	4381350,6	77333	461804,5	4381687	77382	461616	4382027,8
77236	461446,9	4380985	77285	461559,9	4381357	77334	461802,4	4381691,5	77383	461616,9	4382036,4
77237	461455,8	4380993	77286	461568,9	4381377,9	77335	461797,1	4381700,5	77384	461618,2	4382044,5
77238	461460,1	4380997,2	77287	461572,6	4381384,3	77336	461794,3	4381706,9	77385	461620	4382052,1
77239	461463,9	4381001,7	77288	461576,2	4381388,9	77337	461789,3	4381721,2	77386	461622,5	4382059,1
77240	461471,1	4381011,3	77289	461584,1	4381397,8	77338	461786,6	4381728,4	77387	461625,3	4382064,7
77241	461478,6	4381020,3	77290	461594,7	4381412,1	77339	461783,4	4381735,1	77388	461628,4	4382070
77242	461481,8	4381025,3	77291	461602,5	4381421	77340	461776,8	4381745,4	77389	461631,2	4382075,5
77243	461484,4	4381031,7	77292	461606,1	4381425,7	77341	461773,8	4381750,7	77390	461633,7	4382082,7
77244	461486,1	4381038,8	77293	461609,7	4381432,1	77342	461771	4381757,4	77391	461635,5	4382090,5
77245	461487	4381046,4	77294	461618,6	4381453,2	77343	461768,9	4381764,7	77392	461636,8	4382098,8
77246	461487,3	4381054,2	77295	461622,2	4381459,7	77344	461767,1	4381772,4	77393	461637,8	4382107,5
77247	461486,9	4381062,1	77296	461625,8	4381464,3	77345	461763,9	4381788	77394	461638,5	4382116,5
77248	461486	4381069,7	77297	461633,8	4381473,1	77346	461762,1	4381795,6	77395	461640	4382143,8
77249	461484,4	4381077	77298	461641,2	4381482,3	77347	461759,7	4381802,7	77396	461640,7	4382152,7
77250	461482	4381083,6	77299	461645,2	4381486,6	77348	461756,6	4381809	77397	461641,7	4382161,4
77251	461479,3	4381088,9	77300	461649,6	4381490,5	77349	461753,1	4381813,9	77398	461643	4382169,7
77252	461476,4	4381094	77301	461659,1	4381497,8	77350	461749,1	4381818,2	77399	461644,9	4382177,4
77253	461473,8	4381099,1	77302	461668,2	4381505,3	77351	461736,8	4381831	77400	461647,6	4382184,4
77254	461472	4381104,8	77303	461673,3	4381508,5	77352	461732,2	4381834,8	77401	461650,7	4382189,7
77255	461470,9	4381110,8	77304	461680,4	4381511,5	77353	461726,9	4381837,9	77402	461657,3	4382199,8
77256	461470,4	4381116,9	77305	461688,4	4381513,5	77354	461721,2	4381840,5	77403	461660,3	4382205,2
77257	461470,7	4381123,1	77306	461696,9	4381514,9	77355	461702,9	4381847,4	77404	461665,6	4382216,7
77258	461471,6	4381129,1	77307	461705,9	4381516	77356	461697,2	4381850	77405	461668,4	4382222,3
77259	461473,3	4381134,7	77308	461724,2	4381517,7	77357	461686,6	4381856,2	77406	461671,5	4382227,6
77260	461475,7	4381139,9	77309	461733,1	4381518,8	77358	461681	4381859,1	77407	461675,3	4382232,2
77261	461478,5	4381145	77310	461741,7	4381520,2	77359	461673,6	4381861,7	77408	461680,8	4382236,7
77262	461481,1	4381150,4	77311	461749,6	4381522,4	77360	461665,3	4381863,5	77409	461687	4382240,5
77263	461483,7	4381157,6	77312	461756,6	4381525,4	77361	461656,6	4381864,8	77410	461693,3	4382244,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
77411	461699,3	4382248,1	77460	461696,2	4382623,1	77509	461447,7	4383025,6	77558	461515,1	4383424,8
77412	461704,3	4382252,9	77461	461684,1	4382636,2	77510	461444,7	4383032,4	77559	461515,1	4383433,9
77413	461707,7	4382258,5	77462	461670,7	4382648	77511	461442,6	4383040	77560	461514,9	4383443,1
77414	461710	4382265	77463	461658,7	4382661,1	77512	461441,1	4383048,3	77561	461514,3	4383452,1
77415	461711,3	4382272,1	77464	461645,4	4382672,8	77513	461440,1	4383057,1	77562	461513,5	4383460,8
77416	461711,9	4382279,6	77465	461633,5	4382686	77514	461439,5	4383066,3	77563	461512,1	4383469,2
77417	461711,8	4382287,2	77466	461624,6	4382693,8	77515	461439,1	4383075,6	77564	461510,3	4383477
77418	461711	4382294,7	77467	461620,3	4382697,9	77516	461438,7	4383094,8	77565	461507,6	4383484,2
77419	461709,4	4382302	77468	461616,4	4382702,3	77517	461438,8	4383114,1	77566	461504,7	4383489,7
77420	461707	4382308,7	77469	461609	4382711,5	77518	461439,4	4383133,3	77567	461501,6	4383495
77421	461704,2	4382314,1	77470	461601	4382720,2	77519	461439,9	4383142,7	77568	461498,6	4383500,5
77422	461701,1	4382319,3	77471	461597,3	4382724,9	77520	461440,6	4383151,9	77569	461495,9	4383507,2
77423	461698,2	4382324,9	77472	461594,2	4382730,1	77521	461441,6	4383160,8	77570	461493,8	4383514,6
77424	461695,4	4382332,3	77473	461591,7	4382735,9	77522	461443	4383169,3	77571	461492	4383522,3
77425	461693,4	4382340,5	77474	461584,7	4382753,9	77523	461445	4383177,2	77572	461488,9	4383538
77426	461691,9	4382349,3	77475	461581,9	4382759,5	77524	461447,6	4383184,4	77573	461487,1	4383545,7
77427	461690,8	4382358,5	77476	461575,4	4382769,7	77525	461450,5	4383190	77574	461485	4383552,9
77428	461690,1	4382368	77477	461572,4	4382775	77526	461453,6	4383195,3	77575	461482,2	4383559,6
77429	461689,6	4382377,6	77478	461569,7	4382781,6	77527	461456,4	4383200,9	77576	461479,1	4383564,9
77430	461689,3	4382397,2	77479	461567,6	4382788,9	77528	461459	4383208,2	77577	461472,6	4383575
77431	461689,4	4382407	77480	461565,9	4382796,6	77529	461460,8	4383216,3	77578	461469,3	4383581,8
77432	461689,7	4382416,7	77481	461563	4382812,4	77530	461462	4383224,9	77579	461463,7	4383596,2
77433	461690,2	4382426,1	77482	461561,3	4382820,1	77531	461462,6	4383233,8	77580	461460,7	4383603,2
77434	461691,1	4382435,3	77483	461559,3	4382827,5	77532	461462,8	4383242,8	77581	461457,1	4383609,6
77435	461692,5	4382444,1	77484	461556,7	4382834,2	77533	461462,6	4383251,8	77582	461453,4	4383614,3
77436	461694,5	4382452,2	77485	461553,8	4382839,7	77534	461461,9	4383260,6	77583	461445,4	4383623
77437	461697,3	4382459,6	77486	461550,7	4382844,9	77535	461460,8	4383269	77584	461438	4383632,2
77438	461700,4	4382465	77487	461547,8	4382850,3	77536	461459,2	4383276,8	77585	461434,1	4383636,6
77439	461707,1	4382475,2	77488	461545,1	4382857,1	77537	461456,9	4383283,8	77586	461429,8	4383640,7
77440	461709,9	4382480,8	77489	461543,1	4382864,4	77538	461454,6	4383288,7	77587	461421	4383648,6
77441	461717,4	4382498,8	77490	461541,4	4382872,1	77539	461452,2	4383293,3	77588	461409,1	4383661,7
77442	461720,2	4382504,5	77491	461538,2	4382887,7	77540	461450,3	4383297,7	77589	461395,8	4383673,4
77443	461723,4	4382509,8	77492	461536,4	4382895,2	77541	461449,5	4383302,4	77590	461387,8	4383682
77444	461727,2	4382514,4	77493	461534,1	4382902,3	77542	461449,7	4383307	77591	461383,7	4383686,3
77445	461735,2	4382523	77494	461531,1	4382908,6	77543	461451	4383311,5	77592	461379,2	4383690,1
77446	461738,8	4382527,6	77495	461527,7	4382913,6	77544	461453,4	4383315,5	77593	461369,8	4383697,3
77447	461745,4	4382536,6	77496	461520,1	4382922,6	77545	461460	4383323,2	77594	461361	4383705,2
77448	461751,9	4382544,5	77497	461513	4382932,3	77546	461466,8	4383331,9	77595	461356,2	4383708,8
77449	461754,2	4382548,5	77498	461509,4	4382937	77547	461470,6	4383336,1	77596	461349,8	4383712,4
77450	461755,5	4382552,8	77499	461501,5	4382945,7	77548	461483,6	4383347,9	77597	461342,8	4383715,4
77451	461755,5	4382557,3	77500	461497,8	4382950,4	77549	461487,6	4383352,3	77598	461335,6	4383718,2
77452	461754,3	4382561,6	77501	461494,1	4382956,7	77550	461495,1	4383361,6	77599	461328,7	4383721,2
77453	461752	4382565,6	77502	461484,8	4382977,4	77551	461503,1	4383370,7	77600	461322,4	4383724,9
77454	461745,6	4382573,3	77503	461481,1	4382983,7	77552	461506,5	4383375,7	77601	461317,8	4383728,7
77455	461738,8	4382582,1	77504	461477,4	4382988,3	77553	461509,6	4383382,4	77602	461301,4	4383745,6
77456	461735	4382586,4	77505	461469,4	4382997,1	77554	461511,7	4383389,9	77603	461297,8	4383750,4
77457	461730,8	4382590,4	77506	461465,7	4383001,8	77555	461513,2	4383398,1	77604	461294,7	4383756,6
77458	461721,9	4382598,2	77507	461458,6	4383011,4	77556	461514,2	4383406,8	77605	461292,3	4383763,6
77459	461709,7	4382611,3	77508	461451	4383020,5	77557	461514,8	4383415,7	77606	461290,4	4383771,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
77607	461285,5	4383794,3	77656	461233,8	4384207,2	77705	461404	4384627,8	77754	461538,6	4385018,3
77608	461283,5	4383801,7	77657	461235,6	4384215	77706	461407,8	4384633,5	77755	461539,1	4385027,8
77609	461280,9	4383808,4	77658	461236,9	4384223,2	77707	461410,6	4384640,1	77756	461540	4385056,9
77610	461278	4383813,9	77659	461237,9	4384231,9	77708	461412,8	4384647,2	77757	461540,5	4385066,4
77611	461275	4383819,2	77660	461238,5	4384240,8	77709	461418,3	4384669,9	77758	461541,3	4385075,6
77612	461272,2	4383824,7	77661	461238,9	4384250	77710	461420,4	4384677,1	77759	461542,6	4385084,3
77613	461269,8	4383831,7	77662	461239,2	4384268,7	77711	461423,1	4384683,8	77760	461544,5	4385092,4
77614	461268	4383839,3	77663	461239,3	4384316,3	77712	461426,1	4384689,2	77761	461547,4	4385099,5
77615	461266,8	4383847,5	77664	461239,8	4384335	77713	461429,2	4384694,4	77762	461551,5	4385105,4
77616	461266	4383856	77665	461240,3	4384344	77714	461432,2	4384699,7	77763	461556,8	4385109,5
77617	461265	4383873,8	77666	461241,1	4384352,7	77715	461434,8	4384706,5	77764	461563,1	4385112,6
77618	461264,3	4383901,2	77667	461242,3	4384361	77716	461436,9	4384713,8	77765	461570,1	4385115
77619	461263,6	4383919,3	77668	461244,1	4384368,8	77717	461438,6	4384721,5	77766	461584,7	4385119,1
77620	461263	4383928	77669	461246,6	4384375,8	77718	461441,6	4384737,2	77767	461591,6	4385121,5
77621	461262,1	4383936,5	77670	461250,2	4384381,7	77719	461443,3	4384744,8	77768	461598	4385124,6
77622	461260,8	4383944,7	77671	461254,3	4384385,9	77720	461445,4	4384752,2	77769	461603,3	4385128,6
77623	461259,1	4383952,3	77672	461259,1	4384389,5	77721	461448	4384758,9	77770	461607,4	4385134,5
77624	461256,6	4383959,2	77673	461269,3	4384395,9	77722	461450,9	4384764,3	77771	461610,3	4385141,6
77625	461253,8	4383964,7	77674	461274,2	4384399,4	77723	461454	4384769,6	77772	461612,3	4385149,6
77626	461250,7	4383970	77675	461278,4	4384403,5	77724	461456,8	4384775,1	77773	461613,6	4385158,3
77627	461247,9	4383975,5	77676	461282,1	4384409,1	77725	461459,2	4384782	77774	461614,4	4385167,5
77628	461245,2	4383982,8	77677	461285	4384415,7	77726	461461	4384789,6	77775	461614,9	4385177
77629	461243,2	4383990,9	77678	461287,2	4384422,8	77727	461462,2	4384797,8	77776	461615,1	4385186,8
77630	461241,7	4383999,4	77679	461292,8	4384445,4	77728	461463,1	4384806,3	77777	461615,2	4385206,7
77631	461240,6	4384008,2	77680	461295	4384452,5	77729	461463,7	4384815,1	77778	461615,1	4385236,8
77632	461238,5	4384026,2	77681	461297,8	4384459,1	77730	461464	4384824,1	77779	461615,3	4385256,6
77633	461237,3	4384035,1	77682	461300,9	4384464,4	77731	461464,9	4384860,7	77780	461615,6	4385266,3
77634	461235,7	4384043,6	77683	461304,2	4384469,4	77732	461465,3	4384869,7	77781	461616,1	4385275,8
77635	461233,7	4384051,7	77684	461307,4	4384474,5	77733	461465,9	4384878,5	77782	461616,9	4385285
77636	461231	4384059	77685	461310,1	4384480,1	77734	461466,8	4384887	77783	461618,2	4385293,7
77637	461228,1	4384064,5	77686	461312,4	4384486,1	77735	461468,1	4384895,1	77784	461620	4385301,9
77638	461225	4384069,8	77687	461316,8	4384498,4	77736	461469,9	4384902,6	77785	461622,6	4385309,3
77639	461222,1	4384075,3	77688	461319,2	4384504,4	77737	461472,5	4384909,4	77786	461625,4	4385314,8
77640	461219,5	4384082,4	77689	461322	4384509,9	77738	461475,5	4384914,7	77787	461628,5	4385320,1
77641	461217,7	4384090,2	77690	461332	4384524,9	77739	461482,1	4384924,8	77788	461631,3	4385325,6
77642	461216,4	4384098,5	77691	461335,3	4384531,6	77740	461485	4384930,2	77789	461633,8	4385332,2
77643	461215,5	4384107,1	77692	461343,6	4384553,3	77741	461490,3	4384941,6	77790	461635,6	4385339,5
77644	461215	4384116	77693	461347	4384559,9	77742	461493	4384947,2	77791	461637	4385347,2
77645	461214,7	4384125,1	77694	461350,3	4384564,9	77743	461496,1	4384952,5	77792	461638,1	4385355,1
77646	461214,8	4384134,2	77695	461353,9	4384569,7	77744	461499,8	4384957,1	77793	461640,9	4385379,6
77647	461215	4384143,2	77696	461357,3	4384574,6	77745	461505,3	4384961,6	77794	461642	4385387,6
77648	461215,6	4384152,1	77697	461360,3	4384580	77746	461511,4	4384965,5	77795	461643,4	4385395,3
77649	461216,5	4384160,7	77698	461368,2	4384597	77747	461517,7	4384969,2	77796	461645,2	4385402,6
77650	461217,8	4384169	77699	461371,3	4384602,3	77748	461523,7	4384973,2	77797	461647,7	4385409,2
77651	461219,7	4384176,8	77700	461375	4384606,9	77749	461528,7	4384978,2	77798	461650,5	4385414,7
77652	461222,3	4384183,9	77701	461380,4	4384611,5	77750	461532,5	4384984,4	77799	461653,5	4385420
77653	461225,2	4384189,4	77702	461386,5	4384615,4	77751	461535	4384991,9	77800	461656,3	4385425,6
77654	461228,3	4384194,7	77703	461392,9	4384619	77752	461536,8	4385000,1	77801	461658,8	4385432,5
77655	461231,2	4384200,2	77704	461398,9	4384623	77753	461537,9	4385009	77802	461660,7	4385440

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
77803	461662	4385448	77852	461984,7	4385772,2	77901	462228,9	4386169,6	77950	462150	4386553,3
77804	461663,1	4385456,3	77853	461993,5	4385780,1	77902	462231,9	4386175	77951	462146	4386558,4
77805	461665,8	4385481,7	77854	461998,1	4385783,8	77903	462234,6	4386182,1	77952	462143,2	4386564,7
77806	461667	4385489,9	77855	462004,3	4385787,6	77904	462236,5	4386190	77953	462141,4	4386571,7
77807	461668,3	4385496,9	77856	462017,7	4385794,2	77905	462237,8	4386198,4	77954	462140,2	4386579,4
77808	461670,1	4385503,5	77857	462024,1	4385797,8	77906	462238,7	4386207,3	77955	462139,6	4386587,3
77809	461672,4	4385509,5	77858	462029,7	4385802,2	77907	462239,3	4386216,5	77956	462139,4	4386595,5
77810	461675,4	4385514,9	77859	462033,4	4385806,8	77908	462239,7	4386226	77957	462139,7	4386603,7
77811	461681,7	4385525,2	77860	462036,6	4385812	77909	462239,9	4386245,3	77958	462140,5	4386611,7
77812	461684,5	4385530,8	77861	462044,8	4385828,7	77910	462239,7	4386304,2	77959	462141,7	4386619,5
77813	461691,4	4385548,8	77862	462048	4385833,9	77911	462239,9	4386323,7	77960	462143,5	4386626,9
77814	461694	4385554,6	77863	462051,8	4385838,5	77912	462240,5	4386342,7	77961	462146	4386633,6
77815	461697,1	4385559,9	77864	462059,8	4385847,1	77913	462241,1	4386352	77962	462149	4386639,2
77816	461700,7	4385564,5	77865	462067,2	4385856,3	77914	462242	4386360,9	77963	462152,2	4386644,5
77817	461708,8	4385573,2	77866	462071,1	4385860,8	77915	462243,3	4386369,4	77964	462155,2	4386650,1
77818	461716,3	4385582,3	77867	462084	4385873	77916	462245,2	4386377,4	77965	462158	4386656,9
77819	461720,3	4385586,6	77868	462087,8	4385877,4	77917	462247,8	4386384,6	77966	462160,2	4386664,3
77820	461724,7	4385590,5	77869	462095,2	4385886,7	77918	462250,7	4386390,2	77967	462162	4386672
77821	461734	4385597,9	77870	462103,2	4385895,4	77919	462253,8	4386395,5	77968	462165,4	4386687,6
77822	461742,8	4385605,8	77871	462106,8	4385900,1	77920	462256,8	4386401	77969	462167,4	4386695,2
77823	461747,5	4385609,5	77872	462109,9	4385905,3	77921	462259,3	4386407,7	77970	462169,8	4386702,3
77824	461753,9	4385613	77873	462112,5	4385911,1	77922	462261,3	4386415	77971	462172,8	4386708,7
77825	461775	4385621,9	77874	462117,2	4385923,1	77923	462262,8	4386422,7	77972	462176,3	4386713,6
77826	461781,4	4385625,5	77875	462119,6	4385929	77924	462264,1	4386430,8	77973	462184	4386722,7
77827	461786,1	4385629,1	77876	462122,4	4385934,5	77925	462267,2	4386455,4	77974	462194,7	4386737,1
77828	461794,8	4385637,1	77877	462132,5	4385949,4	77926	462268,3	4386463,3	77975	462202,6	4386745,9
77829	461804,1	4385644,5	77878	462135,8	4385956,1	77927	462269,7	4386470,9	77976	462206,3	4386750,5
77830	461808,6	4385648,3	77879	462144,1	4385977,8	77928	462271,5	4386478	77977	462210	4386756,9
77831	461812,6	4385652,6	77880	462147,4	4385984,5	77929	462273,7	4386484,3	77978	462219,2	4386777,7
77832	461820,5	4385661,4	77881	462157,5	4385999,5	77930	462278,5	4386493,9	77979	462222,9	4386784,1
77833	461833,7	4385673,2	77882	462160,3	4386005	77931	462280,4	4386498,4	77980	462226,5	4386788,7
77834	461841,5	4385682	77883	462162,7	4386010,9	77932	462281,2	4386503,1	77981	462234,5	4386797,5
77835	461845,6	4385686,3	77884	462167,1	4386023,2	77933	462281	4386507,8	77982	462245,3	4386811,6
77836	461850	4385690,2	77885	462169,4	4386029,1	77934	462279,5	4386512,1	77983	462253,2	4386820,4
77837	461859,3	4385697,6	77886	462172,2	4386034,8	77935	462277	4386516	77984	462256,8	4386825,1
77838	461868	4385705,6	77887	462178,7	4386044,9	77936	462273,6	4386519,7	77985	462259,9	4386830,4
77839	461872,6	4385709,3	77888	462181,7	4386050,2	77937	462265,9	4386527	77986	462262,5	4386836,1
77840	461879,1	4385712,9	77889	462184,4	4386056,9	77938	462261,6	4386530,7	77987	462269,5	4386854,1
77841	461886,1	4385715,8	77890	462186,6	4386064,1	77939	462256,8	4386533,9	77988	462272,3	4386859,6
77842	461900,5	4385721,4	77891	462188,3	4386071,7	77940	462250,1	4386536,6	77989	462278,8	4386869,8
77843	461907,2	4385724,7	77892	462191,4	4386087,4	77941	462242,4	4386538,5	77990	462281,8	4386875,1
77844	461922,1	4385734,8	77893	462193,2	4386095	77942	462234	4386539,8	77991	462284,6	4386881,7
77845	461927,7	4385737,6	77894	462195,3	4386102,2	77943	462225,1	4386540,6	77992	462286,7	4386889
77846	461933,6	4385740	77895	462198,1	4386108,8	77944	462216	4386541,2	77993	462288,4	4386896,7
77847	461945,7	4385744,6	77896	462201,2	4386114,1	77945	462188,1	4386542,6	77994	462291,3	4386912,5
77848	461951,4	4385747,1	77897	462207,7	4386124,2	77946	462179,1	4386543,4	77995	462293	4386920,2
77849	461956,8	4385750,2	77898	462211	4386130,9	77947	462170,6	4386544,6	77996	462295	4386927,5
77850	461961,5	4385753,7	77899	462219,2	4386152,7	77948	462162,7	4386546,5	77997	462297,6	4386934,3
77851	461970,4	4385761,5	77900	462222,5	4386159,5	77949	462155,7	4386549,3	77998	462306,5	4386950,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
77999	462309,1	4386957,2	78048	462472,1	4387459,8	78097	462795,8	4387886,2	78146	463108,8	4388323,1
78000	462311,2	4386964,5	78049	462475,8	4387464,4	78098	462809	4387897,9	78147	463120,7	4388336,3
78001	462316	4386987,8	78050	462483,9	4387473	78099	462821	4387911	78148	463133,9	4388348,1
78002	462317,8	4386995,4	78051	462491,4	4387482,2	78100	462834,3	4387922,7	78149	463145,7	4388361,3
78003	462320,1	4387002,4	78052	462495,4	4387486,6	78101	462846,2	4387935,7	78150	463158,9	4388373,1
78004	462323,2	4387008,8	78053	462499,7	4387490,6	78102	462855	4387943,6	78151	463170,8	4388386,2
78005	462326,6	4387013,7	78054	462508,6	4387498,4	78103	462859,3	4387947,6	78152	463184	4388398
78006	462334,3	4387022,6	78055	462520,6	4387511,4	78104	462863,2	4387952,1	78153	463195,9	4388411
78007	462341,7	4387031,9	78056	462533,9	4387523	78105	462870,4	4387961,5	78154	463209,2	4388422,8
78008	462345,6	4387036,4	78057	462545,9	4387536,1	78106	462878	4387970,6	78155	463221,1	4388435,9
78009	462349,9	4387040,4	78058	462554,7	4387543,9	78107	462881,3	4387975,7	78156	463229,9	4388443,7
78010	462358,8	4387048,2	78059	462559	4387548	78108	462884,1	4387982,5	78157	463234,2	4388447,8
78011	462370,7	4387061,2	78060	462562,8	4387552,5	78109	462886,1	4387990,1	78158	463238,1	4388452,2
78012	462379,6	4387069	78061	462570,1	4387561,8	78110	462887,5	4387998,3	78159	463245,4	4388461,6
78013	462384	4387073	78062	462577,8	4387570,8	78111	462888,4	4388007	78160	463253,1	4388470,6
78014	462387,9	4387077,4	78063	462581,2	4387575,8	78112	462889,1	4388015,9	78161	463256,5	4388475,5
78015	462395,2	4387086,7	78064	462584,2	4387582,1	78113	462890,5	4388043,4	78162	463259,5	4388481,8
78016	462403	4387095,6	78065	462586,5	4387589,2	78114	462891,1	4388052,4	78163	463261,8	4388488,9
78017	462406,5	4387100,5	78066	462588,4	4387596,7	78115	462892,1	4388061	78164	463263,6	4388496,5
78018	462409,6	4387106,8	78067	462591,6	4387612,2	78116	462893,5	4388069,2	78165	463266,8	4388512,1
78019	462411,9	4387113,8	78068	462593,5	4387619,7	78117	462895,5	4388076,8	78166	463268,5	4388519,7
78020	462413,8	4387121,3	78069	462595,8	4387626,8	78118	462898,4	4388083,6	78167	463270,6	4388527
78021	462417	4387136,8	78070	462598,7	4387633,2	78119	462901,7	4388088,6	78168	463273,2	4388533,8
78022	462418,7	4387144,4	78071	462602,1	4387638,2	78120	462909,2	4388097,7	78169	463276,1	4388539,2
78023	462420,8	4387151,7	78072	462609,6	4387647,4	78121	462916,5	4388107,1	78170	463279,3	4388544,4
78024	462423,5	4387158,5	78073	462619,9	4387662,1	78122	462920,3	4388111,6	78171	463282,2	4388549,8
78025	462426,4	4387163,9	78074	462627,4	4387671,2	78123	462933,3	4388123,7	78172	463284,9	4388556,5
78026	462429,5	4387169,1	78075	462630,7	4387676,2	78124	462937,2	4388128,1	78173	463287	4388563,8
78027	462432,3	4387174,6	78076	462633,7	4387682,6	78125	462944,6	4388137,3	78174	463288,7	4388571,4
78028	462434,9	4387182	78077	462636	4387689,7	78126	462952,7	4388146	78175	463291,8	4388587,1
78029	462436,7	4387190,2	78078	462637,8	4387697,2	78127	462956,3	4388150,6	78176	463293,5	4388594,8
78030	462438	4387198,9	78079	462641,1	4387712,7	78128	462959,4	4388155,8	78177	463295,6	4388602,1
78031	462438,8	4387208,1	78080	462643	4387720,3	78129	462962,1	4388161,5	78178	463298,3	4388608,8
78032	462439,4	4387217,6	78081	462645,2	4387727,3	78130	462967	4388173,3	78179	463301,2	4388614,2
78033	462439,9	4387237,1	78082	462648,3	4387733,7	78131	462969,6	4388179	78180	463304,3	4388619,4
78034	462439,9	4387267	78083	462651,7	4387738,6	78132	462972,7	4388184,3	78181	463307,2	4388624,9
78035	462439,4	4387327,6	78084	462659,3	4387747,6	78133	462976,4	4388188,9	78182	463309,8	4388632,1
78036	462439,6	4387357,4	78085	462666,6	4387757	78134	462984,3	4388197,6	78183	463311,7	4388640
78037	462439,9	4387367,1	78086	462670,4	4387761,5	78135	462991,7	4388206,9	78184	463313	4388648,5
78038	462440,4	4387376,5	78087	462674,7	4387765,6	78136	462995,6	4388211,4	78185	463313,9	4388657,4
78039	462441,3	4387385,7	78088	462683,5	4387773,5	78137	462999,9	4388215,4	78186	463314,6	4388666,7
78040	462442,6	4387394,4	78089	462695,3	4387786,6	78138	463008,6	4388223,3	78187	463315,3	4388685,7
78041	462444,4	4387402,5	78090	462708,6	4387798,4	78139	463020,5	4388236,5	78188	463315,5	4388705,2
78042	462447,1	4387409,8	78091	462720,5	4387811,5	78140	463033,7	4388248,3	78189	463315,6	4388734,7
78043	462450,1	4387415,2	78092	462733,7	4387823,2	78141	463045,6	4388261,4	78190	463315,3	4388773,8
78044	462456,6	4387425,4	78093	462745,6	4387836,4	78142	463058,8	4388273,2	78191	463314,6	4388792,9
78045	462459,3	4387431	78094	462758,8	4387848,1	78143	463070,6	4388286,3	78192	463314	4388802,1
78046	462466,4	4387448,9	78095	462770,7	4387861,3	78144	463083,8	4388298,1	78193	463313,1	4388811
78047	462469	4387454,6	78096	462783,9	4387873,1	78145	463095,6	4388311,3	78194	463311,7	4388819,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
78195	463309,8	4388827,3	78244	463042,4	4389240,1	78293	463237,6	4389602,7	78342	463472,8	4389993,5
78196	463307	4388834,4	78245	463041	4389248,3	78294	463245	4389612	78343	463492,1	4389993,9
78197	463304	4388839,7	78246	463040	4389256,9	78295	463253	4389620,7	78344	463511,9	4389993,9
78198	463297,5	4388849,9	78247	463039,4	4389265,8	78296	463256,6	4389625,3	78345	463551,7	4389993,6
78199	463294,3	4388856,7	78248	463039,2	4389274,9	78297	463260,3	4389631,7	78346	463571,4	4389993,2
78200	463286	4388878,5	78249	463039,2	4389284,1	78298	463269,2	4389652,7	78347	463590,5	4389992,4
78201	463282,8	4388885,2	78250	463039,4	4389293,2	78299	463272,9	4389659,1	78348	463599,7	4389991,7
78202	463276,4	4388895,5	78251	463040	4389302,2	78300	463276,5	4389663,8	78349	463608,6	4389990,7
78203	463273,4	4388900,8	78252	463040,9	4389310,9	78301	463284,5	4389672,5	78350	463617	4389989,2
78204	463270,8	4388907,4	78253	463042,2	4389319,3	78302	463291,9	4389681,7	78351	463624,7	4389987
78205	463269	4388914,6	78254	463044,1	4389327,2	78303	463295,8	4389686,2	78352	463631,5	4389983,9
78206	463267,6	4388922,3	78255	463046,6	4389334,3	78304	463300,1	4389690,2	78353	463636,5	4389980,4
78207	463266,5	4388930,3	78256	463049,5	4389339,9	78305	463308,9	4389698,1	78354	463645,4	4389972,6
78208	463263,8	4388954,9	78257	463052,7	4389345,2	78306	463320,8	4389711,2	78355	463654,7	4389965
78209	463262,7	4388962,8	78258	463055,6	4389350,7	78307	463334,2	4389722,8	78356	463659,2	4389961
78210	463261,1	4388970,4	78259	463058,3	4389357,4	78308	463346,2	4389735,8	78357	463671,2	4389947,6
78211	463259,1	4388977,5	78260	463060,5	4389364,8	78309	463355	4389743,6	78358	463675,6	4389943,6
78212	463256,3	4388983,8	78261	463062,2	4389372,4	78310	463359,3	4389747,6	78359	463685	4389936
78213	463253	4388988,8	78262	463065,5	4389388	78311	463363,2	4389752,1	78360	463693,9	4389928,2
78214	463245,4	4388997,8	78263	463067,4	4389395,6	78312	463370,5	4389761,5	78361	463698,8	4389924,8
78215	463238,1	4389007,3	78264	463069,8	4389402,6	78313	463378,1	4389770,6	78362	463705,1	4389922
78216	463234,3	4389011,7	78265	463072,9	4389409	78314	463381,4	4389775,6	78363	463712,2	4389920,2
78217	463230	4389015,8	78266	463076,3	4389413,9	78315	463384,3	4389782,3	78364	463719,7	4389919,1
78218	463221,2	4389023,6	78267	463084,1	4389422,8	78316	463386,3	4389789,9	78365	463727,4	4389918,7
78219	463209,3	4389036,7	78268	463091,5	4389432,1	78317	463387,7	4389798,1	78366	463735,2	4389919
78220	463195,9	4389048,4	78269	463095,4	4389436,6	78318	463388,7	4389806,7	78367	463742,7	4389920
78221	463184	4389061,4	78270	463099,7	4389440,6	78319	463389,4	4389815,7	78368	463749,8	4389921,8
78222	463170,7	4389073,1	78271	463108,5	4389448,4	78320	463390,8	4389843,1	78369	463756,2	4389924,6
78223	463158,8	4389086,2	78272	463120,4	4389461,5	78321	463391,4	4389852,2	78370	463761,1	4389927,9
78224	463145,5	4389098	78273	463129,3	4389469,4	78322	463392,2	4389860,9	78371	463770,1	4389935,6
78225	463133,6	4389111,1	78274	463133,6	4389473,4	78323	463393,4	4389869,4	78372	463779,5	4389943
78226	463124,8	4389119	78275	463137,5	4389477,8	78324	463395,1	4389877,3	78373	463784	4389947
78227	463120,5	4389123	78276	463144,9	4389487,1	78325	463397,5	4389884,5	78374	463788	4389951,4
78228	463116,6	4389127,5	78277	463152,9	4389495,7	78326	463400,2	4389890,1	78375	463795,9	4389960,4
78229	463109,2	4389136,7	78278	463156,6	4389500,4	78327	463403,1	4389895,6	78376	463808,9	4389972,6
78230	463101,1	4389145,3	78279	463159,7	4389505,6	78328	463405,8	4389901,2	78377	463820,5	4389986,2
78231	463097,4	4389150	78280	463162,3	4389511,3	78329	463408,3	4389908,7	78378	463833,6	4389998,3
78232	463094,3	4389155,2	78281	463167,2	4389523,2	78330	463410,1	4389916,9	78379	463841,4	4390007,2
78233	463091,6	4389160,9	78282	463169,8	4389528,9	78331	463411,5	4389925,6	78380	463845,4	4390011,5
78234	463086,7	4389172,6	78283	463172,9	4389534,1	78332	463414,6	4389952,4	78381	463849,9	4390015,4
78235	463084	4389178,3	78284	463176,5	4389538,8	78333	463416,1	4389961	78382	463859,2	4390022,7
78236	463080,9	4389183,5	78285	463184,5	4389547,5	78334	463418,1	4389969	78383	463868,2	4390030,4
78237	463077,2	4389188,2	78286	463191,9	4389556,7	78335	463421	4389976,1	78384	463873,1	4390033,9
78238	463069,2	4389197	78287	463195,8	4389561,2	78336	463425,2	4389981,9	78385	463879,5	4390036,9
78239	463065,5	4389201,7	78288	463200,1	4389565,2	78337	463430,9	4389986	78386	463886,5	4390039,2
78240	463058,5	4389211,5	78289	463208,9	4389573,1	78338	463437,9	4389988,9	78387	463894,1	4390041
78241	463050,8	4389220,7	78290	463220,7	4389586,3	78339	463445,8	4389990,9	78388	463909,7	4390044,2
78242	463047,5	4389225,7	78291	463229,5	4389594,2	78340	463454,3	4389992,2	78389	463917,3	4390045,9
78243	463044,5	4389232,5	78292	463233,7	4389598,3	78341	463463,4	4389993	78390	463924,7	4390048



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
78391	463931,4	4390050,6	78440	464437	4390178,3	78489	464848,8	4390385,1	78538	465216,4	4390507,4
78392	463947,4	4390059,6	78441	464445,6	4390186,4	78490	464855,5	4390387,4	78539	465220,2	4390511,9
78393	463954,2	4390062,2	78442	464454,8	4390193,8	78491	464863,1	4390389,1	78540	465224,5	4390516,1
78394	463961,5	4390064,2	78443	464459,2	4390197,8	78492	464871,3	4390390,3	78541	465233,1	4390524,1
78395	463969,2	4390065,9	78444	464463,3	4390202,1	78493	464879,9	4390391,2	78542	465241	4390533,1
78396	463984,9	4390068,9	78445	464471,1	4390210,9	78494	464888,8	4390391,7	78543	465245	4390537,4
78397	463992,6	4390070,6	78446	464484,2	4390222,8	78495	464897,9	4390392,1	78544	465249,5	4390541,3
78398	463999,9	4390072,7	78447	464495,9	4390236,1	78496	464907	4390392,1	78545	465259	4390548,7
78399	464006,7	4390075,3	78448	464509	4390248	78497	464916,1	4390391,9	78546	465268,1	4390556,5
78400	464012,1	4390078,2	78449	464520,8	4390261,2	78498	464925,1	4390391,3	78547	465273,2	4390559,9
78401	464017,4	4390081,3	78450	464533,9	4390273,1	78499	464933,7	4390390,4	78548	465280	4390562,9
78402	464022,9	4390084,1	78451	464545,7	4390286,3	78500	464941,9	4390388,9	78549	465287,6	4390565
78403	464030,2	4390086,8	78452	464558,9	4390298,2	78501	464949,5	4390386,8	78550	465295,9	4390566,5
78404	464038,3	4390088,7	78453	464570,7	4390311,4	78502	464956,2	4390383,8	78551	465304,6	4390567,4
78405	464046,9	4390090,1	78454	464583,8	4390323,3	78503	464961,3	4390380,4	78552	465313,5	4390568
78406	464055,8	4390091,2	78455	464595,6	4390336,6	78504	464970,3	4390372,5	78553	465322,7	4390568,3
78407	464073,8	4390093,1	78456	464608,7	4390348,6	78505	464979,7	4390364,9	78554	465331,9	4390568,3
78408	464082,7	4390094,3	78457	464620,4	4390362,1	78506	464984,2	4390360,9	78555	465341	4390568
78409	464091,2	4390095,8	78458	464633,5	4390374,2	78507	464996,3	4390347,5	78556	465350	4390567,4
78410	464099,2	4390097,8	78459	464641,4	4390383,1	78508	465000,7	4390343,5	78557	465358,7	4390566,5
78411	464106,4	4390100,6	78460	464645,4	4390387,4	78509	465009,9	4390336	78558	465367	4390565
78412	464111,8	4390103,6	78461	464649,8	4390391,3	78510	465018,5	4390328,5	78559	465374,6	4390562,9
78413	464121,9	4390110,1	78462	464659	4390398,5	78511	465023,2	4390325,4	78560	465381,4	4390559,9
78414	464128,7	4390113,3	78463	464667,7	4390405,8	78512	465029,5	4390322,9	78561	465386,5	4390556,5
78415	464150,4	4390121,6	78464	464672,4	4390408,8	78513	465036,4	4390321,7	78562	465395,6	4390548,8
78416	464157,1	4390124,8	78465	464678,8	4390411,2	78514	465043,6	4390321,7	78563	465405,1	4390541,4
78417	464167,3	4390131,3	78466	464685,8	4390412,4	78515	465050,5	4390322,8	78564	465409,6	4390537,5
78418	464172,7	4390134,3	78467	464693	4390412,5	78516	465056,8	4390325,2	78565	465413,7	4390533,1
78419	464179,7	4390137	78468	464700,2	4390411,5	78517	465061,5	4390328,2	78566	465421,5	4390524,2
78420	464187,6	4390138,9	78469	464707	4390409,4	78518	465070,2	4390335,5	78567	465430,2	4390516,2
78421	464196,1	4390140,3	78470	464712,2	4390406,9	78519	465079,5	4390342,8	78568	465434,5	4390512,1
78422	464205	4390141,2	78471	464717,3	4390403,9	78520	465084	4390346,7	78569	465438,3	4390507,5
78423	464214,2	4390141,7	78472	464722,7	4390401,1	78521	465088	4390351,1	78570	465445,6	4390498,1
78424	464223,6	4390142,1	78473	464729,3	4390398,6	78522	465095,9	4390360	78571	465453,5	4390489,3
78425	464242,9	4390142,3	78474	464736,6	4390396,7	78523	465109,2	4390372,1	78572	465457,1	4390484,6
78426	464302	4390142	78475	464744,3	4390395,2	78524	465121	4390385,6	78573	465460,6	4390478,1
78427	464321,5	4390142	78476	464752,3	4390394	78525	465134,1	4390397,6	78574	465463,6	4390471
78428	464340,6	4390142,5	78477	464776,9	4390391	78526	465145,9	4390410,9	78575	465469,1	4390456,5
78429	464349,8	4390143	78478	464784,8	4390389,9	78527	465154,6	4390418,9	78576	465472,4	4390449,8
78430	464358,8	4390143,9	78479	464792,4	4390388,5	78528	465158,9	4390423	78577	465482,4	4390434,8
78431	464367,3	4390145,1	78480	464799,4	4390386,9	78529	465162,7	4390427,5	78578	465485,2	4390429,3
78432	464375,2	4390147	78481	464805,7	4390384,7	78530	465170,1	4390436,9	78579	465487,6	4390423,4
78433	464382,3	4390149,6	78482	464815,3	4390380	78531	465178	4390445,6	78580	465492,3	4390411,3
78434	464387,7	4390152,6	78483	464819,9	4390378,1	78532	465181,6	4390450,3	78581	465494,8	4390405,6
78435	464397,9	4390159	78484	464824,7	4390377,2	78533	465185,2	4390456,8	78582	465497,9	4390400,3
78436	464404,7	4390162,3	78485	464829,7	4390377,2	78534	465194,1	4390477,9	78583	465501,5	4390395,6
78437	464419,1	4390167,9	78486	464834,5	4390378,2	78535	465197,7	4390484,4	78584	465509,5	4390387
78438	464426	4390171	78487	464839,1	4390380,2	78536	465201,3	4390489,1	78585	465517	4390377,7
78439	464432,4	4390174,6	78488	464843,7	4390382,7	78537	465209,1	4390497,9	78586	465520,8	4390373,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
78587	465533,8	4390361,2	78636	465771,2	4390023,6	78685	466019,4	4389618,6	78734	466358,6	4389344
78588	465537,7	4390356,8	78637	465775,5	4390019,6	78686	466035,1	4389615,7	78735	466376,7	4389336,8
78589	465545,1	4390347,5	78638	465784,3	4390011,8	78687	466042,8	4389614	78736	466382,3	4389334
78590	465553,1	4390338,9	78639	465796,3	4389998,7	78688	466050,1	4389611,9	78737	466392,6	4389327,3
78591	465556,8	4390334,2	78640	465805,2	4389990,9	78689	466056,8	4389609,2	78738	466397,9	4389324,2
78592	465560,4	4390327,8	78641	465809,5	4389986,9	78690	466062,1	4389606,2	78739	466404,6	4389321,3
78593	465563,4	4390320,8	78642	465813,4	4389982,5	78691	466072,4	4389599,8	78740	466411,9	4389319,1
78594	465569,1	4390306,5	78643	465820,7	4389973,1	78692	466079,2	4389596,6	78741	466419,6	4389317,3
78595	465572,4	4390299,8	78644	465828,4	4389964,1	78693	466093,9	4389591,3	78742	466442,9	4389312,5
78596	465575,7	4390294,8	78645	465831,7	4389959,1	78694	466101,1	4389588,6	78743	466450	4389310,6
78597	465579,2	4390289,9	78646	465834,7	4389952,3	78695	466107,9	4389585,3	78744	466456,4	4389308,3
78598	465582,4	4390284,9	78647	465836,7	4389944,6	78696	466112,9	4389582	78745	466465,9	4389303,5
78599	465585,2	4390279,3	78648	465838,1	4389936,2	78697	466117,7	4389578,4	78746	466470,3	4389301,6
78600	465587,6	4390273,4	78649	465839,1	4389927,3	78698	466122,6	4389575,1	78747	466475	4389300,8
78601	465592	4390261,1	78650	465839,6	4389918,1	78699	466128	4389572,1	78748	466479,6	4389301,1
78602	465594,4	4390255,2	78651	465840	4389908,7	78700	466145,1	4389564,2	78749	466484	4389302,6
78603	465597,2	4390249,6	78652	465840,2	4389889,3	78701	466150,3	4389561,1	78750	466487,9	4389305,1
78604	465600,5	4390244,5	78653	465839,6	4389880,8	78702	466154,9	4389557,3	78751	466491,6	4389308,5
78605	465603,9	4390239,7	78654	465839,7	4389871,3	78703	466158,6	4389552,7	78752	466503,2	4389319,9
78606	465607,2	4390234,6	78655	465839,9	4389862,8	78704	466161,8	4389547,5	78753	466506,8	4389324,4
78607	465610,6	4390228	78656	465840,4	4389853,3	78705	466170	4389542,0	78754	466509,8	4389329,6
78608	465616,2	4390213,6	78657	465841,3	4389843,8	78706	466173,1	4389537,5	78755	466512,4	4389335,3
78609	465619,2	4390206,6	78658	465842,5	4389834,3	78707	466176,8	4389532,0	78756	466517,1	4389347,3
78610	465622,7	4390200,1	78659	465844,4	4389824,8	78708	466184,8	4389527,5	78757	466519,8	4389353
78611	465626,3	4390195,4	78660	465847	4389814,3	78709	466192,1	4389522,0	78758	466522,9	4389358,3
78612	465634,2	4390186,6	78661	465850	4389804,8	78710	466196	4389517,5	78759	466526,6	4389363
78613	465644,9	4390172,3	78662	465856,5	4389794,3	78711	466208,7	4389512,0	78760	466543,2	4389380
78614	465652,7	4390163,5	78663	465859,4	4389784,8	78712	466212,5	4389507,5	78761	466547,8	4389383,9
78615	465656,3	4390158,8	78664	465864,5	4389774,3	78713	466219,9	4389502,0	78762	466554,1	4389387,6
78616	465659,4	4390153,5	78665	465867,3	4389764,8	78714	466227,9	4389497,5	78763	466561	4389390,7
78617	465662,1	4390147,8	78666	465870,4	4389754,3	78715	466231,6	4389492,0	78764	466575,4	4389396,4
78618	465667	4390136,1	78667	465874,1	4389744,8	78716	466234,8	4389487,5	78765	466582,2	4389399,7
78619	465669,7	4390130,4	78668	465879,7	4389734,3	78717	466243	4389482,0	78766	466597,2	4389409,7
78620	465672,9	4390125,3	78669	465886,2	4389724,8	78718	466246,2	4389477,5	78767	466603,9	4389413
78621	465676,7	4390120,7	78670	465899,7	4389714,3	78719	466249,9	4389472,0	78768	466618,4	4389418,5
78622	465685,1	4390112,5	78671	465906	4389704,8	78720	466255,5	4389467,5	78769	466625,5	4389421,4
78623	465693,3	4390104,1	78672	465910,7	4389694,3	78721	466261,9	4389462,0	78770	466631,9	4389425
78624	465697,8	4390100,2	78673	465919,5	4389684,8	78722	466275,3	4389457,5	78771	466636,7	4389428,6
78625	465704	4390096,4	78674	465933,8	4389674,3	78723	466281,5	4389452,0	78772	466645,5	4389436,5
78626	465717,4	4390089,8	78675	465942,7	4389664,8	78724	466286,1	4389447,5	78773	466654,8	4389443,8
78627	465723,8	4390086,2	78676	465947,4	4389654,3	78725	466294,7	4389442,0	78774	466659,3	4389447,7
78628	465729,4	4390081,8	78677	465953,8	4389644,8	78726	466303,9	4389437,5	78775	466663,4	4389451,9
78629	465733,2	4390077,2	78678	465960,9	4389634,3	78727	466308,4	4389432,0	78776	466671,3	4389460,6
78630	465736,3	4390072,1	78679	465975,4	4389624,8	78728	466320,5	4389427,5	78777	466680,2	4389468,5
78631	465744,7	4390065,4	78680	465982,2	4389614,3	78729	466325	4389422,0	78778	466684,4	4389472,5
78632	465747,9	4390060,3	78681	465992,4	4389604,8	78730	466334,2	4389417,5	78779	466688,3	4389477
78633	465751,7	4390055,8	78682	465997,7	4389594,3	78731	466342,9	4389412,0	78780	466695,8	4389486,2
78634	465759,8	4390050,7	78683	466004,4	4389584,8	78732	466347,6	4389407,5	78781	466703,8	4389494,8
78635	465767,3	4390045,2	78684	466011,7	4389574,3	78733	466352,9	4389402,0	78782	466707,5	4389499,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
78783	466710,5	4389504,8	78832	466866,4	4389982,3	78881	467234	4390273	78930	467592,3	4390548
78784	466713,1	4389510,5	78833	466870,5	4389986,5	78882	467242,6	4390281,1	78931	467594,7	4390553,9
78785	466720,1	4389528,5	78834	466875	4389990,3	78883	467247,2	4390284,8	78932	467597,5	4390559,4
78786	466722,9	4389534,1	78835	466884,3	4389997,7	78884	467253,6	4390288,4	78933	467607,6	4390574,4
78787	466729,3	4389544,4	78836	466893,1	4390005,6	78885	467260,6	4390291,4	78934	467610,4	4390579,9
78788	466732,2	4389549,8	78837	466897,8	4390009,2	78886	467275,1	4390296,9	78935	467612,8	4390585,9
78789	466734,9	4389557,1	78838	466904,2	4390012,8	78887	467281,9	4390300,1	78936	467617,2	4390598,1
78790	466736,7	4389565,2	78839	466925,3	4390021,7	78888	467292,3	4390306,4	78937	467619,6	4390604
78791	466738	4389574	78840	466931,7	4390025,3	78889	467297,7	4390309,3	78938	467622,4	4390609,6
78792	466738,8	4389583,1	78841	466936,3	4390029	78890	467304,8	4390311,8	78939	467632,4	4390624,5
78793	466739,4	4389592,6	78842	466945,1	4390036,9	78891	467312,6	4390313,6	78940	467635,7	4390631,2
78794	466740,5	4389631,5	78843	466954,4	4390044,3	78892	467321	4390314,8	78941	467644	4390653
78795	466740,9	4389641,1	78844	466958,8	4390048,1	78893	467329,8	4390315,6	78942	467647,3	4390659,7
78796	466741,5	4389650,5	78845	466962,9	4390052,4	78894	467338,8	4390316,2	78943	467657,4	4390674,6
78797	466742,3	4389659,6	78846	466970,8	4390061,2	78895	467366,4	4390317,5	78944	467660,2	4390680,2
78798	466743,6	4389668,4	78847	466983,9	4390073	78896	467375,3	4390318,2	78945	467662,6	4390686,1
78799	466745,4	4389676,5	78848	466995,6	4390086,3	78897	467384	4390319,1	78946	467667	4390698,4
78800	466748	4389683,9	78849	467008,7	4390098,3	78898	467392,2	4390320,5	78947	467669,3	4390704,4
78801	466750,8	4389689,5	78850	467020,4	4390111,6	78899	467399,7	4390322,6	78948	467672	4390710,1
78802	466753,9	4389694,8	78851	467033,5	4390123,5	78900	467406,4	4390325,6	78949	467678,4	4390720,4
78803	466756,7	4389700,3	78852	467041,3	4390132,3	78901	467411,3	4390329	78950	467681,4	4390725,7
78804	466759,2	4389707,5	78853	467045,4	4390136,6	78902	467415,7	4390332,9	78951	467684,1	4390732,4
78805	466761	4389715,4	78854	467049,9	4390140,4	78903	467424,2	4390341,1	78952	467686,2	4390739,8
78806	466762,3	4389723,8	78855	467059,4	4390147,6	78904	467428,4	4390345,2	78953	467687,9	4390747,5
78807	466763,1	4389732,7	78856	467068,5	4390155,1	78905	467432,2	4390349,7	78954	467691	4390763,3
78808	466763,7	4389741,9	78857	467073,5	4390158,4	78906	467435,9	4390356,1	78955	467692,8	4390770,9
78809	466764,1	4389751,2	78858	467080,6	4390161,4	78907	467439	4390363	78956	467695,1	4390778,1
78810	466764,6	4389799,3	78859	467088,5	4390163,5	78908	467441,8	4390370,2	78957	467698	4390784,5
78811	466765,2	4389818,2	78860	467097	4390165	78909	467444,8	4390377,2	78958	467701,4	4390789,6
78812	466765,8	4389827,3	78861	467105,9	4390166,1	78910	467448,3	4390383,6	78959	467709	4390798,6
78813	466766,7	4389836,1	78862	467124	4390168	78911	467451,9	4390388,4	78960	467716,2	4390808
78814	466768,1	4389844,4	78863	467132,9	4390169,1	78912	467459,8	4390397,2	78961	467720	4390812,3
78815	466770,1	4389852,1	78864	467141,3	4390170,6	78913	467467,1	4390406,5	78962	467724,3	4390816,1
78816	466773	4389858,9	78865	467149,2	4390172,8	78914	467470,9	4390411	78963	467733	4390822,8
78817	466776,3	4389864	78866	467156,1	4390175,9	78915	467475,2	4390415,1	78964	467740,9	4390829,2
78818	466783,8	4389873,1	78867	467161	4390179,3	78916	467483,9	4390423,1	78965	467745	4390831,5
78819	466790,8	4389882,8	78868	467165,4	4390183,3	78917	467495,7	4390436,3	78966	467749,5	4390832,7
78820	466794,4	4389887,5	78869	467178,1	4390195,5	78918	467508,9	4390448,1	78967	467754,2	4390832,8
78821	466802,3	4389896,3	78870	467181,9	4390200,1	78919	467520,8	4390461,2	78968	467758,9	4390831,9
78822	466806	4389901	78871	467185,6	4390206,4	78920	467534,1	4390472,9	78969	467763,4	4390830
78823	466809,7	4389907,3	78872	467188,6	4390213,3	78921	467546	4390486	78970	467767,9	4390827,6
78824	466818,8	4389928,2	78873	467191,5	4390220,5	78922	467554,8	4390493,9	78971	467772,8	4390825,3
78825	466822,4	4389934,6	78874	467194,4	4390227,5	78923	467559	4390497,9	78972	467779,2	4390823,2
78826	466826,1	4389939,2	78875	467198	4390234	78924	467562,9	4390502,4	78973	467786,3	4390821,8
78827	466834,1	4389947,9	78876	467201,5	4390238,8	78925	467570,4	4390511,6	78974	467793,9	4390821
78828	466841,5	4389957,1	78877	467209,4	4390247,6	78926	467578,3	4390520,3	78975	467801,7	4390820,6
78829	466845,4	4389961,6	78878	467216,7	4390257	78927	467582	4390525	78976	467809,5	4390820,9
78830	466849,7	4389965,6	78879	467220,6	4390261,4	78928	467585	4390530,3	78977	467817,2	4390821,6
78831	466858,5	4389973,5	78880	467224,9	4390265,4	78929	467587,6	4390536	78978	467824,5	4390823,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
78979	467831,3	4390825,3	79028	473153,2	4393443,4						
78980	467836,8	4390827,9	79029	473255,8	4393597,4						
78981	467842,1	4390830,9	79030	473427	4393768,6						
78982	467847,7	4390833,6	79031	473769,2	4393922,6						
78983	467854,9	4390836,1	79032	474043	4394076,6						
78984	467862,7	4390837,8	79033	474231,3	4394145						
78985	467871,1	4390839,1	79034	474351	4394213,5						
78986	467879,9	4390840	79035	474573,5	4394179,2						
78987	467888,9	4390840,7									
78988	467916,3	4390842,3									
78989	467925,3	4390843									
78990	467933,9	4390844									
78991	467942,1	4390845,4									
78992	467949,7	4390847,5									
78993	467956,5	4390850,4									
78994	467961,5	4390853,7									
78995	467970,6	4390861,3									
78996	467980	4390868,6									
78997	467984,5	4390872,5									
78998	467988,5	4390876,8									
78999	467996,4	4390885,6									
79000	468009,4	4390897,5									
79001	468021,2	4390910,8									
79002	468034,3	4390922,6									
79003	468043,8	4390933,1									
79004	468139,2	4390962,2									
79005	468601,2	4391013,5									
79006	468926,4	4391047,7									
79007	469183,1	4390945,1									
79008	469456,9	4390996,4									
79009	469645,1	4391047,7									
79010	469850,4	4390996,4									
79011	470090	4390893,7									
79012	470244	4390568,6									
79013	470637,6	4390876,6									
79014	470740,3	4390979,3									
79015	470945,6	4391270,2									
79016	471031,2	4391561,1									
79017	471202,3	4392074,5									
79018	471287,9	4392296,9									
79019	471407,7	4392468									
79020	471698,6	4392587,8									
79021	472058	4392673,4									
79022	472537,1	4392776									
79023	472742,5	4392861,6									
79024	472862,2	4392878,7									
79025	473016,3	4392861,6									
79026	473101,8	4392878,7									
79027	473153,2	4393101,2									

**Código de masa: 30610****Nombre de masa: LILLO - QUINTANAR****Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
79036	507878	4432777,2	79082	509995,9	4405262,4	79128	500535	4388360,1	79174	497324,1	4387048,8
79037	508014,6	4431991,6	79083	509978,9	4404698,8	79129	500561	4388066,2	79175	497267,6	4387178
79038	508065,9	4431308,5	79084	509910,5	4404237,6	79130	500279,3	4388066,2	79176	497259,5	4387242,6
79039	508031,7	4430642,4	79085	509910,5	4403665,6	79131	499932,1	4388066,2	79177	497270,7	4387248,7
79040	507946,3	4430539,9	79086	509941,1	4403547,3	79132	499375	4388017,8	79178	497265,9	4387248,9
79041	507963,2	4430243,8	79087	509951,7	4403509,5	79133	499197,4	4387969,3	79179	497267,6	4387266,9
79042	508148,4	4429423,6	79088	509769,1	4401814,2	79134	498979,4	4387896,7	79180	497324,1	4387371,8
79043	508174,9	4428894,4	79089	509392,1	4400001,8	79135	498809,8	4387783,6	79181	497461,3	4387541,4
79044	508148,4	4428537,3	79090	509325,9	4399313,9	79136	498599,8	4387622,1	79182	497461,3	4387670,6
79045	508062,4	4428206,5	79091	509021,6	4397938	79137	498406,1	4387444,5	79183	497421	4387775,5
79046	507996,3	4427836,1	79092	508571,8	4396535,7	79138	498276,9	4387307,2	79184	497421	4387993,5
79047	508022,7	4427571,5	79093	508208	4395728,8	79139	498272,8	4387286,8	79185	497461,4	4388179,3
79048	508360,1	4426804,3	79094	507758,2	4394935	79140	498171,9	4387153,8	79186	497526	4388389,2
79049	508611,5	4426275,1	79095	507401	4394366,1	79141	498034,6	4386976,2	79187	497534	4388461,9
79050	508981,9	4425759,2	79096	507229	4394233,9	79142	497970	4386806,6	79188	497477,5	4388534,5
79051	509392	4425150,6	79097	506911,5	4394220,6	79143	497937,7	4386572,4	79189	497251,4	4388631,4
79052	510106,4	4424211,3	79098	506713,1	4394101,6	79144	497824,7	4386362,5	79190	496968,8	4388752,6
79053	510781,1	4423073,6	79099	506554,3	4393770,8	79145	497752	4386257,5	79191	496702,4	4388833,3
79054	511191,2	4422121,1	79100	506276,5	4393056,5	79146	497655,1	4386184,9	79192	496363,2	4388857,5
79055	511482,2	4421340,6	79101	505992,1	4392659,6	79147	497566,3	4386168,7	79193	495927,2	4388857,5
79056	511621,2	4420679,1	79102	505502,6	4392104	79148	497364,5	4386096,1	79194	495644,6	4388744,5
79057	511958,5	4419356,2	79103	504735,3	4391561,6	79149	497041,5	4385958,8	79195	495588,1	4388704,1
79058	512051,1	4419012,3	79104	504325,2	4391217,6	79150	496799,2	4385870	79196	495434,7	4388566,9
79059	512064,3	4418575,7	79105	504192,9	4391072,1	79151	496500,5	4385716,6	79197	495313,5	4388461,9
79060	511839,4	4417398,3	79106	503981,2	4390953	79152	496274,4	4385506,6	79198	495135,9	4388356,9
79061	511693,9	4416472,2	79107	503729,9	4390860,4	79153	496129,1	4385337,1	79199	494990,6	4388260
79062	511806,4	4415519,7	79108	503319,8	4390728,1	79154	495959,5	4385078,7	79200	494942,1	4388195,4
79063	511925,5	4414580,5	79109	502870	4390662	79155	495870,7	4385014,1	79201	494829,1	4387961,3
79064	511885,8	4413945,5	79110	502698	4390701,7	79156	495919,1	4385312,9	79202	494756,4	4387702,9
79065	511713,8	4413231,1	79111	502578,9	4390847,2	79157	496032,2	4385571,2	79203	494699,9	4387573,7
79066	511277,2	4412318,3	79112	502446,6	4391098,5	79158	496225,9	4385837,7	79204	494635,3	4387501
79067	510946,5	4411670	79113	502301,1	4391429,3	79159	496379,4	4386023,4	79205	494506,1	4387396,1
79068	510615,8	4411140,9	79114	502248,2	4391733,5	79160	496492,4	4386136,4	79206	494336,5	4387291,1
79069	510465,7	4410880,2	79115	502102,7	4391892,3	79161	496613,5	4386152,6	79207	494312,1	4387268,7
79070	510405,8	4410505,8	79116	501917,5	4391945,2	79162	496718,5	4386160,7	79208	494242,5	4387265,7
79071	510422,9	4409686	79117	501772	4391945,2	79163	496799,2	4386225,3	79209	494078,2	4387252
79072	510440	4409002,8	79118	501692,6	4391905,5	79164	496847,7	4386362,5	79210	493845,5	4387320,4
79073	510388,8	4408336,7	79119	501573,5	4391707,1	79165	496855,8	4386499,8	79211	493722,2	4387388,9
79074	510559,6	4407943,9	79120	501467,7	4391521,9	79166	496920,4	4386588,6	79212	493653,8	4387361,5
79075	510542,5	4407721,9	79121	501434,6	4391032,4	79167	497001,1	4386653,2	79213	493544,3	4387252
79076	510491,3	4407346,1	79122	501315,6	4390781	79168	497073,8	4386653,2	79214	493380	4387115,1
79077	510337,5	4407089,9	79123	501209,7	4390609,1	79169	497146,4	4386637,1	79215	493202	4387101,4
79078	510166,7	4406782,5	79124	501130,3	4390146,1	79170	497243,3	4386637,1	79216	493119,9	4387169,8
79079	510064,3	4406389,7	79125	500826,1	4389180,3	79171	497307,9	4386685,5	79217	492941,9	4387306,7
79080	510013	4406048,1	79126	500720,2	4388929	79172	497356,4	4386790,5	79218	492709,2	4387484,7
79081	510030,1	4405638,2	79127	500561,5	4388598,3	79173	497372,5	4386911,6	79219	492380,6	4387690,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
79220	491997,3	4387854,3	79269	480157,9	4384714,1	79318	479827	4389730	79367	474351	4394213,5
79221	491682,4	4387963,9	79270	480169,2	4384774,2	79319	479731,1	4389771	79368	474231,3	4394145
79222	491367,6	4388059,7	79271	480237,6	4384856,4	79320	479785,9	4389880,5	79369	474043	4394076,6
79223	491134,9	4388032,3	79272	480319,8	4385020,6	79321	479922,8	4390003,8	79370	473769,2	4393922,6
79224	490847,4	4387991,2	79273	480265	4385171,2	79322	479977,6	4390154,3	79371	473427	4393768,6
79225	490600,9	4387854,4	79274	480374,5	4385390,3	79323	479950,2	4390359,7	79372	473255,8	4393597,4
79226	490231,3	4387772,2	79275	480456,6	4385595,6	79324	479895,4	4390592,4	79373	473153,2	4393443,4
79227	489752,2	4387744,8	79276	480456,6	4385718,8	79325	479922,8	4390743	79374	473153,2	4393101,2
79228	489204,6	4387731,2	79277	480388,2	4385814,7	79326	480015,2	4390859,4	79375	473101,8	4392878,7
79229	488999,2	4387703,8	79278	480196,5	4385801	79327	480049,4	4391218,7	79376	473016,3	4392861,6
79230	488561,1	4387676,4	79279	479963,8	4385814,7	79328	480049,4	4391561	79377	472862,2	4392878,7
79231	488109,4	4387676,4	79280	479635,3	4385814,7	79329	479963,9	4391766,3	79378	472742,5	4392861,6
79232	487917,7	4387676,4	79281	479471	4385814,7	79330	479861,2	4391971,7	79379	472537,1	4392776
79233	487726,1	4387703,8	79282	479429,9	4385910,5	79331	479792,8	4392262,6	79380	472058	4392673,4
79234	487534,4	4387813,3	79283	479388,8	4386102,1	79332	479587,4	4392587,7	79381	471698,6	4392587,8
79235	487342,7	4387909,1	79284	479334,1	4386198	79333	479365	4392776	79382	471407,7	4392468
79236	487096,3	4388059,7	79285	479183,5	4386307,5	79334	478954,3	4392861,5	79383	471287,9	4392296,9
79237	486918,3	4388141,9	79286	478991,8	4386403,3	79335	478406,7	4392878,7	79384	471202,3	4392074,5
79238	486713	4388182,9	79287	478937,1	4386526,5	79336	477944,6	4392827,3	79385	471031,2	4391561,1
79239	486494	4388169,3	79288	478923,4	4386595	79337	477653,7	4392776	79386	470945,6	4391270,2
79240	486316	4388087,1	79289	479032,9	4386704,5	79338	477225,9	4392536,4	79387	470740,3	4390979,3
79241	486261,2	4388018,7	79290	479156,1	4386745,6	79339	477003,4	4392245,5	79388	470637,6	4390876,6
79242	486110,6	4387950,2	79291	479293	4386773	79340	476815,2	4391903,3	79389	470244	4390568,6
79243	485836,8	4387909,1	79292	479347,8	4386841,4	79341	476712,5	4391561	79390	470090	4390893,7
79244	485617,8	4387868,1	79293	479361,5	4386950,9	79342	476609,8	4391116,1	79391	469850,4	4390996,4
79245	485480,9	4387799,6	79294	479347,8	4387115,2	79343	476438,7	4390825,2	79392	469645,1	4391047,7
79246	485207,1	4387608	79295	479402,5	4387238,4	79344	476353,1	4390619,8	79393	469456,9	4390996,4
79247	484988,1	4387430	79296	479471	4387293,2	79345	476182	4390328,9	79394	469183,1	4390945,1
79248	484755,3	4387156,2	79297	479676,3	4387375,3	79346	476045,1	4390226,3	79395	468926,4	4391047,7
79249	484467,8	4386827,7	79298	480004,9	4387525,9	79347	475908,2	4390174,9	79396	468601,2	4391013,5
79250	484358,3	4386704,5	79299	480347,2	4387621,7	79348	475651,5	4390157,8	79397	468139,2	4390962,2
79251	484153	4386553,9	79300	480360,8	4387703,9	79349	475600,2	4390243,4	79398	468043,8	4390933,1
79252	483892,9	4386417	79301	480319,8	4387964	79350	475566	4390431,6	79399	468046,2	4390935,8
79253	483660,1	4386321,1	79302	480306,1	4388114,6	79351	475600,2	4390756,7	79400	468059,5	4390947,5
79254	483317,9	4386143,2	79303	480415,6	4388306,2	79352	475737,1	4391081,9	79401	468071,4	4390960,6
79255	483016,7	4385937,8	79304	480566,2	4388484,2	79353	475805,6	4391407	79402	468080,3	4390968,4
79256	482537,5	4385650,4	79305	480771,6	4388675,8	79354	475925,4	4392023,1	79403	468084,6	4390972,4
79257	482263,7	4385527,1	79306	480826,3	4388853,8	79355	475993,8	4392604,9	79404	468088,4	4390976,9
79258	482044,7	4385513,5	79307	480785,2	4389018,1	79356	475959,6	4392964,2	79405	468095,7	4390986,2
79259	481853	4385513,5	79308	480675,7	4389045,5	79357	475874	4393032,7	79406	468103,4	4390995,3
79260	481497,1	4385540,8	79309	480579,9	4388977	79358	475788,5	4393032,7	79407	468106,7	4391000,3
79261	481182,2	4385499,8	79310	480429,3	4388935,9	79359	475634,5	4393340,7	79408	468109,6	4391007,1
79262	480990,6	4385376,6	79311	480224	4388977	79360	475480,5	4393665,9	79409	468111,6	4391014,8
79263	480840	4385212,3	79312	480169,2	4389100,2	79361	475326,4	4393785,7	79410	468113	4391023,2
79264	480853,7	4385116,5	79313	480114,4	4389264,5	79362	475275,1	4393905,4	79411	468113,9	4391032
79265	480826,3	4384965,9	79314	480087,1	4389333	79363	475206,7	4394059,5	79412	468114,4	4391041,1
79266	480716,8	4384883,7	79315	480046	4389456,2	79364	475018,4	4394127,9	79413	468114,9	4391060,1
79267	480511,4	4384774,2	79316	480046	4389606,8	79365	474727,5	4394127,9	79414	468115,1	4391098,8
79268	480196,5	4384705,8	79317	479963,9	4389675,2	79366	474573,5	4394179,2	79415	468115,5	4391117,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
79416	468116,1	4391127	79465	468325,4	4391514,9	79514	468612,1	4391813,7	79563	468895,1	4392136,9
79417	468116,9	4391135,9	79466	468328,9	4391519,8	79515	468619,7	4391815,4	79564	468903	4392145,7
79418	468118,1	4391144,4	79467	468332,2	4391524,8	79516	468635,3	4391818,5	79565	468906,6	4392150,4
79419	468120	4391152,3	79468	468335,5	4391531,4	79517	468642,9	4391820,3	79566	468909,6	4392155,7
79420	468122,6	4391159,4	79469	468341,2	4391545,8	79518	468650,1	4391822,5	79567	468912,3	4392161,4
79421	468125,5	4391164,8	79470	468344,2	4391552,8	79519	468656,5	4391825,5	79568	468917,1	4392173,2
79422	468131,9	4391175,1	79471	468347,8	4391559,2	79520	468661,5	4391828,8	79569	468919,7	4392178,9
79423	468135,1	4391181,9	79472	468351,4	4391563,9	79521	468670,6	4391836,4	79570	468922,9	4392184,1
79424	468140,5	4391196,5	79473	468359,2	4391572,8	79522	468680	4391843,6	79571	468926,7	4392188,7
79425	468143,4	4391203,6	79474	468369,9	4391587,1	79523	468684,5	4391847,5	79572	468935	4392197
79426	468146,7	4391210,3	79475	468377,7	4391595,9	79524	468688,4	4391851,9	79573	468943,3	4392205,4
79427	468150	4391215,3	79476	468381,3	4391600,6	79525	468695,7	4391861,3	79574	468947,8	4392209,2
79428	468153,5	4391220,1	79477	468384,4	4391605,9	79526	468703,3	4391870,4	79575	468954,1	4392212,9
79429	468156,9	4391225,1	79478	468387	4391611,6	79527	468706,6	4391875,4	79576	468961	4392216
79430	468159,7	4391230,6	79479	468391,8	4391623,5	79528	468709,3	4391881,8	79577	468968,1	4392218,9
79431	468162,2	4391236,4	79480	468394,4	4391629,2	79529	468711,3	4391888,9	79578	468975	4392222
79432	468166,9	4391248,4	79481	468397,5	4391634,5	79530	468712,7	4391896,5	79579	468981,4	4392225,6
79433	468169,6	4391254,1	79482	468401,2	4391639,2	79531	468713,8	4391904,5	79580	468986,1	4392229,3
79434	468172,7	4391259,3	79483	468409,1	4391647,8	79532	468716,3	4391929,3	79581	468994,8	4392237,2
79435	468176,4	4391264	79484	468416,6	4391657	79533	468717,3	4391937,4	79582	469004,1	4392244,6
79436	468184,4	4391272,6	79485	468420,6	4391661,4	79534	468718,6	4391945,2	79583	469008,5	4392248,5
79437	468191,9	4391281,8	79486	468425	4391665,4	79535	468720,4	4391952,5	79584	469020,6	4392261,4
79438	468195,8	4391286,2	79487	468434,2	4391672,8	79536	468722,8	4391959,2	79585	469025,1	4392265,2
79439	468208,8	4391298,2	79488	468442,9	4391680,7	79537	468725,7	4391964,6	79586	469034,3	4392272,7
79440	468212,7	4391302,6	79489	468447,7	4391684,3	79538	468732	4391975	79587	469043	4392280,7
79441	468220,1	4391311,9	79490	468454,1	4391687,9	79539	468735,2	4391981,8	79588	469047,7	4392284,3
79442	468228,1	4391320,5	79491	468461,2	4391690,8	79540	468740,7	4391996,3	79589	469054	4392288
79443	468231,8	4391325,2	79492	468475,7	4391696,3	79541	468743,7	4392003,3	79590	469061	4392291
79444	468234,9	4391330,4	79493	468482,4	4391699,6	79542	468747,4	4392009,6	79591	469075,3	4392296,7
79445	468237,5	4391336,1	79494	468487,4	4391702,9	79543	468751,2	4392014,1	79592	469082	4392300
79446	468242,2	4391348,1	79495	468492,2	4391706,4	79544	468755,4	4392018,2	79593	469087	4392303,4
79447	468244,6	4391354	79496	468497,2	4391709,8	79545	468768	4392030,6	79594	469091,8	4392306,9
79448	468247,5	4391359,5	79497	468503,7	4391713,3	79546	468772,6	4392034,4	79595	469096,8	4392310,2
79449	468250,8	4391364,5	79498	468517,5	4391719,5	79547	468779	4392038	79596	469103,5	4392313,5
79450	468254,3	4391369,4	79499	468524	4391723	79548	468785,9	4392041,1	79597	469110,7	4392316,3
79451	468257,5	4391374,4	79500	468529,6	4391727,4	79549	468793,1	4392043,9	79598	469125,4	4392321,6
79452	468260,8	4391381,1	79501	468534	4391733	79550	468800,1	4392046,9	79599	469132,2	4392324,8
79453	468269,1	4391402,9	79502	468537,6	4391739,4	79551	468806,5	4392050,5	79600	469142,5	4392331,1
79454	468272,4	4391409,6	79503	468544	4391753	79552	468811,2	4392054,1	79601	469147,9	4392334,1
79455	468282,4	4391424,6	79504	468547,7	4391759,3	79553	468820	4392062	79602	469154,5	4392336,6
79456	468285,2	4391430,1	79505	468551,4	4391763,9	79554	468829,4	4392069,3	79603	469161,7	4392338,4
79457	468287,6	4391436,1	79506	468559,4	4391772,6	79555	468833,9	4392073,1	79604	469169,4	4392339,8
79458	468292	4391448,3	79507	468566,9	4391781,8	79556	468838	4392077,4	79605	469177,5	4392340,9
79459	468294,4	4391454,2	79508	468570,8	4391786,2	79557	468845,9	4392086,1	79606	469202,1	4392343,5
79460	468297,2	4391459,7	79509	468575,2	4391790,1	79558	468859,2	4392097,8	79607	469210,2	4392344,6
79461	468307,3	4391474,7	79510	468584,6	4391797,4	79559	468870,9	4392111	79608	469217,9	4392345,9
79462	468310,6	4391481,4	79511	468593,6	4391805,1	79560	468879,7	4392119	79609	469225,1	4392347,8
79463	468318,8	4391503,2	79512	468598,5	4391808,5	79561	468883,9	4392123,1	79610	469231,7	4392350,3
79464	468322,1	4391509,9	79513	468605	4391811,4	79562	468887,7	4392127,6	79611	469237,1	4392353,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
79612	469247,3	4392359,7	79661	469772,6	4392542,1	79710	470138,1	4392748,3	79759	469968,1	4393618,4
79613	469254,1	4392362,9	79662	469791,2	4392542,7	79711	470139,3	4392756,9	79760	469970,1	4393626,6
79614	469268,7	4392368,2	79663	469800,2	4392543,3	79712	470140	4392765,9	79761	469972,8	4393633,9
79615	469275,9	4392371,1	79664	469808,9	4392544,2	79713	470140,5	4392775,2	79762	469975,7	4393639,4
79616	469282,6	4392374,4	79665	469817,3	4392545,5	79714	470140,8	4392794,4	79763	469978,8	4393644,7
79617	469297,5	4392384,5	79666	469825,1	4392547,3	79715	470140	4392922,4	79764	469981,7	4393650,2
79618	469304,1	4392387,9	79667	469832,2	4392549,8	79716	470139,9	4393069,3	79765	469984,2	4393657
79619	469325,8	4392396,2	79668	469837,7	4392552,6	79717	470140	4393196,7	79766	469986,1	4393664,6
79620	469332,5	4392399,5	79669	469843	4392555,7	79718	470140,9	4393315	79767	469987,4	4393672,6
79621	469347,4	4392409,6	79670	469848,5	4392558,5	79719	470140,6	4393334,2	79768	469988,4	4393681
79622	469354,1	4392412,9	79671	469855,9	4392561,1	79720	470140,2	4393343,6	79769	469989,1	4393689,8
79623	469375,8	4392421,2	79672	469864	4392563	79721	470139,4	4393352,6	79770	469989,5	4393698,7
79624	469382,5	4392424,5	79673	469872,5	4392564,5	79722	470138,3	4393361,3	79771	469990	4393717
79625	469387,5	4392427,8	79674	469908,4	4392568,6	79723	470136,5	4393369,3	79772	469990,2	4393744,9
79626	469392,4	4392431,3	79675	469917	4392570	79724	470133,9	4393376,4	79773	469989,9	4393896,9
79627	469397,4	4392434,6	79676	469925	4392572	79725	470130,1	4393382,5	79774	469989,9	4394142,2
79628	469404	4392438	79677	469932,3	4392574,7	79726	470124,9	4393387,2	79775	469990,2	4394212,5
79629	469418,3	4392443,7	79678	469937,6	4392577,7	79727	470118,6	4393390,9	79776	469991	4394303,7
79630	469425,3	4392446,7	79679	469947,7	4392584,3	79728	470104,8	4393397,1	79777	469991	4394323,8
79631	469431,7	4392450,3	79680	469954,3	4392587,7	79729	470098,1	4393400,4	79778	469990,8	4394333,7
79632	469436,4	4392454	79681	469968,1	4392593,9	79730	470087,7	4393406,7	79779	469990,3	4394343,4
79633	469445,1	4392461,9	79682	469974,5	4392597,5	79731	470082,2	4393409,6	79780	469989,6	4394352,7
79634	469459,3	4392472,7	79683	469980	4392602	79732	470076,1	4393411,8	79781	469988,3	4394361,6
79635	469468	4392480,6	79684	469983,8	4392606,6	79733	470069,4	4393413,4	79782	469986,3	4394369,8
79636	469472,7	4392484,3	79685	469986,8	4392611,8	79734	470062,3	4393414,6	79783	469983,4	4394377
79637	469479,1	4392487,9	79686	469994,9	4392628,8	79735	470054,8	4393415,5	79784	469979,2	4394382,8
79638	469486,1	4392490,9	79687	469998	4392634	79736	470024,3	4393418,3	79785	469973,3	4394387,1
79639	469500,4	4392496,6	79688	470001,7	4392638,6	79737	470016,9	4393419,3	79786	469966,2	4394389,9
79640	469507,1	4392499,9	79689	470009,7	4392647,3	79738	470010	4393420,7	79787	469958,2	4394391,7
79641	469517,2	4392506,4	79690	470017,1	4392656,6	79739	470003,5	4393422,6	79788	469949,6	4394392,7
79642	469522,5	4392509,5	79691	470021	4392661	79740	469997,8	4393425,2	79789	469940,7	4394393,1
79643	469529,1	4392512,3	79692	470025,4	4392664,9	79741	469992,8	4393428,5	79790	469933,1	4394392,9
79644	469536,3	4392514,4	79693	470034,6	4392672,4	79742	469988,4	4393432,5	79791	469925,7	4394392,4
79645	469543,9	4392516,2	79694	470043,3	4392680,3	79743	469979,9	4393440,7	79792	469918,5	4394391,4
79646	469559,6	4392519,3	79695	470048,1	4392683,9	79744	469975,9	4393445	79793	469911,5	4394390
79647	469567,2	4392521	79696	470053,4	4392686,9	79745	469972,3	4393449,9	79794	469905,1	4394388
79648	469574,5	4392523,1	79697	470059,2	4392689,4	79746	469969,2	4393456,8	79795	469899,3	4394385,2
79649	469581,3	4392525,7	79698	470071,4	4392693,9	79747	469967,1	4393464,7	79796	469894,2	4394381,8
79650	469586,7	4392528,7	79699	470077,4	4392696,3	79748	469965,6	4393473,3	79797	469885	4394373,8
79651	469591,9	4392531,8	79700	470083	4392699	79749	469964,7	4393482,4	79798	469875,6	4394366,2
79652	469597,4	4392534,6	79701	470088,1	4392702,2	79750	469964,1	4393491,9	79799	469871,1	4394362,2
79653	469604,5	4392537,1	79702	470093	4392705,7	79751	469963,8	4393501,6	79800	469859	4394348,8
79654	469612,3	4392539	79703	470098	4392709	79752	469963,5	4393521,5	79801	469854,6	4394344,8
79655	469620,6	4392540,2	79704	470104,6	4392712,4	79753	469963,6	4393541,6	79802	469845,4	4394337,1
79656	469629,3	4392541,1	79705	470118,3	4392718,7	79754	469963,9	4393561,7	79803	469836,9	4394328,8
79657	469638,4	4392541,7	79706	470124,6	4392722,4	79755	469964,5	4393581,5	79804	469832,2	4394325
79658	469647,6	4392542,1	79707	470129,9	4392727,1	79756	469965	4393591,2	79805	469825,9	4394321,3
79659	469676,1	4392542,4	79708	470133,6	4392733,1	79757	469965,7	4393600,6	79806	469819	4394318,2
79660	469743,8	4392542	79709	470136,3	4392740,3	79758	469966,7	4393609,7	79807	469804,7	4394312,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
79808	469798	4394309,1	79857	468469	4394454,7	79906	468013,3	4394620,7	79955	467670,8	4394948,1
79809	469787,8	4394302,6	79858	468460,1	4394462,4	79907	468005,5	4394622,8	79956	467662,1	4394956,1
79810	469782,4	4394299,6	79859	468450,7	4394469,7	79908	467998,5	4394625,9	79957	467657,4	4394959,7
79811	469775,2	4394296,9	79860	468446,3	4394473,6	79909	467993,5	4394629,2	79958	467650,9	4394963,3
79812	469767,2	4394295	79861	468434,2	4394486,6	79910	467984,5	4394636,8	79959	467643,9	4394966,2
79813	469758,6	4394293,7	79862	468429,8	4394490,4	79911	467975,1	4394644,1	79960	467629,4	4394971,8
79814	469749,6	4394292,8	79863	468420,4	4394497,8	79912	467970,6	4394648	79961	467622,7	4394975,1
79815	469740,2	4394292,3	79864	468411,4	4394505,4	79913	467958,6	4394660,9	79962	467607,7	4394985,1
79816	469730,6	4394291,9	79865	468406,4	4394508,8	79914	467954,1	4394664,8	79963	467601	4394988,3
79817	469701,2	4394291,6	79866	468399,4	4394511,8	79915	467944,9	4394672,3	79964	467579,1	4394996,5
79818	469601,6	4394292	79867	468391,5	4394513,9	79916	467936,3	4394680,3	79965	467572,4	4394999,7
79819	469532,1	4394292,1	79868	468382,9	4394515,3	79917	467931,6	4394684	79966	467557,4	4395009,7
79820	468976,9	4394292,2	79869	468373,9	4394516,2	79918	467925,3	4394687,6	79967	467551,8	4395012,5
79821	468838	4394292	79870	468364,5	4394516,8	79919	467918,3	4394690,6	79968	467545,9	4395014,9
79822	468718,5	4394291,5	79871	468354,8	4394517,2	79920	467903,9	4394696,2	79969	467533,6	4395019,3
79823	468698,9	4394291,7	79872	468315,9	4394518,2	79921	467897,2	4394699,6	79970	467527,7	4395021,7
79824	468689,3	4394292	79873	468306,4	4394518,8	79922	467882,3	4394709,6	79971	467522,1	4395024,4
79825	468679,9	4394292,6	79874	468297,2	4394519,6	79923	467875,6	4394712,9	79972	467517,1	4395027,7
79826	468670,8	4394293,4	79875	468288,5	4394520,8	79924	467861,2	4394718,5	79973	467512,2	4395031,2
79827	468662,2	4394294,7	79876	468280,3	4394522,6	79925	467854,2	4394721,5	79974	467507,2	4395034,5
79828	468654,1	4394296,5	79877	468272,8	4394525,1	79926	467847,7	4394725,1	79975	467500,5	4395037,9
79829	468646,9	4394299,2	79878	468267,2	4394527,9	79927	467843	4394728,7	79976	467486,3	4395043,6
79830	468641,6	4394302,2	79879	468261,9	4394530,9	79928	467834,3	4394736,7	79977	467479,4	4395046,7
79831	468631,5	4394308,8	79880	468256,4	4394533,7	79929	467825	4394744	79978	467473,2	4395050,5
79832	468625	4394312,3	79881	468249	4394536,3	79930	467820,6	4394747,9	79979	467468,7	4395054,3
79833	468611,5	4394318,8	79882	468240,9	4394538,2	79931	467816,5	4394752,2	79980	467460,5	4395062,9
79834	468605,3	4394322,6	79883	468232,3	4394539,7	79932	467808,6	4394760,9	79981	467452,2	4395071,2
79835	468600,1	4394327,4	79884	468205,5	4394542,8	79933	467795,4	4394772,7	79982	467448,4	4395075,7
79836	468596,4	4394333,1	79885	468196,7	4394544	79934	467783,6	4394785,9	79983	467444,5	4395081,9
79837	468593,7	4394339,8	79886	468188,3	4394545,6	79935	467770,4	4394797,7	79984	467437,8	4395095,2
79838	468591,6	4394347	79887	468180,5	4394547,8	79936	467758,6	4394810,9	79985	467434	4395101,4
79839	468586,3	4394369,9	79888	468173,5	4394550,9	79937	467749,8	4394818,8	79986	467429,2	4395106,6
79840	468584	4394377	79889	468168,5	4394554,2	79938	467745,6	4394822,9	79987	467423,2	4395110,3
79841	468581,1	4394383,4	79890	468159,4	4394561,8	79939	467741,8	4394827,4	79988	467416	4395112,9
79842	468577,8	4394388,4	79891	468149,8	4394568,8	79940	467734,5	4394836,9	79989	467408	4395114,7
79843	468570,2	4394397,6	79892	468145,1	4394572,4	79941	467726,9	4394846	79990	467399,5	4395115,8
79844	468563	4394407	79893	468136,4	4394580,4	79942	467723,6	4394850,9	79991	467390,4	4395116,6
79845	468559,1	4394411,4	79894	468131,7	4394584	79943	467720,6	4394857,3	79992	467381,1	4395117
79846	468554,7	4394415,4	79895	468125,3	4394587,7	79944	467718,4	4394864,5	79993	467371,5	4395117,2
79847	468545,4	4394422,8	79896	468118,4	4394590,7	79945	467716,6	4394872	79994	467322,7	4395117,3
79848	468536,4	4394430,4	79897	468104	4394596,3	79946	467713,4	4394887,6	79995	467313,2	4395117,5
79849	468531,5	4394433,8	79898	468097,2	4394599,6	79947	467711,6	4394895,2	79996	467310,2	4395117,7
79850	468525,1	4394436,8	79899	468087	4394606	79948	467709,4	4394902,4	79997	467303,9	4395118
79851	468518	4394439,1	79900	468081,6	4394608,9	79949	467706,4	4394908,8	79998	467295	4395118,8
79852	468510,4	4394440,9	79901	468074,3	4394611,7	79950	467703,1	4394913,8	79999	467286,6	4395120,1
79853	468494,9	4394444,1	79902	468066,3	4394613,6	79951	467695,5	4394922,8	80000	467278,9	4395122,1
79854	468487,4	4394446	79903	468057,7	4394615	79952	467688,2	4394932,2	80001	467272,2	4395124,9
79855	468480,3	4394448,3	79904	468030,6	4394618	79953	467684,3	4394936,6	80002	467267,4	4395128,2
79856	468473,9	4394451,3	79905	468021,8	4394619,1	79954	467679,9	4394940,6	80003	467263,3	4395131,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
80004	467255,7	4395139,3	80053	467402	4395538,4	80102	467584,1	4395948	80151	468130	4396117,1
80005	467252,4	4395142,9	80054	467409,5	4395547,6	80103	467591,4	4395957,4	80152	468139,6	4396117,4
80006	467249,9	4395146,9	80055	467416,5	4395557,3	80104	467595,2	4395961,9	80153	468149,1	4396118
80007	467248,6	4395151,3	80056	467420,1	4395562	80105	467599,5	4395965,9	80154	468158,3	4396118,8
80008	467248,4	4395155,9	80057	467428	4395570,8	80106	467608,3	4395973,8	80155	468167	4396120,1
80009	467249,2	4395160,6	80058	467431,6	4395575,4	80107	467620,1	4395987	80156	468175,2	4396121,9
80010	467251,1	4395165,1	80059	467434,7	4395580,7	80108	467633,4	4395998,7	80157	468182,7	4396124,4
80011	467253,6	4395169,8	80060	467437,4	4395586,3	80109	467641,4	4396007,4	80158	468188,2	4396127,2
80012	467256	4395174,8	80061	467442,3	4395598,1	80110	467645,5	4396011,6	80159	468193,6	4396130,2
80013	467258,3	4395181,9	80062	467445	4395603,8	80111	467650	4396015,5	80160	468199,1	4396132,9
80014	467260,1	4395189,9	80063	467448,1	4395609	80112	467659,3	4396022,8	80161	468205,9	4396135,3
80015	467261,4	4395198,6	80064	467451,8	4395613,7	80113	467668	4396030,7	80162	468213,2	4396137,1
80016	467262,3	4395207,8	80065	467459,6	4395622,4	80114	467672,7	4396034,4	80163	468220,9	4396138,4
80017	467262,9	4395217,3	80066	467470,2	4395636,9	80115	467679,2	4396037,9	80164	468245,2	4396141,5
80018	467263,3	4395227,1	80067	467477,8	4395646	80116	467686,2	4396040,9	80165	468253,1	4396142,6
80019	467263,8	4395247,1	80068	467481,2	4395650,9	80117	467700,7	4396046,5	80166	468260,7	4396144,1
80020	467264,1	4395297,4	80069	467484,2	4395657,3	80118	467707,4	4396049,8	80167	468267,7	4396146,1
80021	467264,4	4395307,3	80070	467486,5	4395664,3	80119	467722,4	4396059,9	80168	468274	4396149
80022	467264,8	4395316,9	80071	467488,4	4395671,8	80120	467729,1	4396063,2	80169	468279,2	4396152,9
80023	467265,6	4395326,2	80072	467491,7	4395687,2	80121	467743,4	4396069	80170	468283,2	4396158,5
80024	467266,8	4395335,1	80073	467493,6	4395694,7	80122	467750,4	4396072,1	80171	468286	4396165,3
80025	467268,6	4395343,3	80074	467496	4395701,7	80123	467756,7	4396075,9	80172	468287,9	4396173,1
80026	467271,3	4395350,6	80075	467499	4395708,1	80124	467761,2	4396079,7	80173	468289,1	4396181,4
80027	467275,2	4395356,8	80076	467502,4	4395713	80125	467769,4	4396088,3	80174	468290	4396190,2
80028	467280,4	4395361,6	80077	467509,9	4395722,1	80126	467777,8	4396096,7	80175	468292,1	4396226,5
80029	467286,6	4395365,4	80078	467520,3	4395736,7	80127	467781,6	4396101,2	80176	468292,9	4396235,3
80030	467300,1	4395372	80079	467527,8	4395745,9	80128	467784,8	4396106,3	80177	468294,1	4396243,8
80031	467306,4	4395375,7	80080	467531,1	4395750,9	80129	467792,9	4396122,5	80178	468295,8	4396251,7
80032	467311	4395379,3	80081	467534,2	4395757,9	80130	467796	4396127,3	80179	468298,2	4396258,9
80033	467319,8	4395387,2	80082	467536,3	4395765,7	80131	467799,7	4396131,3	80180	468301	4396264,4
80034	467329,2	4395394,5	80083	467537,9	4395774,2	80132	467805,2	4396134,5	80181	468304	4396269,8
80035	467333,7	4395398,4	80084	467539,1	4395783	80133	467811,5	4396136,3	80182	468306,8	4396275,3
80036	467337,7	4395402,7	80085	467542,2	4395809,9	80134	467818,4	4396136,7	80183	468309,4	4396282,1
80037	467345,3	4395411,8	80086	467543,6	4395818,5	80135	467825,2	4396136	80184	468311,3	4396289,5
80038	467353,4	4395420,3	80087	467545,4	4395826,6	80136	467831,8	4396134,1	80185	468313	4396297,2
80039	467357,1	4395425	80088	467548	4395834,1	80137	467836,8	4396131,7	80186	468316	4396313
80040	467360,7	4395431,4	80089	467550,8	4395839,6	80138	467841,8	4396128,8	80187	468317,6	4396320,7
80041	467363,7	4395438,4	80090	467553,8	4395845	80139	467847,2	4396126,1	80188	468319,7	4396328
80042	467369,2	4395452,8	80091	467556,6	4395850,5	80140	467854,4	4396123,5	80189	468322,4	4396334,6
80043	467372,4	4395459,6	80092	467558,9	4395857,2	80141	467862,5	4396121,5	80190	468325,5	4396339,9
80044	467378,9	4395469,9	80093	467560,7	4395864,6	80142	467871,2	4396120,1	80191	468332	4396350,1
80045	467381,9	4395475,2	80094	467562	4395872,3	80143	467880,4	4396119,1	80192	468335,2	4396356,9
80046	467384,6	4395481,9	80095	467563,1	4395880,4	80144	467889,8	4396118,4	80193	468340,8	4396371,3
80047	467386,7	4395489,1	80096	467565,7	4395905	80145	467909,3	4396117,6	80194	468343,9	4396378,2
80048	467388,4	4395496,8	80097	467566,9	4395912,9	80146	467929,3	4396117,2	80195	468347,6	4396384,5
80049	467391,5	4395512,4	80098	467568,4	4395920,5	80147	467949,4	4396117,1	80196	468351,4	4396389
80050	467393,3	4395520	80099	467570,4	4395927,6	80148	468078,2	4396116,7	80197	468355,6	4396393,1
80051	467395,6	4395527,1	80100	467573,2	4395933,9	80149	468090,3	4396116,7	80198	468368,3	4396405,5
80052	467398,6	4395533,5	80101	467576,5	4395938,9	80150	468110,3	4396116,8	80199	468372,9	4396409,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
80200	468379,2	4396412,9	80249	468518	4396790,2	80298	468643,1	4397244	80347	468813,3	4397632,7
80201	468400,2	4396421,9	80250	468516,5	4396798,5	80299	468645,3	4397251,8	80348	468813,9	4397641,8
80202	468406,5	4396425,6	80251	468515,4	4396807,3	80300	468648,3	4397258,8	80349	468814,2	4397651,2
80203	468411,1	4396429,3	80252	468514,7	4396816,4	80301	468651,6	4397263,8	80350	468814,6	4397670,3
80204	468427,9	4396445,9	80253	468514	4396835,3	80302	468659,3	4397272,8	80351	468814,9	4397699,2
80205	468431,7	4396450,4	80254	468513,8	4396844,9	80303	468666,7	4397282,1	80352	468815,4	4397718,1
80206	468434,9	4396455,6	80255	468513,8	4396864,3	80304	468670,6	4397286,5	80353	468816	4397727,2
80207	468437,5	4396461,2	80256	468514,2	4396883,5	80305	468675,1	4397290,4	80354	468816,8	4397736,1
80208	468442,4	4396473	80257	468514,7	4396892,9	80306	468684,4	4397297,7	80355	468818,1	4397744,5
80209	468445	4396478,7	80258	468515,3	4396902,1	80307	468693,1	4397305,7	80356	468820	4397752,4
80210	468448,1	4396484	80259	468516,3	4396910,9	80308	468697,8	4397309,3	80357	468822,6	4397759,5
80211	468451,8	4396488,7	80260	468517,7	4396919,4	80309	468703	4397312,4	80358	468825,6	4397764,9
80212	468459,7	4396497,4	80261	468519,6	4396927,3	80310	468720	4397320,5	80359	468832	4397775,1
80213	468467,1	4396506,7	80262	468522,3	4396934,3	80311	468725,2	4397323,5	80360	468835,2	4397781,9
80214	468470,9	4396511,2	80263	468525,4	4396939,7	80312	468729,8	4397327,3	80361	468840,6	4397796,5
80215	468475,2	4396515,3	80264	468531,9	4396949,9	80313	468734,3	4397332,8	80362	468843,5	4397803,7
80216	468484	4396523,2	80265	468535,2	4396956,7	80314	468737,9	4397339,2	80363	468846,8	4397810,3
80217	468495,9	4396536,4	80266	468543,6	4396978,4	80315	468744,3	4397352,8	80364	468850,1	4397815,3
80218	468509,2	4396548,1	80267	468547	4396985	80316	468747,9	4397359,3	80365	468853,7	4397820,1
80219	468521,3	4396561,2	80268	468557,3	4396999,8	80317	468751,3	4397364,2	80366	468857	4397825,1
80220	468534,7	4396572,9	80269	468560,1	4397005,3	80318	468754,9	4397368,9	80367	468859,9	4397830,6
80221	468546,9	4396586	80270	468562,6	4397011,2	80319	468758,2	4397373,9	80368	468862,4	4397836,4
80222	468555,8	4396593,8	80271	468567	4397023,4	80320	468761	4397379,4	80369	468867,1	4397848,3
80223	468560,1	4396597,9	80272	468569,4	4397029,3	80321	468763,5	4397385,3	80370	468869,8	4397854
80224	468564	4396602,3	80273	468572,2	4397034,9	80322	468767,9	4397397,5	80371	468872,9	4397859,2
80225	468571,3	4396611,6	80274	468578,7	4397045	80323	468770,3	4397403,5	80372	468876,6	4397863,8
80226	468578,6	4396620,2	80275	468581,8	4397050,3	80324	468773	4397409,1	80373	468884,7	4397872,4
80227	468581,7	4396624,9	80276	468584,5	4397056,9	80325	468779,4	4397419,4	80374	468892,2	4397881,6
80228	468583,8	4396630,2	80277	468586,7	4397064,2	80326	468782,3	4397424,8	80375	468896,1	4397886
80229	468585,1	4396635,9	80278	468588,4	4397071,8	80327	468784,9	4397431,9	80376	468909,1	4397898
80230	468585,5	4396641,9	80279	468591,5	4397087,5	80328	468786,8	4397439,8	80377	468913	4397902,5
80231	468585,3	4396648	80280	468592,8	4397093,1	80329	468788	4397448,2	80378	468920,3	4397911,8
80232	468584,3	4396654	80281	468593,2	4397095,1	80330	468788,9	4397457,1	80379	468927,9	4397920,9
80233	468582,5	4396659,6	80282	468595,4	4397102,4	80331	468789,4	4397466,3	80380	468931,2	4397925,9
80234	468579,9	4396664,7	80283	468598,1	4397109	80332	468790	4397485,2	80381	468934	4397932,2
80235	468577	4396669,8	80284	468601,2	4397114,3	80333	468790,2	4397514,1	80382	468936,1	4397939,2
80236	468574,2	4396675,1	80285	468604,5	4397119,3	80334	468790,6	4397533,2	80383	468937,6	4397946,8
80237	468571,5	4396681,7	80286	468607,7	4397124,4	80335	468790,9	4397542,6	80384	468938,8	4397954,7
80238	468569,3	4396689	80287	468610,9	4397131,2	80336	468791,5	4397551,7	80385	468941,4	4397979,3
80239	468564	4396712,1	80288	468619	4397153,1	80337	468792,4	4397560,5	80386	468942,5	4397987,3
80240	468562	4396719,6	80289	468622,1	4397160	80338	468793,7	4397569	80387	468943,9	4397995,1
80241	468559,6	4396726,7	80290	468628,5	4397170,3	80339	468795,5	4397576,9	80388	468945,7	4398002,3
80242	468556,4	4396733	80291	468631,4	4397175,6	80340	468798,1	4397584	80389	468948,2	4398008,9
80243	468552,9	4396738	80292	468634,2	4397182,9	80341	468800,9	4397589,6	80390	468951,2	4398014,3
80244	468545	4396747	80293	468636,1	4397191	80342	468803,9	4397594,8	80391	468957,5	4398024,6
80245	468534,3	4396761,5	80294	468637,5	4397199,6	80343	468806,8	4397600,4	80392	468960,7	4398031,4
80246	468526,6	4396770,7	80295	468638,6	4397208,5	80344	468809,3	4397607,5	80393	468966,1	4398046
80247	468523,2	4396775,7	80296	468640,5	4397226,6	80345	468811,1	4397615,4	80394	468968,9	4398053,2
80248	468520,2	4396782,5	80297	468641,6	4397235,5	80346	468812,4	4397623,9	80395	468972,2	4398059,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
80396	468982,4	4398074,7	80445	469115,9	4398652,5	80494	469263,8	4399492,2	80543	469541,5	4399907,8
80397	468985,2	4398080,2	80446	469116,9	4398661,1	80495	469263,1	4399501,6	80544	469545,6	4399912,2
80398	468987,7	4398086,1	80447	469118,4	4398669,3	80496	469262,1	4399510,7	80545	469550,1	4399916
80399	468992,2	4398098,2	80448	469120,6	4398676,9	80497	469260,7	4399519,4	80546	469559,5	4399923,3
80400	468994,7	4398104,1	80449	469123,5	4398683,6	80498	469258,8	4399527,5	80547	469568,5	4399930,8
80401	468997,5	4398109,6	80450	469126,9	4398688,6	80499	469256,2	4399534,8	80548	469573,5	4399934,1
80402	469007,7	4398124,4	80451	469134,5	4398697,6	80500	469253,4	4399540,2	80549	469579,8	4399936,7
80403	469011	4398131,1	80452	469145,1	4398712	80501	469250,5	4399545,2	80550	469586,9	4399938,4
80404	469013,9	4398138,2	80453	469152,7	4398721,1	80502	469247,9	4399550,4	80551	469594,4	4399939,4
80405	469019,3	4398152,8	80454	469156	4398726,1	80503	469246,1	4399556	80552	469602,2	4399939,7
80406	469022,5	4398159,6	80455	469159	4398732,9	80504	469245,1	4399561,9	80553	469609,9	4399939,4
80407	469028,9	4398169,9	80456	469161,1	4398740,5	80505	469244,8	4399567,9	80554	469617,5	4399938,6
80408	469031,8	4398175,3	80457	469162,5	4398748,8	80506	469245,2	4399573,8	80555	469624,6	4399937,2
80409	469034,4	4398182,3	80458	469163,5	4398757,5	80507	469246,4	4399579,6	80556	469631	4399935,1
80410	469036,3	4398190,1	80459	469164,1	4398766,6	80508	469248,5	4399584,8	80557	469636	4399932,7
80411	469037,5	4398198,4	80460	469164,7	4398785,5	80509	469251,5	4399589,4	80558	469640,6	4399930,3
80412	469038,5	4398207,1	80461	469165,1	4398833,7	80510	469258,8	4399598	80559	469645,3	4399928,3
80413	469039,1	4398216,1	80462	469165,4	4398843,1	80511	469266	4399607,1	80560	469650,2	4399927,2
80414	469040,6	4398243,4	80463	469166	4398852,3	80512	469269,9	4399611,5	80561	469655,2	4399927
80415	469041,4	4398252,3	80464	469166,9	4398861,1	80513	469274,2	4399615,5	80562	469660,2	4399927,9
80416	469042,4	4398260,9	80465	469168,3	4398869,4	80514	469283,2	4399623,3	80563	469664,9	4399929,6
80417	469043,8	4398269,1	80466	469170,4	4398877,1	80515	469295,2	4399636,5	80564	469674,8	4399934,1
80418	469045,9	4398276,6	80467	469173,3	4398883,8	80516	469304,2	4399644,3	80565	469681,9	4399936,3
80419	469048,8	4398283,3	80468	469176,6	4398888,8	80517	469308,5	4399648,3	80566	469690	4399937,9
80420	469052,1	4398288,4	80469	469184,3	4398897,8	80518	469312,4	4399652,8	80567	469698,6	4399939,2
80421	469059,6	4398297,5	80470	469191,7	4398907,1	80519	469319,9	4399662	80568	469725,6	4399942,5
80422	469070,1	4398312	80471	469195,6	4398911,5	80520	469328	4399670,7	80569	469734,3	4399944,1
80423	469077,7	4398321	80472	469208,7	4398923,4	80521	469331,7	4399675,4	80570	469742,4	4399946,2
80424	469081,2	4398325,9	80473	469212,7	4398927,8	80522	469335,3	4399681,7	80571	469749,5	4399949,2
80425	469084,3	4398332,2	80474	469220,3	4398936,9	80523	469344,3	4399702,8	80572	469755,3	4399953,4
80426	469086,7	4398339,2	80475	469228,4	4398945,3	80524	469347,9	4399709,2	80573	469759,2	4399958,6
80427	469088,6	4398346,7	80476	469232,2	4398949,9	80525	469351,6	4399713,8	80574	469761,7	4399964,9
80428	469093,7	4398369,7	80477	469235,9	4398956,2	80526	469359,6	4399722,6	80575	469763,1	4399971,9
80429	469095,8	4398376,9	80478	469239	4398963,1	80527	469367	4399731,8	80576	469763,5	4399979,1
80430	469098,5	4398383,6	80479	469244,7	4398977,4	80528	469370,8	4399736,3	80577	469763	4399986,3
80431	469101,4	4398389	80480	469248	4398984,1	80529	469375,1	4399740,4	80578	469761,5	4399993,3
80432	469104,5	4398394,2	80481	469254,5	4398994,3	80530	469383,8	4399748,3	80579	469759	4399999,6
80433	469107,4	4398399,7	80482	469257,5	4398999,7	80531	469395,7	4399761,5	80580	469755,1	4400004,9
80434	469110	4398406,8	80483	469260,2	4399006,9	80532	469408,9	4399773,3	80581	469749,8	4400008,9
80435	469111,8	4398414,7	80484	469262,1	4399015	80533	469420,7	4399786,4	80582	469743,3	4400011,9
80436	469113,1	4398423,1	80485	469263,4	4399023,7	80534	469434	4399798,2	80583	469736,1	4400014,3
80437	469114	4398431,9	80486	469264,3	4399032,8	80535	469445,8	4399811,4	80584	469713	4400020,1
80438	469114,5	4398441	80487	469264,9	4399042,3	80536	469459	4399823,2	80585	469705,8	4400022,5
80439	469115,1	4398459,7	80488	469265,2	4399051,9	80537	469470,8	4399836,4	80586	469699,3	4400025,6
80440	469115,3	4398488,6	80489	469265,5	4399071,7	80538	469483,9	4399848,3	80587	469694,3	4400029,1
80441	469114,5	4398586,2	80490	469265	4399222,2	80539	469495,7	4399861,6	80588	469689,9	4400033,2
80442	469114,5	4398615,2	80491	469265,1	4399432,7	80540	469508,8	4399873,5	80589	469681,2	4400041,5
80443	469114,8	4398634,2	80492	469265	4399452,8	80541	469520,5	4399886,9	80590	469677,1	4400045,8
80444	469115,3	4398643,5	80493	469264,6	4399472,7	80542	469533,7	4399898,9	80591	469673,4	4400050,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
80592	469670,1	4400057,5	80641	469790,2	4400482	80690	470029,8	4400853,4	80739	469869,3	4401208,2
80593	469667,8	4400065,3	80642	469790,5	4400491,6	80691	470033,8	4400858,6	80740	469867,4	4401216,3
80594	469666,1	4400073,8	80643	469791,1	4400501	80692	470036,6	4400864,9	80741	469866,2	4401224,9
80595	469664,8	4400082,6	80644	469792	4400510,1	80693	470038,5	4400871,9	80742	469865,4	4401233,9
80596	469661,5	4400109,8	80645	469793,4	4400518,7	80694	470039,7	4400879,5	80743	469865,2	4401242,9
80597	469660	4400118,4	80646	469795,5	4400526,7	80695	470040,3	4400887,5	80744	469865,3	4401252
80598	469658,1	4400126,5	80647	469798,5	4400533,7	80696	470040,4	4400895,7	80745	469866	4401260,8
80599	469655,6	4400133,8	80648	469801,7	4400538,8	80697	470040,1	4400903,9	80746	469867,3	4401269,3
80600	469652,9	4400139,2	80649	469809,2	4400547,9	80698	470039,4	4400911,9	80747	469869,3	4401277,2
80601	469650	4400144,4	80650	469816,3	4400557,6	80699	470038,1	4400919,7	80748	469872,3	4401284,2
80602	469647,5	4400149,6	80651	469819,9	4400562,3	80700	470036,3	4400927	80749	469875,6	4401289,2
80603	469645,7	4400155,3	80652	469827,9	4400571	80701	470033,7	4400933,7	80750	469883,3	4401298,2
80604	469644,7	4400161,3	80653	469831,6	4400575,6	80702	470030,7	4400939,2	80751	469890,8	4401307,5
80605	469644,4	4400167,4	80654	469835,3	4400581,9	80703	470024,1	4400949,6	80752	469894,8	4401311,9
80606	469644,8	4400173,6	80655	469844,6	4400602,5	80704	470020,8	4400956,6	80753	469899,4	4401315,7
80607	469645,9	4400179,5	80656	469848,3	4400608,8	80705	470015,2	4400971,4	80754	469908,9	4401322,9
80608	469647,7	4400185,1	80657	469852,1	4400613,4	80706	470012,3	4400978,7	80755	469918,2	4401330,4
80609	469650,4	4400190,1	80658	469860	4400622,1	80707	470008,9	4400985,4	80756	469923,2	4401333,7
80610	469656,6	4400199,9	80659	469863,7	4400626,8	80708	470005,4	4400990,4	80757	469929,8	4401336,6
80611	469659,8	4400206,6	80660	469870,7	4400636,5	80709	469998,3	4401000,2	80758	469937	4401338,8
80612	469665,4	4400220,9	80661	469878,2	4400645,6	80710	469995,2	4401005,5	80759	469944,6	4401340,5
80613	469668,5	4400227,9	80662	469881,5	4400650,7	80711	469989,7	4401016,7	80760	469960,4	4401343,6
80614	469672,2	4400234,3	80663	469884,4	4400657,5	80712	469986,7	4401022,1	80761	469968	4401345,4
80615	469675,9	4400239	80664	469886,4	4400665,2	80713	469983,3	4401027	80762	469975,1	4401347,7
80616	469683,9	4400247,7	80665	469887,8	4400673,6	80714	469979,1	4401031,2	80763	469981,4	4401350,7
80617	469694,9	4400262	80666	469888,7	4400682,4	80715	469972,8	4401034,9	80764	469986,3	4401354,2
80618	469702,9	4400270,7	80667	469889,2	4400691,6	80716	469965,3	4401037,5	80765	469990,6	4401358,2
80619	469706,6	4400275,4	80668	469889,6	4400710,6	80717	469957,1	4401039,3	80766	469999	4401366,5
80620	469709,7	4400280,6	80669	469889,7	4400759,1	80718	469948,5	4401040,7	80767	470003,1	4401370,8
80621	469712,4	4400286,3	80670	469890	4400768,6	80719	469930,7	4401043	80768	470006,6	4401375,6
80622	469717,3	4400298	80671	469890,5	4400777,8	80720	469922,1	4401044,4	80769	470009,7	4401381,8
80623	469720	4400303,7	80672	469891,4	4400786,7	80721	469914,1	4401046,4	80770	470012	4401388,9
80624	469723,2	4400308,9	80673	469892,7	4400795	80722	469907	4401049,3	80771	470013,8	4401396,5
80625	469726,8	4400313,6	80674	469894,8	4400802,7	80723	469901,1	4401053,4	80772	470018,4	4401420
80626	469734,8	4400322,3	80675	469897,8	4400809,4	80724	469896,9	4401059,2	80773	470020,4	4401427,4
80627	469745,7	4400336,5	80676	469901,3	4400814,3	80725	469893,9	4401066,3	80774	470022,9	4401434,3
80628	469753,6	4400345,2	80677	469905,3	4400818,6	80726	469892	4401074,3	80775	470025,7	4401439,8
80629	469757,3	4400349,9	80678	469913,8	4400826,8	80727	469890,7	4401083,1	80776	470028,7	4401445,1
80630	469760,3	4400355,1	80679	469918,2	4400830,7	80728	469889,9	4401092,3	80777	470031,6	4401450,6
80631	469763	4400360,9	80680	469923,2	4400834,1	80729	469889,3	4401101,8	80778	470034,1	4401457,4
80632	469770	4400378,8	80681	469930	4400836,9	80730	469888,1	4401140,8	80779	470036,2	4401464,7
80633	469772,8	4400384,4	80682	469937,7	4400838,9	80731	469887,5	4401150,3	80780	470039,7	4401480
80634	469779,2	4400394,6	80683	469946,1	4400840,2	80732	469886,6	4401159,6	80781	470041,6	4401487,5
80635	469782,1	4400400	80684	469954,9	4400841	80733	469885,3	4401168,4	80782	470043,9	4401494,5
80636	469784,8	4400407,4	80685	469991,9	4400842,9	80734	469883,4	4401176,7	80783	470047	4401500,8
80637	469786,6	4400415,5	80686	470000,8	4400843,6	80735	469880,8	4401184,2	80784	470051,2	4401506
80638	469787,9	4400424,3	80687	470009,3	4400844,9	80736	469877,9	4401189,8	80785	470056,5	4401509,8
80639	469788,7	4400433,4	80688	470017,2	4400846,7	80737	469874,8	4401195,1	80786	470062,9	4401512,5
80640	469789,2	4400442,9	80689	470024,1	4400849,5	80738	469871,9	4401200,7	80787	470070	4401514,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
80788	470077,7	4401515,8	80837	470237,6	4401852,8	80886	470473,5	4402208,7	80935	470982,6	4402674,6
80789	470110,1	4401519,9	80838	470245,2	4401861,9	80887	470479,9	4402212,3	80936	470987,2	4402678,3
80790	470117,7	4401521,3	80839	470253,4	4401870,4	80888	470500,8	4402221,4	80937	470999,6	4402691
80791	470124,9	4401523,3	80840	470257,1	4401875	80889	470507,2	4402225	80938	471003,6	4402695,3
80792	470131,3	4401526	80841	470260,3	4401880,2	80890	470511,8	4402228,7	80939	471007	4402700,2
80793	470136,4	4401529,2	80842	470262,9	4401885,9	80891	470520,5	4402236,7	80940	471010,1	4402707
80794	470145,7	4401536,6	80843	470270,1	4401903,7	80892	470529,7	4402244,1	80941	471012,3	4402714,7
80795	470155,2	4401543,8	80844	470272,8	4401909,3	80893	470534,2	4402248	80942	471013,7	4402723,2
80796	470159,7	4401547,7	80845	470279,3	4401919,6	80894	470538,2	4402252,3	80943	471014,7	4402732,1
80797	470163,7	4401552	80846	470282,2	4401924,9	80895	470546,1	4402261,1	80944	471015,3	4402741,4
80798	470171,3	4401561,1	80847	470284,9	4401932,3	80896	470559,3	4402272,9	80945	471015,6	4402751
80799	470179,4	4401569,8	80848	470286,8	4401940,4	80897	470571	4402286,2	80946	471015,8	4402780,4
80800	470183,1	4401574,5	80849	470288	4401949,1	80898	470584,2	4402298	80947	471015,2	4402870,1
80801	470186,8	4401580,9	80850	470288,9	4401958,3	80899	470595,9	4402311,2	80948	471014,8	4402989,3
80802	470189,8	4401588	80851	470289,4	4401967,8	80900	470609,1	4402323,1	80949	471014,3	4403069
80803	470195,4	4401602,5	80852	470290,4	4402006,8	80901	470620,9	4402336,3	80950	471014,3	4403098,6
80804	470198,6	4401609,2	80853	470291,2	4402026	80902	470634,1	4402348,1	80951	471014,9	4403117,8
80805	470204,9	4401619,4	80854	470292	4402035,2	80903	470645,9	4402361,3	80952	471015,5	4403127,1
80806	470207,8	4401624,7	80855	470293,2	4402044	80904	470659,1	4402373,1	80953	471016,4	4403136,1
80807	470210,1	4401631,4	80856	470294,9	4402052,3	80905	470670,9	4402386,3	80954	471017,8	4403144,6
80808	470211,6	4401638,7	80857	470297,5	4402059,7	80906	470684,1	4402398,1	80955	471019,9	4403152,4
80809	470212,5	4401646,4	80858	470300,2	4402065,3	80907	470695,9	4402411,3	80956	471022,9	4403159,3
80810	470212,6	4401654,2	80859	470303,2	4402070,6	80908	470709,1	4402423,1	80957	471026,3	4403164,3
80811	470212,2	4401662,1	80860	470306,1	4402076,1	80909	470720,9	4402436,3	80958	471033,9	4403173,3
80812	470211,2	4401669,8	80861	470308,7	4402082,9	80910	470734,1	4402448,1	80959	471041,3	4403182,6
80813	470209,5	4401677,2	80862	470310,7	4402090,3	80911	470745,9	4402461,3	80960	471045,2	4403187
80814	470207,1	4401683,9	80863	470315,4	4402113,6	80912	470759,1	4402473,1	80961	471049,5	4403191,1
80815	470204,2	4401689,4	80864	470317,3	4402121,1	80913	470770,9	4402486,3	80962	471058,3	4403198,9
80816	470201,1	4401694,7	80865	470319,6	4402128,2	80914	470784,1	4402498,1	80963	471070,3	4403211,9
80817	470198,1	4401700,2	80866	470322,8	4402134,4	80915	470795,9	4402511,3	80964	471083,7	4403223,5
80818	470195,4	4401707,4	80867	470326,3	4402139,2	80916	470809,1	4402523,1	80965	471095,7	4403236,6
80819	470193,4	4401715,2	80868	470330,4	4402143,4	80917	470820,9	4402536,3	80966	471109	4403248,2
80820	470192	4401723,6	80869	470338,9	4402151,6	80918	470834	4402548,1	80967	471117	4403256,8
80821	470191	4401732,3	80870	470343,3	4402155,6	80919	470845,9	4402561,3	80968	471121,2	4403261
80822	470190,3	4401741,3	80871	470348,2	4402159	80920	470859	4402573,2	80969	471125,7	4403264,9
80823	470189,9	4401750,5	80872	470355,1	4402162,1	80921	470870,8	4402586,4	80970	471126,4	4403265,4
80824	470189,8	4401759,6	80873	470363	4402164,2	80922	470884	4402598,2	80971	471135	4403272,2
80825	470190	4401768,7	80874	470371,5	4402165,7	80923	470895,8	4402611,4	80972	471143,7	4403280,1
80826	470190,5	4401777,6	80875	470380,4	4402166,8	80924	470909	4402623,2	80973	471148,4	4403283,8
80827	470191,4	4401786,2	80876	470398,5	4402168,7	80925	470917	4402631,9	80974	471154,6	4403287,6
80828	470192,8	4401794,4	80877	470407,4	4402169,7	80926	470921,1	4402636,1	80975	471167,9	4403294,3
80829	470194,9	4401802	80878	470416	4402171,2	80927	470925,6	4402639,9	80976	471174,2	4403298
80830	470197,9	4401808,7	80879	470423,9	4402173,3	80928	470935	4402647,2	80977	471179,5	4403302,7
80831	470198,3	4401809,3	80880	470431	4402176,2	80929	470943,8	4402655	80978	471183,2	4403308,3
80832	470201,3	4401813,7	80881	470436,1	4402179,5	80930	470948,6	4402658,6	80979	471186,1	4403314,9
80833	470209,1	4401822,7	80882	470445,4	4402186,8	80931	470955,1	4402662,1	80980	471188,3	4403322
80834	470216,5	4401832	80883	470455,1	4402193,7	80932	470962,1	4402665,1	80981	471193,6	4403344,8
80835	470220,4	4401836,5	80884	470459,9	4402197,3	80933	470969,3	4402667,9	80982	471195,7	4403352,1
80836	470233,6	4401848,4	80885	470468,8	4402205,1	80934	470976,3	4402670,9	80983	471198,3	4403358,9



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
80984	471201,2	4403364,3	81033	471465,6	4403672,4	81082	471812,4	4403849,8	81131	472071,9	4404150,5
80985	471204,4	4403369,5	81034	471472,6	4403675	81083	471813,9	4403858,3	81132	472076,1	4404156,4
80986	471207,2	4403375	81035	471478,7	4403678,5	81084	471816,4	4403875,8	81133	472081,4	4404160,5
80987	471209,9	4403381,7	81036	471482,9	4403682,6	81085	471818	4403884,3	81134	472088	4404163,4
80988	471211,9	4403389,1	81037	471486,5	4403687,3	81086	471820	4403892,2	81135	472095,4	4404165,4
80989	471216,7	4403412,4	81038	471493,1	4403697,5	81087	471822,9	4403899,3	81136	472103,5	4404166,8
80990	471218,5	4403419,9	81039	471496,7	4403702,2	81088	471827	4403905,3	81137	472112,1	4404167,7
80991	471220,8	4403427	81040	471500,9	4403706,3	81089	471832,1	4403909,5	81138	472121	4404168,3
80992	471223,8	4403433,4	81041	471507,3	4403710	81090	471838,3	4403912,6	81139	472130,1	4404168,6
80993	471227,2	4403438,3	81042	471514,7	4403712,5	81091	471845,2	4403915,2	81140	472149	4404168,9
80994	471234,7	4403447,5	81043	471522,9	4403714,3	81092	471859,5	4403919,5	81141	472178,2	4404168,8
80995	471245,1	4403462,1	81044	471531,8	4403715,5	81093	471866,5	4403922	81142	472197,5	4404168,5
80996	471252,5	4403471,4	81045	471541	4403716,2	81094	471872,7	4403925,1	81143	472207	4404168,1
80997	471255,8	4403476,4	81046	471550,5	4403716,7	81095	471878,1	4403929,2	81144	472216,3	4404167,6
80998	471258,4	4403482,2	81047	471579,5	4403717,7	81096	471882,1	4403934,5	81145	472225,3	4404166,9
80999	471260,3	4403488,6	81048	471589,1	4403718,1	81097	471885,2	4403940,7	81146	472234	4404165,8
81000	471261,8	4403495,4	81049	471598,3	4403718,9	81098	471887,7	4403947,7	81147	472242,2	4404164,3
81001	471263,1	4403503,5	81050	471607,2	4403720,1	81099	471891,9	4403962,2	81148	472249,8	4404162,1
81002	471266,3	4403528,4	81051	471615,4	4403721,8	81100	471894,2	4403969,3	81149	472256,5	4404159,1
81003	471267,7	4403536,4	81052	471622,9	4403724,4	81101	471897	4403975,8	81150	472261,4	4404155,7
81004	471269,5	4403544	81053	471629,2	4403728	81102	471900,7	4403981,5	81151	472270,4	4404147,8
81005	471272,1	4403550,8	81054	471634,2	4403733	81103	471905,8	4403986,4	81152	472279,6	4404140,3
81006	471275,6	4403556,6	81055	471638,4	4403738,8	81104	471911,7	4403990,5	81153	472284	4404136,4
81007	471280,6	4403561,6	81056	471642,3	4403744,9	81105	471918	4403994,2	81154	472295,9	4404123,2
81008	471286,5	4403565,7	81057	471646,5	4403750,8	81106	471924,1	4403998,1	81155	472300,3	4404119,2
81009	471298,9	4403573,4	81058	471651,4	4403755,8	81107	471929,5	4404002,7	81156	472309,5	4404111,7
81010	471304,3	4403577,9	81059	471657,7	4403759,5	81108	471934	4404008,2	81157	472318,4	4404103,9
81011	471308,1	4403582,4	81060	471665	4403762,2	81109	471941,6	4404020,6	81158	472323,3	4404100,5
81012	471311,4	4403587,5	81061	471673	4403764,2	81110	471945,7	4404026,6	81159	472330,1	4404097,5
81013	471317,3	4403598,2	81062	471681,5	4403765,7	81111	471950,6	4404031,6	81160	472337,8	4404095,3
81014	471320,6	4403603,3	81063	471699	4403768,2	81112	471956,3	4404035,2	81161	472346,2	4404093,9
81015	471324,4	4403607,8	81064	471707,5	4403769,7	81113	471963	4404038	81162	472355,1	4404092,9
81016	471329,9	4403612,3	81065	471715,6	4403771,6	81114	471970,3	4404040,1	81163	472364,3	4404092,2
81017	471336,1	4403616,1	81066	471723	4403774,2	81115	471993,2	4404045,2	81164	472373,8	4404091,8
81018	471342,5	4403619,7	81067	471729,3	4403777,9	81116	472000,5	4404047,4	81165	472393,2	4404091,5
81019	471348,7	4403623,5	81068	471733,6	4403782	81117	472007,1	4404050,1	81166	472482,7	4404091,5
81020	471354,3	4403628	81069	471737,2	4403786,7	81118	472012,4	4404053,1	81167	472562,4	4404090,9
81021	471358,8	4403633,4	81070	471743,8	4403796,7	81119	472022,5	4404059,7	81168	472581,8	4404091,3
81022	471366,4	4403645,8	81071	471747,4	4403801,5	81120	472029,1	4404063,2	81169	472591,2	4404091,7
81023	471370,5	4403651,7	81072	471751,6	4403805,7	81121	472042,6	4404069,6	81170	472600,3	4404092,5
81024	471375,5	4403656,7	81073	471757,3	4403809,3	81122	472048,8	4404073,5	81171	472608,8	4404093,8
81025	471381,6	4403660,2	81074	471763,8	4403812,2	81123	472053,9	4404078,3	81172	472616,7	4404095,8
81026	471388,7	4403662,8	81075	471770,8	4403814,5	81124	472057,6	4404084,6	81173	472623,6	4404098,7
81027	471396,6	4403664,5	81076	471785,3	4403818,8	81125	472060,2	4404092	81174	472629,2	4404103
81028	471405	4403665,7	81077	471792,1	4403821,3	81126	472062,1	4404100,2	81175	472633,2	4404108,6
81029	471413,7	4403666,6	81078	471798,3	4403824,5	81127	472063,4	4404108,9	81176	472635,9	4404115,5
81030	471440,6	4403668,5	81079	471803,5	4403828,8	81128	472065,7	4404126,7	81177	472637,7	4404123,3
81031	471449,3	4403669,4	81080	471807,5	4403834,7	81129	472067,1	4404135,3	81178	472638,9	4404131,8
81032	471457,7	4403670,6	81081	471810,4	4403841,9	81130	472069,1	4404143,3	81179	472639,7	4404140,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
81180	472641,3	4404167,9	81229	472992,6	4404331,5	81278	473395,7	4404311	81327	473745,5	4404586,7
81181	472642	4404176,7	81230	472998	4404334,5	81279	473405	4404318,4	81328	473759,9	4404597,3
81182	472643,2	4404185,1	81231	473004,7	4404337,2	81280	473409,5	4404322,3	81329	473768,7	4404605,2
81183	472645	4404193	81232	473012	4404339,3	81281	473413,5	4404326,7	81330	473773,4	4404608,8
81184	472647,7	4404199,9	81233	473019,6	4404341,1	81282	473421,3	4404335,6	81331	473779,7	4404612,5
81185	472651,5	4404205,7	81234	473035,3	4404344,3	81283	473434,4	4404347,6	81332	473800,6	4404621,6
81186	472656,6	4404210	81235	473043	4404346,1	81284	473442,3	4404356,5	81333	473807	4404625,2
81187	472662,8	4404213,2	81236	473050,3	4404348,3	81285	473446,3	4404360,8	81334	473811,7	4404628,9
81188	472669,6	4404215,7	81237	473057	4404351	81286	473450,7	4404364,7	81335	473820,4	4404636,8
81189	472684	4404220	81238	473062,4	4404354	81287	473460	4404372,2	81336	473834,7	4404647,5
81190	472691,1	4404222,4	81239	473067,7	4404357,2	81288	473468,7	4404380,2	81337	473843,5	4404655,4
81191	472697,6	4404225,2	81240	473073,2	4404360,1	81289	473473,4	4404383,8	81338	473848,2	4404659
81192	472703,3	4404228,9	81241	473080,5	4404362,8	81290	473479,8	4404387,4	81339	473854,6	4404662,6
81193	472707,5	4404233,1	81242	473088,6	4404364,6	81291	473500,9	4404396,3	81340	473875,6	4404671,6
81194	472711	4404237,9	81243	473097,2	4404365,8	81292	473507,3	4404399,9	81341	473882	4404675,3
81195	472717,5	4404248	81244	473106,1	4404366,5	81293	473512	4404403,5	81342	473886,7	4404678,9
81196	472721,1	4404252,8	81245	473115,1	4404366,7	81294	473520,7	4404411,5	81343	473895,5	4404686,7
81197	472725,2	4404257	81246	473124,2	4404366,5	81295	473529,9	4404419	81344	473909,9	4404697,4
81198	472731	4404260,6	81247	473133,1	4404365,8	81296	473534,3	4404422,9	81345	473918,7	4404705,2
81199	472737,6	4404263,4	81248	473141,6	4404364,6	81297	473538,1	4404427,4	81346	473923,4	4404708,8
81200	472744,7	4404265,6	81249	473149,6	4404362,7	81298	473545,4	4404436,8	81347	473929,8	4404712,4
81201	472767,5	4404271	81250	473156,9	4404360	81299	473552,8	4404446	81348	473936,8	4404715,4
81202	472774,7	4404273,1	81251	473162,2	4404356,9	81300	473556,1	4404451,1	81349	473943,9	4404718,3
81203	472781,5	4404275,8	81252	473172,5	4404350,4	81301	473559	4404458,2	81350	473950,8	4404721,4
81204	472786,9	4404278,7	81253	473179,2	4404347	81302	473561,1	4404466,1	81351	473957,1	4404725,1
81205	472792,2	4404281,7	81254	473193,8	4404341,4	81303	473562,5	4404474,7	81352	473961,6	4404728,9
81206	472797,7	4404284,5	81255	473200,9	4404338,4	81304	473565,7	4404501,5	81353	473969,9	4404737,3
81207	472804,8	4404287	81256	473207,6	4404335	81305	473567,2	4404510	81354	473978,5	4404745,4
81208	472812,6	4404288,8	81257	473222,4	4404324,5	81306	473569,2	4404518	81355	473982,3	4404749,9
81209	472821	4404290,1	81258	473229	4404321	81307	473572,1	4404525,2	81356	473985,6	4404754,9
81210	472829,7	4404291	81259	473236,2	4404318,1	81308	473576,2	4404531	81357	473988,5	4404760,4
81211	472838,7	4404291,6	81260	473250,7	4404312,4	81309	473582	4404535,2	81358	473994	4404771,6
81212	472866,1	4404293,1	81261	473257,5	4404309,1	81310	473589	4404538,2	81359	473997,1	4404776,8
81213	472875	4404293,7	81262	473267,8	4404302,4	81311	473596,9	4404540,3	81360	474000,7	4404781,5
81214	472883,7	4404294,7	81263	473273,2	4404299,4	81312	473605,4	4404541,8	81361	474006,1	4404786,1
81215	472892,1	4404295,9	81264	473280,2	4404296,6	81313	473632,2	4404545	81362	474012,2	4404790
81216	472899,9	4404297,7	81265	473288	4404294,7	81314	473640,8	4404546,4	81363	474018,5	4404793,8
81217	472907	4404300,3	81266	473296,3	4404293,3	81315	473649	4404548,2	81364	474024,4	4404797,8
81218	472912,5	4404303,1	81267	473305,1	4404292,4	81316	473656,5	4404550,7	81365	474029,5	4404802,7
81219	472917,7	4404306,2	81268	473314,1	4404291,8	81317	473662	4404553,5	81366	474033,2	4404808,4
81220	472923,1	4404309,1	81269	473323,2	4404291,5	81318	473667,4	4404556,5	81367	474035,9	4404815
81221	472929,9	4404311,8	81270	473332,4	4404291,5	81319	473672,9	4404559,3	81368	474038,1	4404822,2
81222	472937,2	4404313,8	81271	473341,5	4404291,7	81320	473679,7	4404561,9	81369	474043,5	4404845
81223	472944,8	4404315,6	81272	473350,4	4404292,3	81321	473687,1	4404563,9	81370	474045	4404850,1
81224	472960,5	4404318,7	81273	473359	4404293,3	81322	473710,4	4404568,6	81371	474045,7	4404852,2
81225	472968,1	4404320,4	81274	473367,3	4404294,7	81323	473718	4404570,5	81372	474048,4	4404858,8
81226	472975,4	4404322,5	81275	473374,8	4404296,8	81324	473725,1	4404572,8	81373	474051,5	4404864,1
81227	472982,1	4404325,3	81276	473381,6	4404299,8	81325	473731,5	4404575,7	81374	474054,8	4404869,1
81228	472987,5	4404328,2	81277	473386,6	4404303,2	81326	473736,4	4404579,1	81375	474057,9	4404874,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
81376	474061,1	4404881,1	81425	474195,8	4405281,9	81474	474160,7	4405693,4	81523	474212	4406147,5
81377	474069,3	4404902,9	81426	474194,2	4405289,2	81475	474158,7	4405701,5	81524	474213,1	4406155,5
81378	474072,6	4404909,6	81427	474193,3	4405296,8	81476	474156	4405708,9	81525	474215,9	4406179,9
81379	474082,6	4404924,6	81428	474192,9	4405304,6	81477	474153,1	4405714,4	81526	474217,1	4406187,8
81380	474085,4	4404930,1	81429	474193,2	4405312,4	81478	474150	4405719,7	81527	474218,7	4406195,4
81381	474087,9	4404936	81430	474194,1	4405320,1	81479	474147,2	4405725,2	81528	474220,8	4406202,4
81382	474092,3	4404948,3	81431	474195,6	4405327,4	81480	474144,6	4405732,6	81529	474223,6	4406208,6
81383	474094,6	4404954,3	81432	474197,9	4405334,1	81481	474142,8	4405740,7	81530	474226,9	4406213,6
81384	474097,3	4404959,9	81433	474200,6	4405339,5	81482	474141,6	4405749,3	81531	474234,5	4406222,8
81385	474103,8	4404970,1	81434	474203,7	4405344,7	81483	474140,9	4405758,2	81532	474241,5	4406232,4
81386	474106,9	4404975,4	81435	474206,5	4405350,2	81484	474140,7	4405767,2	81533	474245,1	4406237,1
81387	474109,6	4404982	81436	474209,1	4405357,6	81485	474141	4405776,3	81534	474253	4406245,9
81388	474111,7	4404989,3	81437	474211	4405365,8	81486	474141,6	4405785,1	81535	474256,7	4406250,6
81389	474113,4	4404997	81438	474212,4	4405374,5	81487	474142,8	4405793,7	81536	474260,3	4406256,9
81390	474116,4	4405012,7	81439	474213,4	4405383,6	81488	474144,7	4405801,7	81537	474263,3	4406263,9
81391	474118,1	4405020,4	81440	474214,1	4405393,1	81489	474147,3	4405809,1	81538	474269,1	4406278,2
81392	474120,2	4405027,6	81441	474216,3	4405441,6	81490	474150,2	4405814,5	81539	474272,5	4406284,8
81393	474122,9	4405034,3	81442	474217	4405451,1	81491	474153,4	4405819,7	81540	474275,8	4406289,8
81394	474126	4405039,6	81443	474217,4	4405454,6	81492	474156,4	4405825,1	81541	474279,3	4406294,6
81395	474132,5	4405049,8	81444	474217,9	4405460,2	81493	474159,2	4405831,8	81542	474282,6	4406299,6
81396	474135,7	4405056,5	81445	474219,3	4405468,9	81494	474161,3	4405839,1	81543	474285,4	4406305,1
81397	474141,4	4405070,9	81446	474221,2	4405477,1	81495	474163,2	4405846,7	81544	474287,9	4406311
81398	474144,4	4405077,9	81447	474223,8	4405484,4	81496	474166,4	4405862,3	81545	474292,3	4406323,2
81399	474148,1	4405084,2	81448	474226,5	4405489,8	81497	474168,2	4405869,9	81546	474294,8	4406329,1
81400	474151,8	4405088,8	81449	474229,4	4405494,8	81498	474170,4	4405877,2	81547	474297,6	4406334,7
81401	474159,9	4405097,4	81450	474231,9	4405500	81499	474173,1	4405883,9	81548	474307,7	4406349,6
81402	474167,5	4405106,5	81451	474233,8	4405505,6	81500	474176,1	4405889,3	81549	474310,5	4406355,1
81403	474171,5	4405111	81452	474234,8	4405511,6	81501	474179,3	4405894,5	81550	474312,9	4406361
81404	474184,6	4405122,9	81453	474235,2	4405517,7	81502	474182,2	4405900	81551	474317,4	4406373,1
81405	474188,5	4405127,4	81454	474234,8	4405523,8	81503	474184,8	4405907,1	81552	474319,9	4406379
81406	474196	4405136,7	81455	474233,8	4405529,7	81504	474186,6	4405915,1	81553	474322,7	4406384,5
81407	474203,7	4405145,7	81456	474231,9	4405535,2	81505	474188	4405923,6	81554	474332,9	4406399,4
81408	474207,1	4405150,7	81457	474229,3	4405540,2	81506	474188,8	4405932,5	81555	474335,7	4406404,9
81409	474210,1	4405157,4	81458	474223,1	4405549,9	81507	474189,4	4405941,7	81556	474338,1	4406410,8
81410	474212,2	4405165	81459	474219,9	4405556,5	81508	474189,8	4405951,1	81557	474342,5	4406423,1
81411	474213,6	4405173,1	81460	474214,2	4405570,7	81509	474190,1	4405970,4	81558	474344,9	4406429
81412	474214,5	4405181,8	81461	474211,1	4405577,6	81510	474189,9	4406029,3	81559	474347,6	4406434,7
81413	474215	4405190,7	81462	474207,4	4405584	81511	474190,2	4406058,3	81560	474353,9	4406445
81414	474215,2	4405199,8	81463	474203,7	4405588,6	81512	474190,6	4406067,7	81561	474356,9	4406450,4
81415	474215,1	4405208,9	81464	474195,6	4405597,4	81513	474191,2	4406076,9	81562	474359,4	4406457,4
81416	474214,8	4405218	81465	474191,9	4405602,1	81514	474192	4406085,9	81563	474361,3	4406465,2
81417	474214,1	4405227	81466	474184,8	4405611,7	81515	474193,3	4406094,4	81564	474362,5	4406473,6
81418	474213,1	4405235,7	81467	474177,1	4405620,9	81516	474195,1	4406102,3	81565	474363,4	4406482,3
81419	474211,7	4405244	81468	474173,7	4405625,9	81517	474197,7	4406109,6	81566	474364	4406491,3
81420	474209,8	4405251,9	81469	474170,6	4405632,8	81518	474200,5	4406115,1	81567	474365,5	4406518,7
81421	474207,1	4405259	81470	474168,4	4405640,6	81519	474203,5	4406120,4	81568	474366,1	4406527,7
81422	474204,2	4405264,5	81471	474166,7	4405649,1	81520	474206,3	4406125,9	81569	474367,1	4406536,3
81423	474201,1	4405269,7	81472	474165,5	4405657,9	81521	474208,8	4406132,6	81570	474368,5	4406544,5
81424	474198,3	4405275,1	81473	474162,1	4405664,8	81522	474210,6	4406139,8	81571	474370,5	4406552,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
81572	474373,4	4406558,8	81621	474595	4406887,2	81670	475180,3	4407087	81719	475367,5	4407356,2
81573	474376,8	4406563,8	81622	474604,3	4406894,6	81671	475194,8	4407092,5	81720	475373	4407359
81574	474384,4	4406572,8	81623	474608,8	4406898,4	81672	475201,8	4407095,5	81721	475379,9	4407361,6
81575	474391,9	4406582	81624	474620,9	4406911,3	81673	475208,2	4407099,1	81722	475387,2	4407363,6
81576	474395,9	4406586,4	81625	474625,4	4406915,2	81674	475212,9	4407102,7	81723	475410,6	4407368,5
81577	474400,3	4406590,2	81626	474634,7	4406922,6	81675	475221,6	4407110,7	81724	475418,1	4407370,3
81578	474409,7	4406597,5	81627	474643,4	4406930,5	81676	475230,9	4407118,2	81725	475425,2	4407372,6
81579	474418,5	4406605,4	81628	474648,1	4406934,2	81677	475235,3	4407122,2	81726	475431,6	4407375,6
81580	474423,2	4406609,1	81629	474654,5	4406937,8	81678	475239,2	4407126,6	81727	475436,5	4407379
81581	474429,5	4406612,8	81630	474661,5	4406940,8	81679	475246,5	4407136	81728	475445,6	4407386,6
81582	474432,2	4406614,1	81631	474675,9	4406946,4	81680	475254,2	4407145,1	81729	475460	4407397,2
81583	474442,9	4406619,4	81632	474682,6	4406949,7	81681	475257,5	4407150,2	81730	475468,9	4407405,1
81584	474449,1	4406623,2	81633	474697,5	4406959,7	81682	475260,5	4407157,3	81731	475473,5	4407408,7
81585	474454,3	4406627,9	81634	474704,2	4406963,1	81683	475262,5	4407165,3	81732	475479,9	4407412,4
81586	474458	4406633,9	81635	474718,6	4406968,7	81684	475263,9	4407174	81733	475500,8	4407421,5
81587	474460,6	4406640,9	81636	474725,6	4406971,7	81685	475264,8	4407183,2	81734	475507,1	4407425,1
81588	474462,4	4406648,7	81637	474732	4406975,3	81686	475265,3	4407192,7	81735	475511,8	4407428,8
81589	474463,7	4406657	81638	474736,7	4406978,9	81687	475265,5	4407202,4	81736	475520,4	4407436,9
81590	474464,5	4406665,8	81639	474745,3	4406986,9	81688	475265,5	4407212,2	81737	475529,6	4407444,3
81591	474466,8	4406702	81640	474754,5	4406994,4	81689	475264,9	4407232	81738	475534	4407448,2
81592	474467,6	4406710,8	81641	474758,9	4406998,4	81690	475264,3	4407241,7	81739	475538	4407452,5
81593	474468,2	4406714,5	81642	474762,9	4407002,7	81691	475263,5	4407251,3	81740	475545,9	4407461,4
81594	474468,9	4406719,2	81643	474770,7	4407011,6	81692	475262,4	4407260,6	81741	475559	4407473,3
81595	474470,6	4406727	81644	474783,6	4407023,6	81693	475260,8	4407269,4	81742	475566,9	4407482,1
81596	474473	4406734,2	81645	474791,4	4407032,5	81694	475258,8	4407277,7	81743	475570,9	4407486,3
81597	474475,8	4406739,8	81646	474795,4	4407036,9	81695	475256	4407285,1	81744	475575,4	4407490,2
81598	474478,8	4406745,1	81647	474799,8	4407040,8	81696	475253,2	4407290,5	81745	475584,8	4407497,5
81599	474481,6	4406750,6	81648	474809,1	4407048,1	81697	475250,2	4407295,6	81746	475593,8	4407505,1
81600	474484,2	4406757,4	81649	474818,1	4407055,8	81698	475247,7	4407300,7	81747	475598,8	4407508,5
81601	474486,2	4406764,8	81650	474823,1	4407059,2	81699	475246	4407306,2	81748	475605,1	4407511,5
81602	474491	4406788,2	81651	474830	4407062,2	81700	475245,7	4407308,3	81749	475612,2	4407513,8
81603	474492,8	4406795,7	81652	474837,9	4407064,3	81701	475245,1	4407311,9	81750	475619,8	4407515,6
81604	474495,1	4406802,8	81653	474846,5	4407065,8	81702	475245,1	4407317,6	81751	475635,3	4407518,8
81605	474498,1	4406809,2	81654	474855,5	4407066,7	81703	475246	4407323,1	81752	475642,8	4407520,7
81606	474501,5	4406814,1	81655	474864,9	4407067,3	81704	475248	4407328,1	81753	475649,9	4407522,9
81607	474509,2	4406823	81656	474874,6	4407067,7	81705	475251,1	4407332,3	81754	475656,3	4407525,9
81608	474516,6	4406832,3	81657	474884,3	4407067,9	81706	475256,3	4407336	81755	475661,3	4407529,3
81609	474520,5	4406836,7	81658	474914,4	4407067,9	81707	475262,9	4407338,5	81756	475670,3	4407537
81610	474524,9	4406840,6	81659	475045,4	4407066,8	81708	475270,4	4407340,2	81757	475679,6	4407544,3
81611	474534,2	4406848,1	81660	475085,6	4407066,7	81709	475278,7	4407341,4	81758	475684,1	4407548,1
81612	474534,5	4406848,3	81661	475105,3	4407066,9	81710	475287,5	4407342,2	81759	475688,2	4407552,4
81613	474542,9	4406856	81662	475115	4407067,2	81711	475314,9	4407343,6	81760	475696	4407561,2
81614	474547,7	4406859,6	81663	475124,5	4407067,8	81712	475324	4407344,2	81761	475709,1	4407573,1
81615	474553	4406862,6	81664	475133,6	4407068,6	81713	475324,2	4407344,2	81762	475717	4407582
81616	474558,7	4406865,2	81665	475142,4	4407069,9	81714	475332,9	4407345,1	81763	475721	4407586,3
81617	474570,6	4406870	81666	475150,5	4407071,8	81715	475341,4	4407346,3	81764	475725,4	4407590,2
81618	474576,3	4406872,6	81667	475157,8	4407074,5	81716	475349,3	4407348	81765	475734,6	4407597,7
81619	474581,6	4406875,6	81668	475163,2	4407077,4	81717	475356,6	4407350,4	81766	475743,2	4407605,7
81620	474586,3	4406879,3	81669	475173,5	4407083,8	81718	475362,2	4407353,2	81767	475747,9	4407609,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
81768	475754,3	4407613	81817	476158,4	4407807,2	81866	476543,1	4408070,8	81915	476891,1	4407963,3
81769	475761,3	4407616	81818	476162	4407811,9	81867	476545,4	4408078	81916	476899	4407961,1
81770	475775,6	4407621,6	81819	476168,5	4407822,1	81868	476548,4	4408084,4	81917	476906	4407958,1
81771	475782,3	4407625	81820	476172	4407826,9	81869	476551,9	4408089,3	81918	476911	4407954,8
81772	475787,3	4407628,3	81821	476176,1	4407831,1	81870	476555,9	4408093,7	81919	476920,1	4407947,3
81773	475792,2	4407631,8	81822	476181,8	4407834,8	81871	476564,2	4408102,3	81920	476929,5	4407940
81774	475797,2	4407635	81823	476188,4	4407837,6	81872	476568,6	4408106,4	81921	476934	4407936,2
81775	475803,9	4407638,3	81824	476195,5	4407839,8	81873	476573,4	4408109,9	81922	476946,2	4407923,4
81776	475825,9	4407646,4	81825	476218,1	4407845,4	81874	476579,6	4408112,8	81923	476950,7	4407919,5
81777	475832,7	4407649,6	81826	476225,3	4407847,6	81875	476586,6	4408114,8	81924	476960,1	4407912,2
81778	475843	4407656	81827	476231,9	4407850,4	81876	476594,2	4408116,2	81925	476969	4407904,5
81779	475848,3	4407659	81828	476237,1	4407853,5	81877	476602,1	4408117	81926	476974	4407901,1
81780	475855	4407661,7	81829	476242,1	4407856,8	81878	476610,3	4408117,4	81927	476980,3	4407898,1
81781	475862,2	4407663,8	81830	476247,3	4407860	81879	476618,6	4408117,4	81928	476987,4	4407895,8
81782	475869,9	4407665,5	81831	476254,1	4407863,2	81880	476626,8	4408117	81929	476994,9	4407894
81783	475885,5	4407668,6	81832	476275,9	4407871,3	81881	476634,9	4408116,2	81930	477010,4	4407890,7
81784	475893,1	4407670,4	81833	476282,6	4407874,6	81882	476642,7	4408114,9	81931	477018	4407888,9
81785	475900,2	4407672,7	81834	476297,6	4407884,7	81883	476649,9	4408113	81932	477025,1	4407886,6
81786	475906,5	4407675,7	81835	476304,3	4407888	81884	476656,6	4408110,4	81933	477031,5	4407883,6
81787	475911,4	4407679,1	81836	476326	4407896,3	81885	476662	4408107,4	81934	477036,4	4407880,2
81788	475920,4	4407686,9	81837	476332,7	4407899,6	81886	476672,4	4408100,8	81935	477045,4	4407872,6
81789	475929,7	4407694,2	81838	476347,6	4407909,7	81887	476679,3	4408097,5	81936	477054,9	4407865,4
81790	475934,2	4407698	81839	476354,3	4407913	81888	476701,3	4408089,2	81937	477059,4	4407861,5
81791	475938,2	4407702,3	81840	476376,1	4407921,2	81889	476708,2	4408085,9	81938	477063,4	4407857,3
81792	475946,1	4407711,2	81841	476382,8	4407924,5	81890	476713,4	4408082,6	81939	477071,4	4407848,5
81793	475959,1	4407723,1	81842	476397,7	4407934,6	81891	476718,4	4408079,3	81940	477084,5	4407836,7
81794	475964,6	4407729,5	81843	476403,2	4407937,4	81892	476723,7	4408076,2	81941	477096,3	4407823,5
81795	475966,9	4407732	81844	476409,1	4407939,9	81893	476730,3	4408073,4	81942	477109,4	4407811,6
81796	475970,9	4407736,4	81845	476421,1	4407944,5	81894	476737,5	4408071,1	81943	477121,2	4407798,3
81797	475975,3	4407740,3	81846	476426,9	4407947,1	81895	476760,2	4408065,6	81944	477129,9	4407790,4
81798	475984,4	4407747,8	81847	476432,2	4407950,1	81896	476767,3	4408063,3	81945	477134,1	4407786,3
81799	475993	4407755,9	81848	476436,9	4407953,7	81897	476773,8	4408060,4	81946	477134,8	4407785,5
81800	475997,7	4407759,6	81849	476445,7	4407961,5	81898	476779,4	4408056,6	81947	477137,9	4407781,8
81801	476004	4407763,2	81850	476460,1	4407972,2	81899	476783,3	4408052,2	81948	477145,3	4407772,4
81802	476011	4407766,2	81851	476469	4407980	81900	476786,5	4408047,1	81949	477153,1	4407763,6
81803	476025,5	4407771,8	81852	476473,7	4407983,6	81901	476789,3	4408041,5	81950	477156,7	4407758,9
81804	476032,3	4407775	81853	476480,1	4407987,2	81902	476794,4	4408030	81951	477159,8	4407753,6
81805	476042,6	4407781,3	81854	476487	4407990,3	81903	476797,4	4408024,5	81952	477162,3	4407747,8
81806	476048	4407784,3	81855	476494,1	4407993,2	81904	476807,6	4408009,8	81953	477167	4407735,9
81807	476055,1	4407786,8	81856	476501	4407996,3	81905	476810,5	4408004,4	81954	477169,6	4407730,1
81808	476062,9	4407788,6	81857	476507,2	4408000,1	81906	476815,8	4407993	81955	477172,6	4407724,8
81809	476071,2	4407789,9	81858	476511,7	4408004	81907	476818,6	4407987,4	81956	477176,2	4407720
81810	476079,9	4407790,8	81859	476523,8	4408016,9	81908	476821,9	4407982,4	81957	477184	4407711,2
81811	476116,1	4407793,1	81860	476527,7	4408021,3	81909	476825,9	4407978,1	81958	477191,4	4407701,8
81812	476124,8	4407794	81861	476531,2	4408026,2	81910	476832,1	4407974,2	81959	477195,3	4407697,4
81813	476133,2	4407795,2	81862	476534,2	4408032,6	81911	476839,4	4407971,5	81960	477199,6	4407693,4
81814	476141,1	4407797	81863	476536,4	4408039,8	81912	476847,4	4407969,6	81961	477208,9	4407686
81815	476148,1	4407799,5	81864	476538,2	4408047,4	81913	476856	4407968,2	81962	477217,9	4407678,3
81816	476154,2	4407803,1	81865	476541,3	4408063,2	81914	476882,7	4407964,8	81963	477222,9	4407675

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
81964	477229,8	4407672,1	82013	477642,9	4407795,5	82062	477979,3	4408137	82111	478461,5	4408093,7
81965	477237,5	4407670	82014	477644	4407795,9	82063	477986,5	4408138,9	82112	478475,8	4408088
81966	477245,9	4407668,6	82015	477650	4407797,8	82064	477994,2	4408140,3	82113	478482,5	4408084,7
81967	477254,8	4407667,7	82016	477656,4	4407800,8	82065	478002,2	4408141,4	82114	478492,6	4408078,1
81968	477264	4407667,1	82017	477661,4	4407804,2	82066	478026,8	4408144,1	82115	478497,8	4408075
81969	477273,5	4407666,8	82018	477670,4	4407811,8	82067	478034,8	4408145,2	82116	478504,4	4408072,2
81970	477279,3	4407666,7	82019	477679,8	4407819,1	82068	478042,5	4408146,6	82117	478511,7	4408070
81971	477292,9	4407666,5	82020	477684,3	4407822,9	82069	478049,8	4408148,4	82118	478519,3	4408068,3
81972	477342,4	4407666,6	82021	477688,4	4407827,1	82070	478056,4	4408150,9	82119	478534,9	4408065,2
81973	477362,1	4407666,5	82022	477696,3	4407835,9	82071	478061,9	4408153,7	82120	478542,6	4408063,4
81974	477381,5	4407666	82023	477709,5	4407847,7	82072	478067,2	4408156,8	82121	478549,9	4408061,4
81975	477391	4407665,6	82024	477721,3	4407861	82073	478072,7	4408159,6	82122	478556,7	4408058,7
81976	477400,2	4407665	82025	477734,4	4407872,8	82074	478080	4408162,2	82123	478562,1	4408055,8
81977	477409,1	4407664,1	82026	477746,3	4407886	82075	478087,9	4408164,1	82124	478567,4	4408052,7
81978	477417,5	4407662,8	82027	477759,5	4407897,7	82076	478096,4	4408165,4	82125	478572,9	4408049,8
81979	477425,2	4407661,1	82028	477771,3	4407910,9	82077	478105,3	4408166,3	82126	478580,3	4408047,2
81980	477432,1	4407658,9	82029	477780,1	4407918,8	82078	478114,5	4408166,9	82127	478588,5	4408045,4
81981	477437,1	4407656,5	82030	477784,3	4407922,9	82079	478133,5	4408167,6	82128	478597,3	4408044,1
81982	477441,6	4407654,1	82031	477788,1	4407927,4	82080	478162,8	4408167,9	82129	478606,5	4408043,2
81983	477446,1	4407652,2	82032	477795,4	4407936,9	82081	478192,3	4408167,9	82130	478625,6	4408042,1
81984	477450,8	4407651,3	82033	477803	4407945,9	82082	478211,8	4408167,7	82131	478655	4408041
81985	477455,4	4407651,5	82034	477806,4	4407950,9	82083	478231,1	4408167,3	82132	478664,7	4408040,5
81986	477459,9	4407652,8	82035	477809,3	4407957,3	82084	478240,5	4408166,9	82133	478674,2	4408039,8
81987	477463,9	4407655,2	82036	477811,6	4407964,4	82085	478249,7	4408166,2	82134	478683,4	4408038,8
81988	477471,7	4407661,7	82037	477813,4	4407971,9	82086	478258,6	4408165,3	82135	478692,1	4408037,4
81989	477480,3	4407668,6	82038	477816,6	4407987,5	82087	478267,1	4408164	82136	478700,3	4408035,5
81990	477484,5	4407672,4	82039	477818,4	4407995,1	82088	478275	4408162,1	82137	478707,6	4408033
81991	477488,2	4407676,8	82040	477820,7	4408002,2	82089	478282,2	4408159,5	82138	478713	4408030,3
81992	477495,5	4407686	82041	477823,7	4408008,6	82090	478287,8	4408156,7	82139	478718	4408027,4
81993	477503,4	4407694,8	82042	477827	4408013,5	82091	478293,1	4408153,6	82140	478723,1	4408025
81994	477507,1	4407699,5	82043	477834,6	4408022,6	82092	478298,6	4408150,8	82141	478729,7	4408023,1
81995	477510,8	4407705,9	82044	477841,8	4408032,1	82093	478305,7	4408148,3	82142	478736,6	4408022,4
81996	477517,2	4407719,6	82045	477845,6	4408036,6	82094	478313,5	4408146,4	82143	478743,5	4408022,9
81997	477520,8	4407726,1	82046	477849,9	4408040,7	82095	478321,8	4408145,1	82144	478749,9	4408024,6
81998	477525,1	4407731,8	82047	477858,6	4408048,7	82096	478330,5	4408144,2	82145	478755,5	4408027,8
81999	477530,7	4407736,3	82048	477870,4	4408061,9	82097	478339,4	4408143,5	82146	478759,2	4408031,7
82000	477537	4407740	82049	477883,5	4408073,7	82098	478366,6	4408141,8	82147	478762,3	4408036,5
82001	477550,4	4407746,7	82050	477891,4	4408082,5	82099	478375,5	4408141,1	82148	478770,4	4408052,8
82002	477556,6	4407750,5	82051	477895,5	4408086,8	82100	478384,1	4408140,1	82149	478773,5	4408058
82003	477561,3	4407754,2	82052	477899,9	4408090,6	82101	478392,2	4408138,6	82150	478777,2	4408062,6
82004	477570	4407762,1	82053	477909,2	4408098,1	82102	478399,7	4408136,5	82151	478785,2	4408071,4
82005	477574,8	4407765,7	82054	477917,8	4408106,1	82103	478406,4	4408133,6	82152	478792,5	4408080,8
82006	477584,5	4407772,7	82055	477922,5	4408109,7	82104	478411,5	4408130,3	82153	478796,4	4408085,4
82007	477593,7	4407780,1	82056	477928,9	4408113,3	82105	478420,6	4408122,7	82154	478800,6	4408089,5
82008	477598,7	4407783,5	82057	477935,9	4408116,3	82106	478430,2	4408115,7	82155	478809,3	4408097,6
82009	477605,2	4407786,4	82058	477950,4	4408121,9	82107	478434,9	4408112	82156	478821,1	4408111
82010	477612,3	4407788,7	82059	477957,1	4408125,1	82108	478443,6	4408104,1	82157	478829,8	4408119
82011	477619,9	4407790,5	82060	477967,4	4408131,5	82109	478448,3	4408100,4	82158	478834	4408123,1
82012	477635,4	4407793,7	82061	477972,7	4408134,5	82110	478454,6	4408096,8	82159	478837,9	4408127,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
82160	478845,3	4408136,9	82209	479118,2	4408469,1	82258	479792,2	4408620,3	82307	480130,4	4408756,5
82161	478853,2	4408145,7	82210	479120	4408477,3	82259	479799,9	4408622,5	82308	480134,3	4408755,7
82162	478856,8	4408150,4	82211	479122,5	4408484,7	82260	479806,8	4408625,5	82309	480137,9	4408753,6
82163	478860,4	4408156,8	82212	479125,3	4408490,3	82261	479811,7	4408628,9	82310	480145,5	4408747,6
82164	478869,3	4408177,9	82213	479128,3	4408495,6	82262	479820,6	4408636,7	82311	480159,1	4408737,8
82165	478872,9	4408184,3	82214	479131,1	4408501,1	82263	479829,9	4408644,2	82312	480168,1	4408730,3
82166	478876,5	4408189	82215	479133,7	4408507,9	82264	479834,3	4408648,2	82313	480173,1	4408726,9
82167	478884,5	4408197,8	82216	479135,7	4408515,3	82265	479846,1	4408661,4	82314	480180,1	4408723,8
82168	478891,9	4408207	82217	479139,2	4408530,5	82266	479850,6	4408665,3	82315	480188,1	4408721,5
82169	478895,8	4408211,4	82218	479141,1	4408538	82267	479859,8	4408672,8	82316	480196,7	4408720
82170	478900,2	4408215,4	82219	479143,5	4408545	82268	479868,8	4408680,7	82317	480205,8	4408718,9
82171	478909,4	4408222,9	82220	479146,5	4408551,3	82269	479873,8	4408684,1	82318	480215,2	4408718,2
82172	478918,1	4408230,8	82221	479150,7	4408556,5	82270	479880,5	4408687	82319	480224,9	4408717,7
82173	478922,8	4408234,4	82222	479156,4	4408560,5	82271	479888	4408689,1	82320	480263,8	4408716,1
82174	478929,2	4408238	82223	479163,3	4408563,2	82272	479896,2	4408690,6	82321	480273,3	4408715,5
82175	478936,3	4408241	82224	479171	4408565,1	82273	479904,8	4408691,5	82322	480282,5	4408714,5
82176	478950,8	4408246,5	82225	479179,3	4408566,4	82274	479913,7	4408692	82323	480291,2	4408713,2
82177	478957,5	4408249,8	82226	479188,1	4408567,2	82275	479922,8	4408692,2	82324	480299,4	4408711,3
82178	478972,5	4408259,7	82227	479215,3	4408568,8	82276	479932	4408692,1	82325	480306,8	4408708,6
82179	478978,1	4408262,5	82228	479224,3	4408569,4	82277	479941,1	4408691,7	82326	480312,4	4408705,7
82180	478984	4408264,9	82229	479233,1	4408570,3	82278	479950,1	4408691	82327	480317,7	4408702,7
82181	478996,1	4408269,4	82230	479241,5	4408571,5	82279	479958,8	4408690	82328	480323,2	4408699,8
82182	479001,9	4408272	82231	479249,4	4408573,3	82280	479967,2	4408688,6	82329	480330,3	4408697,2
82183	479007,2	4408275	82232	479256,5	4408575,7	82281	479975	4408686,7	82330	480338,1	4408695,3
82184	479012	4408278,6	82233	479262	4408578,5	82282	479982	4408684,1	82331	480346,4	4408694
82185	479020,7	4408286,5	82234	479267,3	4408581,6	82283	479987,4	4408681,3	82332	480355	4408693,1
82186	479030,1	4408293,8	82235	479272,8	4408584,5	82284	479992,6	4408678,3	82333	480363,9	4408692,6
82187	479034,6	4408297,7	82236	479279,5	4408587,1	82285	479997,8	4408675,7	82334	480373	4408692,3
82188	479038,6	4408301,9	82237	479286,8	4408589,2	82286	480004,6	4408673,5	82335	480382,1	4408692,3
82189	479046,6	4408310,7	82238	479294,5	4408590,9	82287	480011,9	4408672,4	82336	480391,1	4408692,6
82190	479055,4	4408318,5	82239	479310,1	4408594	82288	480019,3	4408672,4	82337	480400	4408693,2
82191	479059,7	4408322,6	82240	479317,7	4408595,8	82289	480026,5	4408673,3	82338	480408,6	4408694,1
82192	479063,6	4408327	82241	479325	4408597,9	82290	480033,2	4408675,4	82339	480416,9	4408695,4
82193	479071	4408336,3	82242	479331,7	4408600,6	82291	480038,3	4408678	82340	480424,7	4408697,3
82194	479078,9	4408345	82243	479337,1	4408603,5	82292	480048,2	4408684,2	82341	480431,8	4408699,9
82195	479082,6	4408349,6	82244	479342,3	4408606,6	82293	480054,8	4408687,4	82342	480437,3	4408702,7
82196	479085,6	4408354,9	82245	479347,7	4408609,5	82294	480069,1	4408693,2	82343	480442,6	4408705,9
82197	479088,2	4408360,7	82246	479355	4408612,2	82295	480076	4408696,4	82344	480448,1	4408708,7
82198	479095,2	4408378,7	82247	479363	4408614	82296	480082,3	4408700,3	82345	480455,2	4408711,4
82199	479097,9	4408384,4	82248	479371,6	4408615,3	82297	480086,8	4408704,2	82346	480463,1	4408713,3
82200	479104,2	4408394,7	82249	479380,6	4408616,2	82298	480095	4408713	82347	480471,6	4408714,6
82201	479107,1	4408400,1	82250	479389,9	4408616,8	82299	480103,2	4408721,4	82348	480480,4	4408715,5
82202	479109,6	4408406,8	82251	479409,1	4408617,4	82300	480107	4408726	82349	480489,6	4408716,2
82203	479109,8	4408407,4	82252	479448,5	4408617,6	82301	480110	4408731	82350	480498,9	4408716,6
82204	479111,7	4408415,5	82253	479736,5	4408616,5	82302	480112,6	4408736,3	82351	480546,9	4408717,6
82205	479113,1	4408424,1	82254	479756	4408616,9	82303	480117,3	4408746,6	82352	480565,8	4408718,4
82206	479114,1	4408433,1	82255	479765,5	4408617,2	82304	480119,9	4408750,9	82353	480574,9	4408719,1
82207	479115,9	4408451,4	82256	479774,8	4408617,9	82305	480122,9	4408754,1	82354	480583,8	4408720
82208	479116,9	4408460,4	82257	479783,7	4408618,9	82306	480126,5	4408756	82355	480592,3	4408721,4



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
82356	480600,2	4408723,3	82405	480980,3	4408818,6	82454	481337,2	4408881	82503	481787,8	4408853,4
82357	480607,3	4408725,9	82406	480985,1	4408822,2	82455	481342,5	4408878	82504	481793,1	4408856,5
82358	480612,8	4408728,7	82407	480993,8	4408830,1	82456	481348	4408875,2	82505	481798,6	4408859,3
82359	480618,1	4408731,7	82408	480998,4	4408833,8	82457	481355,4	4408872,6	82506	481805,9	4408861,9
82360	480623,5	4408734,5	82409	481004,7	4408837,6	82458	481363,5	4408870,7	82507	481814	4408863,7
82361	480630,2	4408736,9	82410	481018	4408844,2	82459	481372,1	4408869,2	82508	481822,6	4408864,8
82362	480637,5	4408738,4	82411	481024,4	4408847,9	82460	481408	4408865,1	82509	481831,4	4408865,4
82363	480645,2	4408739,3	82412	481029,9	4408852,4	82461	481416,6	4408863,6	82510	481840,5	4408865,6
82364	480653	4408739,6	82413	481034,3	4408858	82462	481424,6	4408861,7	82511	481849,5	4408865,3
82365	480660,8	4408739,3	82414	481037,8	4408864,5	82463	481431,9	4408859	82512	481858,4	4408864,6
82366	480668,4	4408738,3	82415	481044,3	4408878,1	82464	481437,4	4408856,1	82513	481866,9	4408863,4
82367	480675,6	4408736,7	82416	481048	4408884,4	82465	481442,6	4408852,9	82514	481874,9	4408861,5
82368	480682,3	4408734,2	82417	481051,7	4408889,1	82466	481448	4408850	82515	481882,1	4408859
82369	480687,5	4408731,2	82418	481059,7	4408897,8	82467	481454,8	4408847,3	82516	481887,4	4408856,2
82370	480697,6	4408724,6	82419	481067,1	4408907,2	82468	481462,1	4408845,2	82517	481892,4	4408853,3
82371	480704,4	4408721,2	82420	481071	4408911,7	82469	481469,7	4408843,4	82518	481897,6	4408850,8
82372	480726,2	4408712,7	82421	481075,4	4408915,7	82470	481485,4	4408840,2	82519	481904,3	4408848,8
82373	480732,8	4408709,4	82422	481084,5	4408923,4	82471	481493	4408838,4	82520	481911,4	4408847,8
82374	480742,7	4408703,1	82423	481093,2	4408931,6	82472	481500,3	4408836,2	82521	481918,6	4408847,9
82375	480747,7	4408700,3	82424	481097,9	4408935,4	82473	481507	4408833,5	82522	481925,5	4408849,1
82376	480754,4	4408698,1	82425	481104,3	4408939,1	82474	481512,4	4408830,5	82523	481931,8	4408851,6
82377	480761,6	4408696,9	82426	481111,3	4408942,2	82475	481517,6	4408827,4	82524	481936,4	4408854,6
82378	480769	4408696,9	82427	481125,7	4408947,9	82476	481523,1	4408824,5	82525	481945,1	4408861,8
82379	480776,1	4408697,8	82428	481132,4	4408951,1	82477	481530,4	4408821,9	82526	481959,3	4408872,2
82380	480782,8	4408699,9	82429	481142,3	4408957,2	82478	481538,4	4408820,1	82527	481968,4	4408879,9
82381	480787,9	4408702,6	82430	481147,4	4408959,8	82479	481547	4408818,9	82528	481973,4	4408883,3
82382	480797,7	4408708,7	82431	481154,1	4408961,9	82480	481555,8	4408818,2	82529	481980,2	4408886,3
82383	480804,4	4408711,9	82432	481161,2	4408962,9	82481	481564,8	4408818,1	82530	481987,9	4408888,5
82384	480818,7	4408717,6	82433	481168,4	4408962,7	82482	481573,8	4408818,3	82531	481996,3	4408890
82385	480825,7	4408720,7	82434	481175,4	4408961,4	82483	481582,7	4408819	82532	482005,1	4408891,1
82386	480832	4408724,4	82435	481181,8	4408958,9	82484	481591,2	4408820,2	82533	482014,3	4408891,8
82387	480836,7	4408728,2	82436	481186,5	4408955,8	82485	481599,3	4408822,1	82534	482033,4	4408892,5
82388	480845,3	4408736,4	82437	481195,1	4408948,3	82486	481606,6	4408824,7	82535	482052,9	4408892,8
82389	480854,5	4408743,9	82438	481204,3	4408940,9	82487	481612,1	4408827,6	82536	482142	4408892,7
82390	480859	4408747,9	82439	481208,7	4408937	82488	481617,4	4408830,7	82537	482161,6	4408892,5
82391	480871	4408761	82440	481220,8	4408923,8	82489	481622,9	4408833,6	82538	482180,8	4408892
82392	480875,5	4408764,8	82441	481225,2	4408919,8	82490	481630,1	4408836,2	82539	482190,2	4408891,6
82393	480884,9	4408772,2	82442	481234,6	4408912,3	82491	481638	4408838,1	82540	482199,4	4408891
82394	480893,9	4408779,9	82443	481243,6	4408904,5	82492	481646,5	4408839,5	82541	482208,3	4408890
82395	480898,8	4408783,3	82444	481246,3	4408902,6	82493	481655,3	4408840,4	82542	482216,8	4408888,6
82396	480905,2	4408786,3	82445	481248,6	4408901,1	82494	481664,5	4408841,1	82543	482224,8	4408886,7
82397	480912,3	4408788,7	82446	481255,5	4408898	82495	481673,8	4408841,5	82544	482232	4408884,1
82398	480919,8	4408790,5	82447	481263,3	4408895,7	82496	481721,8	4408842,5	82545	482237,4	4408881,2
82399	480935,3	4408793,8	82448	481271,8	4408894,1	82497	481740,6	4408843,2	82546	482242,7	4408878,1
82400	480942,9	4408795,6	82449	481280,6	4408892,9	82498	481749,8	4408843,8	82547	482248,2	4408875,2
82401	480950	4408797,9	82450	481307,5	4408889,7	82499	481758,7	4408844,8	82548	482255,4	4408872,6
82402	480956,4	4408800,8	82451	481316,1	4408888,3	82500	481767,1	4408846,1	82549	482263,3	4408870,7
82403	480961,4	4408804,2	82452	481324,3	4408886,4	82501	481775	4408848	82550	482271,8	4408869,3
82404	480970,6	4408811,7	82453	481331,7	4408883,8	82502	481782,2	4408850,6	82551	482280,7	4408868,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
82552	482289,9	4408867,7	82601	482639,5	4409164,6	82650	482905,3	4409536,6	82699	483224,9	4409715,6
82553	482299,3	4408867,2	82602	482640,4	4409182,4	82651	482912,5	4409538,5	82700	483234,2	4409723
82554	482318,6	4408866,7	82603	482641,2	4409209,8	82652	482920,2	4409539,9	82701	483243	4409730,9
82555	482338,3	4408866,5	82604	482641,6	4409218,7	82653	482928,2	4409541,1	82702	483247,7	4409734,5
82556	482427,8	4408865,8	82605	482642,2	4409227,5	82654	482952,6	4409543,8	82703	483254,1	4409738,1
82557	482447,5	4408865,8	82606	482643,1	4409236	82655	482960,5	4409544,9	82704	483261,2	4409741,1
82558	482457,1	4408866,1	82607	482644,3	4409244,2	82656	482968	4409546,1	82705	483275,6	4409746,6
82559	482466,5	4408866,5	82608	482646,1	4409251,8	82657	482975	4409547,7	82706	483282,3	4409749,9
82560	482475,5	4408867,3	82609	482648,5	4409258,7	82658	482981,3	4409549,8	82707	483297,3	4409759,9
82561	482484,1	4408868,6	82610	482651,3	4409264,2	82659	482990,8	4409554,5	82708	483304	4409763,2
82562	482492	4408870,5	82611	482654,3	4409269,5	82660	482995,4	4409556,3	82709	483325,8	4409771,4
82563	482499	4408873,4	82612	482657,1	4409275,1	82661	483000,2	4409557,2	82710	483332,5	4409774,7
82564	482504,6	4408877,6	82613	482659,7	4409282,3	82662	483005,2	4409557,1	82711	483337,6	4409778
82565	482508,6	4408883,2	82614	482661,5	4409290,3	82663	483010	4409556	82712	483342,4	4409781,5
82566	482511,4	4408890	82615	482662,8	4409298,8	82664	483014,6	4409554,1	82713	483347,4	4409784,8
82567	482513,2	4408897,8	82616	482663,6	4409307,7	82665	483019,2	4409551,6	82714	483354,1	4409788,2
82568	482514,5	4408906,2	82617	482664,2	4409316,9	82666	483024,2	4409549,1	82715	483368,4	4409793,9
82569	482515,3	4408915	82618	482664,7	4409336	82667	483031,2	4409546,8	82716	483375,3	4409796,9
82570	482517,2	4408951,5	82619	482664,8	4409355,5	82668	483039,1	4409545,1	82717	483381,7	4409800,5
82571	482518	4408960,3	82620	482664,2	4409414,8	82669	483047,6	4409543,9	82718	483386,4	4409804,2
82572	482519,2	4408968,7	82621	482664,4	4409434,1	82670	483056,4	4409543,2	82719	483395,2	4409812
82573	482521	4408976,6	82622	482664,8	4409443,5	82671	483065,5	4409542,9	82720	483399,9	4409815,7
82574	482523,5	4408983,7	82623	482665,5	4409452,6	82672	483074,6	4409543	82721	483409,6	4409822,6
82575	482526,3	4408989,2	82624	482666,6	4409461,3	82673	483083,5	4409543,5	82722	483418,8	4409830,1
82576	482532,6	4408999,6	82625	482668,3	4409469,4	82674	483092,2	4409544,6	82723	483423,8	4409833,4
82577	482535,2	4409005,3	82626	482670,9	4409476,6	82675	483100,3	4409546,3	82724	483430,8	4409836,5
82578	482537,5	4409011,3	82627	482674,6	4409482,7	82676	483107,6	4409549	82725	483438,6	4409838,6
82579	482541,9	4409023,7	82628	482679,8	4409487,5	82677	483113	4409551,9	82726	483447,1	4409840,2
82580	482544,3	4409029,6	82629	482686	4409491,3	82678	483123,1	4409558,5	82727	483455,9	4409841,3
82581	482547,1	4409035,2	82630	482699,6	4409497,6	82679	483129,7	4409561,9	82728	483482,9	4409844,3
82582	482550,4	4409040,2	82631	482706,3	4409501	82680	483143,3	4409568,5	82729	483491,6	4409845,6
82583	482553,9	4409045	82632	482716,5	4409507,4	82681	483149,5	4409572,3	82730	483499,7	4409847,5
82584	482557,2	4409050	82633	482721,9	4409510,3	82682	483154,7	4409577,2	82731	483507,2	4409850,1
82585	482560,6	4409056,6	82634	482729,1	4409512,9	82683	483158,5	4409583,5	82732	483512,7	4409852,8
82586	482566,4	4409070,8	82635	482737	4409514,7	82684	483161,1	4409590,9	82733	483518	4409855,9
82587	482569,5	4409077,7	82636	482745,5	4409515,9	82685	483162,9	4409599,1	82734	483523,5	4409858,7
82588	482573,3	4409083,9	82637	482754,5	4409516,6	82686	483164,3	4409607,8	82735	483530,4	4409861,2
82589	482577,1	4409088,4	82638	482763,7	4409517,1	82687	483167,4	4409634,7	82736	483537,7	4409863,2
82590	482585,7	4409096,5	82639	482782,8	4409517,5	82688	483168,9	4409643,3	82737	483561,1	4409868
82591	482594	4409104,9	82640	482821,5	4409517,7	82689	483171	4409651,2	82738	483568,7	4409869,8
82592	482598,5	4409108,7	82641	482840,5	4409518,2	82690	483173,9	4409658,3	82739	483575,7	4409872,1
82593	482604,7	4409112,5	82642	482849,7	4409518,8	82691	483177,1	4409663,4	82740	483582	4409875,2
82594	482618	4409119,2	82643	482858,6	4409519,7	82692	483184,6	4409672,6	82741	483586,8	4409878,8
82595	482624,2	4409123	82644	482867,1	4409520,9	82693	483191,7	4409682,2	82742	483591,1	4409882,8
82596	482629,4	4409127,8	82645	482875	4409522,7	82694	483195,5	4409686,7	82743	483603,8	4409895,1
82597	482633,1	4409133,5	82646	482882,2	4409525,3	82695	483199,7	4409690,8	82744	483607,6	4409899,7
82598	482635,7	4409140,3	82647	482887,8	4409528,1	82696	483208,5	4409698,7	82745	483610,7	4409904,9
82599	482637,5	4409147,9	82648	482893,1	4409531,2	82697	483216,4	4409707,5	82746	483613,2	4409910,6
82600	482638,7	4409156	82649	482898,6	4409534,1	82698	483220,4	4409711,8	82747	483620,1	4409928,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
82748	483622,7	4409934,5	82797	483919,1	4410244,4	82846	484205,1	4410516	82895	484468,7	4410723
82749	483629,1	4409944,8	82798	483921,8	4410251	82847	484214,1	4410516,7	82896	484467,4	4410731,2
82750	483632	4409950,2	82799	483925,6	4410256,7	82848	484223,4	4410517,1	82897	484466,5	4410739,8
82751	483634,7	4409956,9	82800	483930,8	4410261,4	82849	484242,6	4410517,4	82898	484465,4	4410757,8
82752	483636,8	4409964,2	82801	483937	4410265,2	82850	484281,3	4410517,6	82899	484464	4410794,2
82753	483642	4409987,1	82802	483950,3	4410271,9	82851	484290,7	4410517,9	82900	484463,3	4410803,1
82754	483644,2	4409994,3	82803	483956,5	4410275,7	82852	484299,9	4410518,4	82901	484462,4	4410811,6
82755	483647	4410000,9	82804	483961,1	4410279,4	82853	484308,9	4410519,2	82902	484461	4410819,7
82756	483650,8	4410006,5	82805	483969,9	4410287,3	82854	484317,3	4410520,4	82903	484459,7	4410824,9
82757	483656,1	4410011,1	82806	483984,4	4410297,9	82855	484325,2	4410522,3	82904	484459,1	4410827,3
82758	483662,4	4410014,9	82807	483993,3	4410305,6	82856	484332,4	4410524,9	82905	484456,5	4410834,2
82759	483676	4410021,3	82808	483998,1	4410309,1	82857	484337,8	4410527,8	82906	484453,5	4410839,6
82760	483682,4	4410024,8	82809	484004,6	4410312,6	82858	484348	4410534,2	82907	484446,8	4410849,9
82761	483697	4410035,2	82810	484011,7	4410315,5	82859	484353,6	4410536,9	82908	484443,5	4410856,8
82762	483703,5	4410038,8	82811	484026,3	4410321	82860	484371,6	4410544	82909	484434,8	4410878,8
82763	483717	4410045,2	82812	484033	4410324,3	82861	484377,3	4410546,7	82910	484431,5	4410885,6
82764	483723,3	4410049	82813	484038	4410327,5	82862	484382,5	4410549,8	82911	484424,9	4410895,8
82765	483728,6	4410053,7	82814	484042,8	4410331	82863	484387,2	4410553,5	82912	484421,9	4410901,1
82766	483732,3	4410059,3	82815	484047,8	4410334,4	82864	484395,8	4410561,6	82913	484419,4	4410907,7
82767	483735,2	4410065,8	82816	484054,3	4410337,9	82865	484405	4410569	82914	484417,8	4410914,9
82768	483737,5	4410072,8	82817	484067,9	4410344,3	82866	484409,5	4410572,9	82915	484417	4410922,4
82769	483741,7	4410087,4	82818	484074,2	4410348	82867	484413,6	4410577,2	82916	484416,8	4410930
82770	483744,2	4410094,3	82819	484079,5	4410352,7	82868	484417,6	4410581,6	82917	484417,5	4410937,4
82771	483747,3	4410100,5	82820	484083,2	4410358,4	82869	484421,7	4410585,8	82918	484419	4410944,5
82772	483751,5	4410105,7	82821	484086	4410364,9	82870	484426,3	4410589,7	82919	484421,5	4410950,9
82773	483757	4410109,6	82822	484088,2	4410372,2	82871	484435,8	4410596,9	82920	484425,2	4410956,2
82774	483763,7	4410112,2	82823	484093,4	4410395,1	82872	484445	4410604,6	82921	484430,3	4410960,3
82775	483771,3	4410114,1	82824	484095,5	4410402,3	82873	484450	4410608	82922	484436,5	4410963,5
82776	483779,4	4410115,3	82825	484098,2	4410409	82874	484456,5	4410611	82923	484443,5	4410965,9
82777	483788	4410116,1	82826	484101,2	4410414,3	82875	484463,6	4410613,4	82924	484458,1	4410970,2
82778	483806	4410116,8	82827	484107,7	4410424,5	82876	484486,3	4410619,1	82925	484465,2	4410972,5
82779	483833,6	4410117,4	82828	484110,5	4410430	82877	484493,4	4410621,4	82926	484471,8	4410975,4
82780	483842,5	4410117,9	82829	484118	4410447,5	82878	484499,7	4410624,4	82927	484477,6	4410979,1
82781	483851,1	4410118,6	82830	484121	4410452,9	82879	484504,9	4410628,4	82928	484481,8	4410983,3
82782	483859,3	4410119,8	82831	484124,6	4410457,7	82880	484508,7	4410633,6	82929	484485,4	4410988,1
82783	483866,9	4410121,6	82832	484129,9	4410462,3	82881	484511,1	4410639,9	82930	484492,1	4410998,2
82784	483873,6	4410124,3	82833	484136	4410466,2	82882	484512,4	4410646,7	82931	484495,7	4411002,9
82785	483879,1	4410128,1	82834	484142,3	4410469,9	82883	484512,9	4410654	82932	484500	4411007
82786	483883,3	4410133,3	82835	484148,5	4410473,7	82884	484512,4	4410661,2	82933	484506,2	4411010,6
82787	483886,3	4410139,6	82836	484154	4410478,2	82885	484511,1	4410668,2	82934	484513,5	4411013,1
82788	483888,7	4410146,7	82837	484158,5	4410483,8	82886	484508,8	4410674,7	82935	484521,5	4411014,8
82789	483890,5	4410154,2	82838	484166	4410496,2	82887	484505,4	4410680,4	82936	484530,1	4411016
82790	483894	4410169,5	82839	484168,6	4410499,8	82888	484500,3	4410685,3	82937	484539,1	4411016,7
82791	483896	4410176,9	82840	484170,1	4410502,1	82889	484494,4	4410689,4	82938	484557,8	4411017,5
82792	483898,5	4410183,7	82841	484175,1	4410507,1	82890	484488,1	4410693,3	82939	484605,9	4411018,2
82793	483907,2	4410200	82842	484181,3	4410510,7	82891	484482,1	4410697,5	82940	484615,3	4411018,5
82794	483909,8	4410206,8	82843	484184,2	4410511,7	82892	484476,9	4410702,5	82941	484624,5	4411019,1
82795	483911,8	4410214,2	82844	484188,5	4410513,2	82893	484473,3	4410708,5	82942	484633,4	4411020
82796	483916,9	4410237,2	82845	484196,5	4410514,9	82894	484470,6	4410715,4	82943	484641,9	4411021,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
82944	484649,8	4411023,2	82993	485142,9	4410981	83042	485512,2	4411061,7	83091	485755,3	4411368,1
82945	484657	4411025,8	82994	485148,2	4410983,7	83043	485514,8	4411067	83092	485764,4	4411368,2
82946	484662,6	4411028,7	82995	485155	4410986	83044	485514,8	4411067	83093	485782,7	4411367,7
82947	484667,9	4411031,8	82996	485162,5	4410987,8	83045	485520	4411078,3	83094	485791,7	4411367,1
82948	484673,4	4411034,7	82997	485170,6	4410989,1	83046	485522,9	4411083,6	83095	485800,6	4411366,4
82949	484680,5	4411037,3	82998	485179,1	4410990	83047	485526,3	4411088,6	83096	485809,1	4411365,3
82950	484688,4	4411039,2	82999	485187,8	4410990,7	83048	485529,8	4411093,4	83097	485817,3	4411363,8
82951	484696,7	4411040,6	83000	485205,9	4410991,5	83049	485533,1	4411098,5	83098	485824,9	4411361,8
82952	484705,3	4411041,5	83001	485233,3	4410992,4	83050	485536,4	4411105,2	83099	485831,9	4411359,2
82953	484714,3	4411042	83002	485251,1	4410993,5	83051	485542	4411119,8	83100	485837,4	4411356,2
82954	484723,3	4411042,3	83003	485259,6	4410994,4	83052	485545	4411126,9	83101	485842,8	4411353,1
82955	484732,4	4411042,3	83004	485267,7	4410995,7	83053	485548,5	4411133,4	83102	485848,3	4411350,1
82956	484741,4	4411042,1	83005	485275,3	4410997,5	83054	485552,1	4411138,2	83103	485855,7	4411347,4
82957	484750,3	4411041,5	83006	485282,2	4411000	83055	485559,9	4411147,1	83104	485863,7	4411345,5
82958	484758,8	4411040,5	83007	485287,7	4411002,8	83056	485563,4	4411152	83105	485872,3	4411344,2
82959	484766,9	4411039	83008	485293	4411005,9	83057	485570,3	4411161,8	83106	485881,2	4411343,5
82960	484774,4	4411036,8	83009	485298,4	4411008,8	83058	485577,7	4411171,1	83107	485890,2	4411343,2
82961	484781,1	4411033,8	83010	485305,2	4411011,5	83059	485580,9	4411176,2	83108	485899,2	4411343,4
82962	484786,1	4411030,4	83011	485312,5	4411013,6	83060	485583,9	4411183,3	83109	485908,1	4411344
82963	484795,2	4411022,7	83012	485320,1	4411015,4	83061	485586	4411191,2	83110	485916,6	4411345,2
82964	484809,6	4411012	83013	485335,8	4411018,6	83062	485587,6	4411199,6	83111	485924,6	4411347
82965	484818,7	4411004,3	83014	485343,4	4411020,4	83063	485591,1	4411226,2	83112	485932	4411349,6
82966	484823,6	4411000,9	83015	485350,7	4411022,6	83064	485592,5	4411234,7	83113	485937,4	4411352,5
82967	484830,5	4410997,9	83016	485357,3	4411025,4	83065	485594,6	4411242,6	83114	485942,6	4411355,6
82968	484838,1	4410995,7	83017	485362,5	4411028,5	83066	485597,5	4411249,7	83115	485948	4411358,6
82969	484846,5	4410994,2	83018	485367,5	4411031,9	83067	485601,6	4411255,6	83116	485954,7	4411361,4
82970	484855,3	4410993,2	83019	485372,7	4411035,1	83068	485606,8	4411259,8	83117	485962	4411363,5
82971	484864,5	4410992,5	83020	485379,5	4411038,4	83069	485613,1	4411262,9	83118	485969,6	4411365,4
82972	484883,5	4410991,9	83021	485386,7	4411041,2	83070	485620	4411265,4	83119	485985,2	4411368,6
82973	484912,9	4410991,7	83022	485401,3	4411046,5	83071	485634,5	4411269,6	83120	485992,8	4411370,4
82974	484972,4	4410992,1	83023	485408	4411049,6	83072	485641,5	4411272	83121	486000	4411372,6
82975	485002	4410992,1	83024	485417,9	4411055,6	83073	485648	4411274,9	83122	486006,7	4411375,3
82976	485021,5	4410991,9	83025	485423	4411058,1	83074	485653,6	4411278,7	83123	486012,1	4411378,3
82977	485031,1	4410991,6	83026	485429,7	4411060,2	83075	485657,5	4411283,1	83124	486017,3	4411381,5
82978	485040,6	4410991,2	83027	485436,9	4411061,1	83076	485660,8	4411288,2	83125	486022,8	4411384,4
82979	485049,8	4410990,5	83028	485444,3	4411061	83077	485663,6	4411293,7	83126	486030	4411387
82980	485058,7	4410989,6	83029	485451,5	4411059,9	83078	485668,9	4411305,1	83127	486038	4411388,9
82981	485067,2	4410988,2	83030	485458,2	4411057,9	83079	485671,8	4411310,5	83128	486046,5	4411390,2
82982	485075,1	4410986,4	83031	485463,2	4411055,4	83080	485682,1	4411325,3	83129	486055,5	4411391,2
82983	485082,2	4410983,9	83032	485468	4411052,8	83081	485685,6	4411331,9	83130	486064,8	4411391,8
82984	485087,5	4410981,1	83033	485473	4411050,4	83082	485691,9	4411345,6	83131	486074,3	4411392,1
82985	485092,5	4410978,3	83034	485476,4	4411049,4	83083	485695,7	4411352	83132	486103,5	4411392,6
82986	485097,6	4410975,8	83035	485479,3	4411048,6	83084	485700,4	4411357,3	83133	486282,1	4411391,7
82987	485104,3	4410973,7	83036	485486	4411047,8	83085	485706,2	4411361	83134	486311,7	4411391,7
82988	485111,5	4410972,7	83037	485492,7	4411048,1	83086	485713	4411363,6	83135	486331,1	4411392,2
82989	485118,8	4410972,7	83038	485499	4411049,6	83087	485720,6	4411365,4	83136	486340,6	4411392,6
82990	485126	4410973,6	83039	485504,6	4411052,5	83088	485728,8	4411366,7	83137	486349,8	4411393,3
82991	485132,7	4410975,7	83040	485505,3	4411053,1	83089	485737,3	4411367,5	83138	486358,7	4411394,3
82992	485137,9	4410978,1	83041	485509,1	4411056,9	83090	485746,2	4411367,9	83139	486367,1	4411395,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
83140	486374,9	4411398	83189	486656,5	4411550,7	83238	487093,9	4411803,3	83287	487387	4412088,5
83141	486381,7	4411401,1	83190	486659,2	4411557,4	83239	487097,5	4411809,8	83288	487394,7	4412089,9
83142	486386,7	4411404,5	83191	486661,2	4411564,7	83240	487101,1	4411814,5	83289	487402,8	4412090,9
83143	486395,8	4411412,1	83192	486666,4	4411587,7	83241	487109,1	4411823,1	83290	487427,4	4412093,6
83144	486410	4411422,6	83193	486668,5	4411595	83242	487116,7	4411832,2	83291	487435,4	4412094,8
83145	486418,7	4411429,8	83194	486671,3	4411601,6	83243	487120,7	4411836,6	83292	487443	4412096,4
83146	486423,3	4411432,8	83195	486675	4411607,3	83244	487125,2	4411840,4	83293	487450	4412098,4
83147	486428,5	4411434,9	83196	486679,3	4411611,3	83245	487134,6	4411847,6	83294	487456,3	4412101,3
83148	486434,2	4411436,1	83197	486684,3	4411614,6	83246	487143,7	4411855,2	83295	487461,4	4412104,6
83149	486440,2	4411436,6	83198	486689,8	4411617,5	83247	487148,7	4411858,6	83296	487470,6	4412112,2
83150	486446,2	4411436,3	83199	486701,2	4411622,8	83248	487155,1	4411861,5	83297	487480,3	4412119,4
83151	486452,1	4411435,3	83200	486706,6	4411625,7	83249	487162,2	4411863,8	83298	487485	4412123
83152	486457,6	4411433,4	83201	486716,7	4411632,2	83250	487184,9	4411869,2	83299	487493,8	4412131,1
83153	486462,8	4411430,9	83202	486722	4411635,2	83251	487192,1	4411871,4	83300	487498,5	4412134,8
83154	486467,9	4411427,9	83203	486729,2	4411637,9	83252	487198,7	4411874,1	83301	487504,8	4412138,5
83155	486473,3	4411425,1	83204	486737,2	4411639,7	83253	487204,4	4411877,8	83302	487511,7	4412141,5
83156	486480,3	4411422,5	83205	486745,8	4411641	83254	487208,5	4411882,1	83303	487525,6	4412146,9
83157	486488,1	4411420,6	83206	486754,8	4411641,8	83255	487211,9	4411887,1	83304	487531,9	4412149,8
83158	486489,9	4411420,3	83207	486764,2	4411642,3	83256	487220,5	4411903,4	83305	487540,9	4412155,2
83159	486496,5	4411419,1	83208	486773,7	4411642,6	83257	487223,7	4411908,5	83306	487545,2	4412157,2
83160	486505,2	4411418,1	83209	486793,2	4411642,8	83258	487227,4	4411913,2	83307	487549,9	4412158,2
83161	486514,3	4411417,4	83210	486813	4411642,8	83259	487235,3	4411921,9	83308	487554,7	4412158,2
83162	486523,4	4411417	83211	486872,5	4411642,1	83260	487238,9	4411926,7	83309	487559,3	4412157,1
83163	486532,6	4411416,9	83212	486952,4	4411641,3	83261	487245,7	4411936,6	83310	487563,7	4412155
83164	486541,8	4411417	83213	486972,1	4411641,2	83262	487253	4411945,9	83311	487572,7	4412149,6
83165	486550,7	4411417,4	83214	486991,3	4411641,7	83263	487256,2	4411951	83312	487579,1	4412146,7
83166	486559,4	4411418,3	83215	487000,6	4411642,2	83264	487259,1	4411958,1	83313	487593,3	4412141,4
83167	486567,6	4411419,7	83216	487009,6	4411643,1	83265	487261,2	4411966,1	83314	487600,4	4412138,6
83168	486575,2	4411421,8	83217	487018	4411644,6	83266	487262,7	4411974,6	83315	487607,1	4412135,3
83169	486581,9	4411424,8	83218	487025,7	4411646,7	83267	487265,7	4411999,9	83316	487617,3	4412128,7
83170	486586,8	4411428,2	83219	487032,5	4411649,7	83268	487266,7	4412007,2	83317	487622,7	4412125,7
83171	486591,2	4411432,2	83220	487037,4	4411653,2	83269	487268,1	4412014,2	83318	487629,8	4412122,9
83172	486604	4411444,5	83221	487041,7	4411657,2	83270	487269,9	4412020,7	83319	487637,7	4412121
83173	486607,8	4411449,1	83222	487049,9	4411665,7	83271	487272,3	4412026,6	83320	487646,1	4412119,6
83174	486610,9	4411454,4	83223	487053,8	4411670,1	83272	487275,5	4412031,7	83321	487655	4412118,7
83175	486613,5	4411460,2	83224	487057,2	4411675	83273	487279,7	4412035,8	83322	487664,2	4412118
83176	486620,5	4411478,3	83225	487060,3	4411682	83274	487284,7	4412039,2	83323	487683,1	4412117,4
83177	486623,3	4411483,9	83226	487062,4	4411689,9	83275	487290,2	4412042,1	83324	487731,1	4412116,7
83178	486626,3	4411488,7	83227	487063,8	4411698,4	83276	487301,5	4412047,5	83325	487740,5	4412116,3
83179	486626,5	4411489	83228	487064,9	4411707,3	83277	487306,8	4412050,4	83326	487749,7	4412115,7
83180	486629,9	4411493,9	83229	487067,5	4411734,7	83278	487316,6	4412057,4	83327	487758,5	4412114,8
83181	486633,1	4411499,1	83230	487068,9	4411743,4	83279	487321,6	4412060,7	83328	487767	4412113,6
83182	486635,8	4411504,7	83231	487070,7	4411751,6	83280	487328,3	4412063,9	83329	487774,9	4412111,7
83183	486638,1	4411510,7	83232	487071,3	4411753,4	83281	487335,6	4412066,7	83330	487782,1	4412109,2
83184	486642,3	4411523,2	83233	487073,3	4411758,9	83282	487350,4	4412071,9	83331	487787,6	4412106,4
83185	486644,6	4411529,3	83234	487076,2	4411764,4	83283	487357,2	4412075	83332	487792,9	4412103,4
83186	486647,2	4411535	83235	487082,4	4411774,8	83284	487367,6	4412081,3	83333	487798,4	4412100,6
83187	486650,3	4411540,3	83236	487085,6	4411781,7	83285	487373,1	4412084,2	83334	487805,5	4412098
83188	486653,5	4411545,4	83237	487091	4411796,3	83286	487379,7	4412086,7	83335	487813,3	4412096,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
83336	487821,6	4412094,9	83385	488095,2	4412152,6	83434	488643,2	4412330,7	83483	489090,4	4412517,9
83337	487830,3	4412094	83386	488097,6	4412159,6	83435	488648,7	4412333,5	83484	489099,6	4412518,5
83338	487839,3	4412093,3	83387	488100,3	4412165,2	83436	488655,4	4412336	83485	489108,5	4412519,4
83339	487866,6	4412091,7	83388	488103,3	4412170,5	83437	488662,6	4412337,8	83486	489117	4412520,7
83340	487875,5	4412091	83389	488106,2	4412176	83438	488670,3	4412339,2	83487	489124,9	4412522,5
83341	487884,2	4412090,1	83390	488108,8	4412182,8	83439	488678,3	4412340,3	83488	489132,1	4412525,1
83342	487892,6	4412088,8	83391	488110,8	4412190,1	83440	488702,9	4412343	83489	489137,7	4412527,9
83343	487900,4	4412087	83392	488116,1	4412213	83441	488710,9	4412344,1	83490	489142,9	4412531
83344	487907,5	4412084,5	83393	488118,3	4412220,2	83442	488718,6	4412345,5	83491	489148,4	4412533,8
83345	487913,1	4412081,7	83394	488121,1	4412226,7	83443	488725,8	4412347,4	83492	489155,5	4412536,4
83346	487918,3	4412078,6	83395	488124,9	4412232,3	83444	488732,4	4412349,9	83493	489163,2	4412538,2
83347	487923,8	4412075,7	83396	488130,2	4412237	83445	488737,7	4412352,8	83494	489171,5	4412539,6
83348	487930,5	4412073	83397	488136,6	4412240,7	83446	488748	4412359,3	83495	489180,2	4412540,6
83349	487937,7	4412070,8	83398	488150,3	4412246,9	83447	488754,8	4412362,5	83496	489189	4412541,3
83350	487960,4	4412065,1	83399	488156,9	4412250,3	83448	488769,2	4412368	83497	489216,1	4412543
83351	487967,5	4412062,8	83400	488167,1	4412256,8	83449	488776,2	4412371	83498	489225	4412543,8
83352	487974	4412059,8	83401	488172,5	4412259,7	83450	488782,6	4412374,7	83499	489233,7	4412544,7
83353	487979,6	4412055,8	83402	488179,9	4412262,4	83451	488787,3	4412378,3	83500	489242	4412546,1
83354	487984,3	4412050,4	83403	488188	4412264,3	83452	488795,9	4412386,4	83501	489249,7	4412547,9
83355	487988,1	4412043,9	83404	488196,6	4412265,7	83453	488805,1	4412393,8	83502	489256,8	4412550,5
83356	487994,9	4412030,3	83405	488223,7	4412268,6	83454	488809,5	4412397,7	83503	489262,3	4412553,3
83357	487998,8	4412024	83406	488232,5	4412269,8	83455	488810	4412398,2	83504	489267,6	4412556,3
83358	488002,6	4412019,4	83407	488240,9	4412271,3	83456	488813,5	4412402,1	83505	489273,1	4412559,1
83359	488015,3	4412007	83408	488248,8	4412273,5	83457	488821,3	4412410,9	83506	489280,3	4412561,7
83360	488019,5	4412003,1	83409	488255,7	4412276,5	83458	488830	4412419	83507	489288,2	4412563,5
83361	488019,9	4412002,8	83410	488260,7	4412279,8	83459	488834,2	4412423,1	83508	489296,6	4412564,8
83362	488024	4411999,9	83411	488269,9	4412287,4	83460	488837,9	4412427,6	83509	489305,5	4412565,7
83363	488030,3	4411997,2	83412	488284,4	4412297,8	83461	488845,2	4412437	83510	489314,6	4412566,3
83364	488037,3	4411995,9	83413	488293,5	4412305,4	83462	488853,1	4412445,8	83511	489333,5	4412566,9
83365	488044,4	4411995,8	83414	488298,5	4412308,7	83463	488856,8	4412450,5	83512	489371,9	4412567,3
83366	488051,3	4411996,9	83415	488305	4412311,6	83464	488859,9	4412455,7	83513	489390,8	4412567,9
83367	488057,6	4411999,4	83416	488312,3	4412313,7	83465	488867,9	4412472,7	83514	489399,9	4412568,5
83368	488062,1	4412002,5	83417	488320,2	4412315,1	83466	488871	4412477,9	83515	489408,8	4412569,3
83369	488066,3	4412006,4	83418	488328,6	4412316,2	83467	488874,7	4412482,6	83516	489417,2	4412570,6
83370	488074,4	4412014,6	83419	488337,3	4412316,8	83468	488880,2	4412487	83517	489425,1	4412572,4
83371	488078,4	4412019	83420	488355,3	4412317,5	83469	488886,6	4412490,6	83518	489432,3	4412575
83372	488081,8	4412024	83421	488374,3	4412317,7	83470	488900,3	4412496,9	83519	489437,8	4412577,8
83373	488084,7	4412030,5	83422	488394	4412317,7	83471	488906,9	4412500,3	83520	489443	4412580,9
83374	488086,8	4412038	83423	488512,7	4412316,9	83472	488917	4412506,9	83521	489448,4	4412583,9
83375	488088,2	4412046,1	83424	488552	4412316,8	83473	488922,3	4412509,9	83522	489455,1	4412586,5
83376	488089,1	4412054,7	83425	488581,1	4412317,2	83474	488929,5	4412512,6	83523	489462,4	4412588,6
83377	488089,3	4412058	83426	488586,3	4412317,4	83475	488937,4	4412514,4	83524	489470	4412590,4
83378	488089,7	4412063,6	83427	488590,5	4412317,6	83476	488945,9	4412515,7	83525	489485,6	4412593,5
83379	488090,1	4412072,8	83428	488599,8	4412318,2	83477	488954,8	4412516,5	83526	489493,2	4412595,3
83380	488090,8	4412109,9	83429	488608,7	4412319,1	83478	488964,1	4412517,1	83527	489500,5	4412597,4
83381	488091,1	4412119	83430	488617,2	4412320,4	83479	488973,6	4412517,4	83528	489507,1	4412600,1
83382	488091,6	4412128	83431	488625,2	4412322,2	83480	488992,9	4412517,6	83529	489523	4412609,3
83383	488092,3	4412136,6	83432	488632,4	4412324,8	83481	489052	4412517,2	83530	489529,6	4412612
83384	488093,5	4412144,8	83433	488637,9	4412327,6	83482	489071,4	4412517,3	83531	489536,9	4412614,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
83532	489544,5	4412615,9	83581	490113,3	4412688,9	83630	490142,3	4413273,7	83679	489978,5	4413739
83533	489560,1	4412619	83582	490115,9	4412694,2	83631	490141,4	4413282,6	83680	489970,7	4413747,8
83534	489567,7	4412620,8	83583	490119,8	4412702,4	83632	490140,8	4413291,8	83681	489960	4413762,1
83535	489575	4412622,9	83584	490123,6	4412708,6	83633	490140,2	4413310,8	83682	489952,1	4413770,9
83536	489581,7	4412625,6	83585	490127,4	4412713,1	83634	490140,1	4413330,2	83683	489948,5	4413775,6
83537	489587,1	4412628,5	83586	490135,5	4412721,7	83635	490140,3	4413389,1	83684	489945,4	4413780,8
83538	489592,3	4412631,7	83587	490143	4412730,9	83636	490140	4413408,4	83685	489942,8	4413786,5
83539	489597,7	4412634,5	83588	490146,9	4412735,3	83637	490139,7	4413417,9	83686	489937,9	4413798,3
83540	489605,1	4412637,2	83589	490159,9	4412747,4	83638	490139,4	4413421,6	83687	489935,2	4413804
83541	489613,2	4412639,1	83590	490163,7	4412751,8	83639	490139,1	4413427,1	83688	489932,2	4413809,3
83542	489621,9	4412640,4	83591	490171	4412761,2	83640	490138,3	4413436	83689	489928,5	4413813,9
83543	489631	4412641,3	83592	490178,7	4412770,2	83641	490137	4413444,5	83690	489920,5	4413822,6
83544	489640,4	4412641,9	83593	490182,1	4412775,2	83642	490135,2	4413452,5	83691	489913	4413831,8
83545	489650	4412642,2	83594	490185	4412782	83643	490132,6	4413459,7	83692	489909,2	4413836,3
83546	489669,7	4412642,6	83595	490187,1	4412789,6	83644	490129,8	4413465,2	83693	489904,9	4413840,3
83547	489689,7	4412642,6	83596	490188,5	4412797,9	83645	490126,7	4413470,5	83694	489896,1	4413848,2
83548	489821	4412642,5	83597	490189,5	4412806,7	83646	490123,8	4413475,9	83695	489884,1	4413861,3
83549	489850,5	4412642,4	83598	490190,1	4412815,8	83647	490121,2	4413482,7	83696	489870,8	4413873
83550	489870,3	4412642,1	83599	490190,5	4412825,1	83648	490119,1	4413489,9	83697	489858,8	4413886
83551	489889,7	4412641,4	83600	490190,7	4412834,6	83649	490114,1	4413513,1	83698	489849,9	4413893,8
83552	489899,1	4412640,7	83601	490190,8	4412854	83650	490112,2	4413520,6	83699	489845,6	4413897,9
83553	489908,2	4412639,7	83602	490190,5	4412932,3	83651	490109,9	4413527,6	83700	489841,7	4413902,3
83554	489917	4412638,3	83603	490190,5	4413030	83652	490106,8	4413534	83701	489834,1	4413911,5
83555	489925,1	4412636,3	83604	490189,9	4413058,7	83653	490103,4	4413538,8	83702	489826	4413920,1
83556	489932,5	4412633,6	83605	490189,5	4413068	83654	490095,6	4413547,7	83703	489822,3	4413924,8
83557	489938	4412630,6	83606	490188,9	4413077,1	83655	490088,2	4413557	83704	489818,6	4413931,2
83558	489943,3	4412627,5	83607	490188	4413085,9	83656	490084,3	4413561,4	83705	489815,5	4413938,2
83559	489948,8	4412624,6	83608	490186,7	4413094,3	83657	490080	4413565,4	83706	489809,8	4413952,6
83560	489956,2	4412621,9	83609	490184,8	4413102,2	83658	490071,1	4413573,2	83707	489806,5	4413959,4
83561	489964,3	4412620	83610	490182,2	4413109,3	83659	490059,2	4413586,3	83708	489799,9	4413969,7
83562	489972,8	4412618,7	83611	490179,4	4413114,8	83660	490050,3	4413594,1	83709	489796,9	4413975,1
83563	489981,7	4412618	83612	490176,3	4413120,1	83661	490046	4413598,1	83710	489794,2	4413982,4
83564	489990,7	4412617,7	83613	490173,5	4413125,6	83662	490042,1	4413602,5	83711	489792,3	4413990,5
83565	489999,7	4412617,9	83614	490170,9	4413132,6	83663	490034,8	4413611,9	83712	489791,1	4413999,1
83566	490008,5	4412618,6	83615	490169	4413140,4	83664	490027,1	4413620,8	83713	489790,5	4414008
83567	490016,9	4412619,8	83616	490167,7	4413148,6	83665	490023,7	4413625,8	83714	489790,3	4414017,1
83568	490024,8	4412621,8	83617	490166,7	4413157,3	83666	490020,6	4413632,1	83715	489790,5	4414026,1
83569	490031,8	4412624,8	83618	490166	4413166,1	83667	490018,4	4413639,2	83716	489791,2	4414035,1
83570	490036,8	4412628,1	83619	490164,2	4413193,2	83668	490016,5	4413646,8	83717	489792,5	4414043,6
83571	490046	4412635,6	83620	490163,5	4413202,1	83669	490013,4	4413662,4	83718	489794,4	4414051,7
83572	490055,7	4412642,7	83621	490162,5	4413210,7	83670	490011,7	4413670,1	83719	489797,2	4414059
83573	490060,4	4412646,4	83622	490161,1	4413219	83671	490009,6	4413677,4	83720	489800,2	4414064,3
83574	490069,2	4412654,4	83623	490159,3	4413226,8	83672	490006,9	4413684	83721	489806,8	4414074,6
83575	490073,8	4412658,2	83624	490156,7	4413233,8	83673	490003,9	4413689,4	83722	489809,6	4414080,2
83576	490080	4412662	83625	490153,9	4413239,3	83674	489997,5	4413699,6	83723	489812,1	4414086,2
83577	490093,4	4412668,7	83626	490150,8	4413244,6	83675	489994,7	4413705,2	83724	489816,7	4414098,4
83578	490099,7	4412672,4	83627	490148	4413250,1	83676	489987,8	4413723,2	83725	489819,2	4414104,3
83579	490105,3	4412676,9	83628	490145,4	4413257,3	83677	489985,2	4413729	83726	489822,1	4414109,7
83580	490109,7	4412682,5	83629	490143,6	4413265,2	83678	489982,2	4413734,3	83727	489832,5	4414124,5



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
83728	489835,4	4414130	83777	489959,4	4414557,8	83826	490316	4414895,1	83875	490520,2	4415253,7
83729	489837,9	4414135,9	83778	489961,3	4414566	83827	490322,1	4414897,2	83876	490523	4415259,3
83730	489842,4	4414148,1	83779	489962,6	4414574,7	83828	490326,6	4414900,2	83877	490529,4	4415269,5
83731	489844,8	4414154,1	83780	489963,4	4414583,9	83829	490328,8	4414903,7	83878	490532,4	4415274,9
83732	489847,5	4414159,7	83781	489964	4414593,3	83830	490329,7	4414907,7	83879	490535,1	4415282,2
83733	489853,9	4414169,9	83782	489965,1	4414632,2	83831	490329,2	4414911,9	83880	490537	4415290,3
83734	489856,9	4414175,3	83783	489966	4414651,3	83832	490327,7	4414916	83881	490538,3	4415299
83735	489859,5	4414182,4	83784	489966,9	4414660,4	83833	490323,2	4414925,2	83882	490539,1	4415308,2
83736	489861,4	4414190,1	83785	489968,1	4414669,1	83834	490321,2	4414931,6	83883	490539,6	4415317,7
83737	489862,7	4414198,4	83786	489970	4414677,3	83835	490319,7	4414938,7	83884	490540	4415337,3
83738	489863,6	4414207,1	83787	489972,7	4414684,6	83836	490318,8	4414946,3	83885	490539,8	4415397,4
83739	489864,2	4414216,1	83788	489975,6	4414690	83837	490318,5	4414954,1	83886	490540,3	4415417
83740	489865,8	4414243,4	83789	489982	4414700,3	83838	490318,7	4414961,9	83887	490540,8	4415426,5
83741	489866,5	4414252,3	83790	489984,7	4414705,9	83839	490319,6	4414969,6	83888	490541,7	4415435,6
83742	489867,5	4414260,9	83791	489991,8	4414723,8	83840	490319,8	4414970,3	83889	490543,1	4415444,2
83743	489869	4414269,1	83792	489994,4	4414729,5	83841	490321,2	4414976,7	83890	490545,2	4415452,1
83744	489871	4414276,6	83793	489997,5	4414734,8	83842	490323,8	4414983,2	83891	490548,2	4415459,1
83745	489873,7	4414282,9	83794	490001,2	4414739,4	83843	490326,9	4414988,2	83892	490551,6	4415464,1
83746	489873,9	4414283,4	83795	490009,2	4414748,1	83844	490334,3	4414997,3	83893	490559,2	4415473
83747	489877,2	4414288,4	83796	490016,7	4414757,3	83845	490341,5	4415006,8	83894	490566,6	4415482,3
83748	489884,7	4414297,6	83797	490020,6	4414761,7	83846	490345,4	4415011,3	83895	490570,5	4415486,8
83749	489895,2	4414312	83798	490024,9	4414765,7	83847	490349,7	4415015,4	83896	490574,8	4415490,8
83750	489901,8	4414319,8	83799	490033,7	4414773,6	83848	490358,5	4415023,3	83897	490583,8	4415498,5
83751	489902,9	4414321,1	83800	490045,5	4414786,7	83849	490370,5	4415036,5	83898	490595,8	4415511,5
83752	489906,3	4414326	83801	490058,7	4414798,5	83850	490383,9	4415048,2	83899	490604,8	4415519,2
83753	489909,4	4414332,3	83802	490070,5	4414811,7	83851	490396	4415061,2	83900	490609,1	4415523,2
83754	489911,8	4414339,3	83803	490083,7	4414823,6	83852	490409,3	4415072,9	83901	490613,1	4415527,5
83755	489913,7	4414346,7	83804	490091,6	4414832,4	83853	490421,3	4415086	83902	490620,6	4415536,7
83756	489918,7	4414369,8	83805	490095,6	4414836,7	83854	490430,1	4415093,9	83903	490628,7	4415545,2
83757	489920,8	4414377,1	83806	490100	4414840,6	83855	490434,3	4415097,9	83904	490632,4	4415549,9
83758	489923,5	4414383,8	83807	490109,2	4414848,1	83856	490438,2	4415102,4	83905	490636,1	4415556,2
83759	489926,4	4414389,2	83808	490117,9	4414856,1	83857	490445,5	4415111,8	83906	490639,1	4415563,2
83760	489929,5	4414394,4	83809	490122,5	4414859,8	83858	490453,1	4415120,8	83907	490644,7	4415577,6
83761	489932,3	4414399,9	83810	490128,9	4414863,4	83859	490456,5	4415125,7	83908	490647,9	4415584,4
83762	489934,8	4414406,8	83811	490135,9	4414866,4	83860	490459,5	4415132,1	83909	490654,3	4415594,7
83763	489936,6	4414414,4	83812	490150,3	4414872	83861	490461,8	4415139,2	83910	490657,2	4415600,1
83764	489937,8	4414422,6	83813	490157,1	4414875,3	83862	490463,7	4415146,7	83911	490659,8	4415607,1
83765	489938,7	4414431,1	83814	490167,5	4414881,6	83863	490467	4415162,2	83912	490661,6	4415614,9
83766	489939,7	4414448,8	83815	490172,9	4414884,6	83864	490468,8	4415169,7	83913	490662,8	4415623,3
83767	489940,5	4414476,2	83816	490180,1	4414887,2	83865	490471,1	4415176,8	83914	490663,7	4415632
83768	489941,2	4414494,2	83817	490188	4414889	83866	490474,1	4415183,2	83915	490664,3	4415641
83769	489941,8	4414503	83818	490196,6	4414890,2	83867	490477,5	4415188,1	83916	490665,8	4415668,4
83770	489942,7	4414511,4	83819	490205,5	4414891	83868	490485,1	4415197,2	83917	490666,5	4415677,3
83771	489944	4414519,5	83820	490214,8	4414891,5	83869	490492,1	4415206,8	83918	490667,5	4415685,9
83772	489945,8	4414527,1	83821	490234	4414891,9	83870	490495,7	4415211,5	83919	490668,9	4415694,1
83773	489948,2	4414534,1	83822	490282,5	4414892	83871	490503,7	4415220,3	83920	490671	4415701,7
83774	489951	4414539,6	83823	490291,7	4414892,3	83872	490507,3	4415225	83921	490673,9	4415708,4
83775	489954,1	4414544,9	83824	490300,5	4414892,8	83873	490510,4	4415230,2	83922	490677,2	4415713,4
83776	489956,9	4414550,4	83825	490308,6	4414893,7	83874	490513	4415235,9	83923	490684,7	4415722,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
83924	490691,8	4415732,2	83973	490866,7	4416257,3	84022	491263,1	4416485,9	84071	491436	4416891,3
83925	490695,4	4415736,9	83974	490870,8	4416261,5	84023	491267,8	4416497,8	84072	491450,4	4416896,8
83926	490703,4	4415745,6	83975	490875,2	4416265,4	84024	491270,2	4416503,7	84073	491457,2	4416900,1
83927	490707,1	4415750,2	83976	490884,5	4416272,8	84025	491273,1	4416509,2	84074	491472,3	4416910
83928	490710,2	4415755,4	83977	490893,1	4416280,8	84026	491276,4	4416514,2	84075	491479	4416913,3
83929	490712,9	4415761,1	83978	490897,8	4416284,5	84027	491279,9	4416519	84076	491493,5	4416918,7
83930	490720,1	4415778,8	83979	490904,1	4416288,2	84028	491283,2	4416524,1	84077	491500,6	4416921,7
83931	490722,9	4415784,3	83980	490925	4416297,3	84029	491286,5	4416530,7	84078	491507	4416925,2
83932	490729,5	4415794,5	83981	490931,3	4416300,9	84030	491289,3	4416537,9	84079	491511,7	4416928,9
83933	490732,5	4415799,8	83982	490936	4416304,6	84031	491294,7	4416552,5	84080	491520,5	4416936,8
83934	490735,2	4415807,1	83983	490944,8	4416312,5	84032	491297,9	4416559,3	84081	491529,8	4416944,2
83935	490737,1	4415815,2	83984	490949,5	4416316,1	84033	491304,3	4416569,6	84082	491534,2	4416948
83936	490738,4	4415823,9	83985	490959,2	4416323,1	84034	491307,2	4416575	84083	491538,3	4416952,3
83937	490739,3	4415833	83986	490968,4	4416330,5	84035	491309,8	4416582,1	84084	491546,2	4416961,1
83938	490739,9	4415842,4	83987	490973,5	4416333,8	84036	491311,7	4416590	84085	491559,4	4416972,9
83939	490740,2	4415852,1	83988	490980,2	4416336,6	84037	491312,9	4416598,5	84086	491571,1	4416986,1
83940	490740,4	4415881,9	83989	490987,8	4416338,7	84038	491313,7	4416607,4	84087	491584,2	4416998
83941	490740	4415942,3	83990	490996,1	4416340	84039	491314,2	4416616,6	84088	491596	4417011,2
83942	490740,1	4415972,2	83991	491004,8	4416341	84040	491314,7	4416635,6	84089	491609,2	4417023,1
83943	490740,6	4415991,7	83992	491013,8	4416341,5	84041	491314,9	4416674,3	84090	491621	4417036,3
83944	490741,2	4416001,1	83993	491023	4416341,9	84042	491315,2	4416683,8	84091	491634,2	4417048,1
83945	490742,1	4416010,2	83994	491060,7	4416342,8	84043	491315,6	4416693	84092	491646	4417061,3
83946	490743,4	4416018,9	83995	491069,9	4416343,2	84044	491316,4	4416702	84093	491659,2	4417073,1
83947	490745,2	4416027,1	83996	491078,9	4416343,8	84045	491317,6	4416710,5	84094	491671	4417086,3
83948	490747,8	4416034,5	83997	491087,5	4416344,8	84046	491319,4	4416718,5	84095	491684,2	4417098,1
83949	490750,6	4416040	83998	491094,6	4416346	84047	491322	4416725,5	84096	491696	4417111,2
83950	490753,7	4416045,3	83999	491101,3	4416347,7	84048	491325,8	4416731,5	84097	491709,2	4417123
83951	490756,5	4416050,8	84000	491107,4	4416349,9	84049	491331	4416736,3	84098	491721,1	4417136,2
83952	490759	4416057,9	84001	491112,8	4416352,8	84050	491337,2	4416740,1	84099	491734,3	4417148
83953	490760,8	4416065,7	84002	491123,1	4416359,2	84051	491350,5	4416746,8	84100	491746,1	4417161,2
83954	490762,1	4416074	84003	491129,8	4416362,4	84052	491356,6	4416750,6	84101	491754,9	4417169,1
83955	490763	4416082,7	84004	491144,3	4416368	84053	491361,1	4416754,5	84102	491759,1	4417173,1
83956	490763,7	4416091,7	84005	491151,3	4416371	84054	491373,3	4416767,3	84103	491763	4417177,6
83957	490765,2	4416119	84006	491157,6	4416374,6	84055	491377,3	4416771,6	84104	491770,3	4417186,9
83958	490765,9	4416127,9	84007	491162,3	4416378,3	84056	491380,8	4416776,5	84105	491778,2	4417195,7
83959	490766,9	4416136,5	84008	491171	4416386,3	84057	491383,9	4416783,4	84106	491781,9	4417200,4
83960	490768,4	4416144,7	84009	491180,2	4416393,8	84058	491386,1	4416791,2	84107	491784,9	4417205,7
83961	490770,4	4416152,2	84010	491184,6	4416397,7	84059	491387,7	4416799,6	84108	491787,5	4417211,4
83962	490773,3	4416159	84011	491188,7	4416401,9	84060	491388,8	4416808,5	84109	491792,3	4417223,3
83963	490776,6	4416164	84012	491196,5	4416410,7	84061	491390,7	4416826,5	84110	491794,9	4417229
83964	490784,2	4416173	84013	491209,7	4416422,6	84062	491391,8	4416835,4	84111	491798	4417234,3
83965	490791,5	4416182,4	84014	491221,5	4416435,8	84063	491393,4	4416843,9	84112	491801,6	4417239
83966	490795,4	4416186,9	84015	491230,2	4416443,7	84064	491395,5	4416851,7	84113	491809,6	4417247,7
83967	490799,7	4416191	84016	491234,5	4416447,8	84065	491398,6	4416858,7	84114	491817	4417256,9
83968	490808,5	4416198,8	84017	491238,4	4416452,2	84066	491402	4416863,6	84115	491821	4417261,3
83969	490820,4	4416211,9	84018	491245,8	4416461,5	84067	491405,9	4416868	84116	491825,4	4417265,2
83970	490833,7	4416223,6	84019	491253,8	4416470,2	84068	491418,1	4416880,8	84117	491834,6	4417272,6
83971	490845,5	4416236,7	84020	491257,4	4416474,9	84069	491422,6	4416884,6	84118	491843,4	4417280,6
83972	490858,8	4416248,5	84021	491260,5	4416480,1	84070	491429	4416888,3	84119	491848,1	4417284,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
84120	491854,5	4417287,8	84169	492095,7	4417677,2	84218	492126,5	4418095,1	84267	492160,4	4418438,2
84121	491875,7	4417296,6	84170	492098,3	4417683,9	84219	492123,4	4418100,4	84268	492162,7	4418444,4
84122	491882,1	4417300,1	84171	492101,2	4417689,4	84220	492120,8	4418106,9	84269	492164,8	4418452,2
84123	491886,8	4417303,8	84172	492104,3	4417694,6	84221	492118,9	4418114,1	84270	492168,7	4418468,4
84124	491895,6	4417311,7	84173	492107,2	4417700,1	84222	492117,4	4418121,8	84271	492170,9	4418476,2
84125	491904,8	4417319,1	84174	492109,6	4417706,7	84223	492116,3	4418129,7	84272	492173,7	4418483,5
84126	491909,3	4417323	84175	492111,4	4417714	84224	492113,5	4418154,3	84273	492176,5	4418489
84127	491913,2	4417327,4	84176	492112,8	4417721,7	84225	492112,4	4418162,3	84274	492179,6	4418494,3
84128	491920,7	4417336,5	84177	492113,9	4417729,7	84226	492111	4418170	84275	492182,3	4418499,9
84129	491928,7	4417345,2	84178	492116,7	4417754,2	84227	492109,1	4418177,3	84276	492184,9	4418507,3
84130	491932,3	4417349,9	84179	492117,8	4417762,2	84228	492106,7	4418183,9	84277	492186,7	4418515,5
84131	491935,9	4417356,3	84180	492119,2	4417769,9	84229	492103,9	4418189,5	84278	492188,1	4418524,2
84132	491938,9	4417363,4	84181	492121	4417777,2	84230	492100,9	4418194,8	84279	492189,1	4418533,1
84133	491944,5	4417377,8	84182	492123,4	4417783,8	84231	492098,1	4418200,3	84280	492190,8	4418551,4
84134	491947,8	4417384,5	84183	492126,3	4417789,3	84232	492095,5	4418207,5	84281	492191,9	4418560,4
84135	491957,8	4417399,4	84184	492129,3	4417794,6	84233	492093,7	4418215,3	84282	492193,3	4418569
84136	491960,6	4417404,9	84185	492132,1	4417800,2	84234	492092,4	4418223,7	84283	492195,2	4418577
84137	491963,1	4417410,8	84186	492134,7	4417807,6	84235	492091,5	4418232,4	84284	492197,9	4418584,3
84138	491967,7	4417422,9	84187	492136,6	4417815,7	84236	492090,8	4418241,4	84285	492200,9	4418589,6
84139	491970,3	4417428,6	84188	492137,9	4417824,5	84237	492089	4418268,8	84286	492207,5	4418599,7
84140	491973,3	4417433,9	84189	492138,7	4417833,6	84238	492088,3	4418277,8	84287	492210,3	4418605,2
84141	491977	4417438,6	84190	492139,4	4417843	84239	492087,2	4418286,5	84288	492215,5	4418616,8
84142	491984,8	4417447,5	84191	492140,7	4417881,8	84240	492085,8	4418294,8	84289	492218,2	4418622,4
84143	491995,3	4417461,9	84192	492141,2	4417891,4	84241	492083,8	4418302,6	84290	492221,2	4418627,7
84144	492002,9	4417471	84193	492141,9	4417900,8	84242	492081,1	4418309,7	84291	492224,9	4418632,3
84145	492006,2	4417476	84194	492142,8	4417910	84243	492078	4418315,1	84292	492229,4	4418636,1
84146	492009,2	4417482,4	84195	492144,2	4417918,7	84244	492071,3	4418325,4	84293	492234,5	4418639,4
84147	492011,6	4417489,4	84196	492146,1	4417926,9	84245	492068,5	4418331	84294	492245,2	4418645,4
84148	492013,4	4417496,9	84197	492148,8	4417934,3	84246	492066,1	4418337	84295	492250,2	4418648,7
84149	492016,7	4417512,4	84198	492151,6	4417939,8	84247	492059,5	4418354,7	84296	492254,7	4418652,5
84150	492018,6	4417519,9	84199	492154,7	4417945,1	84248	492057,1	4418359,9	84297	492258,4	4418657,2
84151	492020,9	4417527	84200	492157,6	4417950,6	84249	492052,1	4418368,6	84298	492261,4	4418662,5
84152	492023,9	4417533,3	84201	492160,3	4417958	84250	492050,3	4418372,6	84299	492264,1	4418668,2
84153	492027,3	4417538,3	84202	492162,1	4417966	84251	492049,7	4418376,8	84300	492269,2	4418679,7
84154	492034,9	4417547,3	84203	492163,3	4417974,6	84252	492050,4	4418380,9	84301	492272	4418685,2
84155	492045,5	4417561,7	84204	492164	4417983,5	84253	492052,4	4418384,6	84302	492278,6	4418695,3
84156	492053,4	4417570,5	84205	492164,3	4417992,5	84254	492056,5	4418388,2	84303	492281,7	4418700,5
84157	492057,1	4417575,2	84206	492164,1	4418001,5	84255	492062,1	4418391,2	84304	492284,5	4418707,1
84158	492060,1	4417580,5	84207	492163,4	4418010,3	84256	492075,2	4418396,5	84305	492286,7	4418714,3
84159	492062,7	4417586,2	84208	492162,2	4418018,8	84257	492081,8	4418399,6	84306	492292,2	4418736,9
84160	492069,8	4417604,1	84209	492160,3	4418026,8	84258	492092	4418405,9	84307	492294,6	4418743,9
84161	492072,6	4417609,6	84210	492157,6	4418034	84259	492097,4	4418408,9	84308	492297,6	4418750,2
84162	492079,2	4417619,7	84211	492154,6	4418039,4	84260	492104,1	4418411,5	84309	492301,7	4418755,5
84163	492082,2	4417625	84212	492148	4418049,5	84261	492111,5	4418413,6	84310	492307,1	4418759,5
84164	492085	4417631,6	84213	492145,2	4418055,1	84262	492134,6	4418418,9	84311	492313,4	4418762,6
84165	492087,1	4417638,9	84214	492142,8	4418061,1	84263	492141,8	4418421,1	84312	492320,4	4418764,9
84166	492088,9	4417646,5	84215	492138,2	4418073,3	84264	492148,3	4418424,1	84313	492335,1	4418769
84167	492091,9	4417662,2	84216	492135,8	4418079,3	84265	492153,8	4418428,1	84314	492342,2	4418771,2
84168	492093,6	4417669,9	84217	492133	4418084,9	84266	492157,5	4418432,7	84315	492348,8	4418774

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
84316	492354,5	4418777,8	84365	492914,1	4419087,6	84414	493340,6	4419173,2	84463	493331,4	4419475,2
84317	492359,2	4418783	84366	492922	4419089,5	84415	493341,7	4419209,9	84464	493336,2	4419478,9
84318	492363,1	4418789,2	84367	492930,5	4419090,7	84416	493342,2	4419219	84465	4933345	4419486,8
84319	492369,6	4418802,7	84368	492939,4	4419091,5	84417	493342,8	4419227,9	84466	493354,4	4419494,2
84320	492373	4418809,2	84369	492948,6	4419092,1	84418	493343,7	4419236,5	84467	493358,9	4419498,1
84321	492379,7	4418819,2	84370	492967,7	4419092,5	84419	493345,1	4419244,7	84468	493363	4419502,3
84322	492382,6	4418824,6	84371	493006,6	4419092,7	84420	493346,9	4419252,5	84469	493371	4419511,1
84323	492385,3	4418831,9	84372	493025,9	4419093	84421	493349,4	4419259,5	84470	493384,2	4419522,9
84324	492387,2	4418840	84373	493044,7	4419093,7	84422	493352,3	4419265,1	84471	493396	4419536,1
84325	492388,4	4418848,8	84374	493053,7	4419094,5	84423	493355,3	4419270,4	84472	493409,2	4419548
84326	492389,2	4418858	84375	493062,4	4419095,5	84424	493358,1	4419275,9	84473	493421	4419561,2
84327	492389,6	4418867,6	84376	493069,4	4419096,8	84425	493360,5	4419282,7	84474	493434,1	4419573,1
84328	492389,9	4418887,3	84377	493076	4419098,4	84426	493362,1	4419290,1	84475	493445,7	4419586,5
84329	492389,4	4418947,8	84378	493082	4419100,6	84427	493363	4419297,8	84476	493454,4	4419594,5
84330	492389,5	4418957,7	84379	493087,3	4419103,2	84428	493363,3	4419305,6	84477	493458,6	4419598,6
84331	492389,9	4418967,4	84380	493092,4	4419106,1	84429	493362,9	4419313,4	84478	493462,4	4419603,2
84332	492390,5	4418976,7	84381	493097,5	4419108,5	84430	493361,9	4419320,9	84479	493469,6	4419612,6
84333	492391,6	4418985,7	84382	493104,2	4419110,6	84431	493360	4419327,9	84480	493477,5	4419621,3
84334	492393,3	4418994	84383	493111,4	4419111,5	84432	493357,2	4419334,2	84481	493481,2	4419626
84335	492395,8	4419001,4	84384	493118,8	4419111,5	84433	493353,7	4419338,9	84482	493485	4419632,2
84336	492399,6	4419007,7	84385	493126	4419110,4	84434	493349,6	4419343,2	84483	493491,6	4419645,6
84337	492404,7	4419012,5	84386	493132,7	4419108,3	84435	493341,1	4419351,4	84484	493495,4	4419651,8
84338	492410,9	4419016,3	84387	493137,9	4419105,8	84436	493336,6	4419355,4	84485	493500,2	4419657
84339	492424,5	4419022,7	84388	493142,9	4419102,9	84437	493331,6	4419358,9	84486	493506,2	4419660,8
84340	492431,1	4419026,1	84389	493148,3	4419100,1	84438	493325,1	4419362	84487	493513,4	4419663,4
84341	492441,3	4419032,6	84390	493155,5	4419097,5	84439	493317,8	4419364,3	84488	493521,4	4419665,2
84342	492446,7	4419035,5	84391	493163,7	4419095,5	84440	493310	4419366,1	84489	493530	4419666,4
84343	492454,1	4419038,2	84392	493172,4	4419094,1	84441	493294	4419369,2	84490	493539,1	4419667,2
84344	492462,2	4419040	84393	493181,5	4419093,1	84442	493286,3	4419371	84491	493548,5	4419667,6
84345	492471	4419041,2	84394	493191	4419092,4	84443	493279,1	4419373,2	84492	493567,8	4419668
84346	492480,2	4419042	84395	493200,7	4419091,9	84444	493272,7	4419376,2	84493	493597,5	4419667,8
84347	492489,7	4419042,5	84396	493220,3	4419091,4	84445	493267,8	4419379,5	84494	493667,1	4419666,8
84348	492499,4	4419042,8	84397	493239,8	4419091,7	84446	493263,6	4419383,3	84495	493686,9	4419666,8
84349	492519,2	4419043	84398	493249,4	4419092,2	84447	493255,8	4419390,8	84496	493706,2	4419667
84350	492780,6	4419041,6	84399	493258,6	4419093	84448	493252,4	4419394,3	84497	493715,7	4419667,4
84351	492810,6	4419041,6	84400	493267,4	4419094,2	84449	493249,9	4419398,2	84498	493724,9	4419668
84352	492830,1	4419042,1	84401	493275,6	4419096,1	84450	493248,5	4419402,4	84499	493733,7	4419669
84353	492839,6	4419042,6	84402	493283	4419098,8	84451	493248,5	4419406,9	84500	493742,1	4419670,4
84354	492848,8	4419043,4	84403	493288,4	4419101,7	84452	493249,6	4419411,2	84501	493749,8	4419672,5
84355	492857,5	4419044,7	84404	493298,7	4419108,3	84453	493251,9	4419415,2	84502	493756,7	4419675,5
84356	492865,7	4419046,5	84405	493305,3	4419111,7	84454	493258,4	4419423	84503	493761,7	4419678,8
84357	492873	4419049,2	84406	493319	4419118,1	84455	493265,4	4419431,8	84504	493770,8	4419686,4
84358	492879,2	4419053	84407	493325,2	4419122	84456	493269,3	4419436,1	84505	493780,3	4419693,5
84359	492884,1	4419058,1	84408	493330,3	4419126,8	84457	493273,7	4419440	84506	493785	4419697,2
84360	492888,2	4419064	84409	493333,9	4419132,7	84458	493283,1	4419447,4	84507	493793,7	4419705,1
84361	492892	4419070,3	84410	493336,4	4419139,6	84459	493292,1	4419455,4	84508	493798,4	4419708,8
84362	492896	4419076,2	84411	493338,2	4419147,3	84460	493296,9	4419459	84509	493803,6	4419711,9
84363	492901	4419081,3	84412	493339,3	4419155,6	84461	493303,5	4419462,7	84510	493809,3	4419714,5
84364	492907	4419085	84413	493340,1	4419164,2	84462	493324,9	4419471,6	84511	493827,2	4419721,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
84512	493832,7	4419724,5	84561	494105,6	4420161,6	84610	494192,9	4420566,2	84659	494336,6	4420920,5
84513	493842,9	4419731	84562	494111,6	4420165,5	84611	494191,6	4420574,8	84660	494334,8	4420927,5
84514	493848,1	4419734	84563	494118	4420169,2	84612	494190,8	4420583,8	84661	494332,1	4420933,8
84515	493854,8	4419736,8	84564	494124,2	4420173	84613	494190,5	4420592,8	84662	494328,8	4420938,7
84516	493862,1	4419738,9	84565	494129,7	4420177,5	84614	494190,6	4420601,9	84663	494321,2	4420947,6
84517	493869,7	4419740,6	84566	494134,1	4420183,1	84615	494191,3	4420610,7	84664	494313,7	4420956,9
84518	493885,5	4419743,6	84567	494137,7	4420189,5	84616	494192,6	4420619,1	84665	494309,7	4420961,3
84519	493893,2	4419745,3	84568	494144	4420203,1	84617	494194,7	4420626,9	84666	494305,4	4420965,3
84520	493900,5	4419747,3	84569	494147,5	4420209,7	84618	494197,8	4420633,7	84667	494296,3	4420973
84521	493907,1	4419750	84570	494154,2	4420219,7	84619	494201,3	4420638,5	84668	494284,1	4420986
84522	493912,5	4419753,1	84571	494157,2	4420225	84620	494205,4	4420642,8	84669	494275	4420993,7
84523	493922,7	4419759,5	84572	494159,8	4420231,8	84621	494213,9	4420651	84670	494270,7	4420997,7
84524	493929,4	4419762,7	84573	494161,6	4420239,3	84622	494218,3	4420655	84671	494266,7	4421002,1
84525	493943,9	4419768,3	84574	494162,9	4420247,4	84623	494223,2	4420658,5	84672	494259,3	4421011,3
84526	493950,9	4419771,2	84575	494163,8	4420255,9	84624	494229,6	4420661,5	84673	494251,5	4421020,3
84527	493957,3	4419774,8	84576	494164,4	4420264,7	84625	494236,7	4420663,9	84674	494248,2	4421025,3
84528	493962	4419778,5	84577	494164,8	4420273,6	84626	494259,5	4420669,4	84675	494245,2	4421032
84529	493970,7	4419786,5	84578	494165,5	4420301,1	84627	494266,7	4420671,6	84676	494243,1	4421039,5
84530	493980	4419793,9	84579	494166,2	4420319,2	84628	494273,2	4420674,5	84677	494241,7	4421047,7
84531	493984,4	4419797,8	84580	494166,8	4420328	84629	494278,6	4420678,4	84678	494240,7	4421056,4
84532	493988,5	4419802	84581	494167,6	4420336,5	84630	494282,8	4420683,7	84679	494240,1	4421065,4
84533	493996,4	4419810,8	84582	494168,9	4420344,6	84631	494285,9	4420689,9	84680	494239,8	4421074,7
84534	494009,6	4419822,6	84583	494170,7	4420352,2	84632	494288,3	4420696,9	84681	494239,5	4421093,6
84535	494021,5	4419835,7	84584	494173,1	4420359,2	84633	494290,3	4420704,3	84682	494239,6	4421113
84536	494034,7	4419847,4	84585	494175,9	4420364,7	84634	494294	4420719,4	84683	494240,2	4421171,4
84537	494046,7	4419860,5	84586	494179	4420370	84635	494296,2	4420726,7	84684	494240,2	4421200,3
84538	494055,5	4419868,3	84587	494181,9	4420375,5	84636	494298,8	4420733,4	84685	494239,5	4421219,1
84539	494059,8	4419872,3	84588	494184,5	4420382,9	84637	494301,7	4420738,8	84686	494238,9	4421228,1
84540	494063,7	4419876,8	84589	494186,5	4420390,9	84638	494304,8	4420744,1	84687	494237,8	4421236,8
84541	494071	4419886,1	84590	494188	4420399,5	84639	494307,6	4420749,7	84688	494236,3	4421245
84542	494078,7	4419895,2	84591	494192,5	4420435,2	84640	494310,1	4420756,8	84689	494234,2	4421252,6
84543	494082	4419900,2	84592	494194	4420443,8	84641	494311,9	4420764,7	84690	494231,1	4421259,3
84544	494085	4419907	84593	494196	4420451,8	84642	494313,2	4420773,1	84691	494227,7	4421264,3
84545	494087,1	4419914,8	84594	494198,7	4420459,2	84643	494314,1	4420781,8	84692	494219,7	4421273,4
84546	494088,5	4419923,2	84595	494201,5	4420464,6	84644	494314,8	4420790,8	84693	494212,1	4421282,8
84547	494089,4	4419932,1	84596	494204,5	4420469,9	84645	494316,5	4420818,3	84694	494208,1	4421287,2
84548	494090	4419941,3	84597	494207,2	4420475,3	84646	494317,3	4420827,3	84695	494194,8	4421299,1
84549	494090,3	4419950,8	84598	494209,5	4420482	84647	494318,3	4420836	84696	494191	4421303,4
84550	494090,5	4419960,4	84599	494211	4420489,3	84648	494319,7	4420844,4	84697	494184,1	4421312
84551	494090,5	4419980	84600	494211,8	4420497	84649	494321,6	4420852,2	84698	494177,8	4421319,5
84552	494089,6	4420059,6	84601	494212	4420504,8	84650	494324,2	4420859,4	84699	494175,6	4421323,2
84553	494089,4	4420089,2	84602	494211,7	4420512,7	84651	494327	4420864,9	84700	494174,7	4421327,1
84554	494089,8	4420108,4	84603	494210,7	4420520,4	84652	494330,1	4420870,2	84701	494175,2	4421331,1
84555	494090,3	4420117,8	84604	494209	4420527,7	84653	494332,9	4420875,7	84702	494177	4421334,7
84556	494091,1	4420126,8	84605	494206,6	4420534,4	84654	494335,2	4420882,4	84703	494181,1	4421338,2
84557	494092,3	4420135,4	84606	494203,7	4420539,9	84655	494336,8	4420889,7	84704	494186,6	4421341,2
84558	494094,1	4420143,4	84607	494200,6	4420545,2	84656	494337,7	4420897,4	84705	494199,6	4421346,6
84559	494096,8	4420150,6	84608	494197,6	4420550,7	84657	494338	4420905,2	84706	494206,1	4421349,8
84560	494100,5	4420156,7	84609	494194,9	4420558,1	84658	494337,6	4420913	84707	494216,3	4421356,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
84708	494221,7	4421359,2	84757	494534,2	4421682,6	84806	494792,1	4421995	84855	495152,2	4422413,2
84709	494228,5	4421361,8	84758	494535,9	4421690,5	84807	494796	4422001,2	84856	495156,2	4422417,6
84710	494235,9	4421363,9	84759	494537,1	4421698,9	84808	494800,7	4422006,4	84857	495168,4	4422430,4
84711	494243,7	4421365,6	84760	494537,9	4421707,7	84809	494806,4	4422010,1	84858	495172,8	4422434,3
84712	494259,6	4421368,7	84761	494538,5	4421716,7	84810	494812,9	4422012,9	84859	495179	4422438,1
84713	494267,3	4421370,5	84762	494539,8	4421744,3	84811	494820,1	4422015,1	84860	495192,5	4422444,6
84714	494274,5	4421372,7	84763	494540,5	4421753,2	84812	494842,7	4422020,7	84861	495199	4422448,1
84715	494281	4421375,7	84764	494541,4	4421761,9	84813	494849,7	4422023	84862	495204,6	4422452,5
84716	494286	4421379,1	84765	494542,8	4421770,1	84814	494856,1	4422026	84863	495209,1	4422458
84717	494295,1	4421386,8	84766	494544,9	4421777,7	84815	494861,1	4422029,4	84864	495212,7	4422464,4
84718	494304,5	4421394,1	84767	494547,8	4421784,3	84816	494870,1	4422037	84865	495219,1	4422478
84719	494309	4421398	84768	494551,3	4421789,2	84817	494879,6	4422044,2	84866	495222,6	4422484,5
84720	494313,1	4421402,2	84769	494555,3	4421793,5	84818	494884,1	4422048	84867	495226	4422489,4
84721	494321	4421411	84770	494563,7	4421801,8	84819	494888,2	4422052,3	84868	495229,6	4422494,2
84722	494334,2	4421422,9	84771	494568,1	4421805,7	84820	494896,1	4422061	84869	495232,9	4422499,2
84723	494342,1	4421431,7	84772	494573	4421809,1	84821	494909,3	4422072,8	84870	495236,2	4422505,9
84724	494346,1	4421436	84773	494579,7	4421812	84822	494921,1	4422086,1	84871	495238,9	4422513,2
84725	494350,6	4421439,9	84774	494587,4	4421814	84823	494934,2	4422097,9	84872	495244,2	4422527,9
84726	494359,8	4421447,3	84775	494595,6	4421815,3	84824	494946	4422111,2	84873	495247,3	4422534,8
84727	494368,5	4421455,3	84776	494604,4	4421816,2	84825	494959,1	4422123	84874	495253,5	4422545,2
84728	494373,2	4421459	84777	494613,5	4421816,8	84826	494970,9	4422136,2	84875	495256,4	4422550,7
84729	494379,5	4421462,6	84778	494641,2	4421817,9	84827	494984,1	4422148	84876	495259	4422558,1
84730	494400,6	4421471,5	84779	494650,2	4421818,4	84828	494995,9	4422161,2	84877	495260,9	4422566,2
84731	494407	4421475,2	84780	494659	4421819,3	84829	495009,1	4422173	84878	495262,3	4422574,8
84732	494411,7	4421478,8	84781	494667,2	4421820,7	84830	495021	4422186,2	84879	495265,4	4422601,7
84733	494420,4	4421486,7	84782	494674,8	4421822,7	84831	495034,2	4422197,9	84880	495266,9	4422610,2
84734	494429,8	4421494	84783	494681,5	4421825,6	84832	495046,1	4422211	84881	495268,8	4422618,3
84735	494434,3	4421497,9	84784	494686,4	4421829	84833	495059,3	4422222,8	84882	495271,7	4422625,4
84736	494438,4	4421502,1	84785	494690,8	4421833	84834	495071,2	4422235,9	84883	495275,8	4422631,3
84737	494446,4	4421510,8	84786	494699,2	4421841,3	84835	495080	4422243,7	84884	495281	4422635,5
84738	494459,7	4421522,5	84787	494703,2	4421845,6	84836	495084,3	4422247,8	84885	495287,2	4422638,6
84739	494471,6	4421535,6	84788	494706,8	4421850,4	84837	495088,2	4422252,2	84886	495294,3	4422641
84740	494480,4	4421543,5	84789	494709,8	4421856,7	84838	495095,7	4422261,4	84887	495301,7	4422642,9
84741	494484,6	4421547,5	84790	494712,1	4421863,8	84839	495103,7	4422270,1	84888	495316,9	4422646,4
84742	494488,5	4421552	84791	494713,9	4421871,3	84840	495107,3	4422274,8	84889	495324,2	4422648,5
84743	494495,7	4421561,4	84792	494717,1	4421886,9	84841	495110,4	4422280	84890	495331	4422651,1
84744	494503,3	4421570,5	84793	494718,8	4421894,5	84842	495113	4422285,8	84891	495336,5	4422653,9
84745	494506,7	4421575,5	84794	494721,1	4421901,7	84843	495119,9	4422303,9	84892	495341,8	4422657
84746	494509,7	4421582,5	84795	494724	4421908,1	84844	495122,6	4422309,5	84893	495347,4	4422659,7
84747	494511,8	4421590,3	84796	494727,3	4421913,1	84845	495128,9	4422319,9	84894	495354,6	4422662,1
84748	494513,4	4421598,8	84797	494734,9	4421922,3	84846	495131,8	4422325,3	84895	495362,5	4422663,8
84749	494514,6	4421607,6	84798	494742	4421931,8	84847	495134,5	4422332,6	84896	495371	4422665
84750	494517,5	4421634,6	84799	494745,8	4421936,4	84848	495136,4	4422340,7	84897	495379,8	4422665,8
84751	494518,9	4421643,2	84800	494758,5	4421948,6	84849	495137,8	4422349,3	84898	495388,8	4422666,4
84752	494520,8	4421651,4	84801	494762,3	4421953,1	84850	495140,7	4422376,4	84899	495416,4	4422667,6
84753	494523,3	4421658,8	84802	494769,7	4421962,4	84851	495141,8	4422385,3	84900	495425,4	4422668,2
84754	494526,1	4421664,4	84803	494777,7	4421971	84852	495143,4	4422393,7	84901	495434,2	4422669
84755	494529	4421669,8	84804	494781,5	4421975,6	84853	495145,6	4422401,5	84902	495442,6	4422670,3
84756	494531,8	4421675,4	84805	494785,4	4421981,8	84854	495148,7	4422408,4	84903	495450,4	4422672,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
84904	495457,5	4422674,6	84953	495762,1	4422953,3	85002	496192,2	4423070,7	85051	496461,4	4423336,4
84905	495462,9	4422677,6	84954	495767,3	4422956,4	85003	496200	4423072,5	85052	496468,3	4423336,8
84906	495473,1	4422684	84955	495772,7	4422959,4	85004	496207,1	4423075	85053	496475,3	4423336
84907	495478,6	4422686,9	84956	495779,5	4422962	85005	496212,6	4423077,8	85054	496481,9	4423334
84908	495490,1	4422692	84957	495786,8	4422964	85006	496217,8	4423080,9	85055	496487	4423331,5
84909	495495,8	4422694,7	84958	495794,5	4422965,7	85007	496223,3	4423083,8	85056	496492	4423328,7
84910	495501	4422697,8	84959	495810,2	4422968,7	85008	496230,1	4423086,4	85057	496497,2	4423326
84911	495505,5	4422701,6	84960	495817,9	4422970,4	85009	496237,4	4423088,4	85058	496503,9	4423323,7
84912	495509,9	4422707,2	84961	495825,2	4422972,5	85010	496245,1	4423090,1	85059	496511,2	4423322
84913	495513,3	4422713,8	84962	495831,9	4422975,1	85011	496260,9	4423093,1	85060	496518,8	4423321,1
84914	495519,3	4422727,8	84963	495847,9	4422984,2	85012	496268,6	4423094,8	85061	496526,7	4423320,7
84915	495522,6	4422734,5	84964	495854,6	4422986,8	85013	496275,9	4423096,8	85062	496534,6	4423320,8
84916	495529	4422744,7	84965	495861,9	4422988,9	85014	496282,7	4423099,4	85063	496542,3	4423321,6
84917	495532	4422750	84966	495869,6	4422990,6	85015	496288,1	4423102,3	85064	496549,7	4423323
84918	495534,7	4422756,7	84967	495885,3	4422993,7	85016	496293,3	4423105,4	85065	496556,5	4423325,3
84919	495536,8	4422764	84968	495892,9	4422995,4	85017	496298,8	4423108,3	85066	496561,9	4423327,9
84920	495542	4422786,9	84969	495900,2	4422997,5	85018	496305,5	4423111	85067	496567,2	4423330,9
84921	495544,2	4422794,1	84970	495906,9	4423000,1	85019	496312,7	4423113,1	85068	496572,7	4423333,7
84922	495547	4422800,7	84971	495922,9	4423009,2	85020	496327,9	4423116,7	85069	496579,8	4423336,2
84923	495550,8	4422806,3	84972	495929,6	4423011,9	85021	496335,4	4423118,6	85070	496587,6	4423338
84924	495556,1	4422811	84973	495936,8	4423014	85022	496342,4	4423120,9	85071	496596	4423339,3
84925	495562,4	4422814,7	84974	495944,5	4423015,7	85023	496348,8	4423123,9	85072	496604,7	4423340,3
84926	495576	4422821,1	84975	495960,2	4423018,8	85024	496354,1	4423128	85073	496649,8	4423343,6
84927	495582,5	4422824,6	84976	495967,8	4423020,5	85025	496358,1	4423133,3	85074	496658,5	4423344,5
84928	495597,1	4422835	84977	495975,1	4423022,6	85026	496361,1	4423139,7	85075	496666,8	4423345,9
84929	495603,5	4422838,6	84978	495981,9	4423025,2	85027	496363,4	4423146,8	85076	496674,6	4423347,7
84930	495617,1	4422845	84979	495987,3	4423028,1	85028	496369,1	4423169,2	85077	496681,7	4423350,3
84931	495623,4	4422848,7	84980	495992,5	4423031,2	85029	496371,5	4423176,3	85078	496687,2	4423353,1
84932	495628,7	4422853,4	84981	495998	4423034,1	85030	496374,4	4423182,7	85079	496692,5	4423356,1
84933	495632,5	4422859	84982	496004,8	4423036,6	85031	496377,8	4423187,7	85080	496698,1	4423358,9
84934	495635,4	4422865,5	84983	496012,3	4423038,5	85032	496385,2	4423196,9	85081	496705,5	4423361,5
84935	495637,7	4422872,5	84984	496020,3	4423039,9	85033	496395,4	4423211,7	85082	496713,7	4423363,3
84936	495641,7	4422887,3	84985	496028,5	4423041	85034	496402,9	4423221	85083	496722,4	4423364,6
84937	495643,9	4422894,4	84986	496053,9	4423043,9	85035	496406,2	4423226,1	85084	496731,6	4423365,5
84938	495646,8	4422900,9	84987	496062	4423045	85036	496409,1	4423232,6	85085	496741	4423366
84939	495650,6	4422906,5	84988	496069	4423046,4	85037	496411,3	4423239,8	85086	496779,9	4423367,2
84940	495655,8	4422911,3	84989	496075,6	4423048,1	85038	496413,1	4423247,4	85087	496799	4423368,1
84941	495662,1	4422915	84990	496081,7	4423050,4	85039	496416,2	4423263,2	85088	496808,1	4423368,9
84942	495675,6	4422921,5	84991	496087,2	4423053,2	85040	496417,8	4423271	85089	496816,9	4423370,2
84943	495682,2	4422924,9	84992	496092,5	4423056,2	85041	496419,9	4423278,3	85090	496825	4423372,1
84944	495692,2	4422931,6	84993	496098	4423059	85042	496422,6	4423285,1	85091	496832,3	4423374,7
84945	495697,4	4422934,7	84994	496105,2	4423061,5	85043	496425,6	4423290,5	85092	496837,7	4423377,7
84946	495704,1	4422937,4	84995	496113	4423063,3	85044	496432,1	4423300,6	85093	496848	4423384,1
84947	495711,4	4422939,5	84996	496121,3	4423064,6	85045	496434,9	4423306,1	85094	496854,7	4423387,3
84948	495719	4422941,2	84997	496130	4423065,6	85046	496439,9	4423317,5	85095	496869,1	4423392,9
84949	495734,8	4422944,1	84998	496138,9	4423066,2	85047	496442,6	4423322,8	85096	496876,1	4423396
84950	495742,5	4422945,8	84999	496166,2	4423067,8	85048	496445,7	4423327,6	85097	496882,4	4423399,6
84951	495749,9	4422947,8	85000	496175,1	4423068,5	85049	496449,4	4423331,5	85098	496887,1	4423403,3
84952	495756,7	4422950,4	85001	496183,8	4423069,4	85050	496455	4423334,7	85099	496895,7	4423411,4



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
85100	496904,9	4423418,8	85149	497383,5	4423608,2	85198	497631,5	4423975,6	85247	497845,8	4424326,9
85101	496909,3	4423422,7	85150	497386,2	4423615,1	85199	497636,4	4423978,9	85248	497848,4	4424333,6
85102	496921,4	4423435,7	85151	497388,1	4423622,8	85200	497645,5	4423986,6	85249	497851,3	4424339
85103	496925,8	4423439,6	85152	497389,3	4423631,2	85201	497654,9	4423993,8	85250	497854,4	4424344,3
85104	496935	4423447,1	85153	497390,1	4423640,1	85202	497659,3	4423997,7	85251	497857,3	4424349,8
85105	496943,6	4423455,2	85154	497391,5	4423667,4	85203	497663,3	4424002,1	85252	497859,9	4424357,2
85106	496948,1	4423458,9	85155	497392,1	4423676,5	85204	497670,7	4424011,3	85253	497861,7	4424365,3
85107	496954,3	4423462,7	85156	497393	4423685,2	85205	497678,6	4424020,1	85254	497863	4424374,1
85108	496967,8	4423469,3	85157	497394,3	4423693,5	85206	497682,3	4424024,8	85255	497863,8	4424383,2
85109	496974,2	4423472,9	85158	497396,3	4423701,1	85207	497685,3	4424030,1	85256	497864,3	4424392,7
85110	496979,8	4423477,2	85159	497399,1	4423708	85208	497687,8	4424035,9	85257	497864,8	4424412,2
85111	496983,7	4423481,7	85160	497402,3	4423713,1	85209	497692,3	4424048	85258	497864,7	4424472,3
85112	496987	4423486,8	85161	497409,7	4423722,4	85210	497694,7	4424054	85259	497865,2	4424491,8
85113	496992,9	4423497,4	85162	497416,6	4423732,1	85211	497697,5	4424059,5	85260	497865,8	4424501,3
85114	496996,2	4423502,5	85163	497420,1	4423736,9	85212	497700,8	4424064,5	85261	497866,7	4424510,3
85115	496999,9	4423507,1	85164	497428	4423745,7	85213	497704,4	4424069,3	85262	497868,1	4424518,9
85116	497005,4	4423511,7	85165	497431,6	4423750,4	85214	497707,7	4424074,3	85263	497870,1	4424526,9
85117	497011,6	4423515,5	85166	497434,7	4423755,7	85215	497711,2	4424080,8	85264	497873,1	4424533,9
85118	497017,9	4423519,1	85167	497437,3	4423761,5	85216	497717,5	4424094,6	85265	497876,4	4424539
85119	497024,1	4423523	85168	497441,9	4423773,4	85217	497721	4424101	85266	497883,9	4424548,1
85120	497029,5	4423527,5	85169	497444,4	4423779,3	85218	497725,4	4424106,6	85267	497890,9	4424557,8
85121	497033,9	4423533,1	85170	497447,3	4423784,8	85219	497731	4424111	85268	497894,4	4424562,6
85122	497037,6	4423539,4	85171	497457,4	4423799,6	85220	497737,4	4424114,6	85269	497902,3	4424571,4
85123	497041,2	4423545,9	85172	497460,8	4423806,3	85221	497750,9	4424121,1	85270	497906	4424576,1
85124	497044,9	4423552,1	85173	497466,4	4423820,7	85222	497757,1	4424125	85271	497909,6	4424582,4
85125	497049,4	4423557,6	85174	497469,4	4423827,7	85223	497761,5	4424128,8	85272	497912,7	4424589,3
85126	497055,1	4423562	85175	497472,9	4423834,1	85224	497773,8	4424141,6	85273	497915,6	4424596,4
85127	497061,5	4423565,5	85176	497476,6	4423838,8	85225	497777,8	4424145,9	85274	497918,8	4424603,2
85128	497075,3	4423571,8	85177	497484,4	4423847,7	85226	497781,4	4424150,7	85275	497922,5	4424609,5
85129	497081,9	4423575,2	85178	497495	4423862	85227	497784,5	4424156,9	85276	497926,4	4424614
85130	497092	4423581,8	85179	497502,9	4423870,9	85228	497786,8	4424163,9	85277	497934,8	4424622,2
85131	497097,3	4423584,8	85180	497506,5	4423875,6	85229	497788,7	4424171,4	85278	497943,1	4424630,6
85132	497104,3	4423587,4	85181	497510,1	4423882	85230	497791,9	4424187	85279	497947,7	4424634,3
85133	497112,1	4423589,3	85182	497519	4423903,1	85231	497793,7	4424194,6	85280	497954,1	4424638
85134	497120,5	4423590,6	85183	497522,6	4423909,5	85232	497795,8	4424201,9	85281	497961,1	4424641
85135	497129,3	4423591,4	85184	497526,2	4423914,2	85233	497798,5	4424208,5	85282	497975,5	4424646,6
85136	497138,4	4423592	85185	497534,2	4423922,8	85234	497801,5	4424213,8	85283	497982,2	4424649,9
85137	497147,8	4423592,3	85186	497541,7	4423932	85235	497808	4424224	85284	497997,2	4424659,9
85138	497166,9	4423592,6	85187	497545,7	4423936,4	85236	497811,2	4424230,8	85285	498002,8	4424662,7
85139	497196,1	4423592,4	85188	497550,1	4423940,3	85237	497819,3	4424252,8	85286	498008,7	4424665,1
85140	497304,1	4423590,9	85189	497559,5	4423947,6	85238	497822,5	4424259,5	85287	498020,7	4424669,8
85141	497323,4	4423590,9	85190	497568,5	4423955,2	85239	497825,7	4424264,7	85288	498026,5	4424672,4
85142	497332,8	4423591,2	85191	497573,5	4423958,5	85240	497829	4424269,7	85289	498031,8	4424675,4
85143	497342,1	4423591,6	85192	497579,9	4423961,5	85241	497832,1	4424274,9	85290	498036,4	4424679,1
85144	497351	4423592,4	85193	497587,1	4423963,7	85242	497834,9	4424281,5	85291	498045,1	4424687,2
85145	497359,4	4423593,7	85194	497594,7	4423965,5	85243	497837	4424288,7	85292	498054,4	4424694,7
85146	497367,1	4423595,6	85195	497610,3	4423968,6	85244	497838,8	4424296,3	85293	498058,8	4424698,6
85147	497373,9	4423598,5	85196	497617,9	4423970,4	85245	497841,9	4424312	85294	498071	4424711,7
85148	497379,5	4423602,6	85197	497625	4423972,6	85246	497843,7	4424319,6	85295	498075,5	4424715,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
85296	498084,9	4424722,8	85345	498312,9	4424944,1	85394	498004,6	4425298,4	85443	497840,6	4425674
85297	498093,9	4424730,3	85346	498311	4424951,9	85395	498000	4425302,1	85444	497840,1	4425692,9
85298	498098,8	4424733,5	85347	498308,2	4424959	85396	497995,6	4425307,7	85445	497839,5	4425702,1
85299	498105,2	4424736,2	85348	498305,2	4424964,5	85397	497992	4425314,1	85446	497838,6	4425711
85300	498112,3	4424737,9	85349	498298,6	4424974,8	85398	497985,5	4425327,5	85447	497837,2	4425719,5
85301	498119,8	4424738,8	85350	498298,6	4424974,8	85399	497981,7	4425333,8	85448	497835,3	4425727,3
85302	498127,6	4424739,1	85351	498295,3	4424981,6	85400	497978	4425338,4	85449	497832,6	4425734,4
85303	498135,4	4424738,8	85352	498289,5	4424996,1	85401	497970,1	4425347,2	85450	497829,6	4425739,8
85304	498142,9	4424738	85353	498286,4	4425003,1	85402	497959,5	4425361,6	85451	497823,1	4425750
85305	498150	4424736,5	85354	498282,8	4425009,5	85403	497951,8	4425370,5	85452	497819,8	4425756,8
85306	498156,4	4424734,4	85355	498279	4425014,2	85404	497948,2	4425375,3	85453	497814	4425771,1
85307	498161,4	4424732,1	85356	498270,9	4425022,8	85405	497944,6	4425381,7	85454	497810,9	4425778,1
85308	498165,9	4424729,6	85357	498263,4	4425032	85406	497935,7	4425402,8	85455	497807,2	4425784,4
85309	498170,5	4424727,7	85358	498259,5	4425036,4	85407	497932,1	4425409,2	85456	497803,4	4425789
85310	498175,2	4424726,8	85359	498255,1	4425040,5	85408	497928,4	4425413,9	85457	497795,2	4425797,6
85311	498179,9	4424726,9	85360	498246,3	4425048,3	85409	497920,4	4425422,6	85458	497787,6	4425806,7
85312	498184,4	4424728,1	85361	498234,3	4425061,4	85410	497912,9	4425431,7	85459	497783,6	4425811,1
85313	498188,5	4424730,4	85362	498221	4425073,1	85411	497908,8	4425436	85460	497770,4	4425823,1
85314	498196,4	4424736,8	85363	498209	4425086,1	85412	497904,4	4425439,9	85461	497766,5	4425827,6
85315	498201	4424740,4	85364	498195,8	4425097,8	85413	497894,8	4425447,1	85462	497759,2	4425836,9
85316	498205,1	4424743,5	85365	498183,9	4425111	85414	497885,7	4425454,7	85463	497751,6	4425845,9
85317	498209,4	4424747,3	85366	498175,1	4425118,8	85415	497880,6	4425458	85464	497748,3	4425850,8
85318	498213,2	4424751,6	85367	498170,8	4425122,9	85416	497874,2	4425461	85465	497745,5	4425857,6
85319	498220,5	4424760,8	85368	498167	4425127,4	85417	497867	4425463,2	85466	497743,7	4425865,2
85320	498228,5	4424769,6	85369	498159,6	4425136,7	85418	497844,2	4425468,8	85467	497742,8	4425873,2
85321	498232,1	4424774,3	85370	498151,7	4425145,4	85419	497837,1	4425471,1	85468	497742,6	4425881,5
85322	498235,8	4424780,8	85371	498148	4425150,1	85420	497830,7	4425474,1	85469	497743	4425889,7
85323	498238,8	4424787,8	85372	498144,5	4425156,5	85421	497825,4	4425478,2	85470	497743,8	4425896,3
85324	498241,8	4424794,9	85373	498141,5	4425163,6	85422	497821,3	4425484	85471	497745,2	4425902,5
85325	498244,9	4424801,9	85374	498136	4425178,1	85423	497818,5	4425491	85472	497747	4425908,1
85326	498248,7	4424808,2	85375	498132,7	4425184,7	85424	497816,7	4425498,9	85473	497749,3	4425913,1
85327	498252,6	4424812,7	85376	498129,4	4425189,8	85425	497815,7	4425507,4	85474	497751,7	4425917,7
85328	498261,1	4424821	85377	498125,9	4425194,6	85426	497815,3	4425516,2	85475	497753,6	4425922,2
85329	498269,4	4424829,5	85378	498122,5	4425199,6	85427	497815,5	4425525,1	85476	497754,6	4425927
85330	498274	4424833,3	85379	498119,6	4425205	85428	497816,2	4425534	85477	497754,5	4425931,9
85331	498280,2	4424837,2	85380	498111,8	4425222,2	85429	497817,5	4425542,6	85478	497753,5	4425936,7
85332	498293,6	4424844,1	85381	498108,7	4425227,4	85430	497819,4	4425550,7	85479	497751,4	4425941,1
85333	498299,8	4424847,9	85382	498105	4425232	85431	497822,2	4425558,1	85480	497746,1	4425950,2
85334	498305,1	4424852,8	85383	498099,4	4425236,5	85432	497825,1	4425563,6	85481	497743,2	4425956,6
85335	498308,9	4424858,7	85384	498093	4425240,1	85433	497828,3	4425569	85482	497738,1	4425970,8
85336	498311,6	4424865,7	85385	498079,5	4425246,6	85434	497831,3	4425574,6	85483	497735,4	4425977,9
85337	498313,4	4424873,6	85386	498073,2	4425250,3	85435	497834,1	4425581,8	85484	497732,2	4425984,5
85338	498314,7	4424882	85387	498068,5	4425254	85436	497836,1	4425589,8	85485	497726	4425994,4
85339	498315,4	4424890,7	85388	498059,7	4425261,8	85437	497837,6	4425598,3	85486	497723,2	4425999,4
85340	498315,8	4424899,8	85389	498045,3	4425272,4	85438	497838,6	4425607,2	85487	497721,3	4426004,9
85341	498315,9	4424908,9	85390	498036,5	4425280,2	85439	497839,4	4425616,4	85488	497720,2	4426010,8
85342	498315,7	4424918	85391	498031,8	4425283,9	85440	497839,9	4425625,8	85489	497719,8	4426017
85343	498315,1	4424927	85392	498026,6	4425287,1	85441	497840,6	4425645	85490	497720,1	4426023,1
85344	498314,2	4424935,7	85393	498009,8	4425295,2	85442	497840,7	4425664,4	85491	497721,1	4426029

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
85492	497723	4426034,5	85541	497935	4426468,9	85590	498347,3	4426590,9	85639	498765	4426842
85493	497725,6	4426039,6	85542	497942,7	4426470,5	85591	498366,3	4426591,4	85640	498774,5	4426842,5
85494	497731,7	4426049,5	85543	497950,1	4426472,5	85592	498375,5	4426592,1	85641	498783,6	4426843,4
85495	497734,4	4426055	85544	497956,8	4426475,2	85593	498384,3	4426593	85642	498792,2	4426844,8
85496	497736,7	4426060,9	85545	497962,2	4426478,2	85594	498392,6	4426594,5	85643	498800	4426846,9
85497	497741,3	4426073,1	85546	497972,4	4426484,6	85595	498400,3	4426596,6	85644	498807	4426850
85498	497743,7	4426079	85547	497979,2	4426487,8	85596	498407	4426599,7	85645	498811,9	4426853,4
85499	497746,6	4426084,6	85548	497993,7	4426493,3	85597	498411,9	4426603,1	85646	498816,2	4426857,4
85500	497757	4426099,5	85549	498000,7	4426496,2	85598	498416,3	4426607,1	85647	498828,9	4426869,7
85501	497760,4	4426106,1	85550	498007,1	4426499,8	85599	498429	4426619,5	85648	498832,7	4426874,3
85502	497768,9	4426127,8	85551	498011,8	4426503,5	85600	498432,8	4426624,1	85649	498835,8	4426879,5
85503	497772,3	4426134,5	85552	498020,5	4426511,5	85601	498435,9	4426629,4	85650	498838,5	4426885,2
85504	497782,5	4426149,4	85553	498029,7	4426519	85602	498438,4	4426635,1	85651	498843,2	4426897,1
85505	497785,3	4426154,9	85554	498034,1	4426522,9	85603	498445,4	4426653,2	85652	498845,8	4426902,8
85506	497787,8	4426160,8	85555	498038,1	4426527,2	85604	498448,1	4426658,8	85653	498848,8	4426908,1
85507	497792,3	4426172,9	85556	498045,9	4426536,1	85605	498457,9	4426674	85654	498852,4	4426912,9
85508	497794,8	4426178,8	85557	498058,9	4426548,1	85606	498460,6	4426679,7	85655	498860,1	4426921,8
85509	497797,6	4426184,3	85558	498066,7	4426557	85607	498462,9	4426685,7	85656	498870,7	4426936,3
85510	497807,9	4426199,1	85559	498070,7	4426561,3	85608	498467,2	4426698,1	85657	498878,4	4426945,2
85511	497811,2	4426205,7	85560	498075,1	4426565,3	85609	498469,5	4426704,1	85658	498882	4426949,9
85512	497814,1	4426212,9	85561	498084,3	4426572,9	85610	498472,2	4426709,7	85659	498885	4426955,3
85513	497819,5	4426227,4	85562	498092,9	4426581	85611	498475,5	4426714,8	85660	498887,6	4426961,1
85514	497822,8	4426234,2	85563	498097,6	4426584,7	85612	498478,9	4426719,8	85661	498892,1	4426973,2
85515	497829,2	4426244,5	85564	498103,9	4426588,4	85613	498482,1	4426724,9	85662	498894,6	4426979,1
85516	497832,1	4426249,8	85565	498110,9	4426591,5	85614	498485,4	4426731,6	85663	498897,4	4426984,6
85517	497834,8	4426257,1	85566	498125,3	4426597,2	85615	498490,9	4426746	85664	498907,4	4426999,6
85518	497836,7	4426265,3	85567	498132,1	4426600,5	85616	498493,9	4426753	85665	498910,7	4427006,3
85519	497838	4426274	85568	498142,3	4426607	85617	498497,6	4426759,4	85666	498916,3	4427020,7
85520	497838,8	4426283,2	85569	498147,7	4426610	85618	498501,3	4426764	85667	498919,3	4427027,7
85521	497839,3	4426292,7	85570	498155	4426612,6	85619	498517,9	4426780,7	85668	498922,8	4427034,1
85522	497839,7	4426312,3	85571	498163	4426614,5	85620	498522,5	4426784,5	85669	498926,5	4427038,8
85523	497839,4	4426372,6	85572	498171,5	4426615,6	85621	498527,7	4426787,6	85670	498934,4	4427047,5
85524	497839,5	4426382,5	85573	498180,4	4426616,2	85622	498533,4	4426790,3	85671	498941,8	4427056,8
85525	497839,9	4426392,1	85574	498189,5	4426616,3	85623	498545,3	4426795	85672	498945,7	4427061,2
85526	497840,5	4426401,4	85575	498198,5	4426616	85624	498551,2	4426797,4	85673	498950	4427065,3
85527	497841,6	4426410,3	85576	498207,4	4426615,3	85625	498556,7	4426800,3	85674	498958,8	4427073,2
85528	497843,4	4426418,6	85577	498216	4426614	85626	498571,6	4426810,4	85675	498970,6	4427086,3
85529	497846	4426426	85578	498224,1	4426612,1	85627	498578,3	4426813,7	85676	498983,9	4427098,1
85530	497849,8	4426432,2	85579	498231,5	4426609,4	85628	498600,1	4426821,8	85677	498995,7	4427111,2
85531	497854,1	4426436,3	85580	498237	4426606,4	85629	498606,9	4426825	85678	499009	4427123
85532	497859,1	4426439,5	85581	498242,3	4426603,2	85630	498617,2	4426831,4	85679	499020,8	4427136,1
85533	497864,6	4426442,3	85582	498247,8	4426600,3	85631	498622,6	4426834,4	85680	499034	4427147,9
85534	497876,1	4426447,5	85583	498255,1	4426597,6	85632	498629,9	4426837	85681	499045,9	4427161
85535	497881,6	4426450,3	85584	498263	4426595,6	85633	498638,1	4426838,9	85682	499059,2	4427172,7
85536	497891,8	4426456,8	85585	498271,5	4426594,1	85634	498646,8	4426840,2	85683	499067,3	4427181,4
85537	497897,2	4426459,8	85586	498280,4	4426593	85635	498656	4426841	85684	499071,4	4427185,6
85538	497903,9	4426462,4	85587	498289,6	4426592,3	85636	498665,5	4426841,5	85685	499075,9	4427189,4
85539	497911,3	4426464,4	85588	498308,6	4426591,3	85637	498685,1	4426841,9	85686	499085,3	4427196,6
85540	497919	4426466,1	85589	498328	4426590,9	85638	498745,4	4426841,6	85687	499094,1	4427204,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
85688	499098,7	4427208,2	85737	499534,7	4427486,8	85786	500004,3	4427227,4	85835	500262,6	4427536
85689	499103,9	4427211,4	85738	499538,8	4427482,5	85787	500008,2	4427232,6	85836	500267,4	4427547,9
85690	499115,1	4427216,9	85739	499546,5	4427473,6	85788	500011	4427239	85837	500270	4427553,6
85691	499120,5	4427219,8	85740	499559,5	4427461,6	85789	500012,9	4427246,1	85838	500273	4427558,9
85692	499125,5	4427223,1	85741	499571,1	4427448,2	85790	500014,4	4427253,8	85839	500276,7	4427563,6
85693	499129,8	4427227,2	85742	499584,1	4427436,2	85791	500015,4	4427261,9	85840	500284,7	4427572,3
85694	499133,5	4427233,1	85743	499595,8	4427422,9	85792	500018,2	4427286,4	85841	500292,1	4427581,5
85695	499136,1	4427240,1	85744	499609	4427411	85793	500019,4	4427294,3	85842	500296	4427586
85696	499137,9	4427247,9	85745	499616,8	4427402,2	85794	500021,1	4427301,7	85843	500300,3	4427590
85697	499139,1	4427256,4	85746	499620,9	4427397,9	85795	500023,4	4427308,5	85844	500309,1	4427597,9
85698	499139,8	4427265,2	85747	499625,4	4427394,1	85796	500026,1	4427314,2	85845	500321	4427610,9
85699	499140,3	4427274,4	85748	499634,7	4427386,7	85797	500029	4427319,5	85846	500334,4	4427622,5
85700	499140,5	4427283,8	85749	499643,4	4427378,7	85798	500031,8	4427325,1	85847	500346,4	4427635,5
85701	499140,6	4427302,9	85750	499648	4427375,1	85799	500034,3	4427332	85848	500355,3	4427643,3
85702	499139,6	4427371,2	85751	499654,4	4427371,5	85800	500036,2	4427339,5	85849	500359,6	4427647,4
85703	499139,4	4427400,2	85752	499675,5	4427362,5	85801	500040,8	4427363	85850	500363,4	4427651,8
85704	499139,8	4427419	85753	499681,9	4427358,9	85802	500042,6	4427370,6	85851	500370,7	4427661,2
85705	499140,4	4427428,1	85754	499686,5	4427355,2	85803	500044,9	4427377,6	85852	500378,3	4427670,3
85706	499141,3	4427436,8	85755	499695,3	4427347,3	85804	500048	4427383,9	85853	500381,6	4427675,3
85707	499142,6	4427445,1	85756	499704,5	4427339,9	85805	500051,5	4427388,7	85854	500384,6	4427682,3
85708	499144,6	4427452,7	85757	499709	4427336	85806	500055,6	4427393	85855	500386,6	4427690,3
85709	499147,4	4427459,5	85758	499713,1	4427331,8	85807	500063,9	4427401,3	85856	500388	4427698,9
85710	499150,7	4427464,6	85759	499720,9	4427323	85808	500068,2	4427405,4	85857	500388,9	4427708
85711	499158,2	4427473,7	85760	499734,1	4427311,1	85809	500073	4427408,9	85858	500389,4	4427717,5
85712	499165,5	4427483,1	85761	499745,8	4427297,8	85810	500079,3	4427412	85859	500389,8	4427727,2
85713	499169,5	4427487,5	85762	499758,8	4427285,8	85811	500086,4	4427414,3	85860	500390,4	4427756,6
85714	499173,9	4427491,4	85763	499770,4	4427272,4	85812	500094	4427416,1	85861	500390,7	4427766,2
85715	499183,2	4427498,7	85764	499783,4	4427260,4	85813	500117,5	4427420,7	85862	500391,2	4427775,7
85716	499192,3	4427506,3	85765	499791,2	4427251,5	85814	500125	4427422,6	85863	500392,1	4427784,8
85717	499197,4	4427509,6	85766	499795,2	4427247,1	85815	500131,8	4427425,1	85864	500393,5	4427793,4
85718	499204,3	4427512,5	85767	499799,7	4427243,2	85816	500137,3	4427428	85865	500395,6	4427801,4
85719	499212,1	4427514,5	85768	499809,1	4427235,8	85817	500142,6	4427431	85866	500398,5	4427808,4
85720	499220,6	4427515,9	85769	499818,1	4427228,1	85818	500148,1	4427433,9	85867	500401,8	4427813,5
85721	499229,6	4427516,8	85770	499823,1	4427224,7	85819	500154,9	4427436,5	85868	500409,2	4427822,7
85722	499238,9	4427517,3	85771	499829,9	4427221,8	85820	500162,2	4427438,5	85869	500416,2	4427832,4
85723	499258,1	4427517,8	85772	499837,5	4427219,7	85821	500185,1	4427443,7	85870	500419,8	4427837,1
85724	499277,8	4427517,9	85773	499845,7	4427218,2	85822	500192,3	4427445,9	85871	500427,7	4427845,9
85725	499357,4	4427517,6	85774	499854,5	4427217,1	85823	500198,9	4427448,7	85872	500431,4	4427850,6
85726	499427	4427517,8	85775	499863,5	4427216,4	85824	500204,5	4427452,4	85873	500435	4427857
85727	499456,3	4427517,5	85776	499872,9	4427215,9	85825	500208,5	4427456,7	85874	500438	4427863,9
85728	499465,8	4427517,1	85777	499892	4427215,4	85826	500211,9	4427461,7	85875	500443,7	4427878,2
85729	499475	4427516,5	85778	499931	4427215,1	85827	500220,3	4427478,3	85876	500447,1	4427884,8
85730	499483,9	4427515,5	85779	499950,6	4427215,4	85828	500223,5	4427483,4	85877	500450,5	4427889,8
85731	499492,4	4427514,1	85780	499960,4	4427215,8	85829	500227,2	4427488,1	85878	500454,1	4427894,5
85732	499500,1	4427512	85781	499969,8	4427216,4	85830	500235,1	4427496,9	85879	500457,5	4427899,4
85733	499507	4427509	85782	499978,9	4427217,5	85831	500245,6	4427511,3	85880	500460,5	4427904,8
85734	499512	4427505,7	85783	499987,4	4427219,1	85832	500253,4	4427520,2	85881	500468,4	4427921,9
85735	499521	4427498	85784	499993,9	4427221	85833	500257	4427525	85882	500471,5	4427927,1
85736	499530,3	4427490,7	85785	499999,6	4427223,7	85834	500260	4427530,3	85883	500475,1	4427931,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
85884	500480,6	4427936,3	85933	500761,1	4427997,5	85982	501017,8	4427980,6	86031	501523,1	4427999,3
85885	500486,8	4427940,2	85934	500768,5	4427997,6	85983	501022,8	4427983,9	86032	501528,8	4428003,1
85886	500493,2	4427943,8	85935	500775,8	4427998,6	85984	501029,7	4427986,9	86033	501532,9	4428007,3
85887	500499,4	4427947,6	85936	500782,5	4428000,7	85985	501037,4	4427989	86034	501536,4	4428012,1
85888	500504,8	4427952,2	85937	500787,6	4428003,2	85986	501045,9	4427990,5	86035	501542,9	4428022,3
85889	500509,1	4427957,9	85938	500792,5	4428005,9	85987	501054,8	4427991,5	86036	501546,5	4428027,1
85890	500512,6	4427964,4	85939	500797,6	4428008,4	85988	501064	4427992,1	86037	501550,7	4428031,2
85891	500518,7	4427978,3	85940	500803,1	4428010,2	85989	501083,1	4427992,7	86038	501556,8	4428034,7
85892	500522,1	4427985	85941	500809,1	4428011,3	85990	501112,6	4427992,9	86039	501563,9	4428037,3
85893	500528,6	4427995,1	85942	500815,3	4428011,7	85991	501192,1	4427992,7	86040	501571,7	4428039
85894	500531,7	4428000,4	85943	500821,4	4428011,5	85992	501211,8	4427992,6	86041	501580,1	4428040,3
85895	500534,5	4428007,1	85944	500827,4	4428010,5	85993	501231,1	4427992,2	86042	501588,8	4428041,1
85896	500536,6	4428014,3	85945	500833	4428008,7	85994	501240,5	4427991,7	86043	501625	4428043,4
85897	500542	4428037,4	85946	500838,1	4428006,2	85995	501249,7	4427991	86044	501633,8	4428044,3
85898	500544,2	4428044,6	85947	500848,1	4428000,3	85996	501258,5	4427990	86045	501642,2	4428045,5
85899	500547	4428051,3	85948	500854,8	4427997,1	85997	501266,9	4427988,5	86046	501650,1	4428047,2
85900	500550,7	4428057,1	85949	500869,2	4427991,6	85998	501274,6	4427986,3	86047	501657,3	4428049,6
85901	500556	4428062	85950	500876,2	4427988,4	85999	501281,4	4427983,2	86048	501662,9	4428052,4
85902	500562,2	4428065,9	85951	500882,5	4427984,6	86000	501286,4	4427979,8	86049	501668,2	4428055,4
85903	500575,6	4428072,9	85952	500887,1	4427980,7	86001	501295,5	4427972,1	86050	501673,7	4428058,2
85904	500581,8	4428076,9	85953	500899,3	4427967,3	86002	501309,9	4427961,3	86051	501680,5	4428060,8
85905	500586,4	4428080,7	85954	500903,2	4427962,7	86003	501319,1	4427953,6	86052	501687,8	4428062,9
85906	500595	4428088,6	85955	500906,6	4427957,6	86004	501324,1	4427950,1	86053	501710,7	4428068,1
85907	500599,6	4428092,1	85956	500909,7	4427950,4	86005	501330,8	4427947,1	86054	501717,9	4428070,3
85908	500608,7	4428098,4	85957	500911,8	4427942,4	86006	501338,3	4427944,9	86055	501724,4	4428073,1
85909	500616,4	4428104,4	85958	500913,3	4427933,7	86007	501346,5	4427943,4	86056	501730	4428076,9
85910	500620,1	4428106,4	85959	500914,4	4427924,8	86008	501355,1	4427942,4	86057	501734	4428081,3
85911	500624,1	4428107,1	85960	500916,2	4427906,9	86009	501363,9	4427941,7	86058	501737,2	4428086,4
85912	500628,1	4428106,6	85961	500917,2	4427898,6	86010	501373	4427941,4	86059	501740	4428091,9
85913	500631,8	4428104,6	85962	500918,6	4427891,1	86011	501374,9	4427941,4	86060	501745,1	4428103,5
85914	500634,8	4428101,3	85963	500920,5	4427884,9	86012	501382,1	4427941,4	86061	501747,9	4428109
85915	500637,4	4428097	85964	500923,1	4427880,5	86013	501391,2	4427941,7	86062	501754,3	4428119,2
85916	500644,8	4428081,2	85965	500926	4427878,6	86014	501394	4427941,8	86063	501757,2	4428124,7
85917	500647,8	4428076,1	85966	500929,2	4427878,4	86015	501400,1	4427942,2	86064	501759,7	4428131,3
85918	500651,4	4428071,4	85967	500932,3	4427879,7	86016	501401,9	4427942,4	86065	501761,4	4428138,6
85919	500659,4	4428062,6	85968	500934,9	4427882,6	86017	501408,7	4427943,2	86066	501762,7	4428146,5
85920	500666,8	4428053	85969	500937,3	4427886,7	86018	501416,9	4427944,7	86067	501763,7	4428154,6
85921	500670,7	4428048,5	85970	500944,3	4427902,2	86019	501424,5	4427946,8	86068	501766,1	4428179,4
85922	500675,1	4428044,3	85971	500947,3	4427907,3	86020	501431,2	4427949,8	86069	501767,2	4428187,4
85923	500684,2	4428036,5	85972	500951	4427911,9	86021	501436,3	4427953,2	86070	501768,7	4428195
85924	500692,9	4428028,2	85973	500958,9	4427920,9	86022	501445,5	4427960,8	86071	501770,8	4428202,1
85925	500697,6	4428024,4	85974	500966,2	4427930,6	86023	501460,1	4427971,4	86072	501773,6	4428208,3
85926	500704	4428020,7	85975	500970	4427935,3	86024	501469,1	4427979,1	86073	501777	4428213,2
85927	500711	4428017,7	85976	500974,3	4427939,5	86025	501474	4427982,6	86074	501781	4428217,6
85928	500725,4	4428012,1	85977	500983	4427947,8	86026	501480,3	4427985,8	86075	501793,2	4428230,4
85929	500732,1	4428009	85978	500990,8	4427957	86027	501487,3	4427988,2	86076	501797,7	4428234,2
85930	500742,1	4428003	85979	500994,9	4427961,4	86028	501494,6	4427990,3	86077	501804	4428237,9
85931	500747,2	4428000,4	85980	500999,3	4427965,3	86029	501509,5	4427994,2	86078	501811	4428240,9
85932	500753,9	4427998,4	85981	501008,7	4427972,8	86030	501516,6	4427996,5	86079	501818,2	4428243,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
86080	501825,2	4428246,7	86129	502087,5	4428430,3	86178	502314,8	4428717,1	86227	502649,6	4428647,1
86081	501831,7	4428250,2	86130	502092,7	4428427,1	86179	502348	4428719	86228	502656,4	4428649,6
86082	501836,4	4428253,8	86131	502098,1	4428424,3	86180	502357,2	4428720	86229	502661,9	4428652,4
86083	501845,3	4428261,6	86132	502104,9	4428421,8	86181	502365,9	4428721,3	86230	502667,2	4428655,6
86084	501854,7	4428268,8	86133	502108,5	4428421	86182	502373,9	4428723,4	86231	502672,8	4428658,5
86085	501859,3	4428272,6	86134	502112,2	4428420,1	86183	502381	4428726,4	86232	502679,9	4428661,2
86086	501863,4	4428276,8	86135	502120	4428419,2	86184	502386,1	4428729,7	86233	502687,8	4428663,2
86087	501871,4	4428285,5	86136	502127,9	4428418,8	86185	502395,2	4428737,4	86234	502696,2	4428664,6
86088	501880,3	4428293,3	86137	502135,8	4428419	86186	502404,7	4428744,8	86235	502704,9	4428665,6
86089	501884,6	4428297,3	86138	502143,5	4428419,9	86187	502409,2	4428748,8	86236	502713,9	4428666,2
86090	501888,4	4428301,8	86139	502150,8	4428421,4	86188	502421,4	4428762	86237	502723	4428666,6
86091	501895,6	4428311,3	86140	502157,5	4428423,8	86189	502425,8	4428765,9	86238	502732,2	4428666,6
86092	501903,2	4428320,5	86141	502162,8	4428426,6	86190	502435,1	4428773,3	86239	502741,3	4428666,4
86093	501906,4	4428325,6	86142	502173,1	4428432,9	86191	502443,7	4428780,8	86240	502750,2	4428665,8
86094	501909,2	4428332,4	86143	502179,9	4428436,2	86192	502448,4	4428783,9	86241	502758,8	4428664,8
86095	501911,2	4428340	86144	502194,4	4428441,8	86193	502454,8	4428786,4	86242	502767	4428663,3
86096	501912,5	4428348,3	86145	502201,4	4428444,9	86194	502461,7	4428787,6	86243	502774,6	4428661,1
86097	501912,9	4428352,1	86146	502207,7	4428448,7	86195	502468,8	4428787,6	86244	502781,3	4428658,1
86098	501913,4	4428357,1	86147	502212,2	4428452,5	86196	502475,8	4428786,5	86245	502786,4	4428654,6
86099	501914	4428366,1	86148	502228,5	4428469,8	86197	502482,1	4428784,1	86246	502795,6	4428646,9
86100	501915,3	4428393,9	86149	502232	4428474,6	86198	502486,8	4428781,1	86247	502810	4428636,2
86101	501915,9	4428403	86150	502235,1	4428481	86199	502495,5	4428773,7	86248	502818,7	4428628,8
86102	501916,8	4428411,8	86151	502237,5	4428488	86200	502504,6	4428766,3	86249	502823,4	4428625,7
86103	501918,1	4428420,1	86152	502239,3	4428495,6	86201	502509	4428762,3	86250	502829,8	4428623,2
86104	501920,2	4428427,8	86153	502240,3	4428500,3	86202	502512,9	4428757,8	86251	502836,8	4428621,9
86105	501923,1	4428434,5	86154	502244,1	4428519	86203	502520,3	4428748,3	86252	502844	4428621,7
86106	501926,5	4428439,5	86155	502246,1	4428526,3	86204	502528,3	4428739,3	86253	502851,1	4428622,6
86107	501930,5	4428443,9	86156	502248,7	4428533,1	86205	502531,9	4428734,5	86254	502857,7	4428624,6
86108	501938,7	4428452,4	86157	502251,6	4428538,6	86206	502534,9	4428729	86255	502862,7	4428627,2
86109	501943	4428456,4	86158	502254,6	4428543,9	86207	502537,5	4428723,2	86256	502872,6	4428633,3
86110	501947,8	4428459,8	86159	502257,3	4428549,5	86208	502542,2	4428711	86257	502879,2	4428636,5
86111	501954,1	4428462,5	86160	502259,8	4428556,8	86209	502544,7	4428705,1	86258	502893,6	4428642,1
86112	501961,1	4428464,3	86161	502261,5	4428564,8	86210	502547,7	4428699,7	86259	502900,7	4428645,2
86113	501968,7	4428465,3	86162	502262,7	4428573,4	86211	502551,3	4428694,9	86260	502907,1	4428648,8
86114	501976,5	4428465,6	86163	502263,4	4428582,3	86212	502559,2	4428685,9	86261	502911,8	4428652,5
86115	501984,4	4428465,3	86164	502263,9	4428591,6	86213	502566,6	4428676,5	86262	502920,7	4428660,5
86116	501992,1	4428464,3	86165	502264,2	4428610,7	86214	502570,5	4428672	86263	502935,1	4428671,4
86117	501999,5	4428462,6	86166	502264,2	4428649,6	86215	502574,9	4428668	86264	502943,8	4428679,4
86118	502006,3	4428460,1	86167	502264,4	4428659,2	86216	502584,1	4428660,5	86265	502948,5	4428683,2
86119	502011,8	4428457,2	86168	502264,8	4428668,5	86217	502593,1	4428652,9	86266	502954,7	4428687
86120	502017	4428454	86169	502265,5	4428677,5	86218	502598	4428649,7	86267	502968,2	4428693,6
86121	502022,5	4428450,9	86170	502266,8	4428686	86219	502604,3	4428647	86268	502974,6	4428697,2
86122	502029,3	4428448,1	86171	502268,7	4428693,8	86220	502611,4	4428645,3	86269	502980,1	4428701,7
86123	502036,6	4428445,8	86172	502271,5	4428700,7	86221	502616	4428644,7	86270	502983,8	4428706,3
86124	502044,4	4428443,9	86173	502275,6	4428706,3	86222	502619	4428644,3	86271	502986,9	4428711,6
86125	502060,2	4428440,4	86174	502281,5	4428710,4	86223	502626,8	4428644,1	86272	502994,8	4428728,7
86126	502067,9	4428438,4	86175	502288,7	4428713,2	86224	502634,6	4428644,4	86273	502997,7	4428734,1
86127	502075,3	4428436,2	86176	502296,8	4428715,1	86225	502638,4	4428644,9	86274	503001	4428739,1
86128	502082	4428433,4	86177	502305,6	4428716,3	86226	502642,3	4428645,4	86275	503004,6	4428744

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
86276	503007,8	4428749	86325	503282,5	4429049,4	86374	503360,8	4429403,8	86423	503410,8	4429752,4
86277	503011,1	4428755,8	86326	503285,6	4429054,7	86375	503373,2	4429416,6	86424	503407,1	4429758,8
86278	503019,2	4428777,7	86327	503288,1	4429060,4	86376	503377,2	4429420,9	86425	503403,4	4429763,5
86279	503022,5	4428784,4	86328	503295,1	4429078,4	86377	503380,8	4429425,8	86426	503395,5	4429772,3
86280	503025,7	4428789,5	86329	503297,9	4429084	86378	503384	4429432,6	86427	503388,1	4429781,6
86281	503029,2	4428794,4	86330	503304,4	4429094,2	86379	503386,3	4429440,4	86428	503384,2	4429786,1
86282	503032,4	4428799,4	86331	503307,5	4429099,5	86380	503387,9	4429448,8	86429	503380	4429790,2
86283	503035,2	4428805	86332	503310,2	4429106,1	86381	503389,1	4429457,6	86430	503371,3	4429798,2
86284	503037,7	4428810,8	86333	503312,3	4429113,4	86382	503392,2	4429484,6	86431	503359,6	4429811,5
86285	503042,3	4428822,9	86334	503314,1	4429121	86383	503393,6	4429493,2	86432	503346,5	4429823,4
86286	503044,9	4428828,6	86335	503317,2	4429136,7	86384	503395,5	4429501,3	86433	503338,5	4429832,2
86287	503048	4428833,9	86336	503318,9	4429144,4	86385	503398,3	4429508,6	86434	503334,5	4429836,4
86288	503051,6	4428838,6	86337	503321	4429151,7	86386	503401,2	4429514	86435	503330	4429840,2
86289	503059,6	4428847,3	86338	503323,7	4429158,5	86387	503407,6	4429524,4	86436	503320,5	4429847,5
86290	503067	4428856,5	86339	503326,6	4429163,9	86388	503410,3	4429530	86437	503311,4	4429855
86291	503070,8	4428861	86340	503329,7	4429169,2	86389	503412,6	4429536	86438	503306,3	4429858,3
86292	503083,6	4428873,2	86341	503332,6	4429174,7	86390	503417,1	4429548,3	86439	503299,3	4429861,3
86293	503087,4	4428877,8	86342	503335,1	4429181,6	86391	503419,5	4429554,3	86440	503291,4	4429863,4
86294	503094,6	4428887,2	86343	503336,9	4429189,3	86392	503422,4	4429559,8	86441	503282,9	4429864,9
86295	503102,2	4428896,3	86344	503338,2	4429197,4	86393	503425,7	4429564,9	86442	503274	4429866
86296	503105,6	4428901,2	86345	503339,1	4429205,9	86394	503429,3	4429569,7	86443	503255,9	4429867,9
86297	503108,6	4428907,6	86346	503339,7	4429214,7	86395	503432,7	4429574,7	86444	503247	4429869
86298	503111	4428914,6	86347	503340,2	4429232,8	86396	503436,2	4429581,4	86445	503238,5	4429870,5
86299	503116,7	4428937	86348	503340	4429251,2	86397	503442,1	4429595,7	86446	503230,6	4429872,6
86300	503119,1	4428944	86349	503339,7	4429260,3	86398	503445,3	4429602,7	86447	503223,6	4429875,6
86301	503122,2	4428950,3	86350	503339,2	4429269,3	86399	503449	4429609,1	86448	503218,6	4429878,9
86302	503126,3	4428955,5	86351	503338,4	4429278,1	86400	503452,8	4429613,8	86449	503209,5	4429886,5
86303	503131,1	4428959	86352	503337,4	4429286,6	86401	503460,9	4429622,7	86450	503200,1	4429893,7
86304	503136,9	4428961,7	86353	503335,9	4429294,8	86402	503464,6	4429627,4	86451	503195,6	4429897,6
86305	503143,3	4428963,6	86354	503333,9	4429302,4	86403	503471,6	4429636,9	86452	503191,5	4429901,8
86306	503150,2	4428965	86355	503331,3	4429309,4	86404	503478,8	4429645,6	86453	503183,6	4429910,6
86307	503157,4	4428966,1	86356	503328,4	4429314,9	86405	503481,7	4429650,2	86454	503170,4	4429922,5
86308	503179,7	4428968,8	86357	503325,3	4429320,2	86406	503484	4429656,4	86455	503162,5	4429931,3
86309	503186,9	4428969,9	86358	503322,4	4429325,6	86407	503484,9	4429663,1	86456	503158,4	4429935,6
86310	503193,8	4428971,4	86359	503320,3	4429331,5	86408	503484,5	4429669,8	86457	503153,9	4429939,5
86311	503200,3	4428973,3	86360	503318,8	4429337,9	86409	503482,8	4429676,1	86458	503144,5	4429946,9
86312	503206,1	4428975,8	86361	503317,9	4429344,5	86410	503479,6	4429681,7	86459	503135,7	4429954,8
86313	503211,2	4428979	86362	503317,5	4429351,3	86411	503474,7	4429686,1	86460	503130,9	4429958,5
86314	503215,1	4428982,2	86363	503317,7	4429358	86412	503468,7	4429689,6	86461	503124,4	4429962,1
86315	503220,4	4428986,5	86364	503318,5	4429364,5	86413	503455,5	4429696,2	86462	503117,4	4429965,1
86316	503230	4428993,6	86365	503319,3	4429367,8	86414	503452,7	4429698	86463	503110,1	4429968
86317	503234,5	4428997,4	86366	503320	4429370,7	86415	503449,4	4429700,1	86464	503103,1	4429971,1
86318	503238,6	4429001,6	86367	503322,2	4429376,3	86416	503444,8	4429703,9	86465	503096,7	4429974,8
86319	503246,6	4429010,3	86368	503323,1	4429377,7	86417	503436,4	4429712,4	86466	503092,1	4429978,5
86320	503255,4	4429018,2	86369	503325,3	4429381,2	86418	503427,8	4429720,7	86467	503079,9	4429991
86321	503259,6	4429022,2	86370	503330,5	4429385,8	86419	503423,9	4429725,2	86468	503076,1	4429995,2
86322	503263,5	4429026,7	86371	503336,7	4429389,5	86420	503420,1	4429731,5	86469	503072,9	4429999,8
86323	503270,9	4429036	86372	503350,1	4429396,1	86421	503416,9	4429738,4	86470	503070,3	4430006,2
86324	503278,9	4429044,7	86373	503356,3	4429400	86422	503413,9	4429745,5	86471	503069	4430013,2



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
86472	503068,8	4430020,5	86521	503376,5	4430288,8	86570	503787,8	4430229,5	86619	504004,1	4430473,5
86473	503069,6	4430027,8	86522	503384,4	4430297,7	86571	503792,9	4430226,6	86620	504011,3	4430472,5
86474	503071,6	4430034,6	86523	503391,8	4430307,1	86572	503798,1	4430224	86621	504018,6	4430472,5
86475	503074,1	4430039,9	86524	503395,8	4430311,5	86573	503805	4430221,9	86622	504025,6	4430473,7
86476	503079,8	4430050,3	86525	503400,2	4430315,5	86574	503812,2	4430221	86623	504031,9	4430476,1
86477	503082,4	4430057,1	86526	503409,5	4430323	86575	503819,5	4430221,1	86624	504036,4	4430479,2
86478	503084,6	4430064,3	86527	503418,5	4430330,9	86576	503826,5	4430222,3	86625	504040,5	4430483
86479	503088,3	4430079,6	86528	503423,4	4430334,4	86577	503832,8	4430224,9	86626	504048,6	4430491,1
86480	503090,4	4430087,1	86529	503429,8	4430337,5	86578	503837,3	4430228	86627	504052,6	4430495,3
86481	503092,8	4430094,2	86530	503436,9	4430339,9	86579	503841,4	4430231,8	86628	504056,1	4430500,1
86482	503096	4430100,5	86531	503444,5	4430341,8	86580	503849,4	4430240	86629	504059,2	4430506,4
86483	503100,3	4430105,8	86532	503467,6	4430346,6	86581	503853,3	4430244,4	86630	504061,5	4430513,5
86484	503105,7	4430109,6	86533	503474,7	4430348,5	86582	503856,7	4430249,3	86631	504067,2	4430536,2
86485	503112,1	4430112,3	86534	503481,1	4430350,8	86583	503859,7	4430256,3	86632	504069,5	4430543,3
86486	503119,3	4430114,3	86535	503490,6	4430355,5	86584	503861,9	4430264,2	86633	504072,5	4430549,8
86487	503127,1	4430115,7	86536	503495,1	4430357,3	86585	503863,4	4430272,8	86634	504076,5	4430555,3
86488	503135,1	4430116,8	86537	503499,7	4430358,1	86586	503864,5	4430281,7	86635	504081,7	4430559,6
86489	503159,6	4430119,8	86538	503504,4	4430357,9	86587	503866,4	4430300	86636	504088	4430562,8
86490	503167,4	4430121,1	86539	503508,9	4430356,5	86588	503867,6	4430308,9	86637	504094,8	4430565,4
86491	503174,7	4430122,9	86540	503513	4430354	86589	503869,1	4430317,5	86638	504109,3	4430569,8
86492	503181,4	4430125,3	86541	503520,8	4430347,4	86590	503871,2	4430325,4	86639	504116,3	4430572,3
86493	503186,8	4430128,2	86542	503529,6	4430340,5	86591	503874,2	4430332,5	86640	504122,8	4430575,2
86494	503197,2	4430134,5	86543	503533,9	4430336,7	86592	503877,4	4430337,6	86641	504128,5	4430579
86495	503204,1	4430137,7	86544	503545,8	4430323,7	86593	503884,8	4430346,9	86642	504133,3	4430584,1
86496	503218,6	4430143,1	86545	503550,2	4430319,8	86594	503895,1	4430361,8	86643	504137,3	4430589,9
86497	503225,7	4430146,1	86546	503559,5	4430312,3	86595	503902,4	4430371,1	86644	504141,1	4430595,9
86498	503232,1	4430149,7	86547	503568,5	4430304,4	86596	503905,7	4430376,3	86645	504145	4430601,5
86499	503236,8	4430153,4	86548	503573,4	4430300,9	86597	503908,5	4430382,6	86646	504149,6	4430606
86500	503245,4	4430161,4	86549	503579,7	4430297,8	86598	503910,5	4430389,8	86647	504155,3	4430609,1
86501	503254,7	4430168,8	86550	503586,8	4430295,4	86599	503912	4430397,4	86648	504161,8	4430610,7
86502	503259,2	4430172,7	86551	503594,3	4430293,5	86600	503913,1	4430405,4	86649	504168,8	4430611,1
86503	503271,3	4430185,6	86552	503609,9	4430290,2	86601	503915,8	4430430,2	86650	504175,7	4430610,3
86504	503275,7	4430189,4	86553	503617,6	4430288,4	86602	503916,9	4430438,2	86651	504182,4	4430608,3
86505	503285	4430196,8	86554	503624,8	4430286,2	86603	503918,4	4430445,8	86652	504187,5	4430605,7
86506	503293,7	4430204,8	86555	503631,5	4430283,5	86604	503920,5	4430452,9	86653	504192,6	4430602,8
86507	503298,4	4430208,5	86556	503636,7	4430280,4	86605	503923,4	4430459,1	86654	504198	4430600
86508	503304,7	4430212,1	86557	503646,9	4430273,9	86606	503926,8	4430464	86655	504204	4430597,7
86509	503311,6	4430215,2	86558	503653,7	4430270,6	86607	503930,7	4430468,3	86656	504210,7	4430595,9
86510	503318,7	4430218,1	86559	503675,7	4430262,4	86608	503938,8	4430476,3	86657	504217,8	4430594,5
86511	503325,6	4430221,2	86560	503682,5	4430259,2	86609	503943	4430480,1	86658	504225,3	4430593,4
86512	503331,9	4430225	86561	503692,8	4430252,7	86610	503947,5	4430483,1	86659	504233,1	4430592,6
86513	503336,4	4430228,8	86562	503698,2	4430249,7	86611	503953,9	4430485,5	86660	504241	4430592
86514	503353	4430245,5	86563	503705,5	4430246,8	86612	503960,9	4430486,6	86661	504250	4430591,6
86515	503356,7	4430250,1	86564	503713,6	4430244,7	86613	503968,2	4430486,6	86662	504259	4430591,5
86516	503359,8	4430255,4	86565	503722,2	4430243,2	86614	503975,4	4430485,6	86663	504267,9	4430591,6
86517	503362,5	4430261,1	86566	503758,3	4430238,5	86615	503982,2	4430483,5	86664	504276,7	4430592
86518	503367,3	4430273	86567	503766,9	4430237	86616	503987,3	4430480,9	86665	504285,2	4430592,9
86519	503369,9	4430278,8	86568	503775	4430235	86617	503992,2	4430478,1	86666	504293,2	4430594,2
86520	503372,9	4430284,1	86569	503782,3	4430232,3	86618	503997,4	4430475,6	86667	504300,6	4430596,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
86668	504306,1	4430598,7	86717	504422,9	4431008,9	86766	504754,7	4431268,8	86815	505088,5	4431413,2
86669	504307,1	4430599,1	86718	504425,7	4431014,4	86767	504757,9	4431273,9	86816	505097,1	4431414,6
86670	504312	4430602,6	86719	504428,8	4431019,7	86768	504761,1	4431280,7	86817	505106,2	4431415,5
86671	504316,4	4430606,6	86720	504431,7	4431025,1	86769	504766,4	4431295,4	86818	505115,6	4431416,1
86672	504324,7	4430615	86721	504434,3	4431031,9	86770	504769,3	4431302,6	86819	505125,3	4431416,5
86673	504328,7	4430619,4	86722	504436,3	4431039,2	86771	504772,7	4431309,2	86820	505164,3	4431417,5
86674	504332,1	4430624,4	86723	504438	4431046,9	86772	504776,3	4431314	86821	505173,7	4431418,1
86675	504335,1	4430631,1	86724	504441,1	4431062,6	86773	504784,1	4431322,9	86822	505182,8	4431419
86676	504337,2	4430638,7	86725	504442,8	4431070,2	86774	504791,4	4431332,3	86823	505191,5	4431420,3
86677	504338,6	4430646,9	86726	504445	4431077,5	86775	504795,3	4431336,8	86824	505199,4	4431422,4
86678	504339,5	4430655,6	86727	504447,7	4431084,1	86776	504799,7	4431340,8	86825	505206,5	4431425,3
86679	504340,1	4430664,6	86728	504450,8	4431089,4	86777	504809	4431348,2	86826	505211,5	4431428,6
86680	504341,5	4430692,2	86729	504454,1	4431094,4	86778	504818,1	4431356	86827	505220,7	4431436,1
86681	504342	4430701,3	86730	504457,2	4431099,6	86779	504823,1	4431359,3	86828	505230,4	4431443
86682	504342,9	4430710	86731	504460,4	4431106,4	86780	504829,9	4431362,2	86829	505235,2	4431446,6
86683	504344,1	4430718,5	86732	504468,3	4431128,5	86781	504837,5	4431364,2	86830	505244	4431454,5
86684	504345,8	4430726,3	86733	504471,4	4431135,4	86782	504845,7	4431365,6	86831	505248,6	4431458,2
86685	504348,3	4430733,5	86734	504474,5	4431140,6	86783	504854,4	4431366,5	86832	505255	4431461,8
86686	504351	4430739,1	86735	504477,8	4431145,7	86784	504863,4	4431366,9	86833	505275,9	4431471
86687	504354	4430744,5	86736	504480,8	4431151	86785	504872,5	4431367,1	86834	505282,2	4431474,6
86688	504356,8	4430750	86737	504483,5	4431157,7	86786	504881,7	4431366,9	86835	505286,8	4431478,3
86689	504359,4	4430757,4	86738	504485,6	4431165	86787	504890,8	4431366,5	86836	505295,5	4431486,4
86690	504361,3	4430765,5	86739	504491	4431187,7	86788	504899,8	4431365,8	86837	505304,7	4431493,8
86691	504362,7	4430774,1	86740	504493,3	4431194,8	86789	504908,6	4431364,8	86838	505309,1	4431497,7
86692	504362,8	4430774,9	86741	504496,3	4431201,1	86790	504916,9	4431363,4	86839	505313,2	4431502
86693	504365,7	4430801,1	86742	504500,4	4431206,4	86791	504921,8	4431362,2	86840	505321	4431510,8
86694	504366,9	4430809,9	86743	504506,1	4431210,4	86792	504924,7	4431361,5	86841	505334,2	4431522,7
86695	504368,4	4430818,4	86744	504512,9	4431213,1	86793	504931,8	4431358,9	86842	505345,9	4431536
86696	504370,4	4430826,4	86745	504520,6	4431215	86794	504937,2	4431356	86843	505358,9	4431547,9
86697	504373,2	4430833,6	86746	504529	4431216,2	86795	504942,3	4431353,1	86844	505370,6	4431561,2
86698	504376,2	4430839	86747	504537,9	4431217	86796	504947,5	4431350,5	86845	505383,7	4431573,1
86699	504382,7	4430849,2	86748	504547	4431217,4	86797	504954,3	4431348,3	86846	505391,6	4431581,9
86700	504385,4	4430854,7	86749	504556	4431217,7	86798	504961,6	4431347,2	86847	505395,7	4431586,1
86701	504387,8	4430860,7	86750	504585,4	4431217,5	86799	504968,9	4431347,1	86848	505400,2	4431590
86702	504392,2	4430872,9	86751	504654	4431216,3	86800	504976,1	4431348,1	86849	505409,6	4431597,2
86703	504394,6	4430878,9	86752	504673,2	4431216,3	86801	504982,8	4431350,2	86850	505418,5	4431604,9
86704	504397,3	4430884,5	86753	504682,6	4431216,5	86802	504987,8	4431352,8	86851	505423,4	4431608,4
86705	504403,8	4430894,7	86754	504691,8	4431216,9	86803	504997,5	4431358,9	86852	505429,8	4431611,4
86706	504406,7	4430900,1	86755	504700,7	4431217,7	86804	505003	4431361,6	86853	505436,7	4431613,8
86707	504409,4	4430907	86756	504709,1	4431218,8	86805	505020,7	4431368,8	86854	505459,2	4431619,5
86708	504411,3	4430914,8	86757	504716,9	4431220,6	86806	505026,4	4431371,5	86855	505466,3	4431621,8
86709	504412,6	4430923,1	86758	504724	4431223,2	86807	505031,6	4431374,6	86856	505472,9	4431624,6
86710	504413,5	4430931,7	86759	504729,9	4431227	86808	505036,2	4431378,3	86857	505478,6	4431628,2
86711	504414,2	4430940,7	86760	504733,9	4431231,2	86809	505045	4431386,4	86858	505483,5	4431633,3
86712	504415,7	4430968	86761	504737,2	4431236,3	86810	505049,7	4431390,1	86859	505487,6	4431639,2
86713	504416,4	4430976,9	86762	504739,9	4431241,9	86811	505059,3	4431397,2	86860	505491,5	4431645,3
86714	504417,3	4430985,7	86763	504745,1	4431253,4	86812	505068,5	4431404,8	86861	505495,7	4431651,1
86715	504418,6	4430994	86764	504748	4431258,8	86813	505073,5	4431408,1	86862	505500,7	4431656,1
86716	504420,4	4431001,8	86765	504751,3	4431263,9	86814	505080,6	4431411,1	86863	505507,1	4431659,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
86864	505514,6	4431662,2	86913	505873,8	4431807,7	86962	506139,7	4432101,6	87011	506332,7	4432309,4
86865	505522,9	4431663,9	86914	505880	4431811,6	86963	506138,6	4432110,3	87012	506347,7	4432298,8
86866	505531,8	4431665	86915	505893,2	4431818,5	86964	506137	4432118,5	87013	506354,4	4432295,2
86867	505541,1	4431665,7	86916	505899,3	4431822,4	86965	506134,7	4432126,1	87014	506361,7	4432292,2
86868	505550,7	4431666,1	86917	505904,5	4431827,2	86966	506134,6	4432126,3	87015	506374,3	4432287,2
86869	505579,9	4431666,9	86918	505908,2	4431832,8	86967	506131,6	4432132,9	87016	506376,3	4432286,4
86870	505589,5	4431667,4	86919	505911	4431839,5	86968	506128	4432138	87017	506383,1	4432283,1
86871	505598,7	4431668,1	86920	505913,2	4431846,7	86969	506120,1	4432147,3	87018	506393,1	4432276,8
86872	505607,5	4431669,3	86921	505918,4	4431869,7	86970	506109,1	4432162	87019	506398,2	4432274
86873	505615,6	4431671,2	86922	505920,5	4431877	86971	506101,4	4432171,2	87020	506403,7	4432272,1
86874	505622,8	4431674,1	86923	505923,1	4431883,7	86972	506098	4432176,1	87021	506409,7	4432270,9
86875	505628,7	4431678,2	86924	505926,1	4431889	86973	506095,1	4432182,5	87022	506415,7	4432270,6
86876	505632,9	4431683,5	86925	505932,4	4431899,4	86974	506093,2	4432189,6	87023	506421,7	4432271
86877	505635,9	4431689,8	86926	505935,6	4431906,2	86975	506092,1	4432197,1	87024	506427,5	4432272,3
86878	505638,2	4431696,9	86927	505940,9	4431920,9	86976	506091,7	4432204,9	87025	506432,7	4432274,5
86879	505643,7	4431719,7	86928	505943,8	4431928	86977	506091,9	4432212,6	87026	506437,2	4432277,6
86880	505646	4431726,8	86929	505947,3	4431934,5	86978	506092,8	4432220,2	87027	506441,4	4432281,5
86881	505648,9	4431733,3	86930	505950,9	4431939,2	86979	506094,6	4432227,3	87028	506449,4	4432289,7
86882	505652,2	4431738,4	86931	505958,8	4431948	86980	506097,2	4432233,6	87029	506453,3	4432294,1
86883	505659,7	4431747,7	86932	505966,3	4431957,2	86981	506100,5	4432238,6	87030	506456,7	4432299
86884	505666,9	4431757,3	86933	505970,2	4431961,6	86982	506108,1	4432247,6	87031	506459,6	4432305,6
86885	505670,7	4431761,8	86934	505974,6	4431965,5	86983	506115,6	4432257	87032	506460,2	4432307,9
86886	505675	4431765,8	86935	505984,1	4431972,8	86984	506119,6	4432261,4	87033	506461,6	4432313,1
86887	505684,1	4431773,1	86936	505993,2	4431980,3	86985	506124	4432265,4	87034	506462,9	4432321,2
86888	505692,7	4431780,3	86937	505998,3	4431983,5	86986	506133,4	4432272,9	87035	506463,8	4432329,8
86889	505697,4	4431783,3	86938	506005,1	4431986,3	86987	506142,3	4432280,9	87036	506464,3	4432338,7
86890	505703,8	4431785,6	86939	506012,8	4431988,3	86988	506147	4432284,6	87037	506464,7	4432347,9
86891	505710,8	4431786,7	86940	506021,1	4431989,6	86989	506153,5	4432288,3	87038	506465,4	4432384,9
86892	505718,1	4431786,7	86941	506029,9	4431990,4	86990	506174,7	4432297,4	87039	506465,9	4432393,8
86893	505725,3	4431785,7	86942	506039	4431991	86991	506181,1	4432301,1	87040	506466,6	4432402,5
86894	505732,1	4431783,5	86943	506066,7	4431992,2	86992	506185,9	4432304,8	87041	506467,8	4432410,8
86895	505737,4	4431780,9	86944	506075,8	4431992,7	86993	506194,8	4432312,8	87042	506469,5	4432418,4
86896	505742,5	4431777,9	86945	506084,6	4431993,6	86994	506199,6	4432316,4	87043	506472	4432425,3
86897	505747,9	4431775,1	86946	506092,9	4431995	86995	506209,3	4432323,5	87044	506475,6	4432431,1
86898	505755,3	4431772,4	86947	506100,6	4431997	86996	506218,5	4432331	87045	506480,7	4432436
86899	505763,4	4431770,4	86948	506107,3	4431999,9	86997	506223,5	4432334,2	87046	506486,9	4432439,9
86900	505772	4431769,1	86949	506112,3	4432003,3	86998	506229,9	4432336,9	87047	506500	4432446,7
86901	505780,9	4431768,3	86950	506116,8	4432007,3	86999	506237	4432338,7	87048	506506,1	4432450,6
86902	505790	4431767,9	86951	506125,3	4432015,6	87000	506244,5	4432339,7	87049	506510,6	4432454,5
86903	505799,1	4431768	86952	506129,4	4432019,9	87001	506252,3	4432340,1	87050	506518,8	4432463
86904	505808	4431768,6	86953	506132,9	4432024,8	87002	506260,1	4432339,8	87051	506527,2	4432471,2
86905	505816,5	4431769,8	86954	506135,9	4432031,5	87003	506267,8	4432338,9	87052	506531	4432475,8
86906	505824,4	4431771,8	86955	506138	4432039,1	87004	506275,1	4432337,2	87053	506534,2	4432480,9
86907	505831,5	4431774,7	86956	506139,5	4432047,3	87005	506281,7	4432334,7	87054	506536,9	4432486,6
86908	505836,6	4431777,9	86957	506140,4	4432056	87006	506287	4432331,7	87055	506541,9	4432498,3
86909	505845,9	4431785,3	86958	506140,8	4432065	87007	506297,3	4432325,2	87056	506544,6	4432503,9
86910	505855,6	4431792,3	86959	506141	4432074,2	87008	506304,1	4432321,8	87057	506547,8	4432509
86911	505860,4	4431796	86960	506140,9	4432083,4	87009	506318,7	4432316	87058	506551,6	4432513,5
86912	505869,2	4431804	86961	506140,5	4432092,6	87010	506326	4432313	87059	506564,5	4432525,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
87060	506569	4432529,5	87109	506885,8	4432694,5	87158	506935,1	4433076,7	87207	506845,1	4433411,2
87061	506573,9	4432532,9	87110	506893	4432695,7	87159	506932,5	4433083,8	87208	506858,5	4433423
87062	506580,2	4432535,7	87111	506899,6	4432697,9	87160	506929,7	4433089,4	87209	506870,6	4433436,1
87063	506587,2	4432537,7	87112	506905,3	4432701,3	87161	506926,6	4433094,7	87210	506883,9	4433447,8
87064	506594,8	4432539,2	87113	506910	4432706,4	87162	506923,7	4433100,2	87211	506895,9	4433460,9
87065	506602,8	4432540,4	87114	506913,8	4432712,5	87163	506921,1	4433107,6	87212	506909,2	4433472,6
87066	506619	4432542,3	87115	506920,2	4432726,2	87164	506919,1	4433115,7	87213	506921,2	4433485,6
87067	506627	4432543,4	87116	506923,6	4432732,9	87165	506917,6	4433124,3	87214	506934,5	4433497,3
87068	506634,7	4432544,8	87117	506930,2	4432743,1	87166	506916,5	4433133,2	87215	506946,5	4433510,3
87069	506641,8	4432546,8	87118	506933,2	4432748,6	87167	506914,5	4433151,3	87216	506955,4	4433518,2
87070	506648,2	4432549,5	87119	506935,8	4432755,5	87168	506913,4	4433160,3	87217	506959,7	4433522,2
87071	506653,5	4432553,3	87120	506937,6	4432763,2	87169	506912	4433168,9	87218	506963,6	4433526,7
87072	506657,7	4432558,5	87121	506938,9	4432771,4	87170	506910,1	4433177	87219	506970,9	4433536
87073	506660,8	4432564,8	87122	506939,7	4432780	87171	506907,5	4433184,4	87220	506978,5	4433545,1
87074	506663,2	4432571,8	87123	506940,3	4432788,9	87172	506904,7	4433189,9	87221	506981,8	4433550,1
87075	506668,9	4432594,2	87124	506940,6	4432798	87173	506901,6	4433195,2	87222	506984,9	4433557,2
87076	506671,2	4432601,2	87125	506940,7	4432807,2	87174	506898,7	4433200,6	87223	506986,9	4433565,1
87077	506674,2	4432607,7	87126	506940,5	4432825,6	87175	506896	4433207,3	87224	506988,4	4433573,8
87078	506677,5	4432612,7	87127	506939,6	4432843,8	87176	506893,8	4433214,6	87225	506989,3	4433582,9
87079	506684,8	4432622	87128	506938,9	4432852,6	87177	506890,2	4433229,7	87226	506989,9	4433592,3
87080	506694,9	4432637	87129	506937,8	4432861,1	87178	506888,2	4433237,1	87227	506990,3	4433602
87081	506702,2	4432646,4	87130	506936,4	4432869,3	87179	506885,8	4433244,1	87228	506991,5	4433640,9
87082	506705,5	4432651,5	87131	506934,5	4432876,9	87180	506882,6	4433250,4	87229	506992,1	4433650,4
87083	506708,5	4432658	87132	506931,9	4432883,8	87181	506878,5	4433255,7	87230	506992,8	4433659,4
87084	506710,7	4432665,1	87133	506929	4432889,3	87182	506873	4433259,6	87231	506994	4433668
87085	506716,4	4432687,7	87134	506925,9	4432894,5	87183	506866,5	4433262,6	87232	506995,5	4433675,9
87086	506718,7	4432694,8	87135	506923,1	4432900	87184	506859,3	4433264,8	87233	506997,7	4433682,9
87087	506721,8	4432701,2	87136	506920,7	4432906,7	87185	506836,4	4433270,4	87234	507000	4433687,9
87088	506726	4432706,5	87137	506919,2	4432914	87186	506829,2	4433272,7	87235	507002,4	4433692,5
87089	506731,6	4432710,5	87138	506918,3	4432921,6	87187	506822,8	4433275,8	87236	507004,2	4433697,1
87090	506738,5	4432713,3	87139	506918	4432929,4	87188	506817,9	4433279,3	87237	507005,1	4433701,9
87091	506746,2	4432715,1	87140	506918,3	4432937,2	87189	506813,4	4433283,3	87238	507005,1	4433706,8
87092	506754,5	4432716,3	87141	506919,2	4432944,8	87190	506804,9	4433291,6	87239	507004	4433711,6
87093	506763,3	4432717	87142	506920,8	4432952,1	87191	506800,8	4433295,9	87240	507002,1	4433716,2
87094	506772,3	4432717,3	87143	506923,1	4432958,8	87192	506797,3	4433300,6	87241	506999,6	4433720,7
87095	506781,5	4432717,2	87144	506925,9	4432964,2	87193	506794,4	4433306,9	87242	506997,2	4433725,8
87096	506790,6	4432716,8	87145	506929	4432969,5	87194	506792,5	4433313,9	87243	506994,9	4433732,7
87097	506799,7	4432716	87146	506931,9	4432974,9	87195	506791,4	4433321,4	87244	506993,1	4433740,6
87098	506808,5	4432714,9	87147	506934,5	4432982	87196	506791,1	4433329,2	87245	506991,9	4433749,2
87099	506816,9	4432713,4	87148	506936,4	4432989,8	87197	506791,4	4433336,9	87246	506991	4433758,3
87100	506824,9	4432711,3	87149	506937,8	4432998,1	87198	506792,4	4433344,5	87247	506990,3	4433767,6
87101	506832,1	4432708,6	87150	506938,7	4433006,8	87199	506794,2	4433351,6	87248	506989,9	4433777,2
87102	506837,7	4432705,5	87151	506939,3	4433015,7	87200	506797	4433358	87249	506989,6	4433796,7
87103	506843,1	4432702,3	87152	506939,7	4433024,8	87201	506800,3	4433363	87250	506989,7	4433806,5
87104	506848,6	4432699,4	87153	506939,7	4433033,9	87202	506808,1	4433372,1	87251	506990,1	4433816,1
87105	506855,4	4432696,9	87154	506939,5	4433043	87203	506815,6	4433381,5	87252	506990,7	4433825,4
87106	506862,8	4432695,2	87155	506939	4433051,9	87204	506819,5	4433386,1	87253	506991,7	4433834,5
87107	506870,4	4432694,2	87156	506938,2	4433060,6	87205	506823,9	4433390,1	87254	506993,2	4433843
87108	506878,2	4432694	87157	506936,9	4433068,9	87206	506832,9	4433398,1	87255	506995,4	4433850,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
87256	506998,5	4433857,9	87305	507066,6	4434323,5	87354	507466,6	4434520,2	87403	507717,7	4434797,3
87257	507001,9	4433862,9	87306	507068,9	4434329,5	87355	507474,4	4434522,4	87404	507716,6	4434806
87258	507009,6	4433872	87307	507071,6	4434335,2	87356	507481,3	4434525,6	87405	507715,9	4434815
87259	507020,3	4433886,5	87308	507078	4434345,5	87357	507486,1	4434529	87406	507714,9	4434833,6
87260	507028	4433895,6	87309	507081	4434350,8	87358	507490,5	4434533	87407	507714,2	4434862,3
87261	507031,4	4433900,6	87310	507083,7	4434357,4	87359	507503,2	4434545,3	87408	507714	4434891
87262	507034,4	4433907,4	87311	507085,9	4434364,7	87360	507506,9	4434549,9	87409	507714,3	4434909,9
87263	507036,6	4433915	87312	507089,5	4434379,8	87361	507510,6	4434556,2	87410	507714,7	4434919,1
87264	507038,1	4433923,2	87313	507091,4	4434387,3	87362	507519,5	4434577,3	87411	507715,3	4434928,1
87265	507039,2	4433932	87314	507093,7	4434394,3	87363	507523,2	4434583,6	87412	507716,2	4434936,7
87266	507039,9	4433941,1	87315	507096,8	4434400,7	87364	507526,9	4434588,2	87413	507717,6	4434944,9
87267	507040,4	4433950,4	87316	507100,9	4434405,9	87365	507539,5	4434600,6	87414	507719,7	4434952,4
87268	507040,8	4433969,5	87317	507106,8	4434410	87366	507543,9	4434604,6	87415	507722,5	4434959,1
87269	507040,7	4433988,7	87318	507113,9	4434412,9	87367	507548,6	4434608,2	87416	507725,9	4434964,2
87270	507040,5	4433998,3	87319	507121,9	4434414,9	87368	507554,9	4434611,3	87417	507733,5	4434973,2
87271	507039,7	4434017,2	87320	507130,4	4434416,4	87369	507561,9	4434613,6	87418	507740,8	4434982,6
87272	507039	4434026,3	87321	507157,1	4434419,7	87370	507569,5	4434615,5	87419	507744,8	4434987
87273	507038	4434035,2	87322	507165,7	4434421,1	87371	507585,1	4434618,6	87420	507749,2	4434991
87274	507036,6	4434043,6	87323	507173,8	4434423,1	87372	507592,8	4434620,3	87421	507758,4	4434998,4
87275	507034,6	4434051,5	87324	507181,1	4434425,8	87373	507600,1	4434622,4	87422	507767,1	4435006,4
87276	507031,9	4434058,7	87325	507186,5	4434428,7	87374	507606,8	4434625	87423	507767,5	4435006,7
87277	507029	4434064,2	87326	507196,8	4434435	87375	507612,2	4434628	87424	507758,4	4434841,2
87278	507025,9	4434069,5	87327	507203,6	4434438,2	87376	507622,5	4434634,4	87425	507745,1	4434650,6
87279	507023	4434075	87328	507225,6	4434446,2	87377	507629,3	4434637,6	87426	507727,4	4434420
87280	507020,3	4434082,2	87329	507232,4	4434449,4	87378	507643,9	4434643	87427	507723	4434158,5
87281	507018,3	4434090,1	87330	507242,7	4434455,7	87379	507651	4434645,9	87428	507727,4	4433954,6
87282	507016,9	4434098,5	87331	507248,1	4434458,7	87380	507657,5	4434649,5	87429	507740,7	4433710,8
87283	507015,9	4434107,4	87332	507255,1	4434461,3	87381	507662,3	4434653,1	87430	507758,4	4433506,8
87284	507015,2	4434116,5	87333	507262,9	4434463,1	87382	507671,1	4434661	87431	507780,6	4433347,6
87285	507014,4	4434135,3	87334	507271,2	4434464,4	87383	507680,5	4434668,4	87432	507780,3	4433347,4
87286	507014,2	4434144,9	87335	507279,9	4434465,4	87384	507685	4434672,3	87433	507878	4432777,2
87287	507014,1	4434164,2	87336	507288,9	4434466	87385	507689,2	4434676,5			
87288	507014,5	4434183,3	87337	507316,2	4434467,6	87386	507697,2	4434685,3			
87289	507014,9	4434192,7	87338	507325,1	4434468,3	87387	507706,1	4434693,1			
87290	507015,5	4434201,9	87339	507333,7	4434469,3	87388	507710,4	4434697,2			
87291	507016,4	4434210,7	87340	507341,8	4434470,7	87389	507714,2	4434701,6			
87292	507017,8	4434219,2	87341	507349,4	4434472,8	87390	507721,3	4434710,8			
87293	507019,7	4434227	87342	507356,1	4434475,7	87391	507728,6	4434719,5			
87294	507022,4	4434234,1	87343	507361,2	4434479	87392	507731,5	4434724,2			
87295	507025,4	4434239,5	87344	507370,4	4434486,4	87393	507733,9	4434730,5			
87296	507031,9	4434249,7	87345	507385	4434496,8	87394	507735	4434737,5			
87297	507035,2	4434256,5	87346	507394,2	4434504,2	87395	507735,1	4434744,8			
87298	507043,5	4434278,2	87347	507399,3	4434507,5	87396	507734,1	4434751,9			
87299	507046,9	4434284,8	87348	507406,3	4434510,6	87397	507732	4434758,7			
87300	507050,2	4434289,9	87349	507414,1	4434512,7	87398	507729,4	4434763,9			
87301	507053,7	4434294,7	87350	507422,6	4434514,3	87399	507726,4	4434769			
87302	507057	4434299,7	87351	507431,4	4434515,4	87400	507723,6	4434774,4			
87303	507059,8	4434305,3	87352	507449,4	4434517,4	87401	507721,1	4434781,3			
87304	507062,2	4434311,2	87353	507458,2	4434518,6	87402	507719,1	4434789			

Código de masa: 30600

Nombre de masa: LA OBISPALÍA

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
87434	536355,9	4440642,8	87480	536786	4440655,5	87526	537148,1	4440724,7	87572	537580,9	4440647,8
87435	536364,9	4440642,7	87481	536794,9	4440676,8	87527	537155,2	4440722,2	87573	537588,7	4440646
87436	536373,9	4440642,9	87482	536798,6	4440683,3	87528	537163	4440720,4	87574	537597	4440644,7
87437	536382,8	4440643,7	87483	536802,3	4440687,9	87529	537171,3	4440719,1	87575	537605,7	4440643,8
87438	536391,3	4440644,9	87484	536814,6	4440700,7	87530	537180	4440718,2	87576	537614,6	4440643,1
87439	536399,4	4440646,8	87485	536818,8	4440704,9	87531	537188,9	4440717,5	87577	537641,8	4440641,5
87440	536406,7	4440649,5	87486	536823,3	4440708,8	87532	537216,2	4440715,9	87578	537650,7	4440640,7
87441	536412,2	4440652,4	87487	536829,6	4440712,5	87533	537225,1	4440715,2	87579	537659,3	4440639,7
87442	536417,5	4440655,5	87488	536836,5	4440715,6	87534	537233,8	4440714,3	87580	537667,4	4440638,2
87443	536423	4440658,4	87489	536850,8	4440721,3	87535	537242,1	4440713	87581	537674,9	4440636,1
87444	536430,1	4440661,1	87490	536857,5	4440724,7	87536	537249,9	4440711,1	87582	537681,6	4440633,2
87445	536437,9	4440663	87491	536872,4	4440734,9	87537	537257	4440708,6	87583	537686,6	4440629,9
87446	536446,2	4440664,4	87492	536877,9	4440737,7	87538	537262,6	4440705,8	87584	537695,7	4440622,3
87447	536454,9	4440665,4	87493	536883,8	4440740,2	87539	537267,9	4440702,8	87585	537705,3	4440615,3
87448	536464	4440666,1	87494	536895,8	4440745	87540	537273,4	4440700	87586	537710	4440611,6
87449	536482,6	4440667	87495	536901,5	4440747,6	87541	537280,5	4440697,5	87587	537718,7	4440603,6
87450	536501,7	4440667,4	87496	536906,8	4440750,7	87542	537288,3	4440695,6	87588	537721,1	4440601,7
87451	536559,9	4440667,7	87497	536911,5	4440754,4	87543	537296,6	4440694,3	87589	537723,4	4440599,9
87452	536579,2	4440667,6	87498	536920,4	4440762,4	87544	537305,2	4440693,4	87590	537729,7	4440596,3
87453	536598,3	4440667,2	87499	536925,1	4440766,1	87545	537314,1	4440692,6	87591	537736,6	4440593,2
87454	536607,6	4440666,9	87500	536934,8	4440773,3	87546	537341,3	4440691	87592	537750,9	4440587,5
87455	536616,7	4440666,3	87501	536944	4440780,9	87547	537350,2	4440690,2	87593	537757,6	4440584,2
87456	536625,5	4440665,3	87502	536949,1	4440784,3	87548	537358,8	4440689,3	87594	537767,8	4440577,7
87457	536633,9	4440664	87503	536956,1	4440787,3	87549	537367,1	4440687,9	87595	537773,2	4440574,7
87458	536641,7	4440662,1	87504	536963,9	4440789,4	87550	537374,9	4440686,1	87596	537780,2	4440572,1
87459	536648,8	4440659,4	87505	536972,4	4440790,7	87551	537382	4440683,5	87597	537787,9	4440570,2
87460	536654,8	4440655,7	87506	536981,2	4440791,5	87552	537387,5	4440680,7	87598	537796,2	4440568,8
87461	536659	4440651,4	87507	536990,2	4440791,7	87553	537392,8	4440677,7	87599	537804,9	4440567,9
87462	536662,6	4440646,5	87508	536999,2	4440791,4	87554	537398,3	4440674,9	87600	537813,9	4440567,2
87463	536669,1	4440636,1	87509	537008	4440790,6	87555	537405,5	4440672,3	87601	537841,2	4440565,5
87464	536672,7	4440631,2	87510	537016,4	4440789,3	87556	537413,3	4440670,5	87602	537850,1	4440564,8
87465	536676,9	4440626,9	87511	537024,2	4440787,1	87557	537421,8	4440669,2	87603	537858,9	4440563,9
87466	536683,1	4440623,1	87512	537031,2	4440784,1	87558	537430,6	4440668,3	87604	537867,2	4440562,5
87467	536690,5	4440620,4	87513	537036,2	4440780,7	87559	537439,8	4440667,7	87605	537875	4440560,7
87468	536698,5	4440618,6	87514	537045,4	4440773	87560	537458,6	4440667,1	87606	537882,2	4440558,1
87469	536707,1	4440617,5	87515	537060	4440762,3	87561	537500	4440666,5	87607	537887,7	4440555,3
87470	536715,9	4440617	87516	537069	4440754,5	87562	537506,5	4440666,4	87608	537893	4440552,2
87471	536724,8	4440617,1	87517	537073,9	4440751	87563	537515,8	4440666	87609	537898,5	4440549,4
87472	536733,6	4440617,7	87518	537080,3	4440747,8	87564	537525	4440665,4	87610	537905,9	4440546,9
87473	536741,9	4440619	87519	537087,3	4440745,4	87565	537533,8	4440664,6	87611	537914	4440545,1
87474	536749,7	4440621,2	87520	537094,8	4440743,5	87566	537542,3	4440663,3	87612	537922,6	4440544
87475	536756,6	4440624,3	87521	537117,9	4440738,4	87567	537550,2	4440661,5	87613	537931,5	4440543,4
87476	536761,4	4440627,8	87522	537125,2	4440736,2	87568	537557,4	4440659	87614	537940,5	4440543,3
87477	536765,8	4440631,8	87523	537131,9	4440733,6	87569	537562,9	4440656,2	87615	537949,6	4440543,6
87478	536778,5	4440644,4	87524	537137,3	4440730,7	87570	537568,2	4440653,1	87616	537958,5	4440544,3
87479	536782,3	4440649,1	87525	537142,6	4440727,6	87571	537573,7	4440650,3	87617	537967,1	4440545,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
87618	537975,1	4440547,5	87667	538338,6	4440356,8	87716	538716,9	4440432	87765	539218,9	4440365,5
87619	537982,5	4440550,2	87668	538346,5	4440347,9	87717	538720,8	4440436,3	87766	539225,9	4440362,4
87620	537988	4440553,1	87669	538359,7	4440336	87718	538725,2	4440440,3	87767	539232,2	4440358,8
87621	537993,3	4440556,3	87670	538371,4	4440322,5	87719	538734,5	4440447,7	87768	539236,9	4440355,1
87622	537998,7	4440559,1	87671	538384,5	4440310,3	87720	538743,5	4440455,5	87769	539245,6	4440347,1
87623	538005,5	4440561,6	87672	538396,3	4440296,7	87721	538748,4	4440458,8	87770	539250,3	4440343,5
87624	538012,8	4440563,2	87673	538409,5	4440284,5	87722	538755,2	4440461,8	87771	539259,9	4440336,4
87625	538020,4	4440564,2	87674	538417,3	4440275,6	87723	538762,9	4440464	87772	539269	4440328,9
87626	538028,3	4440564,5	87675	538421,3	4440271,3	87724	538771,3	4440465,4	87773	539274,1	4440325,6
87627	538036	4440564,2	87676	538425,6	4440267,5	87725	538780,2	4440466,4	87774	539280,8	4440322,7
87628	538043,5	4440563,3	87677	538434,5	4440260,6	87726	538789,4	4440467,1	87775	539288,3	4440320,7
87629	538050,6	4440561,5	87678	538442,3	4440254,1	87727	538798,8	4440467,5	87776	539296,5	4440319,2
87630	538056,9	4440558,8	87679	538446,3	4440251,7	87728	538818,1	4440467,9	87777	539305,1	4440318,2
87631	538061,8	4440555,6	87680	538450,7	4440250,5	87729	538867,5	4440467,9	87778	539314,1	4440317,5
87632	538070,7	4440548	87681	538455,2	4440250,5	87730	538887,1	4440467,7	87779	539341,4	4440316
87633	538080,1	4440540,7	87682	538459,6	4440251,7	87731	538906,5	4440467,3	87780	539350,4	4440315,4
87634	538084,6	4440536,8	87683	538463,5	4440254	87732	538915,9	4440466,8	87781	539359,1	4440314,5
87635	538096,6	4440523,7	87684	538471,3	4440260,6	87733	538925,1	4440466,2	87782	539367,4	4440313,2
87636	538101,1	4440519,7	87685	538480	4440267,6	87734	538934,1	4440465,3	87783	539375,2	4440311,3
87637	538110,3	4440512,2	87686	538484,2	4440271,5	87735	538942,5	4440463,9	87784	539382,2	4440308,7
87638	538119	4440504,1	87687	538488	4440276	87736	538950,4	4440462	87785	539387,6	4440305,8
87639	538123,6	4440500,4	87688	538495,1	4440285,6	87737	538957,5	4440459,3	87786	539397,8	4440299,3
87640	538129,9	4440496,7	87689	538502,7	4440294,9	87738	538962,9	4440456,2	87787	539404,5	4440296
87641	538150,9	4440487,5	87690	538506	4440300,1	87739	538973,1	4440449,7	87788	539418,9	4440290,4
87642	538157,2	4440483,8	87691	538509	4440306,6	87740	538979,8	4440446,4	87789	539425,8	4440287,3
87643	538161,9	4440480,2	87692	538511,2	4440313,8	87741	538994,3	4440440,9	87790	539432,1	4440283,6
87644	538170,5	4440472,1	87693	538516,8	4440336,7	87742	539001,4	4440438	87791	539436,8	4440279,9
87645	538179,7	4440464,7	87694	538519,2	4440343,8	87743	539008	4440434,6	87792	539445,4	4440271,8
87646	538184,2	4440460,8	87695	538522,2	4440350,2	87744	539022,7	4440424,3	87793	539450,1	4440268,2
87647	538188,2	4440456,5	87696	538526,4	4440355,5	87745	539029,3	4440420,9	87794	539458,4	4440261,9
87648	538196,1	4440447,7	87697	538532,3	4440359,6	87746	539036,5	4440418	87795	539459,7	4440261
87649	538209,2	4440435,8	87698	538539,5	4440362,5	87747	539051	4440412,6	87796	539468,8	4440253,3
87650	538217,1	4440427	87699	538547,6	4440364,4	87748	539057,8	4440409,3	87797	539473,8	4440250
87651	538221,2	4440422,7	87700	538556,4	4440365,6	87749	539068	4440402,9	87798	539480,6	4440247
87652	538225,6	4440418,9	87701	538565,7	4440366,4	87750	539073,4	4440400	87799	539488,3	4440244,8
87653	538235	4440411,6	87702	538575,2	4440366,8	87751	539080,4	4440397,4	87800	539496,6	4440243,3
87654	538244,1	4440404	87703	538614,3	4440367,8	87752	539088,2	4440395,5	87801	539505,4	4440242,2
87655	538249	4440400,6	87704	538623,8	4440368,3	87753	539096,5	4440394,2	87802	539514,5	4440241,5
87656	538255,4	4440397,6	87705	538633	4440369,1	87754	539105,2	4440393,3	87803	539533,4	4440240,8
87657	538262,5	4440395,3	87706	538641,7	4440370,5	87755	539114,1	4440392,6	87804	539562,5	4440240,6
87658	538270	4440393,5	87707	538649,6	4440372,5	87756	539141,5	4440391,2	87805	539581,7	4440241
87659	538285,6	4440390,3	87708	538656,7	4440375,4	87757	539150,5	4440390,5	87806	539591,1	4440241,4
87660	538293,1	4440388,4	87709	538661,7	4440378,7	87758	539159,2	4440389,6	87807	539600,3	4440242,1
87661	538300,2	4440386,2	87710	538670,8	4440386,4	87759	539167,5	4440388,3	87808	539609,2	4440243
87662	538306,6	4440383,2	87711	538680,1	4440393,7	87760	539175,3	4440386,5	87809	539617,7	4440244,3
87663	538311,6	4440379,8	87712	538684,5	4440397,6	87761	539182,3	4440383,8	87810	539625,6	4440246,3
87664	538320,6	4440372,1	87713	538688,5	4440401,9	87762	539187,7	4440380,9	87811	539632,7	4440248,9
87665	538330	4440364,9	87714	538696,3	4440410,9	87763	539197,9	4440374,4	87812	539638,1	4440251,9
87666	538334,5	4440361	87715	538709,2	4440423	87764	539204,6	4440371,2	87813	539648,4	4440258,5



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
87814	539655,1	4440261,8	87863	539988,3	4440463,3	87912	540525,9	4440531,9	87961	540855,1	4440616,3
87815	539669,4	4440267,5	87864	539996,9	4440464,8	87913	540530,5	4440531,7	87962	540856,6	4440615
87816	539676,3	4440270,7	87865	540005,9	4440465,8	87914	540535	4440530,6	87963	540859,3	4440612,5
87817	539682,6	4440274,5	87866	540015,3	4440466,5	87915	540539,3	4440528,7	87964	540863,1	4440608,1
87818	539687,1	4440278,3	87867	540024,6	4440466,9	87916	540543,6	4440526,5	87965	540870,5	4440598,8
87819	539695,2	4440286,9	87868	540034,1	4440467,2	87917	540548,2	4440524,4	87966	540878,5	4440589,9
87820	539703,6	4440295,2	87869	540053,4	4440467,3	87918	540554,5	4440522,8	87967	540882,2	4440585,1
87821	539707,4	4440299,7	87870	540092,3	4440467,2	87919	540561,3	4440522	87968	540885,2	4440579,7
87822	539710,6	4440304,8	87871	540137	4440466,8	87920	540561,5	4440522	87969	540887,9	4440573,8
87823	539719,1	4440321,3	87872	540219,2	4440466,1	87921	540568,7	4440522,2	87970	540892,7	4440561,7
87824	539722,4	4440326,4	87873	540248,2	4440466,2	87922	540575,8	4440523,2	87971	540895,3	4440555,9
87825	539726,4	4440330,7	87874	540266,9	4440466,9	87923	540582,6	4440525,3	87972	540898,4	4440550,5
87826	539732	4440334,5	87875	540275,9	4440467,5	87924	540587,7	4440527,8	87973	540902	4440545,7
87827	539738,5	4440337,4	87876	540284,6	4440468,5	87925	540592,8	4440530,6	87974	540909,8	4440536,7
87828	539745,7	4440339,6	87877	540292,8	4440470	87926	540598,2	4440533,3	87975	540920,5	4440522,2
87829	539768,2	4440345,3	87878	540300,3	4440472,2	87927	540605,4	4440535,9	87976	540928,4	4440513,4
87830	539775,2	4440347,7	87879	540306,9	4440475,3	87928	540613,5	4440537,8	87977	540932,1	4440508,7
87831	539781,5	4440350,8	87880	540311,7	4440478,9	87929	540622	4440539,3	87978	540935,8	4440502,4
87832	539786,4	4440354,2	87881	540316	4440482,9	87930	540658	4440543,6	87979	540942,2	4440488,8
87833	539795,5	4440362	87882	540328,6	4440495,4	87931	540666,6	4440545,1	87980	540945,8	4440482,3
87834	539804,9	4440369,3	87883	540332,4	4440500	87932	540674,7	4440547,1	87981	540950,1	4440476,6
87835	539809,4	4440373,2	87884	540336,2	4440506,2	87933	540682,2	4440549,7	87982	540955,5	4440472
87836	539813,5	4440377,5	87885	540342,8	4440519,7	87934	540687,7	4440552,5	87983	540961,6	4440468,2
87837	539821,4	4440386,4	87886	540346,6	4440526	87935	540693,1	4440555,6	87984	540968	4440464,6
87838	539834,5	4440398,3	87887	540351,3	4440531,3	87936	540698,7	4440558,4	87985	540974,2	4440460,7
87839	539842,2	4440407,1	87888	540357,1	4440535	87937	540705,9	4440560,9	87986	540979,7	4440456,3
87840	539846,2	4440411,3	87889	540363,8	4440537,7	87938	540713,8	4440562,7	87987	540983,6	4440451,7
87841	539850,5	4440415	87890	540371,4	4440539,6	87939	540722,2	4440564	87988	540986,9	4440446,7
87842	539859,3	4440421,7	87891	540379,6	4440540,9	87940	540730,9	4440564,9	87989	540993,1	4440436,3
87843	539867,1	4440428,1	87892	540388,1	4440541,7	87941	540758,1	4440566,9	87990	540996,6	4440431,4
87844	539871,1	4440430,5	87893	540397	4440542,2	87942	540767,1	4440567,7	87991	541000,7	4440427,2
87845	539875,6	4440431,8	87894	540406,1	4440542,5	87943	540775,8	4440568,7	87992	541006,4	4440423,6
87846	539880,2	4440432	87895	540415,2	4440542,5	87944	540784,1	4440570,2	87993	541013	4440420,8
87847	539884,8	4440431,2	87896	540433,5	4440542,2	87945	540791,8	4440572,3	87994	541020,1	4440418,5
87848	539889,1	4440429,5	87897	540442,5	4440541,7	87946	540798,6	4440575,2	87995	541035,2	4440414,8
87849	539893,4	4440427,3	87898	540451,3	4440541	87947	540804,3	4440579,3	87996	541042,6	4440412,8
87850	539898	4440425,2	87899	540459,8	4440540,1	87948	540808,4	4440584,7	87997	541049,5	4440410,4
87851	539903,3	4440423,8	87900	540467,8	4440538,9	87949	540811,5	4440591	87998	541055,8	4440407,4
87852	539908,9	4440423	87901	540475,2	4440537,2	87950	540813,8	4440598	87999	541060,7	4440403,9
87853	539914,8	4440422,9	87902	540481,7	4440534,9	87951	540817,5	4440612,2	88000	541069,8	4440396,3
87854	539920,6	4440423,4	87903	540486,7	4440532,5	87952	540819	4440617,2	88001	541084,3	4440385,9
87855	539926,3	4440424,7	87904	540491,3	4440529,9	87953	540819,4	4440618,7	88002	541093,5	4440378,4
87856	539931,5	4440426,8	87905	540495,8	4440527,9	87954	540821,7	4440624,4	88003	541098,5	4440375
87857	539936,2	4440429,7	87906	540500,4	4440526,7	87955	540824,7	4440628,6	88004	541105,5	4440372
87858	539944,9	4440436,9	87907	540505,1	4440526,3	87956	540828,1	4440630,8	88005	541113,4	4440369,9
87859	539959,3	4440447,2	87908	540509,6	4440526,9	87957	540831,8	4440631,6	88006	541122	4440368,5
87860	539968,4	4440454,7	87909	540513,6	4440528,3	87958	540835,6	4440631	88007	541131	4440367,5
87861	539973,4	4440458,1	87910	540517,5	4440529,9	87959	540839,2	4440629	88008	541140,4	4440366,9
87862	539980,4	4440461,2	87911	540521,5	4440531,3	87960	540846,6	4440623	88009	541150	4440366,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
88010	541169,7	4440366,2	88059	541806,6	4440168,1	88108	542086,7	4439896,5	88157	542508,6	4439726,7
88011	541189,7	4440366,2	88060	541816,1	4440167,6	88109	542092,9	4439886,1	88158	542512,1	4439721,9
88012	541380,9	4440367,4	88061	541825,8	4440167,3	88110	542096,4	4439881,3	88159	542518,4	4439711,5
88013	541410,9	4440367,4	88062	541855,3	4440166,8	88111	542100,6	4439877,1	88160	542521,7	4439706,5
88014	541430,6	4440367,1	88063	541865	4440166,5	88112	542106,3	4439873,4	88161	542525,6	4439702,1
88015	541440,3	4440366,8	88064	541874,4	4440165,9	88113	542112,9	4439870,7	88162	542531,2	4439697,7
88016	541449,6	4440366,2	88065	541883,5	4440165	88114	542120,1	4439868,5	88163	542537,7	4439694,2
88017	541458,7	4440365,2	88066	541891,5	4440163,8	88115	542142,9	4439863,1	88164	542551,3	4439687,8
88018	541467,2	4440363,7	88067	541892,2	4440163,7	88116	542150,1	4439860,9	88165	542557,8	4439684,3
88019	541475,1	4440361,6	88068	541900,2	4440161,7	88117	542156,7	4439858,2	88166	542562,7	4439680,8
88020	541482,1	4440358,6	88069	541907,2	4440158,7	88118	542162	4439855,1	88167	542567,4	4439677,2
88021	541487,1	4440355,3	88070	541912,2	4440155,4	88119	542167	4439851,8	88168	542572,4	4439673,9
88022	541496,2	4440347,7	88071	541921,3	4440147,8	88120	542172,1	4439848,6	88169	542579	4439670,5
88023	541505,8	4440340,6	88072	541930,6	4440140,5	88121	542179	4439845,5	88170	542586,2	4439667,7
88024	541510,5	4440337	88073	541935	4440136,5	88122	542200,9	4439837,4	88171	542600,8	4439662,3
88025	541519,2	4440329,1	88074	541939	4440132,1	88123	542207,8	4439834,3	88172	542607,6	4439659,1
88026	541523,9	4440325,4	88075	541946	4440123,4	88124	542218	4439827,9	88173	542617,9	4439652,7
88027	541530,2	4440321,8	88076	541946,4	4440122,9	88125	542223,4	4439824,9	88174	542623,2	4439649,7
88028	541537,2	4440318,7	88077	541954,4	4440114,3	88126	542230,7	4439822,2	88175	542630,5	4439647
88029	541551,5	4440313	88078	541958,1	4440109,6	88127	542238,7	4439820,2	88176	542638,5	4439645
88030	541558,1	4440309,6	88079	541961,9	4440103,4	88128	542247,3	4439818,8	88177	542647,1	4439643,6
88031	541572,9	4440299,4	88080	541968,3	4440089,8	88129	542283,2	4439814,7	88178	542656	4439642,5
88032	541578,4	4440296,5	88081	541971,9	4440083,4	88130	542291,8	4439813,3	88179	542674,1	4439640,6
88033	541584,2	4440294,1	88082	541976,2	4440077,7	88131	542299,9	4439811,4	88180	542683	4439639,5
88034	541596,2	4440289,4	88083	541981,5	4440073	88132	542307,3	4439808,8	88181	542691,6	4439638,1
88035	541602	4440286,8	88084	541987,6	4440069,1	88133	542312,8	4439806	88182	542699,7	4439636,2
88036	541607,3	4440283,8	88085	541993,8	4440065,3	88134	542318,1	4439802,9	88183	542707,1	4439633,6
88037	541612	4440280,1	88086	541999,6	4440061,1	88135	542323,5	4439800	88184	542712,6	4439630,8
88038	541620,8	4440272,3	88087	542004,6	4440056,1	88136	542330,3	4439797,4	88185	542717,9	4439627,8
88039	541635	4440261,5	88088	542008	4440050,5	88137	542337,6	4439795,3	88186	542723,5	4439625
88040	541643,8	4440253,6	88089	542010,5	4440043,9	88138	542360,7	4439790,4	88187	542730,9	4439622,3
88041	541648,5	4440250	88090	542012,3	4440036,6	88139	542364,9	4439789,3	88188	542738,9	4439620,4
88042	541654,8	4440246,3	88091	542013,7	4440028,8	88140	542368,2	4439788,5	88189	542747,5	4439619
88043	541675,7	4440237,2	88092	542017,7	4439996,4	88141	542375,3	4439786,2	88190	542756,4	4439617,9
88044	541682	4440233,5	88093	542019	4439988,7	88142	542381,6	4439783,1	88191	542774,5	4439616
88045	541686,7	4440229,8	88094	542020,9	4439981,4	88143	542386,6	4439779,7	88192	542783,4	4439614,8
88046	541695,4	4440221,9	88095	542023,3	4439974,8	88144	542395,6	4439772,1	88193	542791,9	4439613,4
88047	541709,6	4440211,1	88096	542026,3	4439969,4	88145	542410,2	4439761,7	88194	542799,9	4439611,4
88048	541718,3	4440203,1	88097	542032,7	4439959,2	88146	542419,5	4439754,3	88195	542807,1	4439608,6
88049	541723	4440199,5	88098	542036	4439952,5	88147	542424,5	4439751	88196	542812,4	4439605,6
88050	541729,4	4440195,9	88099	542042,1	4439938,6	88148	542430,8	4439748,2	88197	542822,7	4439599,1
88051	541736,3	4440192,8	88100	542045,5	4439932	88149	542437,8	4439746,1	88198	542829,4	4439595,9
88052	541750,7	4440187,2	88101	542049,8	4439926,3	88150	542445,4	4439744,6	88199	542851,3	4439587,8
88053	541757,5	4440184	88102	542055,2	4439921,7	88151	542453,2	4439743,4	88200	542858,1	4439584,6
88054	541767,8	4440177,6	88103	542061,3	4439917,8	88152	542477,3	4439740,2	88201	542868,3	4439578,1
88055	541773,2	4440174,7	88104	542067,7	4439914,2	88153	542485	4439738,8	88202	542873,7	4439575,1
88056	541780,5	4440172	88105	542073,9	4439910,4	88154	542492,2	4439736,9	88203	542880,9	4439572,4
88057	541788,7	4440170,2	88106	542079,5	4439906	88155	542498,8	4439734,3	88204	542888,9	4439570,4
88058	541797,4	4440168,9	88107	542083,3	4439901,5	88156	542504,4	4439730,9	88205	542897,5	4439568,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
88206	542933,3	4439564,8	88255	543325,6	4439499	88304	543650,9	4439376,9	88353	543622,1	4439058,3
88207	542941,9	4439563,4	88256	543332	4439501,5	88305	543655,5	4439373,1	88354	543619,7	4439051,5
88208	542949,9	4439561,4	88257	543336,7	4439504,5	88306	543660,8	4439370	88355	543618,1	4439044,1
88209	542957,2	4439558,7	88258	543345,4	4439511,7	88307	543677,9	4439361,8	88356	543617,1	4439036,4
88210	542962,6	4439555,7	88259	543359,8	4439522,2	88308	543683,2	4439358,6	88357	543616,8	4439028,5
88211	542972,8	4439549,3	88260	543369	4439529,9	88309	543687,9	4439354,9	88358	543617,2	4439021,6
88212	542978,4	4439546,6	88261	543374	4439533,3	88310	543696,7	4439346,9	88359	543617,2	4439020,7
88213	542984,4	4439544,2	88262	543380,7	4439536,3	88311	543706,1	4439339,5	88360	543618,2	4439013,2
88214	542996,7	4439539,7	88263	543388,3	4439538,5	88312	543710,5	4439335,7	88361	543620	4439006,2
88215	543002,6	4439537,3	88264	543396,5	4439540,1	88313	543714,4	4439331,4	88362	543622,9	4438999,9
88216	543008,1	4439534,5	88265	543405,1	4439541,1	88314	543721,3	4439322,7	88363	543626,3	4438995,2
88217	543022,9	4439524,3	88266	543414	4439541,8	88315	543727,8	4439314,9	88364	543630,3	4438990,9
88218	543029,6	4439520,9	88267	543423,1	4439542,1	88316	543730,1	4439311	88365	543638,7	4438982,6
88219	543051,2	4439512,3	88268	543432,2	4439542,1	88317	543731,2	4439306,6	88366	543643	4438978,6
88220	543057,9	4439508,9	88269	543441,4	4439541,9	88318	543731,2	4439302,1	88367	543647,9	4438975,1
88221	543072,7	4439498,6	88270	543450,3	4439541,4	88319	543729,9	4439297,8	88368	543654,2	4438971,9
88222	543079,4	4439495,1	88271	543459,1	4439540,6	88320	543727,5	4439293,8	88369	543661,3	4438969,5
88223	543086,6	4439492,2	88272	543467,5	4439539,3	88321	543720,9	4439286	88370	543668,8	4438967,6
88224	543101,2	4439486,6	88273	543475,3	4439537,5	88322	543714	4439277,1	88371	543684	4438963,9
88225	543108	4439483,4	88274	543482,5	4439534,9	88323	543710,1	4439272,8	88372	543691,3	4438961,8
88226	543118,2	4439476,9	88275	543488	4439532	88324	543697,2	4439261	88373	543697,9	4438959
88227	543123,5	4439474	88276	543493,4	4439528,9	88325	543693,5	4439256,6	88374	543703,7	4438955,3
88228	543130,1	4439471,6	88277	543498,8	4439526	88326	543686,5	4439247,8	88375	543707,8	4438951,1
88229	543137,4	4439470	88278	543505,6	4439523,3	88327	543679,8	4439240	88376	543711,3	4438946,3
88230	543145	4439469,1	88279	543513	4439521,2	88328	543677,3	4439236,1	88377	543717,6	4438935,8
88231	543152,8	4439468,9	88280	543520,7	4439519,4	88329	543675,8	4439231,8	88378	543721	4438930,8
88232	543160,5	4439469,4	88281	543536,3	4439516,2	88330	543675,3	4439227,3	88379	543724,9	4438926,4
88233	543168,1	4439470,5	88282	543543,9	4439514,3	88331	543675,7	4439223	88380	543730,6	4438922
88234	543175,1	4439472,3	88283	543551	4439512	88332	543677	4439219,1	88381	543737,1	4438918,5
88235	543181,5	4439475,1	88284	543557,3	4439509	88333	543678,6	4439215,3	88382	543750,9	4438912,2
88236	543186,4	4439478,5	88285	543562,3	4439505,5	88334	543679,9	4439211,3	88383	543757,4	4438908,8
88237	543195,5	4439486,1	88286	543571,2	4439497,8	88335	543680,4	4439207	88384	543767,5	4438902,1
88238	543210,1	4439496,8	88287	543580,5	4439490,3	88336	543679,9	4439202,6	88385	543772,8	4438899,1
88239	543219,2	4439504,4	88288	543584,9	4439486,4	88337	543678,5	4439198,2	88386	543779,8	4438896,4
88240	543224,2	4439507,7	88289	543588,8	4439482	88338	543676	4439194,2	88387	543787,4	4438894,5
88241	543230,5	4439510,4	88290	543596,2	4439472,7	88339	543669,6	4439186,3	88388	543795,7	4438893,1
88242	543237,6	4439512,2	88291	543604,1	4439463,9	88340	543659,9	4439172,4	88389	543804,4	4438892,2
88243	543245,1	4439513,3	88292	543607,7	4439459,1	88341	543652,5	4439163,4	88390	543813,4	4438891,6
88244	543252,9	4439513,6	88293	543611,2	4439452,7	88342	543649,2	4439158,3	88391	543822,6	4438891,1
88245	543260,7	4439513,4	88294	543614,1	4439445,6	88343	543646,1	4439151,4	88392	543841,4	4438890,7
88246	543268,3	4439512,5	88295	543619,6	4439431	88344	543643,8	4439143,5	88393	543870,2	4438890,5
88247	543275,6	4439510,9	88296	543622,9	4439424,3	88345	543642,1	4439135	88394	543889,3	4438890,7
88248	543282,2	4439508,7	88297	543626,2	4439419,2	88346	543640,8	4439126,1	88395	543908,1	4438891,2
88249	543287,5	4439506	88298	543629,7	4439414,4	88347	543637,3	4439099	88396	543917,3	4438891,6
88250	543292,5	4439503,2	88299	543633,1	4439409,4	88348	543635,7	4439090,4	88397	543926,2	4438892,3
88251	543297,6	4439500,7	88300	543636	4439404	88349	543633,6	4439082,2	88398	543934,8	4438893,3
88252	543304,3	4439498,6	88301	543641,2	4439392,4	88350	543630,9	4439074,7	88399	543942,9	4438894,8
88253	543311,5	4439497,7	88302	543644	4439386,8	88351	543628	4439069,2	88400	543950,4	4438896,9
88254	543318,7	4439497,8	88303	543647,1	4439381,5	88352	543624,9	4439063,8	88401	543957,1	4438899,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
88402	543962,1	4438903,1	88451	544287,6	4438995,5	88500	544276,5	4438591,6	88549	544554,8	4438339,6
88403	543971,3	4438910,7	88452	544289,4	4438987,8	88501	544274,5	4438588,4	88550	544559,2	4438335,7
88404	543981	4438917,7	88453	544292,5	4438972,1	88502	544271,7	4438582,9	88551	544563,3	4438331,4
88405	543985,7	4438921,3	88454	544294,1	4438964,3	88503	544269,3	4438576,1	88552	544571,2	4438322,7
88406	543994,5	4438929,2	88455	544296,1	4438956,9	88504	544267,7	4438568,8	88553	544584,3	4438310,8
88407	543997,5	4438931,6	88456	544298,7	4438950,1	88505	544266,9	4438561,3	88554	544596	4438297,5
88408	543999,2	4438932,9	88457	544301,6	4438944,7	88506	544266,8	4438553,6	88555	544609,1	4438285,5
88409	544005,5	4438936,6	88458	544304,7	4438939,4	88507	544267,5	4438546,2	88556	544616,9	4438276,7
88410	544026,4	4438945,7	88459	544307,6	4438933,9	88508	544269,1	4438539,1	88557	544620,9	4438272,3
88411	544032,7	4438949,4	88460	544310,3	4438927,2	88509	544271,6	4438532,9	88558	544625,4	4438268,4
88412	544037,3	4438953,1	88461	544312,3	4438919,8	88510	544275,5	4438527,7	88559	544634,6	4438260,9
88413	544045,9	4438961,2	88462	544317,3	4438896,5	88511	544281,1	4438523,8	88560	544643,2	4438252,8
88414	544055	4438968,8	88463	544319,2	4438889	88512	544287,9	4438521,1	88561	544647,8	4438249,1
88415	544059,4	4438972,8	88464	544321,6	4438881,9	88513	544295,7	4438519,2	88562	544654,2	4438245,4
88416	544063,2	4438977,3	88465	544324,7	4438875,5	88514	544304,2	4438518	88563	544661,2	4438242,3
88417	544070,6	4438986,6	88466	544328,2	4438870,6	88515	544313	4438517,2	88564	544675,6	4438236,6
88418	544078,4	4438995,5	88467	544336	4438861,5	88516	544340,6	4438515,7	88565	544682,4	4438233,3
88419	544082	4439000,3	88468	544346,6	4438846,9	88517	544349,7	4438515,1	88566	544692,6	4438226,8
88420	544085	4439005,6	88469	544354,2	4438837,8	88518	544358,5	4438514,2	88567	544698	4438223,8
88421	544087,6	4439011,5	88470	544357,5	4438832,9	88519	544366,9	4438512,9	88568	544705,1	4438221,2
88422	544092,3	4439023,5	88471	544360,2	4438826,5	88520	544374,6	4438510,9	88569	544712,8	4438219,3
88423	544094,9	4439029,3	88472	544362	4438819,5	88521	544381,4	4438508,1	88570	544721,1	4438218
88424	544098	4439034,6	88473	544363	4438812	88522	544386,6	4438504,9	88571	544729,9	4438217,1
88425	544101,8	4439039,2	88474	544363,4	4438804,3	88523	544395,8	4438497,4	88572	544738,8	4438216,6
88426	544114,6	4439051,8	88475	544363	4438796,6	88524	544405,3	4438490,2	88573	544747,9	4438216,4
88427	544119	4439055,8	88476	544362	4438789,1	88525	544409,9	4438486,4	88574	544757,1	4438216,5
88428	544123,9	4439059,4	88477	544360,2	4438782,1	88526	544413,9	4438482,1	88575	544766,2	4438216,8
88429	544130,6	4439062,5	88478	544357,5	4438775,7	88527	544421,8	4438473,3	88576	544775,1	4438217,4
88430	544138,1	4439064,7	88479	544354,2	4438770,8	88528	544430,5	4438465,3	88577	544783,8	4438218,3
88431	544146,3	4439066,2	88480	544346,6	4438761,7	88529	544434,7	4438461,2	88578	544792,2	4438219,6
88432	544155	4439067,2	88481	544335,9	4438747,1	88530	544438,5	4438456,7	88579	544800	4438221,5
88433	544164	4439067,8	88482	544328,1	4438738	88531	544445,8	4438447,3	88580	544807,2	4438224,1
88434	544173,2	4439068,1	88483	544324,6	4438733,1	88532	544453,6	4438438,5	88581	544812,7	4438226,9
88435	544182,4	4439068,1	88484	544321,5	4438726,7	88533	544457,3	4438433,7	88582	544818,1	4438230
88436	544191,6	4439067,8	88485	544319	4438719,7	88534	544460,8	4438427,3	88583	544823,6	4438232,9
88437	544200,6	4439067,3	88486	544317,1	4438712,2	88535	544463,8	4438420,3	88584	544830,8	4438235,5
88438	544209,4	4439066,3	88487	544313,7	4438696,6	88536	544466,7	4438413,2	88585	544838,6	4438237,4
88439	544217,7	4439064,9	88488	544311,9	4438688,9	88537	544469,8	4438406,2	88586	544847	4438238,7
88440	544225,3	4439062,8	88489	544309,7	4438681,6	88538	544473,5	4438399,9	88587	544855,7	4438239,7
88441	544232,1	4439059,8	88490	544307	4438674,9	88539	544477,2	4438395,4	88588	544864,7	4438240,4
88442	544237,2	4439056,4	88491	544297,7	4438658,8	88540	544493,9	4438378,7	88589	544892	4438242,2
88443	544246,4	4439048,7	88492	544294,9	4438652	88541	544498,4	4438374,9	88590	544900,9	4438242,9
88444	544255,8	4439041,2	88493	544292,7	4438644,6	88542	544504,7	4438371,2	88591	544909,5	4438244
88445	544260,2	4439037,2	88494	544290,9	4438636,9	88543	544511,6	4438368,1	88592	544917,7	4438245,6
88446	544264,1	4439032,7	88495	544287,6	4438621,1	88544	544518,7	4438365,2	88593	544925,3	4438247,7
88447	544271,5	4439023,2	88496	544285,7	4438613,3	88545	544525,7	4438362,1	88594	544932	4438250,7
88448	544279,1	4439014,1	88497	544283,5	4438605,9	88546	544532	4438358,5	88595	544937	4438254,2
88449	544282,5	4439009,1	88498	544280,7	4438599,1	88547	544536,7	4438354,9	88596	544946,1	4438262
88450	544285,4	4439002,6	88499	544277,7	4438593,6	88548	544545,5	4438346,9	88597	544955,5	4438269,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
88598	544959,9	4438273,5	88647	545084,2	4438051,6	88696	545220,5	4437722,2	88745	545590,8	4437547,2
88599	544971,9	4438286,7	88648	545086	4438043,8	88697	545229,7	4437714,7	88746	545598,9	4437545,4
88600	544976,2	4438290,5	88649	545087,4	4438035,5	88698	545234,2	4437710,7	88747	545607,5	4437544
88601	544985	4438297,5	88650	545088,4	4438026,8	88699	545238,2	4437706,4	88748	545625,1	4437541,5
88602	544985,6	4438298,1	88651	545089,1	4438017,8	88700	545246	4437697,5	88749	545633,6	4437540
88603	544992,9	4438304,3	88652	545090,9	4437990,5	88701	545259	4437685,5	88750	545641,5	4437537,9
88604	544997	4438306,8	88653	545091,6	4437981,5	88702	545266,8	4437676,6	88751	545648,6	4437535
88605	545001,4	4438308,2	88654	545092,7	4437972,8	88703	545270,8	4437672,3	88752	545654,3	4437530,8
88606	545006,1	4438308,5	88655	545094,1	4437964,5	88704	545275,2	4437668,4	88753	545658,5	4437525
88607	545010,7	4438307,6	88656	545096	4437956,7	88705	545284,6	4437661	88754	545661,4	4437517,8
88608	545015,1	4438305,7	88657	545098,7	4437949,7	88706	545293,6	4437653,4	88755	545663,3	4437509,7
88609	545024	4438300,3	88658	545101,8	4437944,3	88707	545298,6	4437650,1	88756	545664,5	4437500,9
88610	545030,2	4438297,3	88659	545108,4	4437934,1	88708	545305,1	4437647,2	88757	545665,3	4437491,7
88611	545043,6	4438291,2	88660	545111,1	4437928,4	88709	545312,5	4437645,2	88758	545665,7	4437482,1
88612	545049,9	4438287,4	88661	545113,6	4437922,5	88710	545320,5	4437643,9	88759	545666,3	4437452,7
88613	545055,2	4438282,7	88662	545118,1	4437910,2	88711	545329	4437642,9	88760	545667,1	4437433,5
88614	545059	4438277	88663	545120,4	4437904,3	88712	545337,8	4437642,4	88761	545667,8	4437424,2
88615	545061,9	4438270,3	88664	545123,1	4437898,8	88713	545346,8	4437642	88762	545669	4437415,4
88616	545064,2	4438263	88665	545129,2	4437888,9	88714	545395,2	4437641,6	88763	545670,8	4437407,2
88617	545069,7	4438239,9	88666	545131,9	4437883,9	88715	545405	4437641,4	88764	545673,5	4437399,8
88618	545071,9	4438232,6	88667	545134	4437877,2	88716	545414,5	4437641	88765	545676,4	4437394,3
88619	545074,5	4438225,8	88668	545134,9	4437870	88717	545423,8	4437640,3	88766	545682,7	4437383,9
88620	545077,4	4438220,3	88669	545134,8	4437862,6	88718	545432,7	4437639,1	88767	545685,8	4437377
88621	545080,4	4438215	88670	545133,7	4437855,4	88719	545440,9	4437637,4	88768	545693,8	4437354,8
88622	545083,1	4438209,5	88671	545131,4	4437848,6	88720	545448,3	4437634,8	88769	545697	4437347,9
88623	545085,4	4438202,7	88672	545128,6	4437843,6	88721	545454,7	4437631,1	88770	545700,1	4437342,6
88624	545086,8	4438195,3	88673	545122,2	4437833,6	88722	545458,9	4437627	88771	545703,4	4437337,5
88625	545087,6	4438187,6	88674	545118,9	4437826,9	88723	545462,5	4437622,3	88772	545706,5	4437332,1
88626	545087,8	4438179,7	88675	545116	4437819,8	88724	545469	4437612,1	88773	545709,2	4437325,4
88627	545087,4	4438171,8	88676	545110,7	4437805,6	88725	545471,3	4437609	88774	545711,4	4437318
88628	545086,4	4438164,1	88677	545107,8	4437799,3	88726	545472,6	4437607,4	88775	545717,1	4437295,1
88629	545084,7	4438156,7	88678	545102,7	4437790,6	88727	545476,8	4437603,2	88776	545719,4	4437288
88630	545082,3	4438150	88679	545101	4437786,6	88728	545483	4437599,5	88777	545722,5	4437281,6
88631	545082,1	4438149,6	88680	545100,5	4437782,5	88729	545490,3	4437596,8	88778	545726,6	4437276,3
88632	545079,5	4438144,6	88681	545101,3	4437778,6	88730	545498,3	4437594,8	88779	545732	4437272,5
88633	545076,5	4438139,4	88682	545103,5	4437775,1	88731	545506,8	4437593,3	88780	545738,4	4437270
88634	545073,7	4438134	88683	545107,6	4437772	88732	545522	4437591	88781	545745,4	4437268,5
88635	545071,3	4438127,3	88684	545113,3	4437769,7	88733	545524,2	4437590,7	88782	545752,9	4437267,9
88636	545069,7	4438120	88685	545119,9	4437767,9	88734	545532,7	4437589,2	88783	545760,5	4437268
88637	545068,7	4438112,3	88686	545142,1	4437763,2	88735	545540,8	4437587,2	88784	545767,9	4437269
88638	545068,4	4438104,5	88687	545149,3	4437761,1	88736	545548,1	4437584,6	88785	545774,9	4437270,8
88639	545068,6	4438096,6	88688	545156,1	4437758,5	88737	545554,4	4437580,9	88786	545781,2	4437273,6
88640	545069,4	4438089	88689	545161,5	4437755,5	88738	545556,8	4437578,7	88787	545786	4437277,1
88641	545069,6	4438088,1	88690	545171,9	4437749,1	88739	545558,7	4437576,8	88788	545790,4	4437281,1
88642	545070,9	4438081,7	88691	545178,8	4437745,9	88740	545562,3	4437572,1	88789	545803,2	4437293,8
88643	545073,1	4438074,9	88692	545193,5	4437740,4	88741	545569	4437562,1	88790	545807	4437298,5
88644	545075,9	4438069,5	88693	545200,6	4437737,5	88742	545572,7	4437557,5	88791	545810,2	4437303,8
88645	545078,8	4438064,2	88694	545207	4437733,9	88743	545577	4437553,4	88792	545812,9	4437309,7
88646	545081,6	4438058,7	88695	545211,8	4437730,2	88744	545583,4	4437549,8	88793	545817,7	4437321,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
88794	545820,3	4437327,7	88843	546108,8	4437486,3	88892	546448,7	4437424,1	88941	546784,2	4437561,7
88795	545823,4	4437333,1	88844	546116,7	4437477,1	88893	546455,4	4437421,6	88942	546784,4	4437561,5
88796	545827	4437337,9	88845	546120,8	4437472,6	88894	546462,6	4437419,9	88943	546796	4437548,1
88797	545834,9	4437346,8	88846	546125,3	4437468,6	88895	546470,3	4437418,9	88944	546809,1	4437535,8
88798	545842,2	4437356,3	88847	546134,7	4437461,1	88896	546478,1	4437418,6	88945	546817	4437526,8
88799	545846,1	4437360,7	88848	546143,8	4437453,4	88897	546485,9	4437419	88946	546821,1	4437522,4
88800	545850,5	4437364,8	88849	546148,7	4437450,1	88898	546493,4	4437420	88947	546825,5	4437518,4
88801	545859,6	4437372,4	88850	546155,1	4437447,3	88899	546500,5	4437421,8	88948	546834,8	4437510,8
88802	545868,3	4437380,4	88851	546162,2	4437445,6	88900	546506,8	4437424,5	88949	546843,5	4437502,5
88803	545873	4437384,1	88852	546169,7	4437444,6	88901	546511,7	4437427,8	88950	546848,2	4437498,8
88804	545879,4	4437387,7	88853	546177,5	4437444,2	88902	546520,7	4437435,4	88951	546854,6	4437495,1
88805	545886,4	4437390,6	88854	546185,4	4437444,5	88903	546530,1	4437442,8	88952	546861,6	4437492
88806	545901	4437396,1	88855	546193	4437445,4	88904	546534,6	4437446,8	88953	546876	4437486,3
88807	545907,8	4437399,3	88856	546200,3	4437446,9	88905	546546,6	4437459,9	88954	546882,6	4437483,1
88808	545918,1	4437405,7	88857	546207	4437449,2	88906	546551,1	4437463,8	88955	546892,5	4437477
88809	545923,5	4437408,7	88858	546212,3	4437451,8	88907	546560,3	4437471,4	88956	546897,5	4437474,4
88810	545930,2	4437411,4	88859	546217,3	4437454,7	88908	546569	4437479,5	88957	546903	4437472,6
88811	545937,5	4437413,4	88860	546222,5	4437457,2	88909	546573,6	4437483,3	88958	546908,8	4437471,6
88812	545945,2	4437415,1	88861	546228,1	4437459	88910	546580	4437487	88959	546914,8	4437471,4
88813	545961	4437418,2	88862	546234,1	4437460,1	88911	546600,9	4437496,2	88960	546920,8	4437472
88814	545968,6	4437420	88863	546240,2	4437460,5	88912	546607,3	4437499,8	88961	546926,5	4437473,3
88815	545975,7	4437422,2	88864	546246,4	4437460,3	88913	546612	4437503,5	88962	546931,7	4437475,5
88816	545982,1	4437425,2	88865	546252,3	4437459,4	88914	546620,6	4437511,6	88963	546936,4	4437478,6
88817	545987,1	4437428,7	88866	546257,8	4437457,8	88915	546629,9	4437519	88964	546945,2	4437485,9
88818	545996,1	4437436,4	88867	546262,9	4437455,5	88916	546634,4	4437522,9	88965	546959,5	4437496,6
88819	546005,5	4437443,9	88868	546267,7	4437452,9	88917	546646,6	4437535,9	88966	546968,6	4437504,3
88820	546009,9	4437448	88869	546272,7	4437450,6	88918	546647,8	4437537	88967	546973,7	4437507,8
88821	546013,8	4437452,5	88870	546279,4	4437448,8	88919	546651,1	4437539,9	88968	546980,3	4437510,8
88822	546021,1	4437462,1	88871	546286,6	4437447,9	88920	546660,4	4437547,5	88969	546987,8	4437513
88823	546028,7	4437471,4	88872	546294	4437448	88921	546669	4437555,7	88970	546995,9	4437514,6
88824	546032	4437476,5	88873	546301,2	4437449,1	88922	546673,6	4437559,6	88971	547004,5	4437515,7
88825	546034,9	4437483	88874	546308	4437451,1	88923	546678,7	4437562,9	88972	547013,4	4437516,5
88826	546037,2	4437490,1	88875	546313,1	4437453,6	88924	546695,4	4437571,5	88973	547031,9	4437517,3
88827	546038,9	4437497,6	88876	546318,1	4437456,4	88925	546700,6	4437574,7	88974	547060,4	4437517,8
88828	546042,1	4437512,3	88877	546323,4	4437459	88926	546705,1	4437578,4	88975	547086,7	4437517,6
88829	546043,9	4437519	88878	546330,1	4437461,3	88927	546708,9	4437582,8	88976	547089,1	4437517,6
88830	546046,1	4437524,6	88879	546337,3	4437462,8	88928	546712	4437587,6	88977	547107,9	4437517,2
88831	546049	4437528,8	88880	546345	4437463,7	88929	546717,4	4437597,3	88978	547117,1	4437516,7
88832	546049,2	4437528,9	88881	546352,8	4437463,9	88930	546720,2	4437601,4	88979	547126	4437516,1
88833	546052,4	4437531	88882	546360,6	4437463,6	88931	546723,4	4437604,5	88980	547134,7	4437515,1
88834	546056,2	4437531,7	88883	546368,3	4437462,7	88932	546727,2	4437606,3	88981	547142,9	4437513,7
88835	546060	4437531	88884	546375,6	4437461,1	88933	546731,2	4437606,8	88982	547150,6	4437511,8
88836	546063,6	4437529	88885	546382,2	4437458,6	88934	546735,2	4437606	88983	547157,5	4437509,2
88837	546067,3	4437525,8	88886	546387,5	4437455,7	88935	546738,9	4437603,9	88984	547162,9	4437506,1
88838	546070,9	4437522,8	88887	546397,7	4437449,1	88936	546746,4	4437597,7	88985	547173,1	4437499,6
88839	546079,6	4437516	88888	546404,5	4437445,8	88937	546755	4437591	88986	547179,8	4437496,4
88840	546083,9	4437512,2	88889	546426,4	4437437,1	88938	546759,3	4437587,2	88987	547201,6	4437488,1
88841	546087,8	4437507,8	88890	546433,2	4437433,8	88939	546763,3	4437582,9	88988	547208,4	4437484,8
88842	546095,6	4437498,7	88891	546443,4	4437427,1	88940	546771,1	4437574	88989	547218,5	4437478,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
88990	547223,7	4437475,2	89039	547529,4	4437212,9	89088	547877,8	4437137,6	89137	548246	4436872,3
88991	547230,3	4437472,4	89040	547532,4	4437207,5	89089	547883,4	4437134,8	89138	548259	4436860,3
88992	547237,6	4437470,3	89041	547535,1	4437200,7	89090	547896,2	4437126,2	89139	548266,8	4436851,3
88993	547245,2	4437468,5	89042	547537,1	4437193,4	89091	547898,4	4437124,8	89140	548270,8	4436847
88994	547260,9	4437465,4	89043	547541,8	4437171,1	89092	547905	4437121,4	89141	548275,3	4436843,1
88995	547268,5	4437463,7	89044	547543,6	4437164,5	89093	547919,4	4437115,8	89142	548284,6	4436835,6
88996	547275,8	4437461,6	89045	547545,8	4437158,8	89094	547926,4	4437112,8	89143	548293,7	4436827,9
88997	547282,5	4437458,9	89046	547548,7	4437154,7	89095	547932,7	4437109,1	89144	548298,7	4436824,5
88998	547287,8	4437455,9	89047	547552,1	4437152,6	89096	547937,2	4437105,3	89145	548305,5	4436821,5
88999	547292,8	4437452,6	89048	547555,9	4437152	89097	547953,8	4437088,5	89146	548313,2	4436819,3
89000	547298	4437449,4	89049	547559,7	4437152,7	89098	547957,5	4437083,9	89147	548321,6	4436817,8
89001	547304,8	4437446,2	89050	547563,3	4437154,8	89099	547961,1	4437077,5	89148	548330,5	4436816,8
89002	547326,8	4437438,2	89051	547570,7	4437161,1	89100	547964,1	4437070,5	89149	548339,7	4436816,1
89003	547333,5	4437434,9	89052	547579,4	4437168	89101	547969,5	4437055,9	89150	548349,1	4436815,7
89004	547338,6	4437431,7	89053	547583,7	4437171,9	89102	547972,8	4437049,2	89151	548368,4	4436815,3
89005	547343,5	4437428,2	89054	547595,6	4437185,2	89103	547982,6	4437034	89152	548387,9	4436815,4
89006	547348,5	4437425	89055	547600	4437189,2	89104	547985,3	4437028,4	89153	548397,5	4436815,6
89007	547354,1	4437422,2	89056	547609,3	4437196,7	89105	547992,2	4437010,2	89154	548407,1	4436816
89008	547372	4437415	89057	547618	4437204,3	89106	547994,8	4437004,5	89155	548416,4	4436816,7
89009	547377,6	4437412,4	89058	547622,7	4437207,4	89107	547997,8	4436999,2	89156	548425,3	4436817,7
89010	547382,8	4437409,2	89059	547628	4437209,7	89108	548001,6	4436994,7	89157	548433,8	4436819,1
89011	547387,3	4437405,4	89060	547633,7	4437211	89109	548014,4	4436982,4	89158	548441,6	4436821,3
89012	547399,4	4437392,4	89061	547639,7	4437211,6	89110	548018,8	4436978,5	89159	548448,5	4436824,3
89013	547403,2	4437388	89062	547645,8	4437211,4	89111	548023,7	4436975,1	89160	548454,2	4436828,4
89014	547406,6	4437383	89063	547651,8	4437210,5	89112	548030,4	4436972,2	89161	548458,3	4436833,8
89015	547409,4	4437376,7	89064	547657,4	4437208,8	89113	548037,9	4436970,1	89162	548459,7	4436836,7
89016	547411,4	4437369,7	89065	547662,6	4437206,3	89114	548046,2	4436968,7	89163	548461,3	4436840,2
89017	547412,9	4437362,1	89066	547667,7	4437203,5	89115	548054,8	4436967,8	89164	548463,6	4436847,2
89018	547414,1	4437354,1	89067	547673,1	4437200,8	89116	548063,8	4436967,1	89165	548467,2	4436861,4
89019	547416	4437337,8	89068	547680,2	4437198,3	89117	548091,3	4436965,8	89166	548469,1	4436868
89020	547417,1	4437329,9	89069	547688	4437196,5	89118	548100,3	4436965,1	89167	548471,4	4436873,7
89021	547418,6	4437322,2	89070	547696,3	4437195,1	89119	548109	4436964,2	89168	548474,4	4436878
89022	547420,5	4437315,1	89071	547705	4437194,2	89120	548117,2	4436962,8	89169	548477,8	4436880,3
89023	547423,3	4437308,7	89072	547714	4437193,4	89121	548124,8	4436960,8	89170	548481,7	4436881,2
89024	547427,1	4437303,5	89073	547741,5	4437191,6	89122	548131,6	4436958	89171	548485,8	4436880,8
89025	547432,3	4437299,3	89074	547750,5	4437190,9	89123	548136,7	4436954,8	89172	548489,7	4436879,2
89026	547438,6	4437296,3	89075	547759,2	4437189,9	89124	548146	4436947,4	89173	548498,2	4436874,4
89027	547445,7	4437293,9	89076	547767,5	4437188,5	89125	548155,7	4436940,4	89174	548504,4	4436871,7
89028	547468,1	4437288,2	89077	547775,3	4437186,6	89126	548160,5	4436936,9	89175	548518,5	4436866,6
89029	547475,1	4437285,8	89078	547782,3	4437184	89127	548169,3	4436929	89176	548525,7	4436863,9
89030	547481,5	4437282,7	89079	547787,7	4437181	89128	548173,9	4436925,3	89177	548532,4	4436860,5
89031	547486,3	4437279,2	89080	547798	4437174,6	89129	548180,3	4436921,7	89178	548537,6	4436857,3
89032	547490,7	4437275,2	89081	547804,8	4437171,3	89130	548201,1	4436912,5	89179	548542,6	4436853,8
89033	547503,7	4437263	89082	547826,6	4437163,1	89131	548207,5	4436908,8	89180	548547,9	4436850,6
89034	547507,5	4437258,5	89083	547833,3	4437159,8	89132	548212,1	4436905,1	89181	548554,6	4436847,8
89035	547511,2	4437252,1	89084	547848,2	4437149,6	89133	548220,7	4436897	89182	548561,9	4436845,5
89036	547514,3	4437245	89085	547853,7	4437146,8	89134	548229,8	4436889,5	89183	548569,6	4436843,7
89037	547519,8	4437230,3	89086	547859,7	4437144,4	89135	548234,2	4436885,6	89184	548585,4	4436840,4
89038	547523	4437223,4	89087	547871,9	4437140	89136	548238,2	4436881,2	89185	548593,1	4436838,6



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
89186	548600,4	4436836,5	89235	548911,4	4436654,4	89284	549371,5	4436469	89333	549865	4436386,9
89187	548607,2	4436833,7	89236	548920,1	4436646,5	89285	549380,2	4436468,1	89334	549869,9	4436364,8
89188	548623,2	4436824,5	89237	548934,5	4436635,9	89286	549389,2	4436467,5	89335	549871,9	4436357,6
89189	548630	4436821,8	89238	548943,4	4436628,1	89287	549398,4	4436467,1	89336	549874,5	4436350,9
89190	548637,3	4436819,7	89239	548948,1	4436624,5	89288	549417,3	4436466,8	89337	549877,3	4436345,4
89191	548645	4436817,9	89240	548954,5	4436620,9	89289	549485,4	4436466,7	89338	549880,3	4436340,1
89192	548660,7	4436814,7	89241	548961,6	4436618	89290	549505	4436466,4	89339	549883	4436334,6
89193	548668,4	4436813	89242	548976	4436612,4	89291	549514,7	4436466	89340	549885,2	4436327,8
89194	548675,8	4436810,9	89243	548982,7	4436609,1	89292	549524,1	4436465,5	89341	549886,6	4436320,3
89195	548682,5	4436808,2	89244	548997,7	4436599,1	89293	549533,2	4436464,6	89342	549887,3	4436312,5
89196	548687,9	4436805,4	89245	549004,4	4436595,8	89294	549541,9	4436463,2	89343	549887,5	4436304,5
89197	548693,1	4436802,3	89246	549026,2	4436587,6	89295	549550	4436461,3	89344	549887	4436296,5
89198	548698,6	4436799,6	89247	549032,9	4436584,3	89296	549557,3	4436458,7	89345	549886	4436288,8
89199	548705,3	4436797,4	89248	549038	4436581	89297	549562,8	4436455,9	89346	549884,3	4436281,3
89200	548712,7	4436795,9	89249	549042,8	4436577,5	89298	549568,1	4436452,8	89347	549881,8	4436274,5
89201	548720,4	4436795,1	89250	549047,8	4436574,2	89299	549573,6	4436450	89348	549878,9	4436269
89202	548728,3	4436795	89251	549054,5	4436570,9	89300	549581	4436447,3	89349	549875,8	4436263,8
89203	548736,1	4436795,4	89252	549068,8	4436565,2	89301	549589,1	4436445,5	89350	549873	4436258,3
89204	548743,8	4436796,4	89253	549075,8	4436562,2	89302	549597,8	4436444,2	89351	549870,6	4436251,6
89205	548751,1	4436798	89254	549082,1	4436558,5	89303	549606,9	4436443,3	89352	549869	4436244,3
89206	548757,8	4436800,4	89255	549086,8	4436554,9	89304	549616,4	4436442,7	89353	549868,1	4436236,7
89207	548763,1	4436803,1	89256	549095,6	4436546,9	89305	549625,6	4436442,3	89354	549867,9	4436229
89208	548768,2	4436806	89257	549096,4	4436546,3	89306	549637,1	4436441,7	89355	549868,4	4436221,4
89209	548773,4	4436808,6	89258	549109,7	4436536,1	89307	549691,8	4436441	89356	549869,7	4436214,3
89210	548780,2	4436810,7	89259	549118,4	4436528,1	89308	549700,8	4436440,4	89357	549872	4436207,7
89211	548787,3	4436811,8	89260	549123	4436524,4	89309	549709,6	4436439,5	89358	549875,4	4436202,1
89212	548794,6	4436811,7	89261	549129,4	4436520,8	89310	549717,9	4436438,2	89359	549880,5	4436197,5
89213	548801,6	4436810,6	89262	549136,4	4436517,7	89311	549725,7	4436436,3	89360	549886,7	4436193,8
89214	548807,9	4436808,1	89263	549150,7	4436512,1	89312	549732,7	4436433,7	89361	549900,4	4436187,4
89215	548812,5	4436805,1	89264	549157,4	4436508,8	89313	549738,1	4436430,7	89362	549907	4436183,9
89216	548816,6	4436801,4	89265	549167,6	4436502,3	89314	549748,4	4436424,2	89363	549921,8	4436173,6
89217	548829,1	4436789,4	89266	549173	4436499,4	89315	549755,2	4436420,9	89364	549927,3	4436170,7
89218	548832,8	4436784,8	89267	549180,3	4436496,7	89316	549777,1	4436412,9	89365	549944,7	4436163
89219	548835,9	4436779,6	89268	549188,4	4436494,8	89317	549783,8	4436409,8	89366	549950,1	4436160
89220	548838,4	4436773,8	89269	549197,1	4436493,5	89318	549793,7	4436403,9	89367	549954,9	4436156,4
89221	548845,3	4436755,5	89270	549206,3	4436492,7	89319	549798,8	4436401,3	89368	549958,8	4436152
89222	548847,9	4436749,8	89271	549223,8	4436491,9	89320	549805,5	4436399,2	89369	549962,2	4436147
89223	548854,3	4436739,3	89272	549269,9	4436491,3	89321	549812,6	4436398,2	89370	549968,4	4436136,5
89224	548857,3	4436733,9	89273	549289,4	4436490,7	89322	549819,8	4436398,1	89371	549971,7	4436131,5
89225	548859,9	4436727,2	89274	549298,8	4436490,2	89323	549826,8	4436398,9	89372	549975,6	4436127
89226	548862	4436719,9	89275	549307,9	4436489,3	89324	549833,1	4436400,5	89373	549981,3	4436122,7
89227	548867,2	4436696,9	89276	549316,6	4436488	89325	549837,7	4436402,5	89374	549987,7	4436119,1
89228	548869,4	4436689,6	89277	549324,7	4436486,1	89326	549841,8	4436404,5	89375	550001	4436112,4
89229	548872,2	4436683	89278	549332,1	4436483,5	89327	549845,9	4436405,9	89376	550007,1	4436108,5
89230	548875,9	4436677,3	89279	549337,6	4436480,7	89328	549850	4436406,2	89377	550011,5	4436104,6
89231	548881,1	4436672,6	89280	549342,9	4436477,6	89329	549854	4436405,3	89378	550019,7	4436096
89232	548887,3	4436668,7	89281	549348,4	4436474,8	89330	549857,6	4436403,1	89379	550028,1	4436087,8
89233	548900,6	4436662	89282	549355,4	4436472,2	89331	549860,7	4436399	89380	550031,9	4436083,3
89234	548906,8	4436658,2	89283	549363,2	4436470,4	89332	549863,1	4436393,4	89381	550035,8	4436077,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
89382	550042,5	4436063,9	89431	550456,7	4435898	89480	550623,3	4435574,7	89529	550831,3	4435275,3
89383	550046,3	4436057,7	89432	550463,1	4435894,4	89481	550627	4435570,1	89530	550836,3	4435278,9
89384	550051	4436052,4	89433	550476,5	4435887,8	89482	550635,1	4435561,5	89531	550845,5	4435286,9
89385	550056,6	4436048,6	89434	550482,6	4435883,9	89483	550642,6	4435552,3	89532	550860,1	4435297,7
89386	550063,1	4436045,7	89435	550487,1	4435880	89484	550646,5	4435547,9	89533	550869	4435305,1
89387	550070,3	4436043,5	89436	550495,3	4435871,4	89485	550659,6	4435535,9	89534	550873,7	4435308,2
89388	550092,9	4436038	89437	550503,8	4435863,2	89486	550663,5	4435531,5	89535	550879	4435310,3
89389	550100,1	4436035,8	89438	550507,6	4435858,7	89487	550670,8	4435522,1	89536	550884,7	4435311,6
89390	550106,7	4436033	89439	550511	4435853,6	89488	550678,5	4435513,1	89537	550890,6	4435312,1
89391	550111,9	4436030	89440	550519,5	4435837	89489	550681,8	4435508,2	89538	550896,5	4435311,8
89392	550116,9	4436026,6	89441	550522,7	4435831,8	89490	550684,9	4435501,2	89539	550902,2	4435310,6
89393	550122,1	4436023,4	89442	550526,6	4435827,3	89491	550687,1	4435493,4	89540	550907,5	4435308,6
89394	550128,9	4436020,2	89443	550532,2	4435822,9	89492	550688,6	4435485	89541	550912,3	4435305,7
89395	550150,8	4436012,2	89444	550538,6	4435819,3	89493	550689,8	4435476,2	89542	550921,1	4435298,5
89396	550157,6	4436009	89445	550552	4435812,8	89494	550692,9	4435449,2	89543	550928,7	4435293,1
89397	550167,9	4436002,6	89446	550558,1	4435809,1	89495	550694,3	4435440,6	89544	550930,7	4435291,7
89398	550173,3	4435999,6	89447	550562,4	4435805,4	89496	550696,1	4435432,4	89545	550935,5	4435288
89399	550180,6	4435997	89448	550573,4	4435793,6	89497	550698,7	4435425	89546	550944,3	4435280
89400	550188,7	4435995,1	89449	550576,7	4435789,9	89498	550701,5	4435419,5	89547	550949	4435276,3
89401	550197,5	4435993,8	89450	550579,1	4435786	89499	550704,5	4435414,1	89548	550955,2	4435272,4
89402	550206,6	4435993	89451	550580,5	4435781,6	89500	550707,3	4435408,5	89549	550968,8	4435265,7
89403	550216,1	4435992,4	89452	550580,7	4435777	89501	550709,9	4435401,1	89550	550974,5	4435262,4
89404	550225,7	4435992,1	89453	550579,8	4435772,4	89502	550711,8	4435393	89551	550975,2	4435262
89405	550258,5	4435991,2	89454	550578	4435767,9	89503	550713,2	4435384,3	89552	550980,7	4435257,5
89406	550264,7	4435991	89455	550575,6	4435763,4	89504	550714,3	4435375,3	89553	550984,5	4435252,8
89407	550274,1	4435990,5	89456	550573,3	4435758,5	89505	550716,1	4435357	89554	550987,6	4435247,5
89408	550283,3	4435989,6	89457	550571,3	4435752,1	89506	550717,2	4435348	89555	550990,2	4435241,8
89409	550292	4435988,4	89458	550569,8	4435745	89507	550718,5	4435339,3	89556	550991,6	4435238,6
89410	550300,1	4435986,5	89459	550569	4435737,5	89508	550720,4	4435331,1	89557	550995,3	4435230,1
89411	550307,4	4435983,8	89460	550568,6	4435729,7	89509	550723	4435323,6	89558	550998,1	4435224,6
89412	550312,8	4435980,9	89461	550568,8	4435721,8	89510	550725,8	4435318	89559	551004,5	4435214,3
89413	550323,1	4435974,5	89462	550569,6	4435714,1	89511	550728,9	4435312,6	89560	551007,5	4435208,9
89414	550329,9	4435971,3	89463	550571,1	4435706,8	89512	550731,7	4435307,1	89561	551010,1	4435201,6
89415	550351,8	4435963,2	89464	550573,3	4435700	89513	550734,3	4435300,3	89562	551012	4435193,4
89416	550358,6	4435960	89465	550576	4435694,5	89514	550736,3	4435293	89563	551013,4	4435184,8
89417	550363,7	4435956,8	89466	550579	4435689,3	89515	550741,1	4435270,8	89564	551014,4	4435175,8
89418	550368,7	4435953,4	89467	550581,8	4435683,9	89516	550742,9	4435264,2	89565	551016,1	4435157,5
89419	550374	4435950,4	89468	550584,4	4435677,1	89517	550745,3	4435258,6	89566	551017,2	4435148,6
89420	550380,6	4435947,6	89469	550586,5	4435669,7	89518	550748,4	4435254,3	89567	551018,7	4435140,1
89421	550387,8	4435945,4	89470	550588,2	4435662	89519	550752	4435252,1	89568	551020,8	4435132,1
89422	550410,4	4435939,9	89471	550591,3	4435646,2	89520	550756	4435251,2	89569	551023,8	4435125,1
89423	550417,6	4435937,7	89472	550593	4435638,5	89521	550760,3	4435251,6	89570	551027,1	4435120,1
89424	550424,2	4435934,9	89473	550595,2	4435631,2	89522	550764,4	4435253,2	89571	551034,6	4435110,9
89425	550429,9	4435931,3	89474	550597,9	4435624,6	89523	550773,6	4435257,8	89572	551041,9	4435101,6
89426	550434,8	4435926,1	89475	550601	4435619,3	89524	550779,9	4435260,1	89573	551045,8	4435097,1
89427	550438,8	4435920,2	89476	550607,6	4435609,1	89525	550787	4435262,1	89574	551050,2	4435093,2
89428	550442,5	4435913,9	89477	550610,4	4435603,5	89526	550810,1	4435267,3	89575	551059,4	4435085,7
89429	550446,5	4435907,8	89478	550617,5	4435585,6	89527	550817,7	4435269,4	89576	551068,2	4435077,8
89430	550451,1	4435902,4	89479	550620,2	4435579,9	89528	550824,8	4435272	89577	551072,9	4435074,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
89578	551079,3	4435070,5	89627	551494,2	4435087	89676	551861,9	4435004,7	89725	552230	4434839,5
89579	551100,4	4435061,5	89628	551495,9	4435086,8	89677	551870,9	4435012,2	89726	552233,2	4434834,4
89580	551106,9	4435057,9	89629	551501,4	4435086,2	89678	551884,7	4435022,2	89727	552236,5	4434827,6
89581	551111,6	4435054,2	89630	551508,1	4435084,2	89679	551892,6	4435028,5	89728	552241,9	4434812,9
89582	551120,4	4435046,3	89631	551513,3	4435081,7	89680	551896,6	4435030,9	89729	552244,8	4434805,7
89583	551134,8	4435035,5	89632	551518,3	4435078,8	89681	551900,9	4435032,1	89730	552248,3	4434799,1
89584	551143,6	4435027,5	89633	551523,6	4435076	89682	551905,3	4435032,1	89731	552251,9	4434794,3
89585	551148,2	4435023,9	89634	551530,3	4435073,4	89683	551909,6	4435030,9	89732	552259,7	4434785,4
89586	551154,6	4435020,3	89635	551537,5	4435071,3	89684	551913,5	4435028,7	89733	552263,7	4434780,3
89587	551161,5	4435017,3	89636	551560,8	4435066,2	89685	551921,4	4435022,3	89734	552267,1	4434775,9
89588	551175,5	4435012	89637	551568,4	4435064,3	89686	551930,4	4435015,8	89735	552271	4434771,5
89589	551181,8	4435009,2	89638	551575,4	4435061,9	89687	551934,9	4435012,3	89736	552275,3	4434767,5
89590	551190,8	4435003,9	89639	551581,8	4435058,8	89688	551943,6	4435004,4	89737	552284,4	4434760,2
89591	551195,2	4435001,8	89640	551586,7	4435055,2	89689	551948,2	4435000,7	89738	552293,1	4434752,9
89592	551199,9	4435000,8	89641	551595,7	4435047,4	89690	551954,6	4434997	89739	552297,7	4434749,9
89593	551204,8	4435000,8	89642	551605	4435039,9	89691	551961,6	4434994	89740	552304,1	4434747,5
89594	551209,6	4435001,7	89643	551609,4	4435035,9	89692	551976,1	4434988,2	89741	552311,1	4434746,3
89595	551214,1	4435003,7	89644	551613,5	4435031,5	89693	551982,9	4434984,9	89742	552318,4	4434746,2
89596	551218,8	4435006,1	89645	551621,3	4435022,5	89694	551993,1	4434978,3	89743	552325,6	4434747,2
89597	551223,8	4435008,4	89646	551634,3	4435010,4	89695	551998,4	4434975,2	89744	552332,4	4434749,2
89598	551230,4	4435010,6	89647	551642,1	4435001,3	89696	552005,1	4434972,4	89745	552337,6	4434751,8
89599	551237,7	4435012,2	89648	551646,1	4434997	89697	552012,4	4434970,3	89746	552342,7	4434754,7
89600	551245,7	4435013,4	89649	551650,5	4434993	89698	552020,1	4434968,5	89747	552348,1	4434757,5
89601	551254,1	4435014,3	89650	551659,9	4434985,5	89699	552035,7	4434965,3	89748	552355,4	4434760,1
89602	551262,9	4435014,9	89651	551668,9	4434977,8	89700	552043,2	4434963,4	89749	552363,4	4434762,1
89603	551281	4435015,8	89652	551673,9	4434974,4	89701	552050,3	4434961,1	89750	552372	4434763,7
89604	551308,5	4435016,7	89653	551680,8	4434971,3	89702	552056,6	4434958,1	89751	552380,9	4434764,9
89605	551326,3	4435017,9	89654	551688,6	4434969,3	89703	552061,6	4434954,6	89752	552399,1	4434767,1
89606	551334,8	4435018,8	89655	551697,1	4434968	89704	552070,5	4434946,9	89753	552408	4434768,3
89607	551343	4435020,1	89656	551705,9	4434967,3	89705	552079,9	4434939,5	89754	552416,6	4434769,9
89608	551350,6	4435021,9	89657	551714,9	4434967	89706	552084,3	4434935,7	89755	552419,4	4434770,6
89609	551357,6	4435024,4	89658	551724	4434967,3	89707	552096,5	4434922,8	89756	552424,7	4434771,9
89610	551363,1	4435027,3	89659	551732,9	4434968	89708	552101	4434919	89757	552432,2	4434774,6
89611	551368,4	4435030,4	89660	551741,6	4434969,2	89709	552110,4	4434911,7	89758	552437,7	4434777,4
89612	551373,8	4435033,3	89661	551749,7	4434971,1	89710	552119,5	4434904,2	89759	552443,1	4434780,5
89613	551380,6	4435036	89662	551757,1	4434973,7	89711	552124,5	4434900,8	89760	552448,7	4434783,4
89614	551387,9	4435038,2	89663	551762,7	4434976,6	89712	552131,5	4434897,8	89761	552455,8	4434785,9
89615	551411	4435043,4	89664	551764,4	4434977,6	89713	552139,4	4434895,7	89762	552463,7	4434787,8
89616	551418,5	4435045,4	89665	551768,1	4434979,7	89714	552147,8	4434894,2	89763	552472,1	4434789,1
89617	551425,6	4435047,8	89666	551773,6	4434982,7	89715	552174,5	4434890,8	89764	552480,8	4434790,1
89618	551431,9	4435051	89667	551780,4	4434985,2	89716	552183,1	4434889,4	89765	552507,9	4434792,2
89619	551436,8	4435054,5	89668	551787,7	4434987,2	89717	552191,2	4434887,5	89766	552516,9	4434793
89620	551445,8	4435062,2	89669	551795,4	4434988,7	89718	552198,6	4434884,8	89767	552525,7	4434794
89621	551460,1	4435072,8	89670	551803,5	4434989,9	89719	552204,7	4434881	89768	552534,1	4434795,4
89622	551468,9	4435080	89671	551828,1	4434993,1	89720	552208,8	4434876,7	89769	552542	4434797,3
89623	551473,6	4435083,1	89672	551836	4434994,4	89721	552212,1	4434871,7	89770	552549	4434800
89624	551480	4435085,6	89673	551843,6	4434996,1	89722	552215	4434866,2	89771	552555,1	4434803,8
89625	551484,6	4435086,4	89674	551850,6	4434998,3	89723	552220,2	4434854,8	89772	552560,1	4434808,9
89626	551487	4435086,8	89675	551856,9	4435001,3	89724	552223,2	4434849,4	89773	552564,2	4434814,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
89774	552567,9	4434820,9	89823	552814	4434526,8	89872	553130,5	4434301,7	89921	553561,2	4434190,6
89775	552571,7	4434826,5	89824	552814,6	4434517,9	89873	553135	4434302,5	89922	553568,7	4434188,7
89776	552576,2	4434831,2	89825	552816	4434490,3	89874	553139,3	4434304,2	89923	553575,7	4434186,4
89777	552581,7	4434834,2	89826	552816,5	4434481,3	89875	553143,6	4434306,4	89924	553582	4434183,3
89778	552587,8	4434835,6	89827	552817,4	4434472,5	89876	553148,3	4434308,4	89925	553586,9	4434179,8
89779	552594,2	4434835,7	89828	552818,6	4434464,1	89877	553154,6	4434310,1	89926	553595,8	4434172
89780	552600,3	4434834,3	89829	552820,3	4434456,2	89878	553161,6	4434311	89927	553605,1	4434164,6
89781	552605,6	4434831,2	89830	552822,7	4434449	89879	553168,9	4434310,9	89928	553609,6	4434160,7
89782	552609,9	4434826,5	89831	552825,4	4434443,4	89880	553176	4434309,9	89929	553621,5	4434147,6
89783	552613,4	4434820,6	89832	552828,4	4434438	89881	553182,8	4434307,9	89930	553626	4434143,6
89784	552619,8	4434807,4	89833	552831,2	4434432,5	89882	553187,9	4434305,5	89931	553635,1	4434136
89785	552623,5	4434801,2	89834	552833,8	4434425,7	89883	553193	4434302,6	89932	553643,7	4434127,8
89786	552627,2	4434796,5	89835	552835,8	4434418,4	89884	553198,3	4434299,9	89933	553648,4	4434124
89787	552630	4434793,5	89836	552839,3	4434403,1	89885	553204,9	4434297,4	89934	553654,7	4434120,3
89788	552635,2	4434787,6	89837	552841,2	4434395,6	89886	553212,2	4434295,4	89935	553661,7	4434117,1
89789	552642,6	4434778,1	89838	552843,5	4434388,6	89887	553219,9	4434293,8	89936	553676,2	4434111,3
89790	552646,5	4434773,6	89839	552846,6	4434382,3	89888	553235,6	4434290,7	89937	553682,9	4434108
89791	552650,7	4434769,4	89840	552850,8	4434377,1	89889	553243,3	4434288,9	89938	553693,1	4434101,5
89792	552659,5	4434761,3	89841	552856,4	4434373,2	89890	553250,5	4434286,7	89939	553698,4	4434098,6
89793	552671,3	4434747,9	89842	552863,2	4434370,4	89891	553257,2	4434283,9	89940	553705,1	4434096,1
89794	552684,5	4434736	89843	552870,9	4434368,6	89892	553262,5	4434280,8	89941	553712,3	4434094,5
89795	552696,4	4434722,8	89844	552879,2	4434367,4	89893	553272,6	4434274,3	89942	553720	4434093,7
89796	552709,7	4434711,1	89845	552887,9	4434366,6	89894	553279,4	4434271	89943	553727,8	4434093,4
89797	552721,6	4434697,9	89846	552897	4434366,2	89895	553301,1	4434262,6	89944	553735,6	4434093,8
89798	552730,4	4434690,1	89847	552906,4	4434366	89896	553307,8	4434259,2	89945	553743,1	4434094,9
89799	552734,7	4434686	89848	552925,4	4434366	89897	553322,6	4434249	89946	553750,2	4434096,8
89800	552738,6	4434681,6	89849	552960,8	4434366,3	89898	553329,2	4434245,6	89947	553756,5	4434099,5
89801	552746	4434672,3	89850	552963,9	4434366,4	89899	553336,4	4434242,7	89948	553761,5	4434102,8
89802	552754	4434663,7	89851	552982,8	4434366,2	89900	553350,9	4434237,3	89949	553770,5	4434110,5
89803	552757,7	4434659	89852	552992,1	4434365,9	89901	553357,7	4434234	89950	553780,1	4434117,7
89804	552761,3	4434652,6	89853	553001,1	4434365,4	89902	553367,9	4434227,6	89951	553784,8	4434121,4
89805	552764,3	4434645,6	89854	553009,8	4434364,5	89903	553373,3	4434224,6	89952	553793,5	4434129,5
89806	552770	4434631,3	89855	553018,1	4434363,2	89904	553380,6	4434221,9	89953	553793,5	4434129,5
89807	552773,4	4434624,7	89856	553025,8	4434361,4	89905	553388,7	4434220	89954	553798,2	4434133,3
89808	552776,7	4434619,7	89857	553032,8	4434358,8	89906	553397,5	4434218,8	89955	553804,5	4434137,1
89809	552780,2	4434614,8	89858	553038,2	4434355,8	89907	553406,6	4434217,9	89956	553811,5	4434140,2
89810	552781,2	4434613,3	89859	553048,4	4434349,3	89908	553416	4434217,3	89957	553825,7	4434146,1
89811	552783,5	4434609,8	89860	553055,1	4434345,9	89909	553425,7	4434217	89958	553832,4	4434149,4
89812	552786,3	4434604,3	89861	553069,5	4434340,2	89910	553435	4434216,3	89959	553842,6	4434156
89813	552788,7	4434598,3	89862	553076,5	4434337,1	89911	553474,1	4434215,4	89960	553847,9	4434159
89814	552793,1	4434586,1	89863	553080	4434335	89912	553483,3	4434214,6	89961	553855,1	4434161,8
89815	552795,4	4434580,1	89864	553082,8	4434333,4	89913	553492,1	4434213,4	89962	553863	4434163,7
89816	552798,1	4434574,4	89865	553087,4	4434329,7	89914	553500,3	4434211,6	89963	553871,6	4434165
89817	552804,5	4434564,1	89866	553096	4434321,9	89915	553507,7	4434209	89964	553880,5	4434165,9
89818	552807,4	4434558,7	89867	553100,5	4434318,4	89916	553513,2	4434206,2	89965	553889,8	4434166,5
89819	552810	4434551,7	89868	553109,5	4434312	89917	553518,5	4434203,1	89966	553899,3	4434166,9
89820	552811,3	4434546,2	89869	553117,4	4434305,6	89918	553524	4434200,2	89967	553918,7	4434167,3
89821	552811,8	4434543,9	89870	553121,4	4434303,3	89919	553530,7	4434197,6	89968	553958	4434167,2
89822	552813,1	4434535,6	89871	553125,9	4434302	89920	553538	4434195,6	89969	554007,9	4434167,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
89970	554065,6	4434167,4	90019	554456,9	4434108	90068	554796,8	4433917,6	90117	555122,8	4433989
89971	554087,3	4434167,5	90020	554461,6	4434105	90069	554805,5	4433916,7	90118	555128,2	4433989,2
89972	554106,7	4434167,1	90021	554470,3	4434097,7	90070	554814,5	4433916,2	90119	555135,9	4433988,9
89973	554116,2	4434166,8	90022	554484,8	4434087,3	90071	554823,6	4433916	90120	555143,5	4433987,9
89974	554125,5	4434166,2	90023	554494	4434079,7	90072	554832,7	4433916,1	90121	555150,5	4433986,1
89975	554134,4	4434165,2	90024	554495,7	4434078,5	90073	554841,7	4433916,5	90122	555156,8	4433983,4
89976	554142,8	4434163,8	90025	554499	4434076,3	90074	554850,4	4433917,3	90123	555161,7	4433980,1
89977	554150,5	4434161,7	90026	554506,1	4434073,2	90075	554858,8	4433918,6	90124	555170,5	4433972,4
89978	554157,4	4434158,6	90027	554514,1	4434071,1	90076	554866,6	4433920,5	90125	555179,8	4433964,9
89979	554162,4	4434155,3	90028	554522,8	4434069,7	90077	554873,6	4433923,2	90126	555184,2	4433961
89980	554171,3	4434147,6	90029	554531,9	4434068,7	90078	554879,5	4433927	90127	555196,2	4433947,6
89981	554180,6	4434140,2	90030	554541,4	4434068,1	90079	554883,5	4433931,4	90128	555200,7	4433943,7
89982	554185	4434136,2	90031	554551	4434067,7	90080	554886,8	4433936,6	90129	555210	4433936,1
89983	554189	4434131,9	90032	554555,3	4434067,6	90081	554895,3	4433953,4	90130	555219	4433928,3
89984	554196,8	4434122,9	90033	554580,4	4434066,9	90082	554898,6	4433958,6	90131	555224	4433924,8
89985	554209,8	4434110,8	90034	554590	4434066,4	90083	554901,9	4433962,6	90132	555230,7	4433921,8
89986	554217,5	4434101,8	90035	554599,3	4434065,7	90084	554902,4	4433963,2	90133	555238,2	4433919,7
89987	554221,5	4434097,4	90036	554608,2	4434064,6	90085	554915,1	4433975,8	90134	555246,4	4433918,2
89988	554225,9	4434093,4	90037	554616,4	4434062,8	90086	554919,5	4433979,9	90135	555255	4433917,3
89989	554235,1	4434085,8	90038	554623,8	4434060,1	90087	554924,3	4433983,4	90136	555263,9	4433916,7
89990	554243,7	4434077,6	90039	554630	4434056,3	90088	554931,1	4433986,6	90137	555273	4433916,5
89991	554248,4	4434073,8	90040	554634,1	4434052	90089	554938,8	4433988,7	90138	555282,1	4433916,6
89992	554254,7	4434070,1	90041	554637,3	4434047	90090	554947,2	4433990	90139	555291,2	4433916,9
89993	554261,7	4434067	90042	554640,2	4434041,5	90091	554956	4433990,8	90140	555300,2	4433917,6
89994	554276,1	4434061,3	90043	554645,3	4434030	90092	554965	4433991	90141	555308,9	4433918,6
89995	554282,8	4434058,1	90044	554648,2	4434024,5	90093	554974,1	4433990,7	90142	555317,3	4433920
89996	554292,7	4434051,9	90045	554650,5	4434021	90094	554983	4433990	90143	555325,1	4433922
89997	554297,7	4434049,3	90046	554651,5	4434019,5	90095	554991,6	4433988,7	90144	555332,3	4433924,7
89998	554304,4	4434047,1	90047	554654,9	4434014,6	90096	554999,7	4433986,8	90145	555337,9	4433927,7
89999	554311,7	4434046,1	90048	554658,2	4434009,4	90097	555007,1	4433984,1	90146	555343,2	4433930,9
90000	554319	4434046,2	90049	554661,4	4434002,6	90098	555012,6	4433981,2	90147	555348,7	4433933,8
90001	554326,3	4434047,3	90050	554666,8	4433988	90099	555017,9	4433978,2	90148	555356,1	4433936,5
90002	554333	4434049,5	90051	554669,7	4433980,9	90100	555023,3	4433975,4	90149	555364,2	4433938,4
90003	554338	4434052,2	90052	554673,3	4433974,5	90101	555030,1	4433973	90150	555372,8	4433939,7
90004	554347,9	4434058,5	90053	554677	4433969,9	90102	555030,8	4433972,9	90151	555381,7	4433940,4
90005	554353,4	4434061,3	90054	554689,6	4433957,4	90103	555037,5	4433971,4	90152	555390,7	4433940,7
90006	554371,3	4434068,8	90055	554693,9	4433953,3	90104	555045,2	4433970,5	90153	555399,7	4433940,4
90007	554377,1	4434071,5	90056	554698,6	4433949,7	90105	555053	4433970,2	90154	555408,4	4433939,7
90008	554382,3	4434074,8	90057	554704,9	4433946,5	90106	555060,9	4433970,5	90155	555416,8	4433938,3
90009	554387	4434078,6	90058	554711,9	4433944,1	90107	555068,6	4433971,4	90156	555424,6	4433936,2
90010	554395,8	4434086,8	90059	554719,4	4433942,2	90108	555075,9	4433973	90157	555431,5	4433933,2
90011	554400,5	4434090,5	90060	554742,7	4433937,1	90109	555082,7	4433975,4	90158	555436,5	4433929,8
90012	554410	4434097,7	90061	554750,1	4433935	90110	555088,1	4433978,2	90159	555445,6	4433922,1
90013	554418,8	4434105	90062	554756,9	4433932,3	90111	555093,3	4433981,2	90160	555460,2	4433911,3
90014	554423,4	4434108	90063	554762,4	4433929,4	90112	555098,7	4433984	90161	555469,3	4433903,5
90015	554429,8	4434110,4	90064	554767,7	4433926,2	90113	555103,3	4433985,6	90162	555474,3	4433900,1
90016	554436,6	4434111,6	90065	554773,3	4433923,3	90114	555105,4	4433986,4	90163	555480,5	4433897,3
90017	554443,7	4434111,6	90066	554780,5	4433920,8	90115	555112,7	4433988	90164	555487,5	4433895,3
90018	554450,6	4434110,4	90067	554788,4	4433918,9	90116	555120,4	4433988,9	90165	555495	4433893,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
90166	555502,9	4433893	90215	555902,8	4433900	90264	555867,1	4433433,7	90313	555823,4	4433082,9
90167	555511	4433892,6	90216	555911,9	4433896,5	90265	555866,1	4433425,1	90314	555820,6	4433076,6
90168	555519,1	4433892,6	90217	555922	4433894,1	90266	555865,7	4433416,3	90315	555818,6	4433069,6
90169	555527,3	4433892,9	90218	555932,5	4433892,6	90267	555865,8	4433407,4	90316	555817,3	4433062,1
90170	555535,2	4433893,7	90219	555942,5	4433891,7	90268	555866,6	4433398,6	90317	555816,4	4433054,2
90171	555542,9	4433894,9	90220	555951,5	4433891,4	90269	555868	4433390,3	90318	555816	4433046,1
90172	555550,2	4433896,7	90221	555958,8	4433891,4	90270	555870,2	4433382,5	90319	555816	4433037,9
90173	555556,8	4433899,1	90222	555965,4	4433891,7	90271	555873,4	4433375,7	90320	555816,3	4433029,7
90174	555562,3	4433902	90223	555966	4433783,5	90272	555877	4433370,8	90321	555817,1	4433021,7
90175	555567,6	4433905,1	90224	555966	4433754,2	90273	555881,2	4433366,4	90322	555818,3	4433014
90176	555573,2	4433908	90225	555965,8	4433734,8	90274	555893,9	4433353,5	90323	555820,1	4433006,7
90177	555580,6	4433910,7	90226	555965,5	4433725,3	90275	555898,6	4433349,7	90324	555822,5	4433000
90178	555588,8	4433912,7	90227	555965,1	4433715,9	90276	555900,5	4433348,5	90325	555825,4	4432994,5
90179	555597,5	4433914	90228	555964,4	4433706,8	90277	555905	4433345,8	90326	555828,5	4432989,1
90180	555606,7	4433915	90229	555963,5	4433698	90278	555918,6	4433339	90327	555831,4	4432983,6
90181	555616,1	4433915,6	90230	555962,1	4433689,5	90279	555924,9	4433335,3	90328	555834,1	4432976,2
90182	555625,8	4433916	90231	555960,2	4433681,7	90280	555930,2	4433330,6	90329	555836,1	4432968,1
90183	555645,6	4433916,4	90232	555957,6	4433674,5	90281	555933,8	4433325	90330	555837,7	4432959,5
90184	555695,6	4433916,6	90233	555954,7	4433669	90282	555936,2	4433318,5	90331	555838,9	4432950,6
90185	555715,1	4433917,3	90234	555951,7	4433663,8	90283	555937,7	4433311,4	90332	555840,9	4432932,5
90186	555724,5	4433917,9	90235	555948,8	4433658,3	90284	555938,3	4433304	90333	555842,1	4432923,6
90187	555733,6	4433918,9	90236	555946,3	4433651,2	90285	555938,2	4433296,4	90334	555843,5	4432915
90188	555742,2	4433920,5	90237	555944,5	4433643,4	90286	555937,3	4433289	90335	555845,5	4432906,9
90189	555750,1	4433922,7	90238	555943,1	4433635,1	90287	555935,5	4433282,1	90336	555848,1	4432899,6
90190	555757,1	4433925,8	90239	555942,2	4433626,4	90288	555932,9	4433275,7	90337	555851	4432894
90191	555762,2	4433929,2	90240	555941,5	4433617,5	90289	555929,6	4433270,8	90338	555854,1	4432888,8
90192	555771,4	4433937	90241	555939,9	4433590,2	90290	555922	4433261,7	90339	555857	4432883,3
90193	555785,9	4433947,8	90242	555939,2	4433581,3	90291	555914,8	4433252	90340	555859,6	4432876,5
90194	555795	4433955,5	90243	555938,3	4433572,6	90292	555911,1	4433247,3	90341	555861,6	4432869,2
90195	555799,8	4433958,9	90244	555937	4433564,3	90293	555903	4433238,4	90342	555863,3	4432861,5
90196	555806,1	4433961,7	90245	555935,2	4433556,5	90294	555899,2	4433233,7	90343	555866,3	4432845,7
90197	555809,1	4433962,5	90246	555932,6	4433549,4	90295	555896,1	4433228,4	90344	555868	4432838,1
90198	555813,1	4433963,6	90247	555929,8	4433543,9	90296	555893,4	4433222,7	90345	555870,2	4432830,8
90199	555820,5	4433964,6	90248	555926,7	4433538,6	90297	555886,1	4433204,7	90346	555872,9	4432824,2
90200	555828	4433964,9	90249	555923,7	4433533,2	90298	555883,3	4433199,1	90347	555876	4432818,9
90201	555835,5	4433964,5	90250	555921	4433526,5	90299	555876,7	4433188,9	90348	555882,7	4432808,9
90202	555842,7	4433963,2	90251	555918,8	4433519,3	90300	555874,6	4433185,5	90349	555885,6	4432803,5
90203	555849,3	4433961	90252	555913,3	4433497,8	90301	555873,6	4433183,7	90350	555890,7	4432792
90204	555855	4433957,7	90253	555913,1	4433496,7	90302	555870,8	4433177	90351	555893,5	4432786,4
90205	555859	4433953,5	90254	555910,7	4433489,6	90303	555868,6	4433169,8	90352	555896,6	4432781,1
90206	555862,3	4433948,5	90255	555907,8	4433483	90304	555866,8	4433162,2	90353	555900,4	4432776,6
90207	555865,2	4433943,1	90256	555904	4433477,4	90305	555863,5	4433146,6	90354	555906	4432772,2
90208	555869,7	4433933,7	90257	555898,7	4433472,5	90306	555861,6	4433139,1	90355	555912,5	4432768,7
90209	555870,7	4433931,7	90258	555892,7	4433468,4	90307	555859,2	4433132	90356	555917,8	4432766,2
90210	555873,9	4433926,4	90259	555886,4	4433464,6	90308	555856,1	4433125,7	90357	555926,1	4432762,3
90211	555877,6	4433921,7	90260	555880,4	4433460,4	90309	555852,7	4433120,8	90358	555932,5	4432758,6
90212	555890,5	4433908,6	90261	555875,2	4433455,4	90310	555845	4433111,7	90359	555937,1	4432754,9
90213	555893,4	4433906,2	90262	555871,5	4433449,2	90311	555834,3	4433097,1	90360	555945,9	4432746,9
90214	555896	4433904	90263	555868,8	4433441,8	90312	555826,7	4433087,9	90361	555955,3	4432739,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
90362	555959,8	4432735,6	90411	555852,7	4432387,6	90460	555439,9	4432317,2	90509	555170,3	4432047,1
90363	555963,9	4432731,3	90412	555849,3	4432382,6	90461	555410	4432317,1	90510	555178,4	4432038,4
90364	555971,6	4432722,2	90413	555846,3	4432376,1	90462	555390,6	4432316,5	90511	555182,2	4432033,8
90365	555979,8	4432713,5	90414	555844,1	4432368,9	90463	555381,2	4432315,9	90512	555185,9	4432027,4
90366	555983,6	4432708,8	90415	555842,3	4432361,3	90464	555372,2	4432314,9	90513	555189,1	4432020,5
90367	555986,8	4432703,5	90416	555839,2	4432345,5	90465	555363,6	4432313,5	90514	555194,9	4432006,2
90368	555989,5	4432697,8	90417	555837,5	4432337,7	90466	555355,7	4432311,4	90515	555198,3	4431999,5
90369	555996,6	4432679,8	90418	555835,5	4432330,3	90467	555348,8	4432308,3	90516	555204,9	4431989,3
90370	555999,3	4432674,3	90419	555832,8	4432323,6	90468	555343,8	4432305	90517	555207,9	4431984
90371	556005,5	4432664,3	90420	555829,8	4432318,2	90469	555334,6	4432297,5	90518	555210,7	4431976,7
90372	556008,1	4432659,3	90421	555823,2	4432307,9	90470	555320,1	4432287	90519	555212,7	4431968,5
90373	556010,2	4432652,6	90422	555820,1	4432301,8	90471	555311,1	4432279,3	90520	555214,1	4431959,8
90374	556011,2	4432645,4	90423	555819,9	4432301,3	90472	555306,2	4432275,9	90521	555215,1	4431950,6
90375	556011	4432638,2	90424	555813,8	4432287,7	90473	555299,8	4432272,9	90522	555215,7	4431941,1
90376	556009,8	4432631,2	90425	555810,3	4432281,6	90474	555292,8	4432270,6	90523	555216,1	4431931,4
90377	556007,3	4432624,8	90426	555805,9	4432276,7	90475	555285,2	4432268,7	90524	555216,6	4431911,5
90378	556004,2	4432620,1	90427	555800,3	4432273,5	90476	555269,7	4432265,6	90525	555216,8	4431891,4
90379	555996,8	4432611,4	90428	555793,8	4432271,7	90477	555262	4432263,8	90526	555216,7	4431871,3
90380	555989,4	4432602,2	90429	555786,9	4432271,3	90478	555254,7	4432261,7	90527	555216,2	4431851,6
90381	555985,5	4432597,7	90430	555779,9	4432272	90479	555248	4432259	90528	555215,7	4431842
90382	555972,3	4432585,7	90431	555773,2	4432273,9	90480	555242,7	4432256	90529	555214,9	4431832,7
90383	555968,3	4432581,2	90432	555769,6	4432275,7	90481	555232,4	4432249,6	90530	555213,6	4431823,9
90384	555960,7	4432572	90433	555768,1	4432276,4	90482	555225,6	4432246,4	90531	555211,7	4431815,7
90385	555952,5	4432563,4	90434	555763,1	4432279,4	90483	555211,1	4432240,9	90532	555209	4431808,4
90386	555948,8	4432558,7	90435	555757,7	4432282,2	90484	555204	4432237,9	90533	555205,1	4431802,2
90387	555945,1	4432552,3	90436	555751,1	4432284,9	90485	555202,5	4432237,1	90534	555199,8	4431797,5
90388	555942	4432545,3	90437	555743,7	4432287,1	90486	555197,7	4432234,3	90535	555193,5	4431793,7
90389	555936,3	4432531	90438	555720,4	4432292,6	90487	555193	4432230,5	90536	555180,1	4431787,1
90390	555932,9	4432524,3	90439	555712,8	4432294,7	90488	555176,2	4432213,9	90537	555173,8	4431783,3
90391	555930,2	4432520,2	90440	555705,8	4432297,2	90489	555172,3	4432209,3	90538	555169,2	4431779,5
90392	555929,6	4432519,3	90441	555699,4	4432300,4	90490	555168,6	4432203	90539	555160,8	4431771,2
90393	555926,1	4432514,4	90442	555694,5	4432303,9	90491	555165,5	4432196	90540	555152,1	4431763,2
90394	555922,8	4432509,4	90443	555685,6	4432311,6	90492	555159,7	4432181,5	90541	555148,2	4431758,7
90395	555920	4432503,8	90444	555671,8	4432321,6	90493	555156,4	4432174,7	90542	555144,4	4431752,5
90396	555917,6	4432497,9	90445	555663,9	4432328	90494	555149,9	4432164,3	90543	555141,2	4431745,6
90397	555913,2	4432485,6	90446	555659,8	4432330,4	90495	555147	4432158,9	90544	555135,4	4431731,3
90398	555910,8	4432479,7	90447	555655,4	4432331,7	90496	555144,3	4432151,5	90545	555132	4431724,6
90399	555908	4432474,1	90448	555650,7	4432331,9	90497	555142,4	4432143,4	90546	555125,5	4431714,4
90400	555904,7	4432469,1	90449	555646,1	4432331,1	90498	555141,3	4432134,8	90547	555122,5	4431709
90401	555901,2	4432464,3	90450	555641,7	4432329,3	90499	555140,6	4432125,9	90548	555119,8	4431702
90402	555897,9	4432459,2	90451	555632,2	4432324,6	90500	555140,5	4432116,8	90549	555117,9	4431694,2
90403	555895	4432453,7	90452	555625,3	4432322,3	90501	555140,8	4432107,8	90550	555116,6	4431685,9
90404	555892,6	4432447,9	90453	555617,4	4432320,6	90502	555141,6	4432098,9	90551	555116,6	4431685,6
90405	555887,9	4432435,9	90454	555608,8	4432319,4	90503	555143	4432090,5	90552	555115,8	4431677,2
90406	555885,3	4432430,1	90455	555599,8	4432318,5	90504	555145,1	4432082,6	90553	555115,3	4431668,3
90407	555882,2	4432424,8	90456	555590,4	4432317,9	90505	555148,2	4432075,6	90554	555115,1	4431659,2
90408	555878,6	4432420,1	90457	555570,9	4432317,2	90506	555151,6	4432070,6	90555	555115,2	4431650,1
90409	555870,8	4432411,3	90458	555541	4432316,8	90507	555159,3	4432061,5	90556	555115,5	4431641
90410	555860,2	4432396,8	90459	555510,7	4432316,8	90508	555166,5	4432051,8	90557	555116,1	4431632



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
90558	555117,1	4431623,4	90607	555225,3	4431188	90656	555536,7	4430936,2	90705	555381,7	4430600,2
90559	555118,4	4431615	90608	555223,2	4431183,3	90657	555545,6	4430928,4	90706	555378,4	4430595,1
90560	555120,3	4431607,2	90609	555221,6	4431178	90658	555550,3	4430924,8	90707	555370,7	4430586,1
90561	555123	4431600,1	90610	555220,8	4431172,2	90659	555556,4	4430921,2	90708	555363,4	4430576,7
90562	555125,9	4431594,6	90611	555220,5	4431166,3	90660	555568,8	4430915,5	90709	555359,4	4430572,2
90563	555129	4431589,3	90612	555220,8	4431160,2	90661	555574,1	4430912,7	90710	555355,1	4430568,2
90564	555131,9	4431583,8	90613	555221,9	4431154,3	90662	555577,8	4430909,3	90711	555350,6	4430564,3
90565	555134,6	4431576,4	90614	555223,7	4431148,8	90663	555579,3	4430906	90712	555346,1	4430560,4
90566	555136,5	4431568,2	90615	555226,3	4431143,7	90664	555579,3	4430902,6	90713	555334	4430547,4
90567	555137,9	4431559,5	90616	555232,2	4431133,8	90665	555577,7	4430899,3	90714	555325,1	4430539,8
90568	555138,8	4431550,3	90617	555235,3	4431127,1	90666	555574	4430896	90715	555320,9	4430535,8
90569	555139,4	4431540,9	90618	555240,7	4431112,6	90667	555569,3	4430893,5	90716	555317,2	4430531,6
90570	555139,8	4431531,2	90619	555243,6	4431105,5	90668	555568,7	4430893,1	90717	555310,4	4430522,8
90571	555140,1	4431511,5	90620	555247,2	4431099,1	90669	555556,2	4430887,4	90718	555304	4430515
90572	555140,2	4431461,5	90621	555250,8	4431094,3	90670	555550,1	4430883,8	90719	555301,6	4430511
90573	555140,8	4431442,1	90622	555258,9	4431085,6	90671	555545,5	4430880,2	90720	555300,4	4430506,5
90574	555141,4	4431432,7	90623	555266,4	4431076,3	90672	555536,6	4430872,3	90721	555300,2	4430501,8
90575	555142,3	4431423,6	90624	555270,4	4431072	90673	555527,1	4430864,9	90722	555301,2	4430497,1
90576	555143,8	4431415	90625	555274,8	4431068	90674	555522,4	4430861	90723	555302,2	4430494,6
90577	555145,9	4431407,2	90626	555284,3	4431060,7	90675	555518,2	4430856,8	90724	555303,1	4430492,6
90578	555148,9	4431400,2	90627	555293,5	4431053,2	90676	555510	4430848	90725	555305,5	4430488
90579	555152,2	4431395,2	90628	555298,5	4431049,9	90677	555496,5	4430836,2	90726	555307,9	4430483
90580	555159,8	4431386	90629	555305,3	4431047,1	90678	555484,4	4430823	90727	555310,3	4430476
90581	555170,4	4431371,6	90630	555313	4431045,1	90679	555475,6	4430815,1	90728	555311,9	4430468,2
90582	555172,6	4431369	90631	555321,3	4431043,8	90680	555471,3	4430811	90729	555313	4430459,8
90583	555178	4431362,6	90632	555330	4431042,8	90681	555467,4	4430806,6	90730	555313,7	4430451
90584	555181,5	4431357,7	90633	555339	4431042,2	90682	555459,9	4430797,3	90731	555313,8	4430442,1
90585	555184,6	4431351,3	90634	555366,5	4431040,9	90683	555451,9	4430788,6	90732	555313,5	4430433,2
90586	555186,9	4431344,3	90635	555375,5	4431040,2	90684	555448,2	4430784	90733	555312,6	4430424,7
90587	555188,9	4431336,8	90636	555384,2	4431039,3	90685	555444,5	4430777,6	90734	555311	4430416,6
90588	555192,2	4431321,3	90637	555392,4	4431037,9	90686	555435,4	4430756,7	90735	555308,5	4430409,2
90589	555193,9	4431313,6	90638	555400	4431035,9	90687	555431,8	4430750,3	90736	555304,9	4430402,9
90590	555196,1	4431306,3	90639	555406,8	4431033	90688	555428,1	4430745,7	90737	555299,9	4430397,9
90591	555198,8	4431299,6	90640	555411,8	4431029,7	90689	555420,3	4430736,8	90738	555294	4430393,7
90592	555201,8	4431294,2	90641	555420,9	4431022,1	90690	555416,7	4430732,1	90739	555287,9	4430389,8
90593	555204,9	4431289	90642	555430,3	4431014,9	90691	555409,7	4430722,4	90740	555282	4430385,7
90594	555207,9	4431283,6	90643	555434,8	4431011	90692	555402,3	4430713,1	90741	555276,9	4430380,6
90595	555210,6	4431276,8	90644	555446,9	4430998,1	90693	555399,1	4430708	90742	555273,1	4430374,4
90596	555212,7	4431269,5	90645	555451,4	4430994,2	90694	555396,2	4430701,3	90743	555270,4	4430367
90597	555214,4	4431261,8	90646	555460,6	4430986,7	90695	555394,2	4430693,6	90744	555268,4	4430358,9
90598	555218,8	4431238,7	90647	555469,3	4430978,6	90696	555392,8	4430685,4	90745	555267	4430350,3
90599	555220,6	4431231,6	90648	555474	4430974,9	90697	555391,9	4430676,7	90746	555263,5	4430323,7
90600	555222,8	4431225,3	90649	555480,4	4430971,2	90698	555391,2	4430667,8	90747	555262,1	4430315,1
90601	555227,6	4431215,8	90650	555487,4	4430968,1	90699	555389,7	4430640,4	90748	555260,1	4430307,1
90602	555229,5	4431211,2	90651	555494,6	4430965,2	90700	555389,1	4430631,4	90749	555257,4	4430299,8
90603	555230,4	4431206,5	90652	555501,6	4430962,1	90701	555388,1	4430622,8	90750	555254,4	4430294,4
90604	555230,4	4431201,6	90653	555508,1	4430958,5	90702	555386,7	4430614,5	90751	555248	4430284,1
90605	555229,4	4431196,8	90654	555512,9	4430954,8	90703	555384,9	4430607,8	90752	555245,3	4430278,5
90606	555227,5	4431192,4	90655	555522	4430946,9	90704	555384,6	4430606,9	90753	555238,3	4430260,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
90754	555235,7	4430254,7	90803	555082,9	4429804,7	90852	554713,6	4429601,8	90901	554610	4429256,6
90755	555232,6	4430249,5	90804	555079,6	4429802,3	90853	554709,5	4429597,6	90902	554607,5	4429249,7
90756	555229	4430244,8	90805	555075,9	4429801,2	90854	554704,9	4429593,8	90903	554604,5	4429244,1
90757	555220,9	4430236,2	90806	555072	4429801,2	90855	554695,5	4429586,6	90904	554601,4	4429238,8
90758	555213,4	4430227	90807	555068,4	4429802,3	90856	554686,4	4429579	90905	554598,6	4429233,2
90759	555209,5	4430222,5	90808	555064,7	4429803,8	90857	554681,4	4429575,6	90906	554595,9	4429225,9
90760	555196,6	4430210,5	90809	555060,7	4429805,2	90858	554675	4429572,6	90907	554594,1	4429217,8
90761	555192,7	4430206,1	90810	555056,3	4429805,9	90859	554667,9	4429570,3	90908	554593	4429209,2
90762	555185,2	4430196,9	90811	555051,6	4429805,7	90860	554645,2	4429564,9	90909	554592,4	4429200,2
90763	555177,1	4430188,3	90812	555046,9	4429804,7	90861	554638	4429562,7	90910	554592,2	4429191,2
90764	555173,4	4430183,7	90813	555042,3	4429802,9	90862	554631,4	4429559,9	90911	554592,5	4429182,1
90765	555170,3	4430178,5	90814	555037,7	4429800,6	90863	554625,7	4429556,1	90912	554593,2	4429173,2
90766	555167,6	4430172,8	90815	555032,6	4429798,4	90864	554621,6	4429551,8	90913	554594,5	4429164,6
90767	555162,7	4430161,1	90816	555025,4	4429796,3	90865	554618,3	4429546,8	90914	554596,4	4429156,6
90768	555160	4430155,4	90817	555017,4	4429794,9	90866	554615,4	4429541,3	90915	554599	4429149,3
90769	555156,9	4430150,2	90818	555008,7	4429793,9	90867	554609,9	4429529,9	90916	554601,8	4429143,9
90770	555153,3	4430145,5	90819	554999,5	4429793,2	90868	554606,9	4429524,6	90917	554604,7	4429138,8
90771	555145,4	4430136,7	90820	554993,8	4429793	90869	554603,4	4429519,6	90918	554607,4	4429133,6
90772	555134,7	4430122,3	90821	554990	4429792,8	90870	554599,8	4429514,8	90919	554609,5	4429126,7
90773	555129,6	4430116,3	90822	554950,8	4429791,8	90871	554596,4	4429509,8	90920	554610,6	4429119,5
90774	555127,1	4430113,3	90823	554941,2	4429791,3	90872	554593	4429503,1	90921	554610,6	4429112,2
90775	555123,7	4430108,4	90824	554931,9	4429790,6	90873	554590,2	4429495,8	90922	554609,5	4429105,1
90776	555120,7	4430102	90825	554923	4429789,4	90874	554584,8	4429481,2	90923	554607,2	4429098,6
90777	555118,3	4430095	90826	554914,7	4429787,6	90875	554581,7	4429474,5	90924	554604,2	4429093,9
90778	555116,5	4430087,5	90827	554907,3	4429785,1	90876	554575,6	4429464,5	90925	554597,1	4429085,1
90779	555114	4430075,8	90828	554900,9	4429781,4	90877	554573	4429459,5	90926	554589,9	4429075,8
90780	555113,2	4430072	90829	554895,9	4429776,3	90878	554571,3	4429454	90927	554586	4429071,4
90781	555111,5	4430064,3	90830	554891,8	4429770,4	90879	554570,3	4429448,2	90928	554581,5	4429067,4
90782	555109,4	4430057,1	90831	554888,1	4429764,1	90880	554570,1	4429442,2	90929	554572	4429060
90783	555106,7	4430050,3	90832	554884,2	4429758	90881	554570,7	4429436,2	90930	554562,8	4429052,3
90784	555103,8	4430044,9	90833	554879,6	4429752,6	90882	554572	4429430,5	90931	554557,6	4429049
90785	555100,7	4430039,7	90834	554873,9	4429748,2	90883	554574,2	4429425,2	90932	554550,8	4429046,1
90786	555098,3	4430035,1	90835	554867,5	4429744,6	90884	554577,3	4429420,5	90933	554543	4429044
90787	555097,9	4430034,2	90836	554854,2	4429738	90885	554584,6	4429411,8	90934	554534,7	4429042,7
90788	555096,6	4430030,6	90837	554848	4429734,1	90886	554595,3	4429397,4	90935	554525,9	4429041,8
90789	555095,3	4430026,8	90838	554843,4	4429730,3	90887	554603,1	4429388,3	90936	554516,9	4429041,3
90790	555093,4	4430018,6	90839	554834,9	4429722,2	90888	554606,5	4429383,2	90937	554507,7	4429041,2
90791	555092,2	4430009,8	90840	554825,7	4429714,7	90889	554609,5	4429376,7	90938	554498,4	4429041,3
90792	555091,3	4430000,7	90841	554823,9	4429713,1	90890	554611,7	4429369,3	90939	554497,8	4429041,3
90793	555090,8	4429991,2	90842	554821,3	4429710,8	90891	554613,3	4429361,3	90940	554489,2	4429041,7
90794	555090,5	4429981,5	90843	554817,2	4429706,5	90892	554614,3	4429352,9	90941	554480,2	4429042,5
90795	555090,3	4429951,6	90844	554809,3	4429697,8	90893	554615,1	4429344,2	90942	554471,5	4429043,6
90796	555091,1	4429870,3	90845	554796,2	4429685,9	90894	554615,5	4429335,2	90943	554463,2	4429045,3
90797	555090,9	4429850,6	90846	554784,4	4429672,7	90895	554615,8	4429326,2	90944	554455,5	4429047,6
90798	555090,6	4429841,1	90847	554771,3	4429660,8	90896	554615,8	4429307,8	90945	554448,7	4429050,7
90799	555090,1	4429832	90848	554759,6	4429647,5	90897	554615	4429289,7	90946	554443,6	4429054,2
90800	555089,2	4429823,6	90849	554746,5	4429635,6	90898	554614,3	4429280,9	90947	554434,5	4429061,9
90801	555087,9	4429815,9	90850	554734,7	4429622,4	90899	554613,3	4429272,4	90948	554420,7	4429072
90802	555085,8	4429809,5	90851	554721,5	4429610,6	90900	554611,9	4429264,2	90949	554413,1	4429078,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
90950	554409,4	4429080,4	90999	554219	4428779,7	91048	554528,9	4428463,5	91097	554550,6	4428114,3
90951	554405,4	4429081,3	91000	554221,9	4428774,1	91049	554532,5	4428458,8	91098	554547,1	4428109,3
90952	554401,5	4429080,8	91001	554232,2	4428759,1	91050	554535,6	4428453,5	91099	554544,1	4428104
90953	554397,9	4429079	91002	554235	4428753,5	91051	554538,2	4428447,8	91100	554536	4428087
90954	554394,9	4429075,8	91003	554237,5	4428747,6	91052	554543,1	4428436	91101	554533	4428081,8
90955	554392,4	4429071,5	91004	554242	4428735,3	91053	554545,7	4428430,3	91102	554529,4	4428077,2
90956	554385,6	4429055,5	91005	554244,4	4428729,3	91054	554548,8	4428425,1	91103	554524,1	4428072,8
90957	554382,8	4429050,2	91006	554247,2	4428723,8	91055	554552,5	4428420,4	91104	554518,2	4428069,3
90958	554379,6	4429045,2	91007	554257,3	4428708,8	91056	554560,5	4428411,8	91105	554512,4	4428066,1
90959	554376,2	4429040,4	91008	554260,7	4428702,1	91057	554567,9	4428402,5	91106	554507,2	4428062,8
90960	554372,9	4429035,3	91009	554266,4	4428687,7	91058	554571,8	4428398	91107	554503,2	4428058,9
90961	554369,7	4429028,5	91010	554269,4	4428680,8	91059	554584,8	4428385,9	91108	554501,2	4428055,1
90962	554364,1	4429013,8	91011	554273,1	4428674,5	91060	554588,7	4428381,5	91109	554500,5	4428050,9
90963	554361,1	4429006,7	91012	554276,9	4428669,9	91061	554596,1	4428372,1	91110	554501	4428046,5
90964	554357,4	4429000,3	91013	554281,1	4428665,8	91062	554603,9	4428363,1	91111	554502,6	4428042,3
90965	554353,7	4428995,6	91014	554293,7	4428653,3	91063	554607,4	4428358,2	91112	554507	4428033,1
90966	554337	4428978,7	91015	554298,3	4428649,6	91064	554610,5	4428351,8	91113	554509,2	4428026,3
90967	554332,4	4428974,9	91016	554304,6	4428645,9	91065	554612,9	4428344,8	91114	554510,9	4428018,5
90968	554326,1	4428971,1	91017	554311,5	4428642,8	91066	554614,8	4428337,2	91115	554512,3	4428010,1
90969	554319,2	4428968	91018	554318,6	4428639,9	91067	554618,2	4428321,6	91116	554515,5	4427983,3
90970	554312,1	4428965,1	91019	554325,6	4428636,9	91068	554620	4428313,9	91117	554516,8	4427974,3
90971	554305,1	4428962,1	91020	554332	4428633,3	91069	554622,1	4428306,5	91118	554518,3	4427965,7
90972	554298,7	4428958,4	91021	554336,7	4428629,7	91070	554624,8	4428299,8	91119	554520,3	4427957,6
90973	554293,9	4428954,8	91022	554344,9	4428622,3	91071	554627,8	4428294,3	91120	554523,1	4427950,2
90974	554285,1	4428946,9	91023	554345,4	4428621,8	91072	554630,9	4428289,1	91121	554526	4427944,7
90975	554275,7	4428939,6	91024	554354,8	4428614,4	91073	554633,7	4428283,6	91122	554529,1	4427939,3
90976	554271,1	4428935,8	91025	554359,2	4428610,5	91074	554636	4428276,9	91123	554532	4427933,8
90977	554258,7	4428923,1	91026	554363,3	4428606,3	91075	554637,6	4428269,5	91124	554534,5	4427927,1
90978	554254,1	4428919,3	91027	554371,2	4428597,5	91076	554638,4	4428261,8	91125	554536,4	4427919,8
90979	554244,6	4428911,9	91028	554384,5	4428585,8	91077	554638,7	4428254	91126	554537,8	4427912,1
90980	554235,8	4428903,9	91029	554392,4	4428577	91078	554638,3	4428246,2	91127	554538,9	4427904,1
90981	554231,1	4428900,2	91030	554396,4	4428572,7	91079	554637,2	4428238,6	91128	554541,8	4427879,6
90982	554224,8	4428896,4	91031	554400,9	4428568,9	91080	554635,4	4428231,6	91129	554542,9	4427871,6
90983	554211,3	4428889,7	91032	554410,2	4428561,5	91081	554632,7	4428225,2	91130	554544,3	4427863,9
90984	554205,1	4428885,9	91033	554418,9	4428553,5	91082	554629,4	4428220,3	91131	554546,2	4427856,6
90985	554200	4428881,2	91034	554423,6	4428549,9	91083	554621,7	4428211,4	91132	554548,6	4427849,9
90986	554196,5	4428875,5	91035	554429,9	4428546,2	91084	554614,2	4428202	91133	554551,5	4427844,4
90987	554194,2	4428869	91036	554451	4428537,3	91085	554610,3	4428197,5	91134	554554,5	4427839,1
90988	554192,8	4428861,8	91037	554457,4	4428533,7	91086	554597,1	4428185,4	91135	554557,4	4427833,6
90989	554192,2	4428854,3	91038	554462,1	4428530,1	91087	554593,2	4428181	91136	554559,9	4427826,5
90990	554192,3	4428846,6	91039	554470,9	4428522,2	91088	554588,3	4428175,1	91137	554561,8	4427818,7
90991	554193,1	4428839	91040	554480,2	4428514,8	91089	554585,6	4428171,8	91138	554562	4427817
90992	554194,7	4428831,8	91041	554484,7	4428511	91090	554577,4	4428163,1	91139	554563,1	4427810,4
90993	554197,1	4428825,2	91042	554488,8	4428506,7	91091	554573,7	4428158,4	91140	554564,1	4427801,7
90994	554200	4428819,9	91043	554496,7	4428498	91092	554570	4428152	91141	554564,8	4427792,8
90995	554206,5	4428809,6	91044	554505,4	4428490,1	91093	554566,9	4428145	91142	554566,6	4427765,5
90996	554209,3	4428804	91045	554509,7	4428486	91094	554561,1	4428130,7	91143	554567,4	4427756,5
90997	554211,8	4428798	91046	554513,6	4428481,5	91095	554557,6	4428124	91144	554568,4	4427747,8
90998	554216,4	4428785,6	91047	554520,9	4428472,2	91096	554554,2	4428119	91145	554569,9	4427739,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
91146	554571,8	4427731,6	91195	554538,9	4427454,2	91244	554550,9	4427139,9	91293	554234,4	4426872,6
91147	554574,4	4427724,5	91196	554541,8	4427429,7	91245	554546,5	4427135,9	91294	554224,9	4426865,4
91148	554577,3	4427718,9	91197	554543	4427421,7	91246	554542,5	4427131,5	91295	554220,3	4426861,6
91149	554580,5	4427713,6	91198	554544,5	4427414,1	91247	554535,2	4427122,1	91296	554216,2	4426857,4
91150	554583,4	4427708	91199	554546,6	4427407	91248	554527,5	4427113,1	91297	554208,2	4426848,6
91151	554586,1	4427700,6	91200	554549,4	4427400,7	91249	554524,1	4427108,1	91298	554199,4	4426840,7
91152	554588	4427692,4	91201	554552,7	4427395,6	91250	554521,1	4427101,7	91299	554195,1	4426836,5
91153	554589,2	4427683,8	91202	554560,1	4427386,4	91251	554518,8	4427094,6	91300	554191,2	4426832
91154	554590	4427674,9	91203	554570,6	4427371,7	91252	554517	4427087	91301	554184	4426822,5
91155	554590,2	4427665,8	91204	554578,2	4427362,5	91253	554513,8	4427071,5	91302	554176,4	4426813,3
91156	554590,1	4427656,7	91205	554581,6	4427357,6	91254	554511,9	4427063,9	91303	554173,2	4426808,2
91157	554589,3	4427647,9	91206	554584,7	4427351,2	91255	554509,6	4427056,9	91304	554170,3	4426801,2
91158	554588	4427639,5	91207	554587	4427344,1	91256	554506,5	4427050,6	91305	554168,4	4426793,2
91159	554585,9	4427631,7	91208	554589	4427336,6	91257	554503	4427045,7	91306	554167,2	4426784,7
91160	554582,7	4427624,9	91209	554592,4	4427321,1	91258	554497,5	4427039,8	91307	554166,6	4426775,8
91161	554579,1	4427620	91210	554594,4	4427313,6	91259	554486,9	4427028,5	91308	554166,5	4426766,7
91162	554575	4427615,7	91211	554596,8	4427306,5	91260	554482,5	4427024,6	91309	554166,8	4426757,7
91163	554566,4	4427607,4	91212	554599,8	4427300,2	91261	554476,4	4427020,7	91310	554167,6	4426748,8
91164	554561,9	4427603,4	91213	554603,3	4427295,2	91262	554463	4427014,1	91311	554168,8	4426740,2
91165	554557	4427599,9	91214	554610,8	4427286,2	91263	554456,6	4427010,4	91312	554170,6	4426732,3
91166	554550,4	4427596,9	91215	554620,7	4427272,3	91264	554451,1	4427006	91313	554172,9	4426725,3
91167	554543,2	4427594,6	91216	554627,2	4427264,4	91265	554447,3	4427001,4	91314	554175,4	4426720,2
91168	554535,4	4427592,8	91217	554629,7	4427260,3	91266	554444,2	4426996,2	91315	554177	4426717,3
91169	554531,9	4427592,1	91218	554631,2	4427256	91267	554435,9	4426979,5	91316	554177,9	4426715,6
91170	554519,4	4427589,7	91219	554631,8	4427251,5	91268	554432,7	4426974,3	91317	554179,8	4426711,1
91171	554511,7	4427587,9	91220	554631,3	4427247,2	91269	554429	4426969,7	91318	554180,8	4426706,3
91172	554504,5	4427585,7	91221	554630	4427243,2	91270	554421	4426961,1	91319	554180,7	4426701,6
91173	554498,1	4427582,8	91222	554628,4	4427239,4	91271	554413,6	4426951,9	91320	554179,5	4426697
91174	554493,3	4427579,5	91223	554626,9	4427235,4	91272	554409,6	4426947,4	91321	554177,2	4426692,9
91175	554489,1	4427575,7	91224	554626,2	4427231,1	91273	554405,3	4426943,4	91322	554170,9	4426684,9
91176	554481,4	4427568,4	91225	554626,3	4427226,6	91274	554396,2	4426935,9	91323	554164,3	4426676
91177	554478,1	4427564,8	91226	554627,1	4427222,3	91275	554387,5	4426927,9	91324	554160,7	4426671,6
91178	554475,6	4427561	91227	554628,6	4427218,3	91276	554382,9	4426924,2	91325	554156,5	4426667,6
91179	554474,3	4427556,8	91228	554630,3	4427214,5	91277	554377,6	4426921,2	91326	554147,8	4426659,7
91180	554474,2	4427552,4	91229	554631,6	4427210,6	91278	554371,8	4426918,6	91327	554139,9	4426650,9
91181	554475,4	4427548,2	91230	554632,1	4427206,3	91279	554353,7	4426911,7	91328	554135,8	4426646,6
91182	554477,8	4427544,2	91231	554631,5	4427201,8	91280	554348,1	4426909	91329	554131,2	4426642,7
91183	554484,4	4427536,5	91232	554629,9	4427197,6	91281	554337,7	4426902,7	91330	554121,7	4426635,4
91184	554491,3	4427527,6	91233	554627,3	4427193,8	91282	554332,3	4426899,8	91331	554112,5	4426627,7
91185	554495,2	4427523,3	91234	554623,9	4427190,1	91283	554325	4426897,1	91332	554107,4	4426624,4
91186	554508,3	4427511,3	91235	554612,4	4427178,5	91284	554316,9	4426895,2	91333	554100,6	4426621,5
91187	554512,3	4427506,8	91236	554608	4427174,9	91285	554308,2	4426893,8	91334	554092,9	4426619,4
91188	554519,8	4427497,3	91237	554602,8	4427171,9	91286	554299,3	4426892,8	91335	554084,7	4426618,1
91189	554527,6	4427488,2	91238	554597,1	4427169,3	91287	554281	4426891	91336	554076	4426617,2
91190	554531	4427483,2	91239	554585,1	4427164,5	91288	554272,1	4426889,9	91337	554067	4426616,7
91191	554533,9	4427476,9	91240	554579,3	4427161,9	91289	554263,6	4426888,4	91338	554057,9	4426616,6
91192	554536,1	4427469,8	91241	554574	4427158,9	91290	554255,7	4426886,3	91339	554048,7	4426616,7
91193	554536,1	4427469,7	91242	554569,2	4427155,3	91291	554248,7	4426883,3	91340	554041,1	4426617
91194	554537,7	4427462,2	91243	554560,3	4427147,3	91292	554243,6	4426880,1	91341	554039,5	4426617,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
91342	554030,5	4426617,7	91391	553720	4426477,1	91440	553667,9	4426144,7	91489	553163,7	4426146,5
91343	554021,8	4426618,7	91392	553718,3	4426469,4	91441	553659,4	4426143,1	91490	553155,6	4426148,5
91344	554013,4	4426620,1	91393	553717,1	4426461,2	91442	553650,4	4426142	91491	553148,2	4426151,1
91345	554005,7	4426622,1	91394	553716,2	4426452,7	91443	553623,2	4426139,1	91492	553142,8	4426153,8
91346	553998,6	4426624,6	91395	553715,6	4426443,8	91444	553614,5	4426137,7	91493	553137,6	4426156,7
91347	553993,2	4426627,4	91396	553715,3	4426434,8	91445	553606,4	4426135,8	91494	553132,3	4426159,2
91348	553988,1	4426630,4	91397	553715,2	4426425,7	91446	553599	4426133,2	91495	553125,3	4426161,3
91349	553982,9	4426633	91398	553715,3	4426407,3	91447	553593,6	4426130,2	91496	553117,9	4426162,3
91350	553976,1	4426635,1	91399	553716,1	4426389,2	91448	553583,3	4426123,9	91497	553110,4	4426162,3
91351	553968,9	4426636,2	91400	553716,8	4426380,5	91449	553576,4	4426120,7	91498	553103,1	4426161,3
91352	553961,6	4426636,2	91401	553717,7	4426372	91450	553567,1	4426117,2	91499	553096,2	4426159,2
91353	553954,4	4426635,2	91402	553718,9	4426364,1	91451	553561,8	4426115,3	91500	553091,1	4426156,5
91354	553947,8	4426633,1	91403	553720,6	4426356,7	91452	553554,6	4426112,4	91501	553081,2	4426150,3
91355	553942,8	4426630,5	91404	553722,8	4426350,1	91453	553548	4426109,1	91502	553074,7	4426147
91356	553933	4426624,4	91405	553725,2	4426345,1	91454	553533,2	4426098,8	91503	553061,3	4426140,8
91357	553927,5	4426621,8	91406	553727,6	4426340,5	91455	553526,6	4426095,5	91504	553055,3	4426137,2
91358	553921,6	4426619,4	91407	553729,5	4426335,9	91456	553504,9	4426087	91505	553050,5	4426132,8
91359	553909,4	4426615	91408	553730,5	4426331,1	91457	553498,2	4426083,8	91506	553047,8	4426128,1
91360	553903,5	4426612,6	91409	553730,5	4426326,3	91458	553487,9	4426077,2	91507	553046,1	4426122,9
91361	553897,9	4426609,8	91410	553729,4	4426321,6	91459	553482,6	4426074,2	91508	553045,5	4426117,3
91362	553887,6	4426603,4	91411	553727,3	4426317,2	91460	553475,7	4426071,6	91509	553045,7	4426111,6
91363	553882,1	4426600,4	91412	553722,1	4426308,2	91461	553468	4426069,6	91510	553046,9	4426106
91364	553880	4426599,6	91413	553719,7	4426303	91462	553459,8	4426068,3	91511	553049	4426100,8
91365	553874,8	4426597,7	91414	553717,6	4426297,3	91463	553451,1	4426067,3	91512	553052	4426096,1
91366	553870,6	4426596,7	91415	553713,7	4426285,6	91464	553442,1	4426066,6	91513	553059,4	4426087,2
91367	553866,6	4426595,8	91416	553711,6	4426279,9	91465	553423,6	4426065,9	91514	553070,2	4426072,7
91368	553857,8	4426594,5	91417	553709,2	4426274,7	91466	553404,6	4426065,6	91515	553077,9	4426063,5
91369	553848,6	4426593,7	91418	553704	4426265,6	91467	553375,9	4426065,5	91516	553081,3	4426058,5
91370	553839,1	4426593,2	91419	553702	4426261,2	91468	553356,9	4426065,8	91517	553084,1	4426052,1
91371	553829,3	4426592,9	91420	553701	4426256,4	91469	553338,4	4426066,5	91518	553086,1	4426045
91372	553799,9	4426592,3	91421	553701	4426251,5	91470	553329,5	4426067,2	91519	553087,2	4426037,4
91373	553790,3	4426591,8	91422	553702	4426246,7	91471	553320,9	4426068,3	91520	553087,7	4426029,6
91374	553781	4426591,1	91423	553703,9	4426242,1	91472	553312,8	4426069,8	91521	553087,5	4426021,8
91375	553772,2	4426589,9	91424	553706,4	4426237,5	91473	553305,3	4426071,9	91522	553086,7	4426014,1
91376	553764	4426588	91425	553708,7	4426232,5	91474	553298,7	4426074,9	91523	553085,2	4426006,8
91377	553756,9	4426585,2	91426	553710,8	4426226	91475	553293,8	4426078,3	91524	553082,8	4426000
91378	553751	4426581,1	91427	553712,2	4426218,9	91476	553284,8	4426086,1	91525	553080	4425994,6
91379	553746,7	4426575,3	91428	553713,1	4426211,3	91477	553275,5	4426093,5	91526	553076,9	4425989,4
91380	553743,8	4426568,3	91429	553713,4	4426203,5	91478	553271,1	4426097,5	91527	553073,9	4425984
91381	553741,7	4426560,3	91430	553713,1	4426195,7	91479	553259,2	4426110,6	91528	553071,2	4425977,2
91382	553740,2	4426551,8	91431	553712,1	4426188,2	91480	553254,7	4426114,6	91529	553069	4425969,9
91383	553736,9	4426525	91432	553710,4	4426181,1	91481	553245,4	4426122	91530	553067,1	4425962,2
91384	553735,9	4426519,2	91433	553707,6	4426174,8	91482	553236,5	4426129,8	91531	553063,8	4425946,5
91385	553735,5	4426516,4	91434	553704,3	4426170	91483	553231,5	4426133,2	91532	553061,9	4425938,8
91386	553733,6	4426508,2	91435	553700,4	4426165,7	91484	553224,5	4426136,4	91533	553059,8	4425931,5
91387	553731	4426500,8	91436	553692	4426157,4	91485	553216,7	4426138,7	91534	553057	4425924,8
91388	553728,2	4426495,2	91437	553687,7	4426153,4	91486	553208,3	4426140,4	91535	553054,1	4425919,4
91389	553725,2	4426489,8	91438	553682,7	4426150	91487	553199,4	4426141,7	91536	553050,9	4425914,2
91390	553722,5	4426484,2	91439	553675,8	4426146,8	91488	553172,3	4426145	91537	553048,1	4425908,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
91538	553045,8	4425902,1	91587	553021,2	4425551,6	91636	553081,7	4425151,9	91685	552799,2	4424867
91539	553044,2	4425894,8	91588	553019,3	4425543,8	91637	553080,7	4425147	91686	552789,9	4424866,2
91540	553043,4	4425887,2	91589	553018	4425535,4	91638	553078,9	4425142,4	91687	552780,4	4424865,7
91541	553043,1	4425879,3	91590	553017	4425526,7	91639	553074,2	4425132,7	91688	552770,7	4424865,5
91542	553043,5	4425871,5	91591	553016,3	4425517,7	91640	553072,1	4425126,3	91689	552751,1	4424865,7
91543	553044,4	4425863,8	91592	553014,5	4425490,3	91641	553070,5	4425119,2	91690	552741,5	4424866,1
91544	553046	4425856,5	91593	553013,7	4425481,4	91642	553069,2	4425111,6	91691	552732	4424866,8
91545	553048,4	4425849,7	91594	553012,6	4425472,8	91643	553068,2	4425103,6	91692	552722,8	4424867,8
91546	553051,2	4425844,3	91595	553011,1	4425464,6	91644	553065,4	4425079	91693	552714,1	4424869,3
91547	553054,3	4425839,1	91596	553008,9	4425457,1	91645	553064,2	4425071	91694	552706	4424871,3
91548	553057,2	4425833,6	91597	553005,9	4425450,3	91646	553062,6	4425063,4	91695	552698,7	4424874,2
91549	553059,8	4425826,3	91598	553002,6	4425445,3	91647	553060,5	4425056,4	91696	552693,3	4424877,3
91550	553061,7	4425818,2	91599	552994,9	4425436,1	91648	553057,5	4425050,1	91697	552683,1	4424884
91551	553062,9	4425809,6	91600	552984,4	4425421,8	91649	553054	4425045,2	91698	552676,3	4424887,4
91552	553063,6	4425800,7	91601	552977,2	4425413	91650	553050	4425040,8	91699	552654,5	4424896
91553	553063,8	4425791,6	91602	552974,1	4425408,3	91651	553037,7	4425028	91700	552647,7	4424899,3
91554	553063,6	4425782,6	91603	552972	4425403,1	91652	553033,1	4425024,2	91701	552637,5	4424906
91555	553063	4425773,7	91604	552970,7	4425397,4	91653	553026,7	4425020,5	91702	552632,1	4424909,1
91556	553061,8	4425765,1	91605	552970,2	4425391,5	91654	553021,4	4425018,3	91703	552625,3	4424911,8
91557	553060	4425757	91606	552970,4	4425385,5	91655	553019,7	4425017,5	91704	552617,7	4424913,8
91558	553057,4	4425749,6	91607	552971,4	4425379,7	91656	553005,2	4425012	91705	552609,6	4424915,3
91559	553054,6	4425744,1	91608	552973,3	4425374,2	91657	552998,4	4425008,7	91706	552601,1	4424916,3
91560	553051,6	4425738,9	91609	552975,9	4425369,2	91658	552983,3	4424998,8	91707	552592,2	4424917,1
91561	553048,9	4425733,5	91610	552982	4425359,4	91659	552977,8	4424996	91708	552583,1	4424917,7
91562	553046,6	4425726,7	91611	552985,2	4425352,7	91660	552971,8	4424993,6	91709	552573,9	4424918,1
91563	553045	4425719,4	91612	552993,5	4425330,8	91661	552959,7	4424989,1	91710	552555,1	4424918,5
91564	553044,1	4425711,8	91613	552996,8	4425324	91662	552953,9	4424986,5	91711	552536,3	4424918,6
91565	553043,8	4425704	91614	553003,5	4425313,8	91663	552948,6	4424983,5	91712	552527	4424918,4
91566	553044	4425696,3	91615	553006,6	4425308,5	91664	552943,8	4424979,9	91713	552517,9	4424918,1
91567	553044,7	4425688,8	91616	553009,4	4425301,9	91665	552934,9	4424972,1	91714	552509	4424917,5
91568	553046	4425681,7	91617	553011,6	4425294,6	91666	552920,6	4424961,5	91715	552500,5	4424916,5
91569	553048	4425675,4	91618	553013,5	4425286,9	91667	552911,8	4424953,6	91716	552492,6	4424915,1
91570	553050,3	4425670,5	91619	553016,8	4425271,4	91668	552907,1	4424949,9	91717	552486,1	4424913,2
91571	553052,7	4425666	91620	553018,7	4425263,8	91669	552900,7	4424946,3	91718	552480,3	4424910,5
91572	553054,6	4425661,4	91621	553021,1	4425256,7	91670	552893,9	4424943,2	91719	552475,5	4424906,9
91573	553055,6	4425656,7	91622	553024,2	4425250,4	91671	552886,8	4424940,2	91720	552471,3	4424901
91574	553055,6	4425651,8	91623	553027,7	4425245,4	91672	552880	4424937	91721	552468,5	4424893,9
91575	553054,6	4425647	91624	553035,4	4425236,3	91673	552873,8	4424933,2	91722	552467,1	4424888,3
91576	553052,7	4425642,5	91625	553041,7	4425227,9	91674	552869,3	4424929,3	91723	552466,5	4424885,7
91577	553047,9	4425633	91626	553046,3	4425221,9	91675	552861,2	4424920,8	91724	552465,3	4424876,9
91578	553045,6	4425626,7	91627	553054,3	4425213,1	91676	552852,8	4424912,4	91725	552464,6	4424867,6
91579	553043,8	4425619,7	91628	553058	4425208,5	91677	552849	4424907,9	91726	552464,2	4424858
91580	553039,2	4425596,7	91629	553061,1	4425203,3	91678	552845,1	4424901,7	91727	552464	4424848,1
91581	553037,5	4425589	91630	553063,7	4425197,6	91679	552838,4	4424888,3	91728	552464,1	4424828,1
91582	553035,3	4425581,7	91631	553070,5	4425180,2	91680	552834,6	4424882	91729	552465,3	4424726,7
91583	553032,7	4425575	91632	553073	4425175	91681	552829,8	4424876,7	91730	552465,8	4424676,3
91584	553029,7	4425569,5	91633	553078,4	4425165,9	91682	552823,6	4424872,8	91731	552465,9	4424646,2
91585	553026,6	4425564,3	91634	553080,5	4425161,5	91683	552816,2	4424870,1	91732	552465,6	4424626,4
91586	553023,7	4425558,7	91635	553081,6	4425156,8	91684	552808	4424868,2	91733	552465,3	4424616,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
91734	552464,8	4424607,2	91783	552188,9	4424326,5	91832	551907	4424024,8	91881	551601	4424087,3
91735	552464	4424598	91784	552185	4424322,1	91833	551903,7	4424019,8	91882	551586,5	4424092,8
91736	552462,8	4424589,3	91785	552180,6	4424318,2	91834	551896,1	4424010,6	91883	551579,4	4424095,8
91737	552461	4424581	91786	552171,2	4424310,8	91835	551888,8	4424001,1	91884	551573	4424099,4
91738	552458,5	4424573,6	91787	552162,1	4424303,3	91836	551884,9	4423996,5	91885	551568,3	4424103
91739	552455,7	4424568	91788	552157,1	4424300	91837	551880,6	4423992,4	91886	551559,7	4424111
91740	552452,6	4424562,8	91789	552150	4424297	91838	551871,8	4423984,3	91887	551550,4	4424118,5
91741	552449,8	4424557,3	91790	552142,1	4424295	91839	551859,8	4423970,9	91888	551546	4424122,4
91742	552447,1	4424550,5	91791	552133,6	4424293,5	91840	551850,8	4423962,8	91889	551542	4424126,7
91743	552445	4424543,3	91792	552124,7	4424292,4	91841	551846,4	4423958,8	91890	551534,1	4424135,5
91744	552441,5	4424528,1	91793	552106,6	4424290,5	91842	551838,4	4423950	91891	551521	4424147,4
91745	552439,5	4424520,7	91794	552097,7	4424289,4	91843	551834,4	4423945,7	91892	551509,4	4424160,8
91746	552437,1	4424513,7	91795	552089,2	4424287,9	91844	551830,1	4423942	91893	551500,8	4424168,9
91747	552434	4424507,4	91796	552081,3	4424285,8	91845	551821,3	4423935,3	91894	551496,6	4424173,1
91748	552429,8	4424502,2	91797	552074,2	4424282,8	91846	551813,7	4423929,1	91895	551492,8	4424177,6
91749	552424,1	4424498,4	91798	552069,1	4424279,6	91847	551810	4423927,1	91896	551485,6	4424187,1
91750	552417,1	4424495,7	91799	552059,9	4424272,2	91848	551806	4423926,3	91897	551477,7	4424195,9
91751	552409,3	4424493,9	91800	552050,1	4424265,3	91849	551802	4423926,8	91898	551474	4424200,5
91752	552400,9	4424492,7	91801	552045,3	4424261,8	91850	551798,4	4423928,7	91899	551470,8	4424205,7
91753	552392	4424492	91802	552036,4	4424254	91851	551795,4	4423932,1	91900	551465,3	4424216,9
91754	552382,8	4424491,6	91803	552031,7	4424250,3	91852	551792,8	4423936,5	91901	551462,4	4424222,4
91755	552345	4424490,9	91804	552025,3	4424246,7	91853	551789,1	4423945	91902	551459	4424227,5
91756	552335,7	4424490,6	91805	552004,3	4424237,7	91854	551785,8	4423952,6	91903	551454,9	4424231,8
91757	552326,7	4424489,9	91806	551997,9	4424234,1	91855	551783,1	4423958	91904	551449,2	4424235,4
91758	552318,1	4424488,9	91807	551993,3	4424230,5	91856	551779,8	4423963	91905	551442,3	4424238
91759	552311,1	4424487,7	91808	551990,2	4424227,7	91857	551776,4	4423967,9	91906	551434,7	4424239,9
91760	552304,6	4424485,8	91809	551984,5	4424222,6	91858	551773,1	4423973,1	91907	551426,5	4424241,1
91761	552298,7	4424483,4	91810	551975,2	4424215,2	91859	551769,9	4423979,9	91908	551418	4424241,9
91762	552293,6	4424480,1	91811	551970,7	4424211,4	91860	551764,3	4423994,7	91909	551409,1	4424242,4
91763	552284,4	4424472,6	91812	551966,5	4424207,2	91861	551761,3	4424001,8	91910	551400	4424242,6
91764	552275	4424465,4	91813	551958,6	4424198,5	91862	551757,7	4424008,3	91911	551390,9	4424242,6
91765	552270,5	4424461,6	91814	551949,8	4424190,6	91863	551754	4424013	91912	551372,6	4424242,1
91766	552266,4	4424457,3	91815	551945,5	4424186,6	91864	551737,4	4424030,1	91913	551363,5	4424241,5
91767	552258,5	4424448,5	91816	551941,6	4424182,1	91865	551732,8	4424033,9	91914	551354,7	4424240,8
91768	552249,9	4424440,5	91817	551934,4	4424172,7	91866	551726,5	4424037,6	91915	551346,2	4424239,7
91769	552245,7	4424436,4	91818	551926,8	4424163,5	91867	551719,5	4424040,7	91916	551338	4424238,2
91770	552241,9	4424431,8	91819	551923,6	4424158,5	91868	551705	4424046,3	91917	551330,3	4424236,2
91771	552234,8	4424422,3	91820	551920,6	4424151,4	91869	551698,2	4424049,5	91918	551323,4	4424233,6
91772	552227,3	4424413,1	91821	551918,6	4424143,4	91870	551688	4424055,9	91919	551317,9	4424230,7
91773	552223,9	4424408,1	91822	551917,3	4424134,8	91871	551682,6	4424058,9	91920	551312,6	4424227,6
91774	552221	4424401,7	91823	551916,4	4424125,6	91872	551675,9	4424061,6	91921	551307,2	4424224,7
91775	552218,8	4424394,5	91824	551915,9	4424116,1	91873	551668,6	4424063,6	91922	551300,4	4424222,3
91776	552217	4424386,9	91825	551915,6	4424106,5	91874	551660,8	4424065,3	91923	551293,1	4424220,6
91777	552213,9	4424371,2	91826	551915,1	4424076,9	91875	551645	4424068,2	91924	551285,4	4424219,6
91778	552212,2	4424363,6	91827	551914,8	4424067,2	91876	551637,3	4424069,9	91925	551277,5	4424219,3
91779	552210	4424356,5	91828	551914,2	4424057,8	91877	551630	4424072	91926	551269,7	4424219,5
91780	552207,1	4424350	91829	551913,4	4424048,6	91878	551623,3	4424074,6	91927	551262	4424220,3
91781	552203,7	4424345	91830	551912	4424039,9	91879	551618	4424077,7	91928	551254,7	4424221,8
91782	552196,1	4424335,9	91831	551910	4424031,9	91880	551607,7	4424084,1	91929	551247,9	4424224,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
91930	551242,5	4424226,8	91979	550959,7	4424072,4	92028	550631,7	4424026,6	92077	550398,8	4423658,3
91931	551237,3	4424229,9	91980	550950,9	4424064,4	92029	550624,3	4424024,1	92078	550395,6	4423653,1
91932	551231,9	4424232,8	91981	550946,7	4424060,4	92030	550616,2	4424022,2	92079	550387,3	4423636,4
91933	551225,2	4424235,5	91982	550942,8	4424055,9	92031	550607,6	4424020,7	92080	550384,2	4423631,2
91934	551217,9	4424237,6	91983	550935,5	4424046,5	92032	550580,7	4424017,2	92081	550380,4	4423626,6
91935	551194,6	4424242,8	91984	550927,5	4424037,8	92033	550572,2	4424015,7	92082	550374,8	4423622,2
91936	551187	4424244,8	91985	550923,8	4424033,2	92034	550564,2	4424013,5	92083	550368,5	4423618,6
91937	551180	4424247,3	91986	550920,6	4424028	92035	550557,1	4424010,5	92084	550355	4423612
91938	551173,6	4424250,5	91987	550912,5	4424011	92036	550551,3	4424006,2	92085	550348,8	4423608,3
91939	551168,7	4424254	91988	550909,4	4424005,8	92037	550547,3	4424000,5	92086	550344,1	4423604,6
91940	551159,7	4424262	91989	550905,7	4424001,1	92038	550544,5	4423993,6	92087	550335,3	4423596,7
91941	551150,3	4424269,7	91990	550901,1	4423997,3	92039	550542,6	4423985,9	92088	550330,5	4423593,1
91942	551145,8	4424273,7	91991	550895,9	4423994,1	92040	550541,3	4423977,5	92089	550320,7	4423586,2
91943	551133,9	4424286,8	91992	550890,2	4423991,4	92041	550540,4	4423968,7	92090	550311,5	4423578,8
91944	551129,5	4424290,7	91993	550878,7	4423986,1	92042	550538,3	4423932,3	92091	550306,4	4423575,5
91945	551120,7	4424297,7	91994	550873,2	4423983,2	92043	550537,5	4423923,5	92092	550299,9	4423572,5
91946	551112,9	4424304,3	91995	550863	4423976,5	92044	550536,3	4423915,1	92093	550292,8	4423570,3
91947	551108,9	4424306,7	91996	550857,6	4423973,4	92045	550534,5	4423907,2	92094	550285,1	4423568,5
91948	551104,5	4424308	91997	550850,3	4423970,6	92046	550531,9	4423900,1	92095	550280,6	4423567,6
91949	551100	4424308,1	91998	550842,1	4423968,7	92047	550529,1	4423894,7	92096	550269,4	4423565,3
91950	551095,6	4424307	91999	550833,3	4423967,4	92048	550522,7	4423884,4	92097	550261,8	4423563,5
91951	551091,6	4424304,7	92000	550824,2	4423966,5	92049	550520	4423878,7	92098	550254,6	4423561,3
91952	551083,8	4424298,3	92001	550814,8	4423966	92050	550513	4423860,8	92099	550248	4423558,3
91953	551075	4424291,5	92002	550805,2	4423965,9	92051	550510,3	4423855	92100	550243	4423554,9
91954	551070,7	4424287,6	92003	550795,7	4423966	92052	550507,3	4423849,8	92101	550233,7	4423547,3
91955	551066,9	4424283,2	92004	550786,2	4423966,4	92053	550503,6	4423845,1	92102	550224,1	4423539,9
91956	551059,6	4424273,8	92005	550777	4423967,2	92054	550495,7	4423836,3	92103	550219,6	4423536
91957	551052,1	4424264,4	92006	550768,1	4423968,5	92055	550492,1	4423831,6	92104	550215,6	4423531,6
91958	551048,8	4424259,3	92007	550761,2	4423970	92056	550485,1	4423821,9	92105	550208,2	4423522,4
91959	551046	4424252,4	92008	550754,7	4423972	92057	550477,6	4423812,7	92106	550200,9	4423513,7
91960	551044	4424244,6	92009	550749	4423974,7	92058	550474,3	4423807,7	92107	550197,9	4423509
91961	551042,6	4424236,3	92010	550744	4423978,2	92059	550471,3	4423800,7	92108	550195,8	4423503,7
91962	551041,7	4424227,5	92011	550734,9	4423986,2	92060	550469,2	4423792,9	92109	550194,6	4423497,9
91963	551041	4424218,4	92012	550725,5	4423993,8	92061	550467,7	4423784,4	92110	550194,2	4423492
91964	551039,6	4424190,7	92013	550721,1	4423997,8	92062	550466,5	4423775,6	92111	550194,7	4423486
91965	551039	4424181,7	92014	550709,1	4424011,2	92063	550464,5	4423757,5	92112	550195,9	4423480,3
91966	551038,1	4424173	92015	550704,7	4424015,1	92064	550463,4	4423748,7	92113	550198,1	4423475
91967	551036,7	4424164,7	92016	550695,5	4424022,5	92065	550463	4423746,5	92114	550201,1	4423470,3
91968	551034,7	4424157,1	92017	550687,2	4424029,8	92066	550461,8	4423740,2	92115	550208,6	4423461,6
91969	551031,8	4424150,3	92018	550686,9	4424030	92067	550459,7	4423732,4	92116	550216	4423452,3
91970	551028,6	4424145,2	92019	550682,3	4424033,1	92068	550456,7	4423725,4	92117	550219,9	4423447,8
91971	551021	4424136,1	92020	550677	4424035,3	92069	550453,4	4423720,3	92118	550224,3	4423443,8
91972	551013,7	4424126,7	92021	550671,3	4424036,7	92070	550445,8	4423711,2	92119	550228,4	4423440,2
91973	551009,9	4424122,2	92022	550665,3	4424037,2	92071	550438,6	4423701,8	92120	550233,4	4423435,9
91974	551005,6	4424118,1	92023	550659,2	4424037,1	92072	550434,8	4423697,3	92121	550245,5	4423422,7
91975	550996,8	4424110,3	92024	550653,2	4424036,2	92073	550421,9	4423685,1	92122	550254,5	4423414,8
91976	550984,8	4424097,2	92025	550647,6	4424034,5	92074	550418,1	4423680,6	92123	550258,9	4423410,8
91977	550971,5	4424085,5	92026	550642,3	4424032	92075	550410,6	4423671,4	92124	550262,8	4423406,3
91978	550970,6	4424084,5	92027	550637,2	4424029,3	92076	550402,6	4423662,8	92125	550270,3	4423397

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
92126	550278,4	4423388,3	92175	550492,8	4423052,4	92224	550461,6	4422720,5	92273	550196,3	4422456,1
92127	550282	4423383,6	92176	550496,6	4423047,9	92225	550453,1	4422712,3	92274	550199,4	4422449,3
92128	550285,7	4423377,2	92177	550509,6	4423035,8	92226	550449,2	4422707,8	92275	550202,9	4422444,1
92129	550288,6	4423370,1	92178	550513,4	4423031,3	92227	550445,9	4422702,8	92276	550210,6	4422434,8
92130	550294,3	4423355,7	92179	550520,9	4423022	92228	550437,3	4422686,5	92277	550220,7	4422420,8
92131	550297,6	4423349,1	92180	550529,1	4423013,4	92229	550437,2	4422686,5	92278	550226,9	4422413,2
92132	550301	4423344,1	92181	550533	4423008,8	92230	550433,9	4422681,5	92279	550227,4	4422412,4
92133	550304,5	4423339,3	92182	550536,9	4423002,7	92231	550429,8	4422677,3	92280	550229,1	4422409,6
92134	550308	4423334,4	92183	550543,7	4422989,2	92232	550423,6	4422673,5	92281	550230	4422405,8
92135	550311	4423329	92184	550547,4	4422982,8	92233	550416,3	4422670,7	92282	550229,6	4422402,3
92136	550316,4	4423317,8	92185	550551,8	4422977,1	92234	550408,2	4422668,8	92283	550227,8	4422399,3
92137	550319,3	4423312,3	92186	550557,4	4422972,5	92235	550399,6	4422667,4	92284	550223,9	4422397
92138	550322,6	4423307,3	92187	550563,6	4422968,5	92236	550372,9	4422664,2	92285	550218,5	4422395,9
92139	550326,6	4423303	92188	550569,9	4422964,8	92237	550364,3	4422662,8	92286	550212,4	4422396
92140	550331,6	4423299,7	92189	550575,8	4422960,8	92238	550356,1	4422660,9	92287	550206,1	4422397,3
92141	550337,3	4423297	92190	550580,8	4422955,9	92239	550348,7	4422658,4	92288	550200	4422399,7
92142	550343,5	4423294,9	92191	550584,2	4422950,3	92240	550343,1	4422655,7	92289	550195,4	4422402,8
92143	550359,1	4423290,5	92192	550586,4	4422943,8	92241	550337,7	4422652,7	92290	550186,5	4422410,1
92144	550366,6	4423288	92193	550587,6	4422936,7	92242	550332,1	4422650	92291	550171,8	4422420,7
92145	550373,4	4423284,8	92194	550588	4422929,4	92243	550325,1	4422647,6	92292	550162,5	4422428,5
92146	550379,1	4423280,4	92195	550587,6	4422922,1	92244	550317,4	4422645,8	92293	550157,4	4422432
92147	550383	4423274,7	92196	550586,3	4422915,1	92245	550309,4	4422644,5	92294	550150,9	4422435,1
92148	550385,8	4423267,8	92197	550584	4422908,5	92246	550301	4422643,6	92295	550143,7	4422437,5
92149	550387,7	4423259,9	92198	550580,6	4422902,9	92247	550275,5	4422640,9	92296	550136,1	4422439,5
92150	550388,9	4423251,4	92199	550575,7	4422898	92248	550267,3	4422639,7	92297	550120,4	4422442,8
92151	550389,7	4423242,4	92200	550569,8	4422893,9	92249	550260,4	4422638,2	92298	550112,7	4422444,7
92152	550390,1	4423233,1	92201	550563,5	4422890,1	92250	550254	4422636,3	92299	550105,3	4422446,8
92153	550390,3	4423223,6	92202	550557,5	4422886	92251	550248,3	4422633,6	92300	550098,6	4422449,6
92154	550390,4	4423184,8	92203	550552,2	4422881	92252	550243,4	4422630,2	92301	550093,3	4422452,7
92155	550390,6	4423175,3	92204	550548,4	4422875,3	92253	550238,9	4422626,3	92302	550088,2	4422456
92156	550391	4423166	92205	550545,5	4422868,7	92254	550226	4422614,2	92303	550083	4422459,2
92157	550391,7	4423157	92206	550543,3	4422861,5	92255	550222,1	4422609,6	92304	550076,2	4422462,4
92158	550392,9	4423148,5	92207	550537,7	4422838,6	92256	550219	4422604,4	92305	550054,2	4422470,5
92159	550394,8	4423140,6	92208	550535,5	4422831,3	92257	550216,3	4422598,7	92306	550047,4	4422473,8
92160	550397,6	4423133,7	92209	550532,8	4422824,6	92258	550209,2	4422580,6	92307	550042,3	4422477,1
92161	550401,5	4423127,9	92210	550529,8	4422819,2	92259	550206,4	4422575	92308	550037,5	4422480,6
92162	550406,7	4423123,8	92211	550526,7	4422814	92260	550200	4422564,5	92309	550032,4	4422484
92163	550413	4423120,6	92212	550523,7	4422808,5	92261	550197	4422559	92310	550025,7	4422487,3
92164	550420	4423118,2	92213	550521,1	4422801,8	92262	550194,4	4422551,9	92311	550011,3	4422493,1
92165	550434,6	4423114,1	92214	550518,9	4422794,5	92263	550192,6	4422544	92312	550004,3	4422496,1
92166	550441,7	4423111,8	92215	550513,6	4422771,6	92264	550191,4	4422535,6	92313	549997,9	4422499,8
92167	550448,3	4423109	92216	550511,4	4422764,4	92265	550190,6	4422526,8	92314	549993,2	4422503,6
92168	550453,9	4423105,3	92217	550508,6	4422757,9	92266	550190,1	4422517,7	92315	549984,5	4422511,8
92169	550458,7	4423100,1	92218	550504,8	4422752,2	92267	550190	4422508,5	92316	549979,1	4422516,3
92170	550462,6	4423094	92219	550499,6	4422747,5	92268	550190,1	4422499,2	92317	549975,3	4422519,5
92171	550469,5	4423080,8	92220	550493,4	4422743,7	92269	550190,5	4422490	92318	549970,9	4422523,6
92172	550473,4	4423074,7	92221	550480,2	4422736,8	92270	550191,3	4422481	92319	549967	4422528,2
92173	550477,2	4423070,2	92222	550474,2	4422732,9	92271	550192,4	4422472,2	92320	549959,6	4422537,7
92174	550485,3	4423061,6	92223	550469,7	4422729	92272	550194	4422463,9	92321	549951,6	4422546,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
92322	549948	4422551,1	92371	549620,1	4422463,6	92420	549232,3	4422274,6	92469	548650	4422282,3
92323	549945	4422556,2	92372	549612,4	4422462,8	92421	549225,7	4422271,8	92470	548645,6	4422281
92324	549938	4422571,6	92373	549605,1	4422461,3	92422	549218,5	4422269,6	92471	548641,6	4422278,6
92325	549935,6	4422575,7	92374	549598,5	4422458,9	92423	549210,9	4422267,8	92472	548633,8	4422272,1
92326	549932,8	4422578,7	92375	549593,2	4422456	92424	549195,3	4422264,6	92473	548625,1	4422265,3
92327	549929,6	4422580,2	92376	549583	4422449,7	92425	549187,6	4422262,8	92474	548620,8	4422261,6
92328	549926,2	4422580,2	92377	549576,2	4422446,5	92426	549180,3	4422260,7	92475	548616,9	4422257,3
92329	549923	4422578,7	92378	549554,2	4422438,3	92427	549173,6	4422258	92476	548609,2	4422248,5
92330	549920,2	4422575,7	92379	549547,4	4422435,1	92428	549168,2	4422255	92477	548596,1	4422236,5
92331	549917,8	4422571,5	92380	549537,2	4422428,5	92429	549162,9	4422251,9	92478	548588,3	4422227,6
92332	549910,8	4422556	92381	549531,9	4422425,4	92430	549157,4	4422249	92479	548584,3	4422223,2
92333	549907,8	4422550,9	92382	549525,3	4422422,7	92431	549150,4	4422246,4	92480	548579,8	4422219,3
92334	549904,3	4422546,2	92383	549518	4422420,5	92432	549142,6	4422244,6	92481	548570,5	4422211,8
92335	549896,4	4422537,4	92384	549510,4	4422418,7	92433	549134,3	4422243,3	92482	548561,8	4422203,7
92336	549892,2	4422532	92385	549494,8	4422415,5	92434	549125,6	4422242,4	92483	548557,1	4422200
92337	549889	4422527,9	92386	549487,2	4422413,6	92435	549116,7	4422241,9	92484	548551,9	4422196,9
92338	549885	4422523,3	92387	549480,2	4422411,3	92436	549107,6	4422241,7	92485	548546,2	4422194,3
92339	549880,6	4422519,2	92388	549473,8	4422408,3	92437	549099	4422241,7	92486	548534,3	4422189,4
92340	549871,3	4422511,6	92389	549468,9	4422404,8	92438	549098,5	4422241,7	92487	548528,6	4422186,8
92341	549862,2	4422503,8	92390	549460	4422397,1	92439	549089,5	4422242	92488	548523,3	4422183,7
92342	549857,1	4422500,4	92391	549450,7	4422389,7	92440	549080,5	4422242,6	92489	548518,6	4422180,1
92343	549850,3	4422497,5	92392	549446,2	4422385,8	92441	549071,9	4422243,5	92490	548509,8	4422172,1
92344	549842,7	4422495,4	92393	549442,2	4422381,5	92442	549063,6	4422244,9	92491	548500,4	4422164,7
92345	549834,5	4422493,9	92394	549434,4	4422372,6	92443	549055,8	4422246,8	92492	548495,9	4422160,8
92346	549825,8	4422492,9	92395	549421,4	4422360,6	92444	549048,8	4422249,4	92493	548491,8	4422156,6
92347	549816,8	4422492,2	92396	549413,6	4422351,8	92445	549043,3	4422252,3	92494	548483,8	4422147,8
92348	549789,4	4422490,6	92397	549409,6	4422347,5	92446	549038	4422255,5	92495	548470,5	4422135,9
92349	549780,4	4422489,8	92398	549405,1	4422343,6	92447	549032,5	4422258,4	92496	548458,7	4422122,7
92350	549771,7	4422488,8	92399	549395,8	4422336,3	92448	549025,1	4422261,1	92497	548450	4422114,8
92351	549763,5	4422487,3	92400	549386,8	4422328,6	92449	549017	4422263	92498	548445,9	4422110,8
92352	549755,9	4422485,2	92401	549381,8	4422325,3	92450	549008,3	4422264,4	92499	548442,2	4422106,4
92353	549749,2	4422482,3	92402	549374,8	4422322,2	92451	548999,2	4422265,4	92500	548435,6	4422097,6
92354	549744,1	4422479	92403	549366,9	4422320,1	92452	548989,8	4422266	92501	548429,2	4422089,7
92355	549734,9	4422471,5	92404	549358,5	4422318,5	92453	548980,4	4422266,5	92502	548426,8	4422085,8
92356	549720,5	4422461,2	92405	549349,7	4422317,4	92454	548951,3	4422267	92503	548425,4	4422081,4
92357	549711,8	4422454,1	92406	549331,6	4422315,5	92455	548782,9	4422266,7	92504	548425	4422077
92358	549707,1	4422451,1	92407	549322,7	4422314,4	92456	548753,2	4422266,9	92505	548425,4	4422072,8
92359	549700,7	4422448,7	92408	549314,1	4422312,9	92457	548735,4	4422267,3	92506	548426,7	4422068,9
92360	549693,8	4422447,6	92409	549306	4422311	92458	548724	4422267,6	92507	548428,2	4422065,3
92361	549686,5	4422447,5	92410	549298,8	4422308,3	92459	548714,5	4422268,1	92508	548429,3	4422061,6
92362	549679,4	4422448,4	92411	549293,4	4422305,3	92460	548705,2	4422268,7	92509	548429,5	4422057,6
92363	549672,7	4422450,5	92412	549283,1	4422298,9	92461	548696,3	4422269,6	92510	548428,6	4422053,7
92364	549667,6	4422453	92413	549277,5	4422296,2	92462	548687,9	4422270,9	92511	548426,5	4422050
92365	549662,6	4422455,9	92414	549271,5	4422293,8	92463	548680,1	4422272,6	92512	548422,3	4422046,4
92366	549657,3	4422458,6	92415	549259,2	4422289,4	92464	548673,3	4422274,9	92513	548416,9	4422043,4
92367	549650,7	4422460,9	92416	549253,3	4422287,1	92465	548668,3	4422277,3	92514	548404,5	4422037,4
92368	549643,4	4422462,5	92417	549247,7	4422284,3	92466	548663,8	4422279,7	92515	548398,6	4422033,7
92369	549635,8	4422463,4	92418	549242,5	4422281,1	92467	548659,3	4422281,6	92516	548394,3	4422030
92370	549627,9	4422463,8	92419	549237,6	4422277,7	92468	548654,7	4422282,4	92517	548386,2	4422021,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
92518	548377,8	4422013,3	92567	548007	4421850,3	92616	547685,5	4421621,5	92665	547488,1	4421634,5
92519	548374	4422008,7	92568	548000,8	4421846,5	92617	547677,1	4421613,2	92666	547486,8	4421643,2
92520	548370,3	4422002,3	92569	547994	4421843,3	92618	547673,3	4421608,7	92667	547484,7	4421651,2
92521	548367,2	4421995,3	92570	547986,9	4421840,3	92619	547670,1	4421603,5	92668	547481,8	4421658,2
92522	548361,6	4421980,8	92571	547980	4421837,2	92620	547667,3	4421597,9	92669	547478,5	4421663,3
92523	548358,3	4421974	92572	547973,7	4421833,5	92621	547662,4	4421586,1	92670	547471,1	4421672,5
92524	548348,4	4421958,8	92573	547969	4421829,8	92622	547659,8	4421580,4	92671	547464,1	4421682,2
92525	548345,6	4421953,2	92574	547960,2	4421821,9	92623	547656,7	4421575,1	92672	547460,5	4421686,9
92526	548343,3	4421947,2	92575	547945,9	4421811,2	92624	547653	4421570,4	92673	547452,6	4421695,7
92527	548338,7	4421935	92576	547937	4421803,3	92625	547645,2	4421561,4	92674	547448,9	4421700,4
92528	548336,2	4421929,2	92577	547932,3	4421799,7	92626	547641,7	4421556,6	92675	547445,3	4421706,7
92529	548333,1	4421924	92578	547925,9	4421796,1	92627	547634,8	4421546,6	92676	547436,1	4421727,6
92530	548329,3	4421919,3	92579	547918,9	4421793,1	92628	547627,4	4421537,1	92677	547432,4	4421733,9
92531	548316,7	4421906,9	92580	547904,5	4421787,5	92629	547624,2	4421531,9	92678	547428,7	4421738,5
92532	548312,3	4421903	92581	547897,8	4421784,2	92630	547621,2	4421524,8	92679	547420,6	4421747,1
92533	548307,4	4421899,5	92582	547892,8	4421780,9	92631	547619,1	4421516,8	92680	547413	4421756,2
92534	548300,5	4421896,4	92583	547887,9	4421777,4	92632	547617,6	4421508,2	92681	547409,1	4421760,6
92535	548292,6	4421894,2	92584	547882,9	4421774,2	92633	547616,5	4421499,3	92682	547404,8	4421764,7
92536	548284	4421892,8	92585	547877,3	4421771,4	92634	547614,6	4421481,5	92683	547395,8	4421772,4
92537	548274,9	4421891,8	92586	547872,6	4421769,5	92635	547613,5	4421473,2	92684	547383,7	4421785,5
92538	548265,4	4421891,2	92587	547871,4	4421769	92636	547611,9	4421465,6	92685	547374,8	4421793,3
92539	548245,8	4421890,7	92588	547859,1	4421764,6	92637	547609,7	4421459,1	92686	547370,4	4421797,3
92540	548225,7	4421890,7	92589	547853,1	4421762,2	92638	547606,6	4421454,4	92687	547366,5	4421801,8
92541	548195,5	4421891,1	92590	547847,6	4421759,5	92639	547603,2	4421452	92688	547359	4421811,1
92542	548175,6	4421891,8	92591	547842,5	4421756,2	92640	547599,2	4421451	92689	547351,3	4421820,1
92543	548165,8	4421892,3	92592	547837,6	4421752,8	92641	547595,1	4421451,4	92690	547348	4421825,1
92544	548156,3	4421893,1	92593	547832,6	4421749,5	92642	547591,1	4421453	92691	547344,9	4421832,1
92545	548147,1	4421894,2	92594	547825,9	4421746,2	92643	547582,4	4421457,8	92692	547342,9	4421839,9
92546	548138,3	4421895,7	92595	547811,4	4421740,6	92644	547576	4421460,6	92693	547341,6	4421848,3
92547	548130,1	4421897,7	92596	547804,4	4421737,6	92645	547561,8	4421465,8	92694	547340,9	4421857,2
92548	548122,7	4421900,5	92597	547798	4421734	92646	547554,8	4421468,8	92695	547340,7	4421866,2
92549	548117,2	4421903,4	92598	547793,3	4421730,4	92647	547548,3	4421472,5	92696	547341	4421875,2
92550	548111,9	4421906,5	92599	547784,7	4421722,3	92648	547543,5	4421476,2	92697	547341,7	4421884,1
92551	548106,5	4421909,4	92600	547775,5	4421714,8	92649	547534,6	4421484,4	92698	547343	4421892,7
92552	548099,8	4421911,8	92601	547771,2	4421710,9	92650	547525,3	4421492,1	92699	547344,9	4421900,9
92553	548092,6	4421913,3	92602	547767,2	4421706,5	92651	547520,8	4421496,1	92700	547347,5	4421908,3
92554	548085	4421914,1	92603	547759,8	4421697,2	92652	547516,8	4421500,6	92701	547350,5	4421913,8
92555	548077,4	4421914,3	92604	547751,8	4421688,6	92653	547509,4	4421510,2	92702	547353,6	4421919,2
92556	548070	4421913,7	92605	547748	4421684	92654	547501,8	4421519,4	92703	547356,5	4421924,7
92557	548062,8	4421912,3	92606	547744,9	4421678,8	92655	547498,5	4421524,5	92704	547359,2	4421931,9
92558	548056,4	4421910	92607	547736,6	4421662,1	92656	547495,5	4421531,6	92705	547361,2	4421939,8
92559	548050,8	4421906,6	92608	547734,4	4421658,4	92657	547493,5	4421539,7	92706	547362,6	4421948,1
92560	548046,2	4421901,4	92609	547733,5	4421656,9	92658	547492,1	4421548,4	92707	547363,7	4421956,9
92561	548042,4	4421895,3	92610	547729,7	4421652,3	92659	547491,3	4421557,5	92708	547364,6	4421965,9
92562	548035,7	4421881,9	92611	547724,1	4421647,9	92660	547490,7	4421567	92709	547366,7	4421993,3
92563	548031,9	4421875,7	92612	547717,8	4421644,3	92661	547490,7	4421568,7	92710	547367,5	4422002,2
92564	548028,1	4421871,2	92613	547704,4	4421637,6	92662	547489,9	4421606,3	92711	547368,6	4422011
92565	548019,7	4421862,8	92614	547698,2	4421633,8	92663	547489,6	4421615,9	92712	547370	4422019,3
92566	548011,5	4421854,2	92615	547693,7	4421629,9	92664	547489	4421625,4	92713	547371,9	4422027

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
92714	547374,4	4422034	92763	547104,8	4422200,5	92812	546780,2	4422483,2	92861	546425,9	4422414,4
92715	547377,1	4422039,4	92764	547099,9	4422200,5	92813	546775,7	4422480,5	92862	546421,5	4422410,5
92716	547379,9	4422044,4	92765	547095,2	4422201,5	92814	546771,9	4422476,7	92863	546409,6	4422397,5
92717	547382,4	4422049,5	92766	547090,7	4422203,5	92815	546768,8	4422472,3	92864	546405,1	4422393,6
92718	547384,3	4422056,1	92767	547081,7	4422208,9	92816	546763,4	4422463	92865	546395,8	4422386,2
92719	547385	4422063,1	92768	547075,5	4422211,9	92817	546760,6	4422458,9	92866	546386,8	4422378,5
92720	547384,5	4422070	92769	547062	4422217,7	92818	546757,3	4422455,7	92867	546381,8	4422375,2
92721	547382,8	4422076,4	92770	547055,7	4422221,3	92819	546753,5	4422453,7	92868	546374,9	4422372,2
92722	547379,7	4422082,1	92771	547050,1	4422225,7	92820	546749,4	4422453	92869	546366,9	4422370,1
92723	547375,9	4422086	92772	547045,8	4422231,4	92821	546745,2	4422453,6	92870	546358,3	4422368,7
92724	547371,3	4422089,2	92773	547042,3	4422238	92822	546741,1	4422455,3	92871	546349,2	4422367,8
92725	547361,1	4422095,2	92774	547036,1	4422252	92823	546732,4	4422460,2	92872	546339,7	4422367,3
92726	547356,1	4422098,5	92775	547032,7	4422258,6	92824	546726,2	4422463	92873	546320	4422367
92727	547351,7	4422102,4	92776	547029,4	4422263,7	92825	546720,1	4422465,1	92874	546259,4	4422367,6
92728	547347,9	4422107	92777	547025,9	4422268,6	92826	546712	4422468	92875	546249,5	4422367,5
92729	547344,8	4422112,2	92778	547022,6	4422273,7	92827	546704,9	4422470,8	92876	546239,8	4422367,2
92730	547336,4	4422129	92779	547019,8	4422279,3	92828	546698,2	4422474,1	92877	546230,5	4422366,5
92731	547333,1	4422134,1	92780	547017,4	4422285,2	92829	546688	4422480,7	92878	546221,7	4422365,4
92732	547329,3	4422138,7	92781	547012,8	4422297,4	92830	546682,7	4422483,6	92879	546213,5	4422363,5
92733	547321,1	4422147,4	92782	547010,2	4422303,2	92831	546676	4422486,2	92880	546207,1	4422361
92734	547313,6	4422156,7	92783	547007,2	4422308,5	92832	546668,8	4422487,9	92881	546206,3	4422360,7
92735	547309,8	4422161,2	92784	547003,6	4422313,3	92833	546661,1	4422488,8	92882	546200,5	4422356,5
92736	547305,5	4422165,3	92785	546995,7	4422322,1	92834	546653,2	4422489,2	92883	546196,3	4422350,7
92737	547296,7	4422173,3	92786	546988,3	4422331,4	92835	546645,4	4422489	92884	546193,5	4422343,5
92738	547288,8	4422182,2	92787	546984,5	4422335,9	92836	546637,7	4422488,1	92885	546191,6	4422335,4
92739	547284,7	4422186,6	92788	546980,2	4422340	92837	546630,3	4422486,6	92886	546190,4	4422326,6
92740	547280,2	4422190,5	92789	546971,4	4422347,9	92838	546623,5	4422484,3	92887	546189,7	4422317,3
92741	547270,9	4422198	92790	546959,6	4422361,1	92839	546618,1	4422481,6	92888	546189,4	4422307,6
92742	547262,2	4422206,1	92791	546946,4	4422372,9	92840	546612,8	4422478,5	92889	546189,3	4422287,7
92743	547257,5	4422209,8	92792	546934,6	4422386,1	92841	546607,3	4422475,7	92890	546190,4	4422228,1
92744	547251,2	4422213,4	92793	546921,4	4422398	92842	546599,9	4422473	92891	546190,5	4422208,8
92745	547244,2	4422216,4	92794	546909,6	4422411,3	92843	546591,8	4422471	92892	546190,2	4422189,9
92746	547230,2	4422221,6	92795	546896,5	4422423,2	92844	546583,2	4422469,5	92893	546189,7	4422180,8
92747	547223,8	4422224,5	92796	546888,6	4422432,1	92845	546574,3	4422465,2	92894	546188,8	4422172
92748	547214,6	4422229,7	92797	546884,5	4422436,4	92846	546564,1	4422464,1	92895	546187,7	4422165
92749	547210,2	4422231,7	92798	546880	4422440,4	92847	546558,6	4422463,7	92896	546187,5	4422163,7
92750	547205,4	4422232,7	92799	546870,7	4422447,9	92848	546550,5	4422461,7	92897	546185,5	4422156
92751	547200,5	4422232,7	92800	546862	4422456,1	92849	546543,2	4422459,1	92898	546182,7	4422149,2
92752	547195,7	4422231,6	92801	546857,3	4422459,8	92850	546535,7	4422456,2	92899	546179,4	4422144,2
92753	547191,1	4422229,6	92802	546850,8	4422463,5	92851	546527,4	4422453,1	92900	546171,8	4422135
92754	547181,5	4422224,5	92803	546843,8	4422466,5	92852	546519,7	4422450,2	92901	546164,5	4422125,6
92755	547175,1	4422222	92804	546836,3	4422472,1	92853	546511,4	4422447,6	92902	546160,6	4422121,2
92756	547168	4422220	92805	546828,7	4422475,2	92854	546502,9	4422445,5	92903	546156,1	4422117,2
92757	547161,4	4422213,3	92806	546821,2	4422481,1	92855	546494,4	4422440,5	92904	546146,7	4422109,9
92758	547153,7	4422212,8	92807	546813,6	4422483,6	92856	546485,9	4422438,6	92905	546137,5	4422102,3
92759	547146,0	4422211,3	92808	546806,0	4422485,2	92857	546477,4	4422436,3	92906	546132,4	4422099
92760	547138,3	4422208,8	92809	546798,4	4422485,9	92858	546468,9	4422433,2	92907	546125,6	4422096,1
92761	547130,6	4422203,6	92810	546790,8	4422485,9	92859	546460,4	4422429,7	92908	546118	4422094,1
92762	547122,9	4422201,6	92811	546783,2	4422485	92860	546451,9	4422421,9	92909	546109,7	4422092,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
92910	546101	4422092	92959	545839,8	4421889	93008	545648,5	4421458,4	93057	545525,2	4421089,2
92911	546092	4422091,6	92960	545840,2	4421829,9	93009	545645,4	4421452,1	93058	545522,3	4421083,7
92912	546082,8	4422091,5	92961	545840,1	4421810,4	93010	545643	4421445,1	93059	545519,7	4421076,4
92913	546073,6	4422091,6	92962	545839,5	4421791,4	93011	545641,2	4421437,5	93060	545517,9	4421068,2
92914	546064,4	4422092,1	92963	545839	4421782,2	93012	545636,3	4421414,2	93061	545516,7	4421059,6
92915	546055,3	4422092,8	92964	545838,1	4421773,3	93013	545634,2	4421406,8	93062	545516,1	4421050,7
92916	546050,8	4422093,4	92965	545836,8	4421764,8	93014	545631,6	4421400	93063	545515,9	4421041,6
92917	546046,5	4422093,9	92966	545835	4421756,8	93015	545622,6	4421383,8	93064	545516,2	4421032,6
92918	546038,1	4422095,4	92967	545832,4	4421749,6	93016	545620	4421377	93065	545516,9	4421023,7
92919	546030,2	4422097,4	92968	545829,6	4421744,1	93017	545617,9	4421369,7	93066	545518,2	4421015,1
92920	546023	4422100,2	92969	545826,6	4421738,8	93018	545616,3	4421362	93067	545520,2	4421007,1
92921	546017,4	4422103,2	92970	545823,8	4421733,3	93019	545611,9	4421338,8	93068	545520,2	4421007
92922	546012,1	4422106,4	92971	545821,2	4421726,2	93020	545610,1	4421331,7	93069	545523	4420999,8
92923	546006,6	4422109,3	92972	545819,4	4421718,4	93021	545607,8	4421325,4	93070	545526,1	4420994,4
92924	545999,8	4422111,7	92973	545818,1	4421710,1	93022	545605,4	4421320,4	93071	545532,8	4420984,2
92925	545992,5	4422113,4	92974	545817,2	4421701,4	93023	545603	4421316	93072	545535,7	4420978,5
92926	545984,9	4422114,3	92975	545816,5	4421692,4	93024	545601	4421311,5	93073	545538,2	4420972,6
92927	545977,2	4422114,5	92976	545814,9	4421665,1	93025	545599,9	4421306,9	93074	545542,9	4420960,3
92928	545969,7	4422114	92977	545814,3	4421656,2	93026	545599,8	4421302,2	93075	545545,4	4420954,4
92929	545962,5	4422112,7	92978	545813,4	4421647,5	93027	545600,5	4421297,7	93076	545548,2	4420948,9
92930	545956	4422110,4	92979	545812,1	4421639,2	93028	545602	4421293,6	93077	545554,5	4420939
92931	545950,4	4422107	92980	545810,2	4421631,4	93029	545603,7	4421289,7	93078	545557,2	4420934
92932	545946,4	4422102,8	92981	545807,6	4421624,4	93030	545605,2	4421285,6	93079	545559,2	4420928,4
92933	545943,2	4422097,8	92982	545804,7	4421619	93031	545605,9	4421281,2	93080	545560,3	4420922,5
92934	545940,5	4422092,2	92983	545798,3	4421608,7	93032	545605,8	4421276,5	93081	545560,8	4420916,4
92935	545935,3	4422080,7	92984	545795,6	4421603,1	93033	545604,7	4421271,8	93082	545560,5	4420910,3
92936	545932,5	4422075,1	92985	545788,5	4421585,1	93034	545602,7	4421267,4	93083	545559,4	4420904,4
92937	545926	4422064,9	92986	545785,9	4421579,4	93035	545597,9	4421258	93084	545557,6	4420898,9
92938	545922,9	4422059,5	92987	545782,9	4421574,1	93036	545595,6	4421251,7	93085	545555	4420893,8
92939	545920,2	4422052,8	92988	545779,2	4421569,5	93037	545593,8	4421244,6	93086	545548,8	4420884
92940	545918,1	4422045,5	92989	545771,2	4421560,8	93038	545590,7	4421229,8	93087	545546,1	4420878,5
92941	545912,7	4422022,6	92990	545763,7	4421551,6	93039	545589,1	4421221,7	93088	545538,9	4420860,7
92942	545910,5	4422015,4	92991	545759,8	4421547,2	93040	545587,2	4421214,2	93089	545536,1	4420855,1
92943	545907,7	4422008,8	92992	545755,5	4421543,2	93041	545584,8	4421207,2	93090	545532,9	4420849,9
92944	545903,9	4422003,2	92993	545746,6	4421535,4	93042	545581,8	4421200,8	93091	545529	4420845,4
92945	545898,6	4421998,5	92994	545738,6	4421526,7	93043	545578,3	4421195,9	93092	545520,3	4420837,2
92946	545892,3	4421994,7	92995	545734,5	4421522,5	93044	545570,6	4421186,7	93093	545511,9	4420828,8
92947	545879	4421988	92996	545730	4421518,7	93045	545565,3	4421179,4	93094	545507,3	4420825
92948	545872,9	4421984,2	92997	545720,5	4421511,5	93046	545560	4421172,2	93095	545501,1	4420821,1
92949	545868,4	4421980,3	92998	545711,7	4421503,6	93047	545552,3	4421163,1	93096	545487,8	4420814,4
92950	545856,1	4421967,6	92999	545707	4421500	93048	545548,8	4421158,1	93097	545481,6	4420810,5
92951	545852,1	4421963,3	93000	545700,5	4421496,5	93049	545545,7	4421151,8	93098	545476,4	4420805,7
92952	545848,6	4421958,4	93001	545693,5	4421493,5	93050	545543,3	4421144,7	93099	545472,5	4420799,5
92953	545845,5	4421951,7	93002	545686,3	4421490,7	93051	545541,4	4421137,2	93100	545469,8	4420792,2
92954	545843,4	4421944,1	93003	545679,4	4421487,6	93052	545538	4421121,7	93101	545467,8	4420784,1
92955	545841,9	4421935,8	93004	545673	4421483,9	93053	545536,2	4421114	93102	545466,4	4420775,5
92956	545840,9	4421926,9	93005	545668,5	4421480,2	93054	545534	4421106,7	93103	545463,1	4420748,5
92957	545840,3	4421917,8	93006	545665,1	4421467,5	93055	545531,3	4421100	93104	545461,7	4420739,9
92958	545840	4421908,3	93007	545662,1	4421463,2	93056	545528,3	4421094,5	93105	545459,8	4420731,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
93106	545457,1	4420724,3	93155	545100,8	4420589,5	93204	544754,2	4420352,8	93253	544632,8	4419974,4
93107	545454,2	4420718,7	93156	545096,4	4420585,6	93205	544749,9	4420348,8	93254	544627,5	4419971,3
93108	545447,9	4420708,2	93157	545092,4	4420581,3	93206	544744,9	4420345,5	93255	544621,8	4419968,7
93109	545445,2	4420702,4	93158	545084,5	4420572,5	93207	544728,3	4420337	93256	544609,8	4419964
93110	545438,4	4420684,1	93159	545071,4	4420560,6	93208	544723,2	4420333,8	93257	544604,1	4419961,4
93111	545435,9	4420678,4	93160	545063,6	4420551,7	93209	544718,5	4420330,1	93258	544598,8	4419958,3
93112	545432,8	4420673,2	93161	545059,6	4420547,4	93210	544709,8	4420322,1	93259	544594,1	4419954,6
93113	545429,2	4420668,8	93162	545055,1	4420543,5	93211	544700,5	4420314,7	93260	544577,1	4419938,2
93114	545417,6	4420657,6	93163	545045,8	4420536,2	93212	544696	4420310,8	93261	544573,3	4419933,7
93115	545414	4420654,4	93164	545036,9	4420528,5	93213	544692	4420306,5	93262	544569,5	4419927,5
93116	545410,1	4420652,1	93165	545032	4420525	93214	544684,4	4420297,5	93263	544566,3	4419920,7
93117	545405,9	4420650,9	93166	545025,6	4420522	93215	544676,2	4420288,9	93264	544563,3	4419913,7
93118	545401,5	4420650,9	93167	545018,5	4420519,7	93216	544672,5	4420284,2	93265	544560,2	4419906,8
93119	545397,1	4420652,2	93168	545011	4420517,9	93217	544668,8	4420277,9	93266	544556,5	4419900,4
93120	545393,2	4420654,6	93169	544987,7	4420513	93218	544665,7	4420270,9	93267	544552,8	4419895,8
93121	545385,2	4420661,1	93170	544980,4	4420511	93219	544660	4420256,4	93268	544545	4419886,9
93122	545371,3	4420671,4	93171	544973,6	4420508,4	93220	544656,7	4420249,7	93269	544541,4	4419882,2
93123	545362,1	4420679,1	93172	544968,1	4420505,6	93221	544650,3	4420239,4	93270	544534,4	4419872,5
93124	545358,2	4420681,9	93173	544962,8	4420502,5	93222	544647,3	4420234	93271	544526,9	4419863,2
93125	545357,1	4420682,6	93174	544957,3	4420499,7	93223	544644,6	4420226,8	93272	544523,6	4419858,2
93126	545350,5	4420685,7	93175	544949,9	4420497,1	93224	544642,8	4420218,7	93273	544520,5	4419851,2
93127	545343,1	4420687,9	93176	544941,8	4420495,2	93225	544641,7	4420210,1	93274	544518,3	4419843,3
93128	545335	4420689,5	93177	544933,1	4420493,9	93226	544641,1	4420201,3	93275	544516,7	4419834,9
93129	545326,6	4420690,7	93178	544897	4420490	93227	544641	4420192,2	93276	544515,4	4419826,1
93130	545317,7	4420691,6	93179	544888,4	4420488,6	93228	544641,3	4420183,1	93277	544512,1	4419799
93131	545308,7	4420692,1	93180	544880,3	4420486,7	93229	544642	4420174,2	93278	544510,6	4419790,4
93132	545299,6	4420692,5	93181	544873	4420484	93230	544643,3	4420165,6	93279	544508,7	4419782,3
93133	545281,1	4420692,6	93182	544867,6	4420481	93231	544645,3	4420157,5	93280	544506	4419774,9
93134	545272	4420692,4	93183	544857,3	4420474,7	93232	544648	4420150,1	93281	544503,1	4419769,4
93135	545262,9	4420692,1	93184	544851,7	4420472	93233	544651	4420144,6	93282	544500,1	4419764,1
93136	545254,1	4420691,4	93185	544833,6	4420465,1	93234	544654,2	4420139,3	93283	544497,3	4419758,7
93137	545245,7	4420690,4	93186	544827,8	4420462,5	93235	544657,1	4420133,7	93284	544495	4419751,9
93138	545237,7	4420688,9	93187	544822,6	4420459,4	93236	544659,9	4420126,3	93285	544493,5	4419744,6
93139	545230,3	4420686,8	93188	544817,9	4420455,8	93237	544662	4420118	93286	544492,6	4419736,9
93140	545223,7	4420683,9	93189	544809,3	4420447,7	93238	544663,5	4420109,2	93287	544492,3	4419729
93141	545218,7	4420680,5	93190	544800,1	4420440,2	93239	544664,5	4420100,1	93288	544492,6	4419721,1
93142	545209,6	4420672,8	93191	544795,8	4420436,2	93240	544665,3	4420090,6	93289	544493,5	4419713,5
93143	545200,3	4420665,4	93192	544792	4420431,7	93241	544665,8	4420080,9	93290	544495,1	4419706,3
93144	545195,8	4420661,5	93193	544784,7	4420422,3	93242	544666,2	4420061,3	93291	544497,6	4419699,6
93145	545183,8	4420648,4	93194	544777,1	4420413,2	93243	544666,1	4420051,5	93292	544500,5	4419694,4
93146	545179,3	4420644,5	93195	544773,8	4420408,2	93244	544665,8	4420041,9	93293	544507	4419684,3
93147	545170,1	4420637	93196	544771,1	4420402,6	93245	544665,2	4420032,5	93294	544510,4	4419677,6
93148	545161,5	4420628,9	93197	544769,4	4420397,7	93246	544664,2	4420023,4	93295	544516,2	4419663,3
93149	545156,9	4420625,2	93198	544769	4420396,4	93247	544662,8	4420014,8	93296	544519,4	4419656,4
93150	545150,6	4420621,5	93199	544767,2	4420389,8	93248	544660,6	4420006,9	93297	544523,1	4419650
93151	545129,7	4420612,4	93200	544764	4420376,3	93249	544657,4	4420000	93298	544526,9	4419645,4
93152	545123,3	4420608,7	93201	544762,3	4420369,7	93250	544653,9	4419995,2	93299	544535	4419636,7
93153	545118,7	4420605	93202	544760,2	4420363,5	93251	544649,9	4419990,8	93300	544538,7	4419632
93154	545110	4420597	93203	544757,6	4420357,7	93252	544637,4	4419978,2	93301	544545,9	4419622,4



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
93302	544553,6	4419613,3	93351	544626,7	4419194,8	93400	544803,6	4418920,6	93449	544550,6	4418571,4
93303	544556,9	4419608,3	93352	544634,5	4419186	93401	544795,6	4418911,8	93450	544542,5	4418569,5
93304	544560	4419601,4	93353	544645,1	4419171,6	93402	544792	4418907	93451	544533,7	4418568,2
93305	544562,2	4419593,5	93354	544652,9	4419162,7	93403	544784,9	4418897,3	93452	544524,6	4418567,4
93306	544563,7	4419584,9	93355	544656,5	4419158	93404	544777,4	4418888,1	93453	544515,1	4418566,9
93307	544564,7	4419575,8	93356	544659,6	4419152,7	93405	544774,1	4418883	93454	544505,4	4418566,5
93308	544565,3	4419566,4	93357	544662,2	4419147	93406	544771,2	4418876,3	93455	544475,6	4418566,3
93309	544565,8	4419556,7	93358	544667,1	4419135,2	93407	544769,2	4418868,7	93456	544415,2	4418566,8
93310	544566,1	4419537	93359	544669,8	4419129,6	93408	544767,8	4418860,4	93457	544385,3	4418566,7
93311	544566,1	4419516,9	93360	544673	4419124,4	93409	544766,8	4418851,8	93458	544365,9	4418566,1
93312	544565,9	4419496,9	93361	544676,8	4419119,9	93410	544766,1	4418842,8	93459	544356,4	4418565,5
93313	544565,3	4419477,1	93362	544693,9	4419103,7	93411	544764,6	4418815,5	93460	544347,3	4418564,7
93314	544564,8	4419467,4	93363	544698,8	4419100,2	93412	544764	4418806,5	93461	544338,6	4418563,3
93315	544564	4419457,9	93364	544705,1	4419097,1	93413	544763	4418797,9	93462	544330,5	4418561,5
93316	544563	4419448,7	93365	544712,2	4419094,8	93414	544761,6	4418789,6	93463	544323,1	4418558,8
93317	544561,5	4419440	93366	544719,7	4419092,9	93415	544759,6	4418782,1	93464	544317,6	4418556
93318	544559,5	4419431,8	93367	544735,3	4419089,7	93416	544756,7	4418775,3	93465	544312,4	4418553
93319	544556,7	4419424,4	93368	544742,9	4419087,8	93417	544753,4	4418770,3	93466	544306,9	4418550,1
93320	544553,8	4419418,8	93369	544750	4419085,6	93418	544745,8	4418761,2	93467	544299,8	4418547,6
93321	544550,6	4419413,5	93370	544756,5	4419082,6	93419	544738,5	4418751,8	93468	544292	4418545,7
93322	544547,7	4419408	93371	544761,6	4419079,3	93420	544734,7	4418747,3	93469	544283,8	4418544,4
93323	544545	4419400,7	93372	544771	4419071,9	93421	544721,8	4418735,2	93470	544275,1	4418543,4
93324	544543,1	4419392,6	93373	544786	4419061,6	93422	544717,9	4418730,8	93471	544266,2	4418542,7
93325	544541,9	4419384,1	93374	544795,4	4419054,2	93423	544710,4	4418721,6	93472	544239,1	4418541
93326	544541,2	4419375,3	93375	544800,5	4419050,9	93424	544702,4	4418712,9	93473	544230,2	4418540,2
93327	544541,1	4419366,4	93376	544806,9	4419047,9	93425	544698,7	4418708,3	93474	544221,5	4418539,3
93328	544541,4	4419357,6	93377	544814	4419045,7	93426	544695,6	4418703	93475	544213,2	4418538
93329	544542,4	4419349,1	93378	544821,4	4419043,9	93427	544693	4418697,4	93476	544205,5	4418536,1
93330	544544,1	4419341	93379	544836	4419040,6	93428	544688,1	4418685,5	93477	544198,4	4418533,6
93331	544546,6	4419333,7	93380	544842,6	4419038,8	93429	544685,5	4418679,8	93478	544192,8	4418530,8
93332	544550,3	4419327,5	93381	544848,2	4419036,4	93430	544682,4	4418674,5	93479	544187,5	4418527,8
93333	544554,4	4419323,3	93382	544852,5	4419033,4	93431	544678,8	4418669,9	93480	544181,9	4418525
93334	544559,3	4419319,7	93383	544854,7	4419029,9	93432	544670,9	4418661,1	93481	544175,8	4418522,9
93335	544569,6	4419313,3	93384	544855,6	4419025,9	93433	544663,5	4418651,8	93482	544169,1	4418521,2
93336	544574,4	4419309,7	93385	544855,1	4419021,8	93434	544659,7	4418647,3	93483	544162	4418520
93337	544578,7	4419305,6	93386	544853,5	4419017,8	93435	544655,5	4418643,2	93484	544154,5	4418519,1
93338	544582,4	4419299,9	93387	544848,6	4419009,1	93436	544646,8	4418635,2	93485	544146,8	4418518,5
93339	544585,3	4419293,3	93388	544845,8	4419002,8	93437	544638,9	4418626,4	93486	544130,1	4418517,8
93340	544587,5	4419286,2	93389	544840,6	4418988,6	93438	544634,9	4418622,1	93487	544103,5	4418517,1
93341	544593,1	4419263,5	93390	544837,7	4418981,5	93439	544630,5	4418618,2	93488	544086,2	4418516,2
93342	544595,4	4419256,4	93391	544834,3	4418974,8	93440	544621,3	4418610,7	93489	544077,9	4418515,4
93343	544598,2	4419249,7	93392	544830,9	4418969,7	93441	544612,6	4418602,7	93490	544070,1	4418514,2
93344	544601,2	4419244,5	93393	544827,2	4418964,8	93442	544608	4418599	93491	544062,7	4418512,4
93345	544607,8	4419234,3	93394	544823,8	4418959,8	93443	544601,6	4418595,4	93492	544056,1	4418509,9
93346	544610,5	4419228,7	93395	544820,8	4418954,3	93444	544594,6	4418592,4	93493	544050,6	4418506,4
93347	544612,9	4419222,8	93396	544818,1	4418948,4	93445	544580,2	4418586,8	93494	544046,4	4418502,2
93348	544617,5	4419210,7	93397	544813,2	4418936,3	93446	544573,5	4418583,5	93495	544043,1	4418497,2
93349	544620,1	4419204,9	93398	544810,5	4418930,6	93447	544563,3	4418577,1	93496	544040,2	4418491,8
93350	544623,1	4419199,6	93399	544807,3	4418925,3	93448	544557,9	4418574,1	93497	544034,6	4418480,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
93498	544031,4	4418475,5	93547	544169,6	4418212,8	93596	544376,2	4417869,3	93645	544673,2	4417591,4
93499	544027,6	4418470,9	93548	544176,1	4418210,9	93597	544384,1	4417860,6	93646	544682,7	4417591,2
93500	544019,6	4418462,2	93549	544181,8	4418208,3	93598	544391,5	4417851,3	93647	544721,5	4417591
93501	544012,2	4418452,9	93550	544186,8	4418205	93599	544395,4	4417846,9	93648	544740,5	4417590,6
93502	544008,3	4418448,4	93551	544195,9	4418197,4	93600	544399,7	4417842,8	93649	544749,8	4417590,2
93503	544004	4418444,3	93552	544205,4	4418190,2	93601	544401,1	4417841,6	93650	544754,6	4417589,7
93504	543995,2	4418436,3	93553	544209,9	4418186,3	93602	544408,5	4417834,9	93651	544758,7	4417589,4
93505	543983,2	4418423	93554	544213,9	4418182,1	93603	544416,4	4417826,2	93652	544767,3	4417588,2
93506	543975,8	4418416,5	93555	544221,8	4418173,2	93604	544420,5	4417822	93653	544775,3	4417586,5
93507	543974,2	4418415,1	93556	544230,5	4418165,3	93605	544425	4417818,2	93654	544782,6	4417584
93508	543969,9	4418411	93557	544234,7	4418161,2	93606	544434,6	4417811	93655	544788,2	4417581,3
93509	543965,9	4418406,5	93558	544238,5	4418156,7	93607	544443,8	4417803,6	93656	544793,5	4417578,3
93510	543958,5	4418397	93559	544245,8	4418147,3	93608	544448,9	4417800,4	93657	544799,1	4417575,6
93511	543950,8	4418388	93560	544253,8	4418138,7	93609	544455,7	4417797,6	93658	544806	4417573,1
93512	543947,4	4418383	93561	544257,6	4418134,1	93610	544463,4	4417795,7	93659	544813,6	4417571,3
93513	543944,7	4418376,6	93562	544258,8	4418132,1	93611	544471,7	4417794,3	93660	544821,6	4417569,9
93514	543942,8	4418369,4	93563	544261,4	4418127,8	93612	544480,4	4417793,5	93661	544846,6	4417566,8
93515	543941,8	4418361,9	93564	544268	4418114,4	93613	544489,5	4417792,9	93662	544854,8	4417565,7
93516	543941,4	4418354,1	93565	544271,6	4418108,1	93614	544516,8	4417791,4	93663	544862,6	4417564,1
93517	543941,7	4418346,3	93566	544276,1	4418102,6	93615	544525,6	4417790,5	93664	544869,1	4417562,2
93518	543942,7	4418338,7	93567	544281,7	4418098,2	93616	544533,9	4417789,3	93665	544875	4417559,8
93519	543944,5	4418331,6	93568	544288,1	4418094,6	93617	544541,7	4417787,4	93666	544880	4417556,5
93520	543947,2	4418325,1	93569	544301,6	4418088,1	93618	544548,5	4417784,6	93667	544884	4417552,2
93521	543950,5	4418320,2	93570	544304,3	4418086,4	93619	544554,1	4417780,5	93668	544887,3	4417547,1
93522	543958,2	4418311,1	93571	544307,8	4418084,3	93620	544558	4417775,4	93669	544890,1	4417541,6
93523	543965,7	4418301,7	93572	544312,3	4418080,4	93621	544560,8	4417769,1	93670	544895,4	4417530,2
93524	543969,7	4418297,3	93573	544324,4	4418067,6	93622	544562,8	4417762	93671	544898,3	4417524,8
93525	543974,2	4418293,3	93574	544328,4	4418063,2	93623	544564,3	4417754,4	93672	544905,1	4417514,9
93526	543983,6	4418285,8	93575	544331,8	4418058,3	93624	544568,4	4417722,2	93673	544908,3	4417509,8
93527	543992,4	4418277,8	93576	544334,7	4418051,8	93625	544569,9	4417714,5	93674	544911,6	4417503
93528	543997,2	4418274,2	93577	544336,8	4418044,5	93626	544570,9	4417710,6	93675	544919,5	4417481
93529	544003,7	4418270,6	93578	544337,8	4418038,9	93627	544571,8	4417707,4	93676	544922,8	4417474,2
93530	544010,8	4418267,6	93579	544338,2	4418036,6	93628	544574,5	4417701	93677	544926,1	4417469,2
93531	544025,3	4418262	93580	544339,1	4418028,1	93629	544577,7	4417695,8	93678	544933	4417459,4
93532	544032	4418258,7	93581	544339,7	4418019,3	93630	544584,9	4417686,4	93679	544936	4417454,1
93533	544047,1	4418248,7	93582	544340,3	4418001,2	93631	544594,9	4417671,4	93680	544941,4	4417442,8
93534	544053,8	4418245,4	93583	544340,8	4417973,6	93632	544602,3	4417662,1	93681	544944,3	4417437,3
93535	544061,1	4418242,6	93584	544341,2	4417964,5	93633	544605,6	4417657	93682	544947,6	4417432,3
93536	544075,8	4418237,4	93585	544341,7	4417955,7	93634	544608,5	4417650,6	93683	544951,7	4417428
93537	544082,7	4418234,2	93586	544342,5	4417947,1	93635	544610,8	4417643,5	93684	544957,3	4417424,3
93538	544093,1	4418227,9	93587	544343,7	4417938,9	93636	544616,4	4417621	93685	544963,9	4417421,5
93539	544098,5	4418225	93588	544345,5	4417931,3	93637	544618,8	4417614	93686	544971	4417419,2
93540	544105,3	4418222,4	93589	544348	4417924,5	93638	544621,8	4417607,7	93687	544985,8	4417415,1
93541	544112,8	4418220,6	93590	544350,9	4417919	93639	544626	4417602,4	93688	544992,8	4417412,7
93542	544120,9	4418219,2	93591	544357,2	4417908,7	93640	544631,7	4417598,5	93689	544999,2	4417409,6
93543	544125,7	4418218,6	93592	544359,9	4417903,1	93641	544638,7	4417595,7	93690	545004,5	4417405,5
93544	544129,2	4418218,2	93593	544366,9	4417885	93642	544646,5	4417593,8	93691	545008,7	4417399,6
93545	544154,6	4418215,5	93594	544369,5	4417879,3	93643	544655	4417592,6	93692	545011,6	4417392,5
93546	544162,8	4418214,2	93595	544372,5	4417874	93644	544664	4417591,8	93693	545013,6	4417384,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
93694	545014,9	4417375,7	93743	545087,7	4417012,5	93792	544918,2	4416655,4	93841	544666,3	4416231,7
93695	545015,7	4417366,5	93744	545088	4417004,7	93793	544905,9	4416642,7	93842	544659,1	4416222,6
93696	545016,1	4417357	93745	545087,8	4416997	93794	544902	4416638,3	93843	544651,8	4416214
93697	545016,3	4417347,3	93746	545086,9	4416989,3	93795	544898,6	4416633,4	93844	544648,8	4416209,3
93698	545016,2	4417337,5	93747	545085,3	4416982	93796	544895,6	4416626,8	93845	544646,8	4416204,1
93699	545016	4417327,8	93748	545082,9	4416975,3	93797	544893,5	4416619,2	93846	544645,5	4416198,3
93700	545015,5	4417318,1	93749	545080,1	4416969,9	93798	544892,1	4416611	93847	544645,1	4416192,4
93701	545014,8	4417308,6	93750	545077	4416964,6	93799	544891,2	4416602,4	93848	544645,4	4416186,3
93702	545013,7	4417299,4	93751	545074,2	4416959,1	93800	544890,5	4416593,4	93849	544646,5	4416180,4
93703	545012,2	4417290,7	93752	545071,6	4416951,9	93801	544889,5	4416573,5	93850	544648,3	4416174,8
93704	545010,1	4417282,4	93753	545069,6	4416944	93802	544889,1	4416565,9	93851	544650,9	4416169,6
93705	545007,3	4417275	93754	545068,3	4416935,5	93803	544888,5	4416556,9	93852	544653,9	4416164,6
93706	545004,3	4417269,4	93755	545067,3	4416926,6	93804	544887,7	4416548,2	93853	544656,7	4416159,2
93707	545001,1	4417264	93756	545066,7	4416917,4	93805	544886,4	4416539,8	93854	544659,3	4416152
93708	544998,2	4417258,5	93757	545066,3	4416908	93806	544884,6	4416532	93855	544661,2	4416144,2
93709	544995,5	4417251,3	93758	545065,8	4416888,8	93807	544882,1	4416524,9	93856	544662,7	4416135,7
93710	544993,5	4417243,5	93759	545065,2	4416850,3	93808	544879,1	4416519,5	93857	544663,7	4416126,8
93711	544992,1	4417235,1	93760	545064,9	4416840,9	93809	544872,8	4416509,2	93858	544664,5	4416117,6
93712	544991,1	4417226,4	93761	545064,3	4416831,7	93810	544869,6	4416502,4	93859	544665	4416108,2
93713	544990,4	4417217,5	93762	545063,5	4416822,8	93811	544864,3	4416487,7	93860	544665,7	4416088,9
93714	544990,1	4417208,4	93763	545062,2	4416814,3	93812	544861,5	4416480,5	93861	544665,7	4416085,2
93715	544990,1	4417206,6	93764	545060,3	4416806,5	93813	544858,1	4416473,8	93862	544665,9	4416069,6
93716	544990	4417199,3	93765	545057,7	4416799,3	93814	544848	4416458,9	93863	544665,8	4416059,9
93717	544990,3	4417190,2	93766	545054,8	4416793,9	93815	544845,2	4416453,4	93864	544665,3	4416040,9
93718	544990,8	4417181,3	93767	545048,4	4416783,6	93816	544842,8	4416447,5	93865	544664,7	4416031,8
93719	544991,7	4417172,7	93768	545045,2	4416776,8	93817	544838,3	4416435,3	93866	544663,8	4416022,9
93720	544993,2	4417164,5	93769	545039,8	4416762,2	93818	544835,9	4416429,4	93867	544662,4	4416014,4
93721	544995,2	4417157	93770	545037	4416755	93819	544833,1	4416423,9	93868	544660,5	4416006,5
93722	544998,2	4417150,2	93771	545033,7	4416748,3	93820	544823	4416408,9	93869	544657,8	4415999,5
93723	545001,6	4417145,2	93772	545030,3	4416743,3	93821	544819,7	4416402,3	93870	544654,8	4415994,1
93724	545007,2	4417138,4	93773	545026,8	4416738,5	93822	544814,1	4416387,9	93871	544648,3	4415983,9
93725	545009,2	4417136	93774	545023,4	4416733,6	93823	544811,1	4416380,9	93872	544645	4415977,2
93726	545016,3	4417126,4	93775	545020,4	4416728,3	93824	544807,5	4416374,5	93873	544639,2	4415962,8
93727	545020	4417121,7	93776	545015,1	4416716,9	93825	544803,8	4416369,8	93874	544636,2	4415955,9
93728	545028,1	4417112,9	93777	545012,4	4416711,3	93826	544795,8	4416361,2	93875	544632,5	4415949,5
93729	545031,8	4417108,3	93778	545009,2	4416706,1	93827	544788,4	4416351,9	93876	544628,8	4415944,9
93730	545035	4417103,1	93779	545005,4	4416701,5	93828	544784,5	4416347,5	93877	544620,9	4415936,1
93731	545037,8	4417097,5	93780	544999,8	4416697,2	93829	544780,2	4416343,4	93878	544617,3	4415931,4
93732	545042,9	4417085,8	93781	544993,2	4416693,7	93830	544772,6	4416336,6	93879	544610,4	4415921,6
93733	545045,7	4417080,2	93782	544979,3	4416687,7	93831	544771,4	4416335,5	93880	544602,9	4415912,4
93734	545048,9	4417075	93783	544978	4416687	93832	544759,5	4416322,4	93881	544599,6	4415907,4
93735	545052,6	4417070,3	93784	544972,6	4416684,3	93833	544746,2	4416310,7	93882	544596,6	4415900,4
93736	545060,7	4417061,6	93785	544967,6	4416681,1	93834	544734,3	4416297,6	93883	544594,5	4415892,5
93737	545064,4	4417056,9	93786	544962,7	4416677,6	93835	544720,9	4416285,9	93884	544592,9	4415884
93738	545071,5	4417047,3	93787	544957,6	4416674,4	93836	544708,9	4416272,8	93885	544589,5	4415875,5
93739	545079	4417038,2	93788	544950,8	4416671,2	93837	544695,4	4416261,1	93886	544588	4415849
93740	545082,2	4417033,3	93789	544936,3	4416665,7	93838	544683,4	4416248	93887	544585,9	4415841
93741	545084,9	4417027	93790	544929,2	4416662,8	93839	544674,4	4416240,2	93888	544583,1	4415833,9
93742	545086,7	4417020	93791	544922,8	4416659,2	93840	544670,1	4416236,2	93889	544578,9	4415828,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
93890	544573,7	4415823,9	93939	544368,9	4415529,4	93988	544732,1	4415108,5	94037	544688,7	4414742,5
93891	544567,3	4415820,9	93940	544373,9	4415526	93989	544735	4415101,7	94038	544688,6	4414712,1
93892	544560,3	4415818,5	93941	544380,4	4415523,1	93990	544737	4415094	94039	544688,9	4414671,5
93893	544537,9	4415812,9	93942	544387,6	4415520,7	93991	544738,4	4415085,7	94040	544689,4	4414651,7
93894	544530,8	4415810,6	93943	544393,9	4415519,1	93992	544739,3	4415076,8	94041	544690	4414642,2
93895	544524,4	4415807,6	93944	544410,2	4415515,1	93993	544739,8	4415067,7	94042	544690,9	4414632,9
93896	544519,4	4415804,2	93945	544417,3	4415512,7	93994	544740,3	4415048,7	94043	544692,2	4414624,1
93897	544510,3	4415796,7	93946	544423,6	4415509,6	93995	544740,4	4415019,5	94044	544694,1	4414615,9
93898	544500,8	4415789,5	93947	544428,9	4415505,5	93996	544740,6	4415000,3	94045	544696,8	4414608,6
93899	544496,3	4415785,7	93948	544432,9	4415499,8	93997	544741	4414990,8	94046	544700,8	4414602,5
93900	544492,1	4415781,5	93949	544435,6	4415493	93998	544741,6	4414981,7	94047	544706,1	4414597,7
93901	544484,2	4415772,8	93950	544437,5	4415485,2	93999	544742,5	4414972,9	94048	544712,4	4414594
93902	544470,9	4415761	93951	544438,8	4415476,9	94000	544743,9	4414964,5	94049	544725,8	4414587,4
93903	544459,1	4415747,8	93952	544439,7	4415468,1	94001	544746,1	4414956,8	94050	544732	4414583,6
93904	544446	4415736	93953	544441,5	4415439,2	94002	544749,1	4414950	94051	544736,6	4414579,8
93905	544434,2	4415722,7	93954	544441,9	4415431,9	94003	544752,5	4414945	94052	544749	4414567,2
93906	544421	4415710,9	93955	544442,8	4415423,2	94004	544760,3	4414935,9	94053	544753	4414562,8
93907	544409,2	4415697,6	93956	544444,2	4415414,9	94005	544767,9	4414926,6	94054	544756,5	4414558
93908	544400,4	4415689,6	93957	544446,1	4415407,2	94006	544771,9	4414922,1	94055	544759,6	4414551,3
93909	544396,2	4415685,5	93958	544449	4415400,4	94007	544785,3	4414910	94056	544761,7	4414543,7
93910	544392,3	4415681	93959	544452,2	4415395,4	94008	544789,3	4414905,5	94057	544763,1	4414535,4
93911	544384,8	4415671,7	93960	544459,7	4415386,2	94009	544796,7	4414896,3	94058	544764,1	4414526,7
93912	544376,6	4415663,1	93961	544466,9	4415376,7	94010	544804,3	4414887,6	94059	544764,6	4414517,5
93913	544372,8	4415658,5	93962	544470,8	4415372,2	94011	544807,4	4414883	94060	544764,9	4414508,1
93914	544371,3	4415656,2	93963	544475	4415368,2	94012	544809,9	4414876,6	94061	544765,1	4414488,8
93915	544369,4	4415653,4	93964	544483,8	4415360,3	94013	544811,1	4414869,7	94062	544765,1	4414459,6
93916	544360,6	4415636,9	93965	544495,7	4415347,2	94014	544811,1	4414862,6	94063	544765,5	4414440,5
93917	544357,1	4415631,9	93966	544501,6	4415342	94015	544809,9	4414855,8	94064	544766	4414431,3
93918	544353	4415627,5	93967	544509	4415335,5	94016	544807,4	4414849,6	94065	544766,9	4414422,5
93919	544347,3	4415623,8	93968	544521	4415322,4	94017	544804,2	4414845,1	94066	544768,3	4414414,2
93920	544340,7	4415621	93969	544534,2	4415310,7	94018	544800,3	4414841	94067	544770,3	4414406,5
93921	544333,7	4415618,8	93970	544546,1	4415297,6	94019	544791,9	4414833,1	94068	544773,4	4414399,8
93922	544319,4	4415615,1	93971	544559,3	4415285,8	94020	544787,4	4414829,2	94069	544776,8	4414395
93923	544312,9	4415613,2	93972	544571,1	4415272,6	94021	544782,4	4414825,9	94070	544780,8	4414390,6
93924	544307,3	4415610,8	93973	544584,3	4415260,8	94022	544775,3	4414822,9	94071	544789,2	4414382,3
93925	544303,1	4415607,8	93974	544596,2	4415247,6	94023	544767,3	4414820,8	94072	544793,5	4414378,3
93926	544300,9	4415604,4	93975	544609,4	4415235,8	94024	544758,6	4414819,3	94073	544798,3	4414374,8
93927	544300,2	4415600,6	93976	544621,2	4415222,7	94025	544736,8	4414816,8	94074	544804,6	4414371,7
93928	544300,9	4415596,8	93977	544634,4	4415210,9	94026	544731,3	4414816,2	94075	544811,7	4414369,4
93929	544302,9	4415593,1	93978	544646,3	4415197,8	94027	544722,6	4414814,8	94076	544819,1	4414367,5
93930	544308,9	4415585,7	93979	544659,6	4415186	94028	544714,4	4414812,8	94077	544834,4	4414364
93931	544315,5	4415577	93980	544671,5	4415173	94029	544707,2	4414810	94078	544841,6	4414361,9
93932	544319,3	4415572,7	93981	544684,9	4415161,3	94030	544701,2	4414805,8	94079	544848,3	4414359,2
93933	544323,6	4415568,7	93982	544696,8	4415148,3	94031	544697,5	4414801,1	94080	544854,1	4414355,6
93934	544332,5	4415560,9	93983	544705,7	4415140,5	94032	544694,8	4414795,5	94081	544858,3	4414351,4
93935	544340,8	4415552,2	93984	544710	4415136,4	94033	544692,8	4414789	94082	544861,9	4414346,7
93936	544345	4415548	93985	544713,9	4415132	94034	544691,1	4414780,6	94083	544868,3	4414336,4
93937	544349,7	4415544,2	93986	544721,2	4415122,6	94035	544690	4414771,6	94084	544871,7	4414331,5
93938	544359,5	4415537	93987	544728,8	4415113,6	94036	544689,3	4414762,1	94085	544875,6	4414327,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
94086	544881,4	4414322,8	94135	545093,5	4413913,8	94184	545340,7	4413490,8	94233	545560,2	4413164,7
94087	544887,9	4414319,3	94136	545095,9	4413906,7	94185	545341,4	4413481,8	94234	545567,5	4413162,6
94088	544901,4	4414312,9	94137	545098,9	4413900,4	94186	545342,6	4413473,3	94235	545574,2	4413159,8
94089	544907,6	4414309,1	94138	545102,4	4413895,5	94187	545344,4	4413465,3	94236	545579,9	4413156,2
94090	544912,2	4414305,4	94139	545110,1	4413886,6	94188	545347,1	4413458,3	94237	545584,7	4413150,9
94091	544920,8	4414297,3	94140	545117,4	4413877,2	94189	545350,8	4413452,3	94238	545588,6	4413144,7
94092	544930	4414289,8	94141	545121,3	4413872,7	94190	545356,1	4413447,5	94239	545595,1	4413131,2
94093	544934,4	4414285,9	94142	545134,1	4413860,6	94191	545362,3	4413443,7	94240	545598,6	4413124,6
94094	544938,4	4414281,5	94143	545138	4413856,1	94192	545375,6	4413437,1	94241	545605,2	4413114,4
94095	544945,9	4414272,3	94144	545145,2	4413846,7	94193	545382,3	4413432,8	94242	545608,2	4413109
94096	544953,9	4414263,7	94145	545152,9	4413837,7	94194	545386,6	4413429	94243	545610,8	4413101,9
94097	544957,6	4414259	94146	545156,3	4413832,8	94195	545398,6	4413416,7	94244	545612,6	4413094,1
94098	544961,2	4414252,7	94147	545159,4	4413826,4	94196	545402,6	4413412,4	94245	545613,8	4413085,7
94099	544970,2	4414231,7	94148	545161,6	4413819,4	94197	545406,2	4413407,7	94246	545614,5	4413076,9
94100	544973,9	4414225,3	94149	545163,5	4413811,8	94198	545409,4	4413401,4	94247	545614,8	4413067,8
94101	544977,5	4414220,6	94150	545166,7	4413796,3	94199	545411,7	4413394,4	94248	545614,9	4413058,6
94102	544985,4	4414211,8	94151	545168,6	4413788,8	94200	545413,6	4413387	94249	545614,7	4413049,4
94103	544995,9	4414197,4	94152	545170,8	4413781,7	94201	545416,8	4413371,4	94250	545614,3	4413040,2
94104	545003,5	4414188,3	94153	545173,8	4413775,3	94202	545418,6	4413363,8	94251	545613,7	4413031,2
94105	545006,9	4414183,4	94154	545177,2	4413770,3	94203	545420,7	4413356,5	94252	545612,7	4413022,6
94106	545009,9	4414177	94155	545184,8	4413761,3	94204	545423,4	4413349,9	94253	545611,5	4413014,4
94107	545012,2	4414169,9	94156	545192	4413751,8	94205	545426,5	4413344,6	94254	545610,3	4413009,1
94108	545014,1	4414162,4	94157	545195,9	4413747,3	94206	545433,1	4413334,6	94255	545609,8	4413006,8
94109	545019	4414139,2	94158	545200,1	4413743,2	94207	545436,5	4413328	94256	545607,6	4413000,2
94110	545021	4414131,9	94159	545208,9	4413735,3	94208	545442,7	4413314,2	94257	545603,1	4412991
94111	545023,6	4414125,1	94160	545220,7	4413722,1	94209	545446,2	4413307,6	94258	545601,6	4412986,9
94112	545026,5	4414119,6	94161	545234	4413710,5	94210	545450,5	4413301,9	94259	545601,2	4412982,7
94113	545029,5	4414114,3	94162	545242	4413701,8	94211	545455,9	4413297,3	94260	545602	4412978,7
94114	545032,3	4414108,8	94163	545246,2	4413697,7	94212	545461,9	4413293,4	94261	545604,3	4412975,2
94115	545034,8	4414101,7	94164	545250,8	4413693,9	94213	545468,2	4413289,6	94262	545608,4	4412972,1
94116	545036,6	4414093,8	94165	545260,4	4413686,8	94214	545474,1	4413285,5	94263	545613,9	4412969,8
94117	545037,8	4414085,5	94166	545269,5	4413679,3	94215	545479,1	4413280,5	94264	545620,4	4412967,8
94118	545038,7	4414076,7	94167	545274,6	4413676	94216	545482,8	4413274,2	94265	545629,9	4412965,3
94119	545039,4	4414067,7	94168	545281	4413673,1	94217	545485,4	4413266,9	94266	545634,3	4412964,1
94120	545040,9	4414040,4	94169	545288,1	4413670,8	94218	545487,3	4413258,7	94267	545641,1	4412961,8
94121	545041,6	4414031,5	94170	545310,7	4413665,3	94219	545488,7	4413250,1	94268	545647,4	4412958,9
94122	545042,6	4414022,9	94171	545317,8	4413663	94220	545492,1	4413223,5	94269	545652,7	4412954,8
94123	545044	4414014,7	94172	545324,2	4413660	94221	545493,7	4413215,1	94270	545656,8	4412949,5
94124	545046,1	4414007,1	94173	545329,4	4413655,9	94222	545495,9	4413207,3	94271	545659,8	4412943,2
94125	545048,9	4414000,4	94174	545333,6	4413650	94223	545499	4413200,5	94272	545662,2	4412936,1
94126	545052,2	4413995,4	94175	545336,4	4413642,9	94224	545502,5	4413195,6	94273	545668,1	4412913,7
94127	545059,7	4413986,1	94176	545338,3	4413634,8	94225	545506,5	4413191,3	94274	545670,4	4412906,6
94128	545070,1	4413971,5	94177	545339,5	4413626	94226	545514,9	4413183	94275	545673,4	4412900,2
94129	545077,6	4413962,4	94178	545340,3	4413616,7	94227	545519,2	4413179	94276	545676,8	4412895,2
94130	545081	4413957,5	94179	545340,7	4413607,4	94228	545524	4413175,5	94277	545684,5	4412886,1
94131	545084,1	4413951,2	94180	545340,9	4413588,2	94229	545530,3	4413172,4	94278	545691,7	4412876,6
94132	545086,4	4413944,1	94181	545340	4413529	94230	545537,4	4413170,1	94279	545695,6	4412872,2
94133	545088,3	4413936,6	94182	545340	4413509,6	94231	545538,3	4413169,8	94280	545700	4412868,2
94134	545091,7	4413921,2	94183	545340,3	4413500	94232	545544,9	4413168,2	94281	545709,4	4412860,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
94282	545718,5	4412853,3	94331	545925,8	4412614,3	94380	546146,6	4412282,5	94429	546225,2	4411911,7
94283	545723,6	4412850,1	94332	545922,6	4412608,9	94381	546149,2	4412275,1	94430	546232,1	4411908,5
94284	545730,4	4412847,2	94333	545919,7	4412601,5	94382	546152,1	4412269,5	94431	546242,4	4411902,2
94285	545738	4412845,3	94334	545917,6	4412593,4	94383	546155,2	4412264,2	94432	546247,9	4411899,3
94286	545746,3	4412843,9	94335	545916,3	4412584,7	94384	546158	4412258,7	94433	546248,6	4411899
94287	545755	4412843	94336	545915,5	4412575,7	94385	546160,3	4412252,1	94434	546255,2	4411896,6
94288	545764,1	4412842,4	94337	545915,2	4412566,6	94386	546162	4412244,8	94435	546263,3	4411894,7
94289	545791,6	4412841,2	94338	545915,4	4412557,4	94387	546163,2	4412237,1	94436	546271,9	4411893,4
94290	545800,7	4412840,6	94339	545916,1	4412548,5	94388	546163,9	4412229,1	94437	546280,9	4411892,3
94291	545809,3	4412839,6	94340	545916,6	4412544,7	94389	546164,2	4412221	94438	546299,1	4411890,6
94292	545817,6	4412838,3	94341	545917,4	4412540	94390	546164,2	4412212,7	94439	546308,1	4411889,6
94293	545825,2	4412836,2	94342	545919,4	4412532	94391	546163,8	4412204,6	94440	546316,8	4411888,2
94294	545831,9	4412833,3	94343	545922,4	4412525	94392	546163	4412196,6	94441	546324,9	4411886,4
94295	545836,8	4412829,9	94344	545925,7	4412519,9	94393	546161,7	4412188,9	94442	546332,4	4411883,8
94296	545841,2	4412826	94345	545930,2	4412514,5	94394	546159,9	4412181,7	94443	546337,9	4411881
94297	545854	4412813,7	94346	545933,4	4412510,8	94395	546157,4	4412175	94444	546343,2	4411878
94298	545857,8	4412809,2	94347	545940,9	4412501,4	94396	546156,6	4412173,5	94445	546348,7	4411875,2
94299	545861,4	4412802,8	94348	545944,9	4412497	94397	546154,5	4412169,5	94446	546355,5	4411872,6
94300	545864,4	4412795,8	94349	545949,4	4412493,1	94398	546151,4	4412164,2	94447	546362,9	4411870,6
94301	545869,9	4412781,2	94350	545958,9	4412485,8	94399	546148,4	4412158,7	94448	546370,6	4411869
94302	545873,2	4412774,4	94351	545968,1	4412478,2	94400	546145,7	4412151,3	94449	546386,3	4411865,9
94303	545883,1	4412759,2	94352	545973,1	4412474,8	94401	546143,7	4412143,1	94450	546393,9	4411864,1
94304	545885,9	4412753,6	94353	545979,6	4412471,9	94402	546142,2	4412134,4	94451	546401,1	4411861,9
94305	545893	4412735,5	94354	545986,8	4412469,7	94403	546141,2	4412125,2	94452	546407,5	4411858,9
94306	545895,7	4412729,8	94355	545994,5	4412468	94404	546140,5	4412115,8	94453	546412,4	4411855,5
94307	545898,9	4412724,5	94356	546010,3	4412465	94405	546140,1	4412106,2	94454	546421,4	4411847,9
94308	545902,8	4412720	94357	546018,1	4412463,4	94406	546139,8	4412096,4	94455	546430,8	4411840,6
94309	545915,9	4412707,7	94358	546025,5	4412461,3	94407	546139,9	4412076,9	94456	546435,2	4411836,6
94310	545920,4	4412703,7	94359	546032,2	4412458,7	94408	546140,1	4412067,3	94457	546439,1	4411832,2
94311	545925,3	4412700,2	94360	546037,6	4412455,8	94409	546140,7	4412057,8	94458	546446,4	4411822,8
94312	545931,6	4412697,2	94361	546048	4412449,4	94410	546141,5	4412048,6	94459	546453,9	4411813,6
94313	545938,7	4412694,9	94362	546054,8	4412446,3	94411	546142,8	4412039,9	94460	546457,1	4411808,5
94314	545946	4412693,1	94363	546069,4	4412440,9	94412	546144,7	4412031,6	94461	546459,9	4411801,7
94315	545960,5	4412690,1	94364	546076,4	4412437,9	94413	546147,3	4412024,2	94462	546461,8	4411794
94316	545967	4412688,5	94365	546082,8	4412434,3	94414	546150,1	4412018,6	94463	546463,2	4411785,8
94317	545972,4	4412686,5	94366	546087,4	4412430,5	94415	546153,2	4412013,4	94464	546464	4411777
94318	545976,3	4412683,8	94367	546104,2	4412414	94416	546156,1	4412007,9	94465	546464,6	4411768
94319	545978,1	4412680,8	94368	546108	4412409,4	94417	546158,8	4412001,1	94466	546465,9	4411740,4
94320	545978,3	4412677,6	94369	546111,1	4412404,2	94418	546160,8	4411993,7	94467	546466,5	4411731,4
94321	545976,9	4412674,4	94370	546113,7	4412398,5	94419	546165,7	4411970,4	94468	546467,4	4411722,7
94322	545973,4	4412671,1	94371	546120,7	4412380,5	94420	546167,6	4411962,9	94469	546468,8	4411714,5
94323	545968,4	4412668,1	94372	546123,5	4412374,8	94421	546170	4411955,9	94470	546470,9	4411706,9
94324	545962,6	4412665,1	94373	546129,8	4412364,5	94422	546173,1	4411949,6	94471	546471,9	4411704,6
94325	545956,7	4412661,6	94374	546132,8	4412359,1	94423	546176,6	4411944,8	94472	546473,8	4411700,2
94326	545951,3	4412657,2	94375	546135,5	4412351,8	94424	546180,6	4411940,4	94473	546477,2	4411695,3
94327	545946,9	4412651,6	94376	546137,5	4412343,8	94425	546192,9	4411927,7	94474	546480	4411692,2
94328	545943,1	4412645,2	94377	546138,9	4412335,2	94426	546197,4	4411923,9	94475	546481,2	4411690,9
94329	545936,4	4412631,2	94378	546143,1	4412299,2	94427	546203,7	4411920,2	94476	546493,4	4411678,1
94330	545932,8	4412624,6	94379	546144,6	4412290,6	94428	546210,7	4411917,2	94477	546498	4411674,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
94478	546504,3	4411670,7	94527	546684,1	4411335,6	94576	546838,3	4410943,7	94625	546571,2	4410646,4
94479	546511,3	4411667,6	94528	546695,9	4411322,4	94577	546822,1	4410939,9	94626	546570,2	4410640,9
94480	546518,5	4411664,8	94529	546709,2	4411310,6	94578	546814,5	4410937,5	94627	546570	4410635,2
94481	546525,6	4411661,8	94530	546717,1	4411301,9	94579	546807,6	4410934,4	94628	546570,7	4410629,5
94482	546532,1	4411658,3	94531	546721,2	4411297,6	94580	546801,9	4410930,1	94629	546572,3	4410624
94483	546536,9	4411654,7	94532	546725,6	4411293,7	94581	546797,8	4410924,2	94630	546574,7	4410618,9
94484	546545,8	4411646,9	94533	546734,9	4411286,4	94582	546795	4410917	94631	546580,4	4410608,7
94485	546555,4	4411639,6	94534	546743,7	4411278,4	94583	546793,1	4410908,9	94632	546583	4410602,1
94486	546560	4411635,8	94535	546748,4	4411274,8	94584	546791,9	4410900,1	94633	546585,2	4410594,9
94487	546564,2	4411631,6	94536	546754,8	4411271,2	94585	546791,2	4410890,8	94634	546589,1	4410579,7
94488	546572,3	4411622,8	94537	546775,9	4411262,3	94586	546790,8	4410881,2	94635	546591,2	4410572,3
94489	546581,3	4411615	94538	546782,3	4411258,7	94587	546790,1	4410851,8	94636	546593,7	4410565,2
94490	546585,6	4411610,9	94539	546787	4411255,1	94588	546789,7	4410842,2	94637	546596,9	4410558,9
94491	546589,5	4411606,5	94540	546795,7	4411247,2	94589	546789	4410832,9	94638	546601,1	4410553,6
94492	546596,7	4411597,2	94541	546805,1	4411239,9	94590	546787,8	4410824,1	94639	546606,6	4410549,5
94493	546603,9	4411588,5	94542	546809,6	4411236	94591	546786	4410816	94640	546613,1	4410546,5
94494	546606,9	4411583,8	94543	546813,7	4411231,8	94592	546783,1	4410808,8	94641	546620,2	4410544
94495	546609,2	4411577,4	94544	546821,7	4411223,1	94593	546779	4410803	94642	546634,9	4410539,8
94496	546610,2	4411570,5	94545	546835,1	4411211,5	94594	546773,2	4410798,8	94643	546642	4410537,5
94497	546610,1	4411563,3	94546	546847,1	4411198,4	94595	546766,1	4410795,9	94644	546648,4	4410534,4
94498	546608,8	4411556,4	94547	546855,9	4411190,6	94596	546758,1	4410793,9	94645	546653,8	4410530,4
94499	546606,3	4411550	94548	546860,2	4411186,5	94597	546749,5	4410792,5	94646	546658	4410525,2
94500	546603,2	4411545,4	94549	546864,1	4411182,1	94598	546722,7	4410789,3	94647	546661,1	4410518,9
94501	546595,9	4411536,7	94550	546871,5	4411172,7	94599	546714,2	4410787,8	94648	546663,6	4410511,9
94502	546588,8	4411526,9	94551	546879,1	4411163,7	94600	546706,3	4410785,7	94649	546665,6	4410504,5
94503	546585,9	4411523	94552	546882,5	4411158,6	94601	546699,3	4410782,6	94650	546669,4	4410489,5
94504	546579,2	4411514,9	94553	546885,6	4411151,6	94602	546694,4	4410779,3	94651	546671,6	4410482,3
94505	546576,7	4411510,8	94554	546887,7	4411143,7	94603	546689,9	4410775,4	94652	546674,3	4410475,6
94506	546575,2	4411506,3	94555	546889,2	4411135	94604	546677	4410763,3	94653	546677,2	4410470,2
94507	546574,9	4411501,6	94556	546890,2	4411125,9	94605	546673,2	4410758,7	94654	546680,4	4410464,9
94508	546575,6	4411496,9	94557	546890,8	4411116,4	94606	546669,4	4410752,4	94655	546683,2	4410459,4
94509	546577,3	4411492,4	94558	546891,2	4411106,7	94607	546666,4	4410745,4	94656	546685,9	4410452
94510	546581,9	4411482,9	94559	546891,7	4411086,8	94608	546660,8	4410731	94657	546687,7	4410443,7
94511	546584,2	4411476,5	94560	546891,8	4411056,5	94609	546657,4	4410724,3	94658	546689	4410435
94512	546586	4411469,4	94561	546891,4	4411026,5	94610	546654,1	4410719,3	94659	546689,9	4410425,7
94513	546590,7	4411446,4	94562	546890,9	4411016,8	94611	546647,1	4410709,5	94660	546690,5	4410416,2
94514	546592,5	4411438,8	94563	546890,3	4411007,3	94612	546644,1	4410704,1	94661	546691,2	4410396,6
94515	546594,9	4411431,7	94564	546889,3	4410998,2	94613	546638,7	4410692,7	94662	546691,4	4410376,6
94516	546598	4411425,3	94565	546887,8	4410989,6	94614	546635,8	4410687,2	94663	546691,4	4410356,5
94517	546601,5	4411420,4	94566	546885,5	4410981,8	94615	546632,5	4410682,1	94664	546691,1	4410336,7
94518	546609,3	4411411,4	94567	546882,3	4410975	94616	546628,4	4410677,8	94665	546690,7	4410326,9
94519	546616,7	4411401,9	94568	546878,7	4410970,1	94617	546622,7	4410674	94666	546690,2	4410317,4
94520	546620,6	4411397,4	94569	546876,6	4410967,9	94618	546616,1	4410671,1	94667	546689,3	4410308,2
94521	546624,9	4411393,3	94570	546874,6	4410965,9	94619	546609	4410668,8	94668	546688	4410299,4
94522	546633,7	4411385,4	94571	546866,1	4410957,7	94620	546594,3	4410664,8	94669	546686,1	4410291,2
94523	546644,8	4411373,3	94572	546861,7	4410953,7	94621	546587,4	4410662,5	94670	546683,4	4410283,8
94524	546645,7	4411372,3	94573	546856,8	4410950,3	94622	546581,3	4410659,6	94671	546679,6	4410277,6
94525	546659	4411360,5	94574	546851,2	4410947,6	94623	546576,3	4410655,9	94672	546674,5	4410272,7
94526	546670,9	4411347,4	94575	546844,9	4410945,4	94624	546573,2	4410651,5	94673	546668,5	4410268,6



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
94674	546662,3	4410264,8	94723	546463,6	4409876,7	94772	546061,7	4409879,7	94821	545730,4	4410111,9
94675	546656,3	4410260,7	94724	546458,5	4409873,4	94773	546057	4409883,4	94822	545723,8	4410108,9
94676	546651,3	4410255,8	94725	546451,8	4409870,1	94774	546050,6	4409887	94823	545718,7	4410105,6
94677	546647,6	4410249,9	94726	546444,6	4409867,3	94775	546029,6	4409896	94824	545709,5	4410098
94678	546645	4410242,9	94727	546430	4409862	94776	546023,2	4409899,6	94825	545695	4410087,3
94679	546643,2	4410235,2	94728	546423,2	4409858,8	94777	546018,5	4409903,2	94826	545686,1	4410079,4
94680	546642	4410227	94729	546412,9	4409852,4	94778	546017,4	4409904,1	94827	545681,4	4410075,7
94681	546641,1	4410218,3	94730	546407,5	4409849,5	94779	546009,7	4409911,1	94828	545674,9	4410072,1
94682	546640,6	4410209,2	94731	546400,1	4409846,8	94780	546000,3	4409918,5	94829	545667,9	4410069,2
94683	546640,2	4410190,6	94732	546392	4409845	94781	545995,9	4409922,3	94830	545653,5	4410063,5
94684	546640,2	4410143	94733	546383,3	4409843,7	94782	545991,8	4409926,5	94831	545646,8	4410060,2
94685	546640	4410124,1	94734	546374,1	4409842,8	94783	545983,8	4409935,3	94832	545641,8	4410056,9
94686	546639,7	4410114,9	94735	546364,6	4409842,3	94784	545975,1	4409943,2	94833	545637	4410053,4
94687	546639,1	4410105,9	94736	546325,6	4409841,2	94785	545970,8	4409947,3	94834	545632	4410050
94688	546638,3	4410097,2	94737	546317,8	4409840,9	94786	545967	4409951,8	94835	545625,5	4410046,5
94689	546637,1	4410088,9	94738	546316	4409840,8	94787	545959,8	4409961,3	94836	545611,9	4410040
94690	546635,4	4410081,1	94739	546306,5	4409840,2	94788	545952,2	4409970,3	94837	545605,7	4410036,2
94691	546632,9	4410074,1	94740	546297,4	4409839,3	94789	545948,9	4409975,3	94838	545600,5	4410031,4
94692	546630,1	4410068,6	94741	546288,7	4409838	94790	545945,9	4409981,8	94839	545596,8	4410025,1
94693	546627	4410063,3	94742	546280,5	4409836	94791	545943,7	4409988,9	94840	545594,2	4410017,7
94694	546624,1	4410057,9	94743	546273,2	4409833,3	94792	545941,9	4409996,5	94841	545592,5	4410009,4
94695	546621,4	4410051,2	94744	546267,9	4409830,2	94793	545938,7	4410012,1	94842	545591,4	4410000,5
94696	546619,3	4410043,9	94745	546257,6	4409823,7	94794	545937	4410019,7	94843	545590,7	4409991,1
94697	546613,8	4410021,3	94746	546252	4409820,8	94795	545934,7	4410026,8	94844	545590,3	4409981,5
94698	546611,5	4410014,2	94747	546246	4409818,4	94796	545931,8	4410033,3	94845	545589,5	4409952,2
94699	546608,6	4410007,7	94748	546233,7	4409813,7	94797	545928,5	4410038,3	94846	545589,1	4409942,6
94700	546604,8	4410002,1	94749	546227,7	4409811,3	94798	545920,9	4410047,4	94847	545588,3	4409933,3
94701	546599,5	4409997,5	94750	546222,1	4409808,4	94799	545913,8	4410057	94848	545587,1	4409924,4
94702	546593,3	4409993,7	94751	546212	4409801,9	94800	545910	4410061,5	94849	545585,3	4409916,1
94703	546580	4409987	94752	546206,7	4409798,9	94801	545905,8	4410065,7	94850	545582,6	4409908,7
94704	546573,9	4409983,1	94753	546200,1	4409796,4	94802	545897,1	4410073,7	94851	545578,8	4409902,5
94705	546569,4	4409979,3	94754	546192,8	4409794,7	94803	545889,3	4410082,6	94852	545573,5	4409897,7
94706	546561,2	4409970,8	94755	546185,2	4409793,7	94804	545885,2	4410086,9	94853	545567,3	4409893,9
94707	546552,8	4409962,5	94756	546177,4	4409793,4	94805	545880,7	4410090,8	94854	545554	4409887,3
94708	546549	4409958	94757	546169,6	4409793,8	94806	545871,3	4410098,2	94855	545548	4409883,6
94709	546545,8	4409952,8	94758	546162,1	4409794,8	94807	545862,2	4410105,9	94856	545543,6	4409879,9
94710	546543,1	4409947,2	94759	546155	4409796,6	94808	545857,1	4410109,2	94857	545532,3	4409868,4
94711	546538,2	4409935,4	94760	546148,7	4409799,3	94809	545850,5	4410112,1	94858	545528,9	4409864,8
94712	546535,5	4409929,8	94761	546143,8	4409802,6	94810	545843,1	4410114,2	94859	545526,4	4409860,9
94713	546532,4	4409924,6	94762	546134,8	4409810,3	94811	545835,1	4410115,7	94860	545524,9	4409856,6
94714	546528,6	4409920	94763	546125,5	4409817,7	94812	545826,6	4410116,7	94861	545524,6	4409852
94715	546520,3	4409911,7	94764	546121	4409821,6	94813	545817,8	4410117,4	94862	545525,4	4409847,4
94716	546512,1	4409903,2	94765	546116,9	4409826	94814	545808,8	4410117,8	94863	545527,2	4409842,9
94717	546507,5	4409899,4	94766	546109,1	4409835	94815	545790,4	4410118,1	94864	545531,9	4409833,4
94718	546501,3	4409895,7	94767	546096	4409847,1	94816	545772	4410117,7	94865	545534,2	4409826,4
94719	546494,3	4409892,6	94768	546088,1	4409856	94817	545763	4410117,2	94866	545535,9	4409818,5
94720	546480,1	4409886,9	94769	546084,1	4409860,3	94818	545754,2	4410116,5	94867	545536,8	4409812,8
94721	546473,4	4409883,5	94770	546079,6	4409864,2	94819	545745,8	4410115,5	94868	545537,2	4409809,8
94722	546468,4	4409880,2	94771	546070,4	4409871,7	94820	545737,8	4410114	94869	545538,1	4409800,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
94870	545538,8	4409791,3	94919	545405,2	4409418,4	94968	545070,4	4409152,2	95017	530894,3	4422912,3
94871	545541,3	4409742,5	94920	545396	4409410,9	94969	545068,3	4409144,9	95018	529988,9	4423711,2
94872	545542	4409733	94921	545387,4	4409402,9	94970	545066,6	4409137,2	95019	529190	4424403,6
94873	545543,1	4409723,8	94922	545382,7	4409399,2	94971	545063,5	4409121,6	95020	528284,6	4425468,8
94874	545544,5	4409715,1	94923	545376,4	4409395,6	94972	545061,8	4409113,9	95021	527592,2	4426107,9
94875	545546,4	4409706,9	94924	545355,4	4409386,5	94973	545059,7	4409106,6	95022	526953,1	4427013,4
94876	545549	4409699,6	94925	545349,1	4409382,9	94974	545057,1	4409099,9	95023	526367,2	4427972
94877	545551,7	4409694,2	94926	545344,4	4409379,2	94975	545054,2	4409094,4	95024	526047,7	4428664,4
94878	545554,6	4409689,1	94927	545335,6	4409371,4	94976	545051,1	4409089,2	95025	525781,4	4429623,1
94879	545557,2	4409683,9	94928	545330,8	4409367,8	94977	545048,3	4409083,7	95026	525355,3	4431114,4
94880	545558,9	4409678,4	94929	545321,1	4409360,9	94978	545045,8	4409076,7	95027	524769,4	4432073,1
94881	545559,9	4409672,4	94930	545311,9	4409353,4	94979	545044,1	4409069,1	95028	524290,1	4432552,5
94882	545560,2	4409666,4	94931	545306,8	4409350,2	94980	545042,8	4409060,9	95029	523864	4433404,6
94883	545559,8	4409660,4	94932	545300,2	4409347,4	94981	545042	4409052,4	95030	523757,5	4434203,5
94884	545558,5	4409654,7	94933	545292,8	4409345,4	94982	545041,5	4409043,6	95031	523917,3	4435002,4
94885	545556,5	4409649,5	94934	545284,8	4409344,1	94983	545041,1	4409034,5	95032	524236,9	4435907,9
94886	545553,5	4409644,8	94935	545276,3	4409343,2	94984	545040,3	4408997,8	95033	524662	4436519
94887	545546,4	4409636	94936	545267,5	4409342,6	94985	545039,9	4408988,7	95034	524661,9	4436556,8
94888	545536	4409621,6	94937	545258,5	4409342,2	94986	545039,3	4408979,9	95035	524661,8	4436571,3
94889	545528,4	4409612,6	94938	545221,7	4409341,5	94987	545038,4	4408971,4	95036	524661,9	4436572,8
94890	545524,9	4409607,7	94939	545212,7	4409341,1	94988	545037	4408963,3	95037	524662,4	4436580,2
94891	545521,8	4409601,3	94940	545203,9	4409340,6	94989	545035,1	4408955,9	95038	524666,7	4436643
94892	545519,4	4409594,4	94941	545195,4	4409339,7	94990	545032,3	4408949,2	95039	524667,7	4436656,5
94893	545517,3	4409587	94942	545187,4	4409338,3	94991	545029	4408944,1	95040	524708,9	4436734
94894	545513,5	4409571,9	94943	545180	4409336,4	94992	545021,4	4408934,9	95041	524710,8	4436739,1
94895	545511,2	4409564,8	94944	545173,4	4409333,6	94993	545016,8	4408929,2	95042	524725,4	4436780
94896	545508,3	4409558,2	94945	545168,3	4409330,3	94994	544950,5	4408989,5	95043	524732,3	4436794,4
94897	545504,6	4409552,5	94946	545159,1	4409322,8	94995	544899,8	4409055,9	95044	524756,3	4436844,5
94898	545499,4	4409547,7	94947	545149,7	4409315,6	94996	544795,2	4409304,3	95045	524756,9	4436866
94899	545493,4	4409543,6	94948	545145,1	4409311,8	94997	544795,2	4409783,7	95046	524757,6	4436888,5
94900	545487,1	4409539,9	94949	545141,1	4409307,6	94998	544848,5	4410476	95047	524758,1	4436907
94901	545481	4409536	94950	545133,2	4409298,8	94999	544901,7	4410955,4	95048	524765,8	4436956,4
94902	545475,6	4409531,4	94951	545124,4	4409290,9	95000	544901,7	4411488	95049	524767,2	4436965
94903	545471,3	4409525,7	94952	545120,2	4409286,7	95001	544848,5	4411807,5	95050	524778,3	4437036
94904	545467,9	4409519,1	94953	545116,4	4409282,2	95002	544369,1	4412766,2	95051	524787,6	4437091,4
94905	545461,6	4409505,3	94954	545109,2	4409272,7	95003	543676,8	4413378,7	95052	524796,6	4437144,3
94906	545458,2	4409498,8	94955	545101,7	4409263,6	95004	542931,1	4414230,9	95053	524801,4	4437190,1
94907	545454,8	4409493,9	94956	545098,4	4409258,5	95005	542079	4415029,8	95054	524806,4	4437236,4
94908	545451,2	4409489,1	94957	545095,4	4409251,5	95006	541067	4415935,2	95055	524806,5	4437238
94909	545447,9	4409484	94958	545093,3	4409243,6	95007	539735,5	4417000,4	95056	524816,5	4437331,7
94910	545445,1	4409478,5	94959	545091,8	4409235,2	95008	538350,7	4418225,4	95057	524816	4437442
94911	545442,7	4409472,6	94960	545090,6	4409226,3	95009	537764,9	4418864,5	95058	524816	4437444,3
94912	545438,1	4409460,5	94961	545087,7	4409199,3	95010	537019,2	4419610,1	95059	524815,9	4437471,6
94913	545435,5	4409454,8	94962	545086,3	4409190,6	95011	536220,3	4420196	95060	524815,8	4437494,5
94914	545432,5	4409449,4	94963	545084,4	4409182,5	95012	535048,6	4420888,4	95061	524815,6	4437531,5
94915	545428,9	4409444,7	94964	545081,8	4409175,2	95013	533930,1	4421580,8	95062	524800,5	4437654
94916	545421	4409436	94965	545079	4409169,7	95014	532864,9	4422113,4	95063	524773,6	4437753,6
94917	545413,5	4409426,8	94966	545075,9	4409164,4	95015	532438,8	4422432,9	95064	524764,5	4437787,3
94918	545409,6	4409422,4	94967	545073	4409159	95016	531373,6	4422646	95065	524756,7	4437808,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
95066	524749,3	4437828,2	95115	524831,9	4438516,9	95164	525198,6	4438733,7	95213	525530,4	4438614,7
95067	524716	4437918	95116	524840,1	4438525,4	95165	525205,3	4438736,4	95214	525533	4438609,5
95068	524677,9	4438070	95117	524844,4	4438529,5	95166	525212,6	4438738,5	95215	525535	4438602,7
95069	524676,8	4438075,2	95118	524849,1	4438533	95167	525220,2	4438740,2	95216	525535,9	4438595,5
95070	524648,1	4438209	95119	524855,4	4438536,2	95168	525235,8	4438743,4	95217	525535,7	4438588,2
95071	524587,1	4438346,4	95120	524862,4	4438538,5	95169	525243,4	4438745,2	95218	525534,5	4438581,2
95072	524540,8	4438460,5	95121	524870	4438540,4	95170	525250,6	4438747,4	95219	525532	4438574,8
95073	524536,9	4438465,2	95122	524885,5	4438543,5	95171	525257,2	4438750,3	95220	525528,9	4438570,2
95074	524535,8	4438466,5	95123	524893,1	4438545,3	95172	525262,5	4438753,4	95221	525521,4	4438561,6
95075	524509,5	4438496,1	95124	524900,3	4438547,6	95173	525272,6	4438760,1	95222	525514	4438552,5
95076	524512,4	4438495,5	95125	524906,7	4438550,5	95174	525278,2	4438762,9	95223	525509,9	4438548,2
95077	524520,5	4438494,2	95126	524911,7	4438553,8	95175	525284,1	4438765,4	95224	525505,4	4438544,4
95078	524529	4438493,4	95127	524920,8	4438561,4	95176	525296,4	4438770	95225	525495,9	4438537
95079	524537,8	4438492,8	95128	524930,2	4438568,7	95177	525302,4	4438772,5	95226	525486,9	4438529,2
95080	524546,9	4438492,4	95129	524934,6	4438572,6	95178	525308	4438775,3	95227	525482,2	4438525,5
95081	524574,3	4438491,8	95130	524938,5	4438577	95179	525318,3	4438781,9	95228	525475,8	4438521,8
95082	524592,4	4438491	95131	524945,8	4438586,4	95180	525323,7	4438785	95229	525462,1	4438515,2
95083	524601,1	4438490,4	95132	524953,3	4438595,6	95181	525329,7	4438787,4	95230	525455,8	4438511,4
95084	524609,5	4438489,4	95133	524956,5	4438600,7	95182	525336,3	4438789,1	95231	525450,5	4438506,6
95085	524617,5	4438487,9	95134	524959,4	4438607,8	95183	525343,2	4438790,4	95232	525446,6	4438500,4
95086	524624,8	4438485,8	95135	524961,5	4438615,8	95184	525350,5	4438791,3	95233	525443,8	4438493
95087	524631,3	4438483	95136	524962,9	4438624,3	95185	525358	4438791,8	95234	525441,9	4438484,8
95088	524636,4	4438479,6	95137	524966	4438651,2	95186	525365,6	4438792	95235	525440,6	4438476
95089	524645,5	4438472	95138	524967,3	4438659,9	95187	525374,6	4438791,7	95236	525439,7	4438466,6
95090	524660,1	4438461,3	95139	524969,1	4438668,1	95188	525383,5	4438791	95237	525439,2	4438457
95091	524669,3	4438453,5	95140	524971,7	4438675,5	95189	525391,9	4438789,7	95238	525438,8	4438447,2
95092	524674,3	4438450,1	95141	524975,4	4438681,8	95190	525399,8	4438787,7	95239	525438,5	4438417
95093	524680,8	4438447,1	95142	524980,5	4438686,7	95191	525406,8	4438784,6	95240	525438,7	4438389,5
95094	524688,2	4438444,9	95143	524986,7	4438690,5	95192	525411,8	4438781,3	95241	525439,4	4438371,7
95095	524696,2	4438443,4	95144	525000,2	4438697	95193	525420,9	4438773,6	95242	525440	4438363,1
95096	524704,7	4438442,2	95145	525006,8	4438700,5	95194	525430,4	4438766,2	95243	525440,9	4438354,7
95097	524713,4	4438441,5	95146	525016,9	4438707	95195	525434,9	4438762,3	95244	525442,2	4438346,8
95098	524722,4	4438441	95147	525022,3	4438710	95196	525439	4438757,9	95245	525444	4438339,5
95099	524731,5	4438440,7	95148	525029,4	4438712,5	95197	525446,9	4438749,1	95246	525446,6	4438332,9
95100	524749,9	4438440,6	95149	525037,3	4438714,4	95198	525460,2	4438737,1	95247	525450,2	4438327,3
95101	524758,9	4438440,9	95150	525045,8	4438715,6	95199	525472	4438723,8	95248	525455,4	4438322,5
95102	524767,8	4438441,5	95151	525054,8	4438716,4	95200	525480,8	4438715,8	95249	525461,7	4438318,7
95103	524776,3	4438442,4	95152	525064	4438716,8	95201	525485	4438711,6	95250	525475,1	4438312,1
95104	524784,4	4438443,8	95153	525083	4438717,3	95202	525488,9	4438707,1	95251	525481,4	4438308,3
95105	524791,9	4438445,8	95154	525112,1	4438717,3	95203	525496,2	4438697,6	95252	525486,1	4438304,7
95106	524798,5	4438448,6	95155	525131,3	4438717,6	95204	525504	4438688,6	95253	525494,9	4438296,7
95107	524803,9	4438452,6	95156	525140,7	4438717,9	95205	525507,5	4438683,6	95254	525504,3	4438289,5
95108	524808	4438458	95157	525149,9	4438718,4	95206	525510,6	4438677,2	95255	525508,8	4438285,7
95109	524811,1	4438464,5	95158	525158,8	4438719,3	95207	525513	4438670,1	95256	525512,9	4438281,5
95110	524813,4	4438471,6	95159	525167,3	4438720,5	95208	525514,9	4438662,5	95257	525520,9	4438272,8
95111	524818,9	4438494,3	95160	525175,2	4438722,3	95209	525520	4438639,1	95258	525529,8	4438264,9
95112	524821,3	4438501,4	95161	525182,4	4438724,9	95210	525522,1	4438631,8	95259	525534,1	4438260,9
95113	524824,4	4438507,7	95162	525187,9	4438727,7	95211	525524,7	4438625,1	95260	525537,9	4438256,4
95114	524827,9	4438512,6	95163	525193,1	4438730,8	95212	525527,5	4438619,8	95261	525545,3	4438247,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
95262	525553,4	4438238,5	95311	525745,2	4437853,8	95360	525569,6	4437352,3	95409	525444	4436992,8
95263	525557,1	4438233,9	95312	525742,8	4437847,9	95361	525566,5	4437345,4	95410	525442,1	4436984,5
95264	525560,3	4438228,8	95313	525738,3	4437835,7	95362	525563,5	4437338,3	95411	525440,9	4436975,7
95265	525568,6	4438212	95314	525735,9	4437829,7	95363	525560,3	4437331,5	95412	525440	4436966,4
95266	525571,7	4438206,8	95315	525733,1	4437824,2	95364	525556,5	4437325,2	95413	525439,4	4436956,9
95267	525575,5	4438202,3	95316	525726,4	4437814,1	95365	525552,6	4437320,7	95414	525438,9	4436937,1
95268	525581	4438197,8	95317	525723,3	4437808,9	95366	525544	4437312,6	95415	525438,7	4436917
95269	525587,4	4438194,2	95318	525720,5	4437802,4	95367	525535,7	4437304,2	95416	525438,8	4436896,9
95270	525600,9	4438187,7	95319	525718,3	4437795,2	95368	525531,1	4437300,4	95417	525439,2	4436877
95271	525607,1	4438183,9	95320	525716,5	4437787,6	95369	525526,1	4437297,2	95418	525439,6	4436867,2
95272	525611,7	4438180,2	95321	525713,3	4437772	95370	525509,8	4437289	95419	525440,2	4436857,7
95273	525620,3	4438172,2	95322	525711,5	4437764,4	95371	525505	4437285,9	95420	525441,2	4436848,6
95274	525629,6	4438164,8	95323	525709,4	4437757,2	95372	525501,1	4437282,2	95421	525442,7	4436840
95275	525634,1	4438160,9	95324	525706,7	4437750,5	95373	525497,9	4437276,7	95422	525444,8	4436832
95276	525638,2	4438156,7	95325	525703,8	4437745,1	95374	525496,2	4437270,3	95423	525447,8	4436825
95277	525646,1	4438147,9	95326	525700,7	4437739,8	95375	525495,7	4437263,5	95424	525451,2	4436819,9
95278	525659,4	4438136,2	95327	525697,8	4437734,4	95376	525496,4	4437256,6	95425	525458,8	4436810,8
95279	525671,2	4438123	95328	525695,2	4437727	95377	525498,4	4437250	95426	525466,1	4436801,4
95280	525684,5	4438111,3	95329	525693,3	4437718,9	95378	525500,8	4437244,9	95427	525470	4436796,9
95281	525692,6	4438102,7	95330	525692	4437710,1	95379	525503,7	4437239,9	95428	525474,3	4436792,9
95282	525696,7	4438098,5	95331	525691,2	4437701	95380	525506,5	4437234,5	95429	525483,1	4436785
95283	525701,2	4438094,7	95332	525690,6	4437691,6	95381	525508,8	4437228,5	95430	525491,1	4436776,2
95284	525710,6	4438087,4	95333	525690,1	4437673,9	95382	525510,5	4437221,9	95431	525495,2	4436772
95285	525719,4	4438079,5	95334	525690,1	4437646,7	95383	525511,9	4437214,8	95432	525499,7	4436768,1
95286	525724	4438075,8	95335	525690,7	4437571,5	95384	525513	4437207,3	95433	525509	4436760,7
95287	525729,2	4438072,6	95336	525690,5	4437551,7	95385	525513,8	4437199,6	95434	525517,7	4436752,7
95288	525740,4	4438067,1	95337	525690,1	4437542	95386	525514,4	4437191,6	95435	525522,4	4436749,1
95289	525745,9	4438064,2	95338	525689,6	4437532,6	95387	525515,3	4437172,8	95436	525528,8	4436745,5
95290	525750,9	4438060,9	95339	525688,6	4437523,6	95388	525515,7	4437153,6	95437	525535,8	4436742,4
95291	525755,2	4438056,8	95340	525687,2	4437515	95389	525515,7	4437134,4	95438	525550,3	4436736,8
95292	525758,5	4438051,7	95341	525685,1	4437507,1	95390	525515,2	4437115,7	95439	525557,1	4436733,5
95293	525760,9	4438045,8	95342	525682,1	4437500,1	95391	525514,6	4437106,6	95440	525567,4	4436727
95294	525762,8	4438039,2	95343	525678,7	4437495,2	95392	525513,7	4437097,8	95441	525572,8	4436724,1
95295	525764,1	4438032,1	95344	525671	4437486,2	95393	525512,3	4437089,5	95442	525578,8	4436721,7
95296	525765	4438024,6	95345	525663,7	4437476,9	95394	525510,4	4437081,7	95443	525585,5	4436719,9
95297	525765,6	4438016,8	95346	525659,8	4437472,4	95395	525507,7	4437074,8	95444	525592,6	4436718,6
95298	525766,1	4438007,2	95347	525646,7	4437460,4	95396	525504,6	4437069,4	95445	525601,2	4436717,6
95299	525766,4	4437997,4	95348	525642,8	4437456	95397	525497,9	4437059,4	95446	525610,2	4436716,9
95300	525766,6	4437977,4	95349	525635,3	4437446,9	95398	525494,9	4437054	95447	525619,3	4436716,4
95301	525766,4	4437947,2	95350	525627,2	4437438,3	95399	525489,6	4437042,6	95448	525638,1	4436716,1
95302	525765,9	4437927,4	95351	525623,5	4437433,7	95400	525486,8	4437037	95449	525656,9	4436716,4
95303	525765,4	4437917,7	95352	525619,8	4437427,4	95401	525483,7	4437031,8	95450	525666,1	4436716,8
95304	525764,8	4437908,2	95353	525610,7	4437406,4	95402	525479,9	4437027,2	95451	525675,2	4436717,5
95305	525763,8	4437899	95354	525607,1	4437400,1	95403	525474,4	4437022,7	95452	525683,9	4436718,5
95306	525762,4	4437890,3	95355	525603,4	4437395,4	95404	525468,2	4437018,9	95453	525692,3	4436719,8
95307	525760,4	4437882,2	95356	525595,6	4437386,6	95405	525461,8	4437015,3	95454	525700,1	4436721,7
95308	525757,6	4437874,9	95357	525584,9	4437372,2	95406	525455,7	4437011,3	95455	525707,2	4436724,3
95309	525754,6	4437869,6	95358	525577	4437363,4	95407	525450,5	4437006,4	95456	525712,7	4436727,3
95310	525748	4437859,4	95359	525573,3	4437358,7	95408	525446,7	4437000,1	95457	525717,9	4436730,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
95458	525723,4	4436733,4	95507	526187,6	4436853,7	95556	526583	4436743,4	95605	526842,5	4436877,9
95459	525730,1	4436736,1	95508	526192,8	4436856,7	95557	526591,3	4436745,3	95606	526847,9	4436874,9
95460	525737,4	4436738,3	95509	526198,2	4436859,5	95558	526598,8	4436747,9	95607	526854,7	4436872,3
95461	525745	4436740	95510	526204,9	4436861,8	95559	526605,1	4436751,6	95608	526862,2	4436870,4
95462	525760,7	4436743,2	95511	526212,2	4436863,4	95560	526609,4	4436755,8	95609	526870,3	4436869,1
95463	525768,3	4436745	95512	526219,9	4436864,3	95561	526612,9	4436760,6	95610	526878,8	4436868,2
95464	525775,6	4436747,1	95513	526227,7	4436864,5	95562	526619,2	4436771,1	95611	526887,6	4436867,6
95465	525782,3	4436749,7	95514	526235,5	4436864,3	95563	526622,5	4436776,2	95612	526896,5	4436867,1
95466	525787,8	4436752,7	95515	526243,2	4436863,4	95564	526626,3	4436780,7	95613	526906,7	4436866,9
95467	525793	4436755,8	95516	526250,5	4436861,9	95565	526631,8	4436785,2	95614	526923,9	4436866,4
95468	525798,5	4436758,7	95517	526257,2	4436859,6	95566	526638	4436789,1	95615	526942	4436865,7
95469	525805,8	4436761,3	95518	526262,7	4436856,8	95567	526644,4	4436792,8	95616	526950,8	4436865,1
95470	525813,9	4436763,3	95519	526267,9	4436853,9	95568	526650,5	4436796,7	95617	526959,3	4436864,2
95471	525822,4	4436764,7	95520	526273,5	4436851,1	95569	526655,8	4436801,4	95618	526967,4	4436862,9
95472	525849,3	4436767,9	95521	526280,6	4436848,5	95570	526660	4436807,2	95619	526974,9	4436861,1
95473	525858	4436769,1	95522	526288,4	4436846,7	95571	526663,4	4436813,8	95620	526981,8	4436858,6
95474	525866,4	4436770,7	95523	526296,8	4436845,4	95572	526669,4	4436827,9	95621	526987,4	4436855,8
95475	525874,2	4436773	95524	526305,6	4436844,5	95573	526672,6	4436834,7	95622	526992,7	4436852,8
95476	525881,1	4436776	95525	526314,6	4436843,8	95574	526679	4436845,1	95623	526998,2	4436850
95477	525886,1	4436779,4	95526	526342	4436842,1	95575	526681,9	4436850,6	95624	527005,6	4436847,3
95478	525895,2	4436787	95527	526350,9	4436841,4	95576	526684,2	4436856,7	95625	527013,7	4436845,5
95479	525909,7	4436797,5	95528	526359,5	4436840,3	95577	526685,9	4436863,4	95626	527022,4	4436844,2
95480	525918,8	4436805	95529	526367,6	4436838,8	95578	526687,1	4436870,5	95627	527031,5	4436843,3
95481	525923,8	4436808,3	95530	526375,1	4436836,6	95579	526688,2	4436877,9	95628	527041	4436842,7
95482	525930,6	4436811,3	95531	526381,7	4436833,6	95580	526690,7	4436900,7	95629	527050,6	4436842,4
95483	525938,2	4436813,4	95532	526386,5	4436830	95581	526691,9	4436908	95630	527070,3	4436842,1
95484	525946,5	4436814,8	95533	526390,8	4436826	95582	526693,3	4436915	95631	527120,2	4436842
95485	525955,3	4436815,8	95534	526399	4436817,5	95583	526695,3	4436921,5	95632	527139,7	4436841,5
95486	525964,4	4436816,4	95535	526402,9	4436813	95584	526697,9	4436927,3	95633	527149,1	4436840,9
95487	525983,2	4436817	95536	526406,4	4436808,2	95585	526701,6	4436932,1	95634	527158,3	4436840,1
95488	526021,7	4436817,4	95537	526409,4	4436801,8	95586	526707,3	4436936,3	95635	527167	4436838,8
95489	526040,6	4436818	95538	526411,7	4436794,7	95587	526714,4	4436939,2	95636	527175,2	4436837
95490	526049,8	4436818,5	95539	526417,1	4436771,9	95588	526722,3	4436941	95637	527181,7	4436834,7
95491	526058,7	4436819,4	95540	526418,5	4436767,5	95589	526730,8	4436942	95638	527182,6	4436834,3
95492	526067,1	4436820,7	95541	526419,4	4436764,7	95590	526739,5	4436942,3	95639	527188,1	4436831,5
95493	526075,1	4436822,5	95542	526422,3	4436758,2	95591	526748,3	4436942	95640	527193,3	4436828,4
95494	526082,3	4436825	95543	526426,4	4436752,9	95592	526756,8	4436940,9	95641	527198,7	4436825,5
95495	526087,8	4436827,9	95544	526432,2	4436748,6	95593	526764,9	4436939,2	95642	527205,4	4436822,8
95496	526093,1	4436830,9	95545	526439,4	4436745,7	95594	526772,3	4436936,5	95643	527212,7	4436820,8
95497	526098,6	4436833,8	95546	526447,4	4436743,6	95595	526778,6	4436932,6	95644	527220,4	4436819
95498	526105,9	4436836,5	95547	526456,2	4436742,3	95596	526782,8	4436928,3	95645	527236	4436815,9
95499	526114	4436838,5	95548	526465,4	4436741,4	95597	526786,4	4436923,4	95646	527243,7	4436814,2
95500	526122,5	4436840	95549	526475	4436740,8	95598	526792,7	4436912,6	95647	527250,9	4436812
95501	526131,4	4436841,2	95550	526484,9	4436740,5	95599	526796	4436907,4	95648	527257,5	4436809,3
95502	526149,4	4436843,3	95551	526504,9	4436740,2	95600	526799,9	4436902,8	95649	527262,7	4436806,2
95503	526158,2	4436844,6	95552	526535,3	4436740,3	95601	526805,6	4436898,3	95650	527272,8	4436799,6
95504	526166,8	4436846,1	95553	526555,1	4436740,9	95602	526812,1	4436894,6	95651	527279,5	4436796,3
95505	526174,8	4436848,1	95554	526564,8	4436741,4	95603	526825,9	4436888,2	95652	527293,9	4436790,7
95506	526182,1	4436850,8	95555	526574,1	4436742,2	95604	526832,5	4436884,7	95653	527300,9	4436787,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
95654	527307,3	4436784	95703	527604,9	4436544,9	95752	527642,6	4436188	95801	527961,4	4436029,9
95655	527312	4436780,4	95704	527601,9	4436539,7	95753	527645	4436181	95802	527970,6	4436022,4
95656	527320,8	4436772,5	95705	527599,1	4436534,2	95754	527648,1	4436174,7	95803	527980,4	4436015,5
95657	527335,1	4436761,9	95706	527596,7	4436527,5	95755	527651,7	4436169,9	95804	527985,1	4436011,9
95658	527344,2	4436754,3	95707	527595,1	4436520,1	95756	527655,7	4436165,6	95805	527993,9	4436004
95659	527349,1	4436750,9	95708	527594,1	4436512,4	95757	527664,1	4436157,2	95806	527998,5	4436000,3
95660	527355,4	4436747,8	95709	527593,7	4436504,5	95758	527668,5	4436153,2	95807	528004,7	4435996,5
95661	527357,4	4436747,1	95710	527593,9	4436496,6	95759	527673,3	4436149,6	95808	528018,2	4435990
95662	527362,4	4436745,4	95711	527594,7	4436489	95760	527679,6	4436146,5	95809	528024,6	4435986,4
95663	527384,8	4436739,7	95712	527596,1	4436481,7	95761	527686,7	4436144,1	95810	528030,2	4435982
95664	527391,9	4436737,5	95713	527598,3	4436475,1	95762	527694,3	4436142,3	95811	528034,1	4435977,5
95665	527398,5	4436734,7	95714	527600,8	4436469,8	95763	527717,7	4436137,6	95812	528037,4	4435972,5
95666	527404,2	4436731	95715	527603,6	4436464,8	95764	527723,4	4436136,1	95813	528043,4	4435961,8
95667	527409,1	4436725,9	95716	527606	4436459,6	95765	527725,1	4436135,7	95814	528046,6	4435956,7
95668	527413,2	4436720	95717	527608	4436452,9	95766	527731,8	4436133,3	95815	528050,4	4435952,2
95669	527417	4436713,8	95718	527609	4436445,6	95767	527737,2	4436130,6	95816	528055,9	4435947,7
95670	527421,1	4436707,9	95719	527609	4436438,3	95768	527742,3	4436127,8	95817	528062,1	4435943,8
95671	527426	4436702,8	95720	527608	4436431,1	95769	527747,5	4436125,4	95818	528068,5	4435940,3
95672	527431,7	4436699,1	95721	527606,1	4436424,5	95770	527754,3	4436123,5	95819	528074,7	4435936,5
95673	527438,3	4436696,3	95722	527603,8	4436419,5	95771	527761,6	4436122,6	95820	528080,2	4435932
95674	527445,5	4436694,2	95723	527601,1	4436414,7	95772	527768,9	4436122,6	95821	528084,7	4435926,5
95675	527468,3	4436688,8	95724	527598,8	4436409,7	95773	527775,9	4436123,5	95822	528088,5	4435920,3
95676	527475,5	4436686,6	95725	527597,1	4436404,2	95774	527782,3	4436125,3	95823	528092,1	4435913,9
95677	527482,1	4436683,8	95726	527596,1	4436398,3	95775	527787	4436127,4	95824	528096	4435907,7
95678	527487,4	4436680,8	95727	527595,8	4436392,2	95776	527791,4	4436129,6	95825	528100,5	4435902,3
95679	527492,5	4436677,5	95728	527596,1	4436386,1	95777	527795,7	4436131,3	95826	528106,2	4435898
95680	527497,7	4436674,4	95729	527597,1	4436380,2	95778	527800,3	4436132,1	95827	528112,7	4435894,4
95681	527504,5	4436671,2	95730	527598,8	4436374,5	95779	527805	4436131,9	95828	528126,1	4435887,9
95682	527526,6	4436663,3	95731	527601,3	4436369,4	95780	527809,4	4436130,6	95829	528132,2	4435884
95683	527533,4	4436660	95732	527604,1	4436364,3	95781	527813,4	4436128,3	95830	528136,7	4435880,1
95684	527538,6	4436656,8	95733	527606,7	4436358,9	95782	527821,2	4436121,9	95831	528144,9	4435871,6
95685	527543,5	4436653,4	95734	527609,1	4436351,9	95783	527830	4436115,1	95832	528153,2	4435863,3
95686	527548,6	4436650,1	95735	527610,9	4436344,1	95784	527834,3	4436111,4	95833	528157	4435858,8
95687	527555,4	4436646,8	95736	527612,2	4436335,8	95785	527838,2	4436107,2	95834	528160,1	4435853,6
95688	527569,9	4436641,2	95737	527613,1	4436327,1	95786	527846	4436098,4	95835	528162,8	4435847,9
95689	527577	4436638,2	95738	527613,8	4436318,2	95787	527859	4436086,4	95836	528167,7	4435836,1
95690	527583,4	4436634,5	95739	527615,5	4436290,7	95788	527866,9	4436077,5	95837	528170,3	4435830,4
95691	527588	4436630,7	95740	527616,1	4436281,7	95789	527871	4436073,2	95838	528173,4	4435825,1
95692	527600,2	4436618	95741	527616,7	4436276	95790	527875,5	4436069,3	95839	528177	4435820,4
95693	527604,1	4436613,7	95742	527617,1	4436273	95791	527884,9	4436061,9	95840	528184,9	4435811,7
95694	527607,5	4436608,8	95743	527618,3	4436264,6	95792	527893,9	4436054,2	95841	528192,3	4435802,4
95695	527610,2	4436602,5	95744	527620,1	4436256,7	95793	527898,8	4436050,8	95842	528196,1	4435797,9
95696	527612	4436595,5	95745	527622,6	4436249,6	95794	527905,2	4436047,7	95843	528200,4	4435793,8
95697	527612,9	4436587,9	95746	527625,4	4436244	95795	527912,3	4436045,4	95844	528209,1	4435785,9
95698	527613,2	4436580,1	95747	527628,5	4436238,7	95796	527919,8	4436043,6	95845	528220,9	4435772,7
95699	527612,8	4436572,3	95748	527631,3	4436233,2	95797	527935,4	4436040,3	95846	528234,1	4435760,9
95700	527611,8	4436564,6	95749	527633,9	4436226,3	95798	527942,9	4436038,5	95847	528246	4435747,7
95701	527610,2	4436557,2	95750	527635,9	4436219	95799	527950	4436036,2	95848	528255,5	4435739,2
95702	527607,8	4436550,4	95751	527640,7	4436195,6	95800	527956,4	4436033,2	95849	528259,2	4435735,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
95850	528271	4435722.7	95899	528569.2	4435869.1	95948	528959.1	4436041.8	95997	529189.2	4436383
95851	528284.2	4435710.8	95900	528572	4435875.8	95949	528968.1	4436042.1	95998	529189.7	4436392.4
95852	528295.9	4435697.5	95901	528575.4	4435881.1	95950	528976.9	4436042.8	95999	529190.2	4436412
95853	528309	4435685.5	95902	528575.6	4435881.5	95951	528985.3	4436043.7	96000	529190.1	4436442.1
95854	528320.7	4435672.1	95903	528580.7	4435886.4	95952	528993.3	4436045.1	96001	529189.3	4436490.5
95855	528333.9	4435660	95904	528586.7	4435890.4	95953	529000.6	4436047.1	96002	529189	4436513.1
95856	528341.8	4435651	95905	528593	4435894.2	95954	529007.1	4436050.1	96003	529189.1	4436533
95857	528345.9	4435646.6	95906	528599.1	4435898	95955	529012	4436053.5	96004	529189.5	4436542.6
95858	528350.4	4435642.6	95907	528604.6	4435902.5	95956	529013.9	4436055.3	96005	529190.2	4436551.9
95859	528359.9	4435635.1	95908	528609	4435908.1	95957	529016.4	4436057.4	96006	529191.4	4436560.7
95860	528369.1	4435627.3	95909	528612.9	4435914.3	95958	529029.1	4436069.7	96007	529193.3	4436568.8
95861	528374.2	4435623.8	95910	528616.4	4435920.7	95959	529032.9	4436074.3	96008	529196.2	4436576
95862	528381.2	4435620.7	95911	528620.3	4435926.8	95960	529036.6	4436080.6	96009	529200.4	4436581.8
95863	528389.1	4435618.6	95912	528624.9	4435932.2	95961	529039.6	4436087.5	96010	529206	4436585.8
95864	528397.6	4435617.3	95913	528630.6	4435936.6	95962	529042.4	4436094.7	96011	529212.8	4436588.6
95865	528406.5	4435616.6	95914	528637	4435940.1	95963	529045.4	4436101.7	96012	529220.6	4436590.4
95866	528415.5	4435616.4	95915	528650.5	4435946.6	95964	529049	4436108.1	96013	529229	4436591.6
95867	528424.3	4435616.8	95916	528656.7	4435950.4	95965	529052.6	4436112.9	96014	529237.9	4436592.4
95868	528432.9	4435617.9	95917	528661.3	4435954.1	95966	529060.3	4436121.8	96015	529247.1	4436592.8
95869	528440.9	4435619.7	95918	528670	4435962.1	95967	529070.9	4436136.3	96016	529256.5	4436593
95870	528448.1	4435622.6	95919	528684.2	4435972.9	95968	529078.7	4436145.1	96017	529304.5	4436593.3
95871	528454	4435626.7	95920	528693	4435980.8	95969	529082.3	4436149.8	96018	529313.9	4436593.6
95872	528457.7	4435631.4	95921	528697.7	4435984.4	95970	529085.9	4436156.2	96019	529323.4	4436594.1
95873	528460.6	4435637	95922	528704.1	4435988	95971	529094.9	4436177.2	96020	529332.6	4436594.9
95874	528462.8	4435643.2	95923	528711.1	4435991	95972	529098.5	4436183.6	96021	529341.4	4436596.2
95875	528464.6	4435649.9	95924	528725.5	4435996.6	95973	529102.2	4436188.3	96022	529349.6	4436598.1
95876	528469.5	4435670.4	95925	528732.3	4435999.8	95974	529110.1	4436197	96023	529357.1	4436600.8
95877	528471.4	4435676.8	95926	528742.6	4436006.2	95975	529120.9	4436211.3	96024	529362.7	4436603.6
95878	528473.9	4435682.8	95927	528747.9	4436009.2	95976	529128.7	4436220	96025	529368	4436606.7
95879	528476.9	4435688.2	95928	528755	4436011.8	95977	529132.4	4436224.7	96026	529373.6	4436609.6
95880	528483.3	4435698.6	95929	528762.7	4436013.6	95978	529136	4436231.1	96027	529381	4436612.3
95881	528486.5	4435705.4	95930	528771	4436014.9	95979	529139	4436238.1	96028	529389.2	4436614.3
95882	528491.9	4435720.1	95931	528779.7	4436015.9	95980	529144.6	4436252.5	96029	529398	4436615.6
95883	528494.8	4435727.1	95932	528788.7	4436016.5	95981	529147.9	4436259.2	96030	529407.1	4436616.6
95884	528498.4	4435733.6	95933	528816	4436018.1	95982	529154.5	4436269.3	96031	529416.4	4436617.1
95885	528502	4435738.4	95934	528824.9	4436018.7	95983	529157.5	4436274.6	96032	529425.3	4436617.4
95886	528509.9	4435747.2	95935	528833.6	4436019.6	95984	529160.3	4436281.2	96033	529434.2	4436617.4
95887	528520.6	4435761.5	95936	528842	4436020.9	95985	529162.4	4436288.4	96034	529443.1	4436617.2
95888	528528.5	4435770.3	95937	528849.8	4436022.7	95986	529164.2	4436296	96035	529451.7	4436616.6
95889	528532.1	4435775	95938	528856.9	4436025.2	95987	529167.3	4436311.7	96036	529460.1	4436615.7
95890	528535.7	4435781.4	95939	528862.5	4436028	95988	529169	4436319.4	96037	529468.1	4436614.3
95891	528538.6	4435788.5	95940	528867.8	4436031	95989	529171.1	4436326.6	96038	529475.4	4436612.2
95892	528544.2	4435803	95941	528873.4	4436033.8	95990	529173.7	4436333.4	96039	529482	4436609.3
95893	528547.4	4435809.7	95942	528880.3	4436036.2	95991	529176.7	4436338.8	96040	529487	4436606
95894	528553.9	4435819.9	95943	528888	4436037.9	95992	529179.8	4436344	96041	529496	4436598.2
95895	528556.9	4435825.2	95944	528896.1	4436039.1	95993	529182.6	4436349.5	96042	529505.4	4436590.8
95896	528559.6	4435831.9	95945	528904.6	4436040	95994	529185.2	4436356.9	96043	529509.9	4436586.9
95897	528561.8	4435839.1	95946	528913.5	4436040.5	95995	529187.1	4436365.1	96044	529513.9	4436582.6
95898	528567.1	4435861.9	95947	528922.5	4436040.9	95996	529188.3	4436373.8	96045	529521.6	4436573.6



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
96046	529530,3	4436565,5	96095	529767,6	4436196	96144	530141	4436251,8	96193	530460,1	4436096,5
96047	529534,4	4436561,3	96096	529774,6	4436197,3	96145	530149,3	4436243,3	96194	530472	4436109,8
96048	529538,2	4436556,7	96097	529781	4436199,8	96146	530153,4	4436239	96195	530480,9	4436117,8
96049	529545,5	4436547,3	96098	529785,7	4436203	96147	530156,9	4436234,1	96196	530485,2	4436121,9
96050	529553,4	4436538,5	96099	529794,6	4436210,4	96148	530159,9	4436227,7	96197	530489,1	4436126,4
96051	529557,1	4436533,9	96100	529809,2	4436221,1	96149	530162,2	4436220,5	96198	530496,5	4436135,9
96052	529560,9	4436527,6	96101	529818,5	4436228,9	96150	530164	4436212,9	96199	530504,2	4436145
96053	529567,5	4436514,3	96102	529823,6	4436232,3	96151	530167,1	4436197,2	96200	530507,5	4436150,1
96054	529571,3	4436508	96103	529830,3	4436235,4	96152	530168,9	4436189,5	96201	530510,5	4436156,8
96055	529576	4436502,8	96104	529837,9	4436237,6	96153	530171,1	4436182,3	96202	530512,5	4436164,4
96056	529581,6	4436499	96105	529846,1	4436239,2	96154	530174	4436175,9	96203	530513,9	4436172,6
96057	529588,2	4436496,2	96106	529854,8	4436240,3	96155	530177,3	4436170,8	96204	530514,8	4436181,3
96058	529595,4	4436494	96107	529863,7	4436241,2	96156	530184,9	4436161,6	96205	530515,3	4436190,2
96059	529618,3	4436488,8	96108	529900,1	4436243,8	96157	530192	4436152,1	96206	530515,5	4436199,3
96060	529625,6	4436486,7	96109	529908,8	4436244,8	96158	530195,8	4436147,5	96207	530515,5	4436207,5
96061	529632,3	4436484,1	96110	529917,2	4436246,2	96159	530200	4436143,4	96208	530515,5	4436208,5
96062	529637,7	4436481,1	96111	529925,1	4436248	96160	530208,7	4436135,4	96209	530515,1	4436217,6
96063	529648,1	4436474,8	96112	529932,2	4436250,5	96161	530216,5	4436126,5	96210	530514,4	4436226,5
96064	529654,9	4436471,7	96113	529937,7	4436253,3	96162	530220,5	4436122,2	96211	530513,4	4436235,3
96065	529669,6	4436466,3	96114	529943	4436256,3	96163	530225	4436118,3	96212	530512	4436243,6
96066	529676,7	4436463,4	96115	529948,5	4436259	96164	530234,3	4436110,9	96213	530510,1	4436251,5
96067	529683	4436459,8	96116	529955,2	4436261,3	96165	530243	4436102,9	96214	530507,4	4436258,6
96068	529687,6	4436456	96117	529962,5	4436262,9	96166	530246,3	4436100,3	96215	530504,4	4436264,2
96069	529700	4436443,3	96118	529970,2	4436263,8	96167	530247,7	4436099,2	96216	530501,3	4436269,5
96070	529703,9	4436439	96119	529977,9	4436264,1	96168	530254,1	4436095,6	96217	530498,3	4436275
96071	529707,3	4436434,1	96120	529985,7	4436263,9	96169	530261,1	4436092,6	96218	530496	4436281,1
96072	529710	4436428,4	96121	529993,2	4436263,1	96170	530275,7	4436087	96219	530494,3	4436287,7
96073	529711,9	4436422	96122	530000,2	4436261,9	96171	530282,5	4436083,7	96220	530493,1	4436294,7
96074	529713,3	4436415	96123	530006,5	4436259,9	96172	530292,8	4436077,2	96221	530492,2	4436301,9
96075	529714,3	4436407,6	96124	530011,5	4436257,7	96173	530298,2	4436074,2	96222	530491,8	4436309,4
96076	529714,9	4436399,9	96125	530016	4436255,4	96174	530305,6	4436071,4	96223	530491,6	4436316,9
96077	529715,3	4436392	96126	530020,6	4436253,6	96175	530313,7	4436069,4	96224	530491,8	4436324,4
96078	529715,7	4436372,3	96127	530025,4	4436252,6	96176	530322,3	4436067,9	96225	530492,2	4436331,8
96079	529715,6	4436352,2	96128	530030,3	4436252,7	96177	530331,3	4436066,7	96226	530493,1	4436339,1
96080	529714,8	4436303,7	96129	530035,2	4436253,7	96178	530358,3	4436063,5	96227	530494,3	4436346,1
96081	529714,8	4436275,4	96130	530039,8	4436255,7	96179	530366,8	4436062,2	96228	530496	4436352,7
96082	529715,1	4436266,2	96131	530044,4	4436258,1	96180	530374,7	4436060,4	96229	530498,3	4436358,8
96083	529715,6	4436256,6	96132	530049,5	4436260,5	96181	530381,7	4436058,1	96230	530501,2	4436364,3
96084	529716,5	4436247,4	96133	530056,5	4436262,8	96182	530391,3	4436053,4	96231	530504,3	4436369,6
96085	529717,9	4436238,7	96134	530064,4	4436264,5	96183	530395,8	4436051,5	96232	530507,3	4436375,1
96086	529720	4436230,7	96135	530072,9	4436265,6	96184	530400,5	4436050,7	96233	530509,9	4436382,2
96087	529723,1	4436223,7	96136	530081,7	4436266,3	96185	530405,3	4436050,9	96234	530511,9	4436390
96088	529726,5	4436218,8	96137	530090,8	4436266,5	96186	530409,8	4436052,2	96235	530513,3	4436398,4
96089	529730,5	4436214,4	96138	530099,8	4436266,4	96187	530413,9	4436054,6	96236	530514,2	4436407,1
96090	529738,6	4436206,3	96139	530108,7	4436265,7	96188	530421,8	4436061,1	96237	530514,8	4436416,1
96091	529742,7	4436202,5	96140	530117,1	4436264,4	96189	530430,6	4436067,9	96238	530515,2	4436425,1
96092	529747,3	4436199,4	96141	530124,9	4436262,4	96190	530435	4436071,6	96239	530515,2	4436434,3
96093	529753,5	4436197	96142	530131,8	4436259,3	96191	530438,9	4436075,8	96240	530515	4436443,4
96094	529760,5	4436195,9	96143	530136,7	4436255,8	96192	530446,8	4436084,6	96241	530514,5	4436452,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
96242	530513,7	4436461	96291	530392	4436823,7	96340	530533,4	4437043	96389	530883	4437265,4
96243	530512,3	4436469,4	96292	530387,8	4436859,6	96341	530542,1	4437044,4	96390	530891,8	4437264
96244	530510,4	4436477,1	96293	530386,3	4436868,3	96342	530550,1	4437046,5	96391	530899,9	4437262,1
96245	530507,7	4436484,1	96294	530384,4	4436876,4	96343	530557,1	4437049,6	96392	530907,3	4437259,3
96246	530504,7	4436489,5	96295	530381,7	4436883,8	96344	530562,2	4437052,9	96393	530912,9	4437256,4
96247	530498	4436499,8	96296	530378,9	4436889,3	96345	530571,2	4437060,6	96394	530918,1	4437253,2
96248	530494,6	4436506,5	96297	530375,8	4436894,7	96346	530580,5	4437068	96395	530923,5	4437250,1
96249	530488,8	4436520,9	96298	530372,9	4436900,2	96347	530584,9	4437072	96396	530930,3	4437247,4
96250	530485,6	4436527,8	96299	530370,2	4436907,6	96348	530588,9	4437076,4	96397	530937,5	4437245,2
96251	530481,9	4436534,1	96300	530368,2	4436915,8	96349	530596,2	4437085,8	96398	530945,2	4437243,4
96252	530478,2	4436538,7	96301	530366,7	4436924,4	96350	530604,1	4437094,6	96399	530960,8	4437240,1
96253	530470,3	4436547,3	96302	530365,5	4436933,4	96351	530607,7	4437099,3	96400	530968,4	4437238,3
96254	530466,8	4436551,8	96303	530363,3	4436951,6	96352	530610,7	4437104,7	96401	530975,6	4437236,2
96255	530460,3	4436560,8	96304	530362	4436960,5	96353	530613,3	4437110,4	96402	530982,2	4437233,7
96256	530453,9	4436568,7	96305	530360,5	4436969,2	96354	530618	4437122,4	96403	530987,4	4437230,9
96257	530451,5	4436572,7	96306	530358,5	4436977,3	96355	530620,6	4437128,2	96404	530992,4	4437228
96258	530450,3	4436577,2	96307	530355,8	4436984,7	96356	530623,6	4437133,5	96405	530997,5	4437225,5
96259	530450,1	4436581,9	96308	530353	4436990,1	96357	530627,1	4437138,3	96406	531004,3	4437223,4
96260	530451	4436586,5	96309	530350,1	4436995,3	96358	530634,8	4437147,3	96407	531011,5	4437222,5
96261	530452,9	4436591	96310	530347,5	4437000,5	96359	530645,3	4437161,8	96408	531018,9	4437222,6
96262	530455,3	4436595,6	96311	530345,7	4437006,2	96360	530653	4437170,7	96409	531026,1	4437223,7
96263	530457,7	4436600,6	96312	530344,7	4437012,3	96361	530656,6	4437175,5	96410	531032,9	4437225,8
96264	530460	4436607,3	96313	530344,4	4437018,4	96362	530659,6	4437180,8	96411	531038,1	4437228,4
96265	530461,7	4436614,9	96314	530344,8	4437024,4	96363	530662,2	4437186,6	96412	531043,2	4437231,3
96266	530463	4436623,1	96315	530346,1	4437030,2	96364	530667	4437198,5	96413	531048,5	4437234,1
96267	530463,9	4436631,7	96316	530348,2	4437035,4	96365	530669,6	4437204,2	96414	531055,8	4437236,7
96268	530464,5	4436640,6	96317	530351,3	4437039,9	96366	530672,8	4437209,4	96415	531063,8	4437238,6
96269	530464,8	4436649,7	96318	530355	4437044	96367	530676,6	4437213,9	96416	531072,4	4437239,9
96270	530464,9	4436658,9	96319	530362,9	4437051,9	96368	530689,2	4437226,3	96417	531081,3	4437240,6
96271	530464,7	4436668	96320	530367	4437055,6	96369	530693,5	4437230,3	96418	531090,4	4437241
96272	530464,2	4436676,9	96321	530371,5	4437058,6	96370	530698,3	4437233,9	96419	531099,5	4437240,9
96273	530463,4	4436685,6	96322	530377,9	4437061	96371	530704,6	4437237	96420	531108,4	4437240,3
96274	530462	4436693,8	96323	530384,9	4437062,2	96372	530711,6	4437239,4	96421	531117	4437239,2
96275	530459,9	4436701,3	96324	530392,3	4437062,2	96373	530719,1	4437241,3	96422	531124,2	4437237,6
96276	530457	4436708,1	96325	530399,6	4437061,2	96374	530742,3	4437246,3	96423	531125,1	4437237,4
96277	530453,6	4436713,1	96326	530406,4	4437059	96375	530749,7	4437248,4	96424	531132,4	4437234,8
96278	530446	4436722,3	96327	530411,7	4437056,4	96376	530756,4	4437251	96425	531137,8	4437231,9
96279	530438,9	4436731,9	96328	530416,9	4437053,4	96377	530761,9	4437253,9	96426	531148,2	4437225,5
96280	530435,2	4436736,6	96329	530422,4	4437050,5	96378	530767,2	4437257	96427	531155	4437222,2
96281	530427,2	4436745,4	96330	530429,9	4437047,8	96379	530772,7	4437259,9	96428	531169,5	4437216,6
96282	530423,5	4436750	96331	530438,1	4437045,8	96380	530780,2	4437262,5	96429	531176,6	4437213,6
96283	530419,8	4436756,4	96332	530447	4437044,3	96381	530788,4	4437264,4	96430	531183	4437209,9
96284	530416,7	4436763,3	96333	530456,2	4437043,2	96382	530797,2	4437265,7	96431	531187,7	4437206,2
96285	530411	4436777,7	96334	530465,8	4437042,4	96383	530806,4	4437266,6	96432	531196,4	4437198,2
96286	530407,7	4436784,4	96335	530475,5	4437041,8	96384	530815,8	4437267,2	96433	531205,6	4437190,7
96287	530401,2	4436794,6	96336	530495,3	4437041,3	96385	530835,2	4437267,6	96434	531210,1	4437186,7
96288	530398,2	4436799,9	96337	530505,1	4437041,4	96386	530854,8	4437267,4	96435	531214	4437182,3
96289	530395,4	4436807,2	96338	530514,8	4437041,6	96387	530864,4	4437267	96436	531221,6	4437173,1
96290	530393,4	4436815,2	96339	530524,3	4437042,1	96388	530873,9	4437266,4	96437	531229,6	4437164,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
96438	531233,3	4437159,6	96487	531343,4	4436738,8	96536	531667,5	4436603,1	96585	532125,9	4436721,2
96439	531237	4437153,2	96488	531345,5	4436731,5	96537	531673	4436600,2	96586	532132,3	4436724,8
96440	531240	4437146,2	96489	531348,1	4436724,8	96538	531680,4	4436597,5	96587	532137	4436728,4
96441	531245,6	4437131,7	96490	531351,1	4436719,5	96539	531688,6	4436595,5	96588	532145,8	4436736,3
96442	531248,9	4437124,9	96491	531357,5	4436709,2	96540	531697,3	4436594	96589	532160,2	4436746,9
96443	531255,2	4437114,7	96492	531360,7	4436702,4	96541	531706,5	4436593	96590	532169,3	4436754,5
96444	531258,1	4437109,4	96493	531366,3	4436687,9	96542	531715,9	4436592,3	96591	532174,3	4436757,8
96445	531260,4	4437102,8	96494	531369,3	4436680,9	96543	531735,5	4436591,5	96592	532180,6	4436760,8
96446	531262	4437095,5	96495	531373	4436674,6	96544	531755,4	4436591,1	96593	532187,7	4436763,1
96447	531262,8	4437087,9	96496	531376,8	4436670	96545	531785,5	4436590,9	96594	532195,3	4436765
96448	531263	4437080	96497	531393,5	4436653,4	96546	531805,3	4436591,3	96595	532210,8	4436768,2
96449	531262,6	4437072,2	96498	531398,1	4436649,6	96547	531815	4436591,7	96596	532218,3	4436770
96450	531261,6	4437064,5	96499	531404,4	4436645,8	96548	531824,4	4436592,3	96597	532225,4	4436772,3
96451	531260	4437057,2	96500	531411,3	4436642,7	96549	531833,5	4436593,3	96598	532231,8	4436775,3
96452	531257,5	4437050,4	96501	531418,4	4436639,7	96550	531842	4436594,8	96599	532236,8	4436778,7
96453	531254,7	4437045	96502	531425,3	4436636,5	96551	531849,9	4436597	96600	532245,8	4436786,3
96454	531251,6	4437039,7	96503	531431,6	4436632,7	96552	531856,9	4436600	96601	532255,3	4436793,5
96455	531248,6	4437034,2	96504	531436,2	4436628,9	96553	531861,9	4436603,4	96602	532259,8	4436797,3
96456	531245,9	4437026,8	96505	531444,5	4436620,4	96554	531870,8	4436611,2	96603	532263,9	4436801,5
96457	531243,8	4437018,6	96506	531452,9	4436612	96555	531880,1	4436618,6	96604	532271,9	4436810,3
96458	531242,4	4437009,8	96507	531456,8	4436607,5	96556	531884,5	4436622,5	96605	532280,7	4436818,1
96459	531241,3	4437000,6	96508	531460,7	4436601,4	96557	531896,4	4436635,6	96606	532284,9	4436822,2
96460	531240,6	4436991,1	96509	531467,2	4436588,3	96558	531900,9	4436639,5	96607	532288,8	4436826,6
96461	531239,7	4436971,5	96510	531470,8	4436582,3	96559	531910,1	4436647	96608	532296,2	4436835,9
96462	531239,3	4436951,6	96511	531475,2	4436577,5	96560	531918,9	4436654,8	96609	532304,2	4436844,6
96463	531239,4	4436933,4	96512	531480,8	4436574,2	96561	531923,8	4436658,3	96610	532307,8	4436849,3
96464	531239,9	4436917,2	96513	531487,2	4436572,5	96562	531930,6	4436661,5	96611	532311,4	4436855,7
96465	531240,5	4436907,8	96514	531494	4436572	96563	531938,1	4436664	96612	532314,4	4436862,7
96466	531241,5	4436898,7	96515	531500,9	4436572,8	96564	531946,2	4436665,9	96613	532319,9	4436877,2
96467	531242,9	4436890,1	96516	531507,3	4436574,9	96565	531962,8	4436669,3	96614	532323,1	4436884
96468	531245,1	4436882,1	96517	531512,3	4436577,5	96566	531969,5	4436670,9	96615	532329,4	4436894,3
96469	531248,1	4436875,1	96518	531522	4436583,7	96567	531976	4436672,8	96616	532332,3	4436899,8
96470	531251,5	4436870,1	96519	531528,7	4436587	96568	531981,9	4436675,2	96617	532334,6	4436905,8
96471	531259,2	4436861,1	96520	531550,5	4436595,6	96569	531987,4	4436678	96618	532336,3	4436912,5
96472	531266,7	4436851,8	96521	531557,4	4436599,1	96570	531992,7	4436681,1	96619	532337,5	4436919,6
96473	531270,6	4436847,4	96522	531567,6	4436605,8	96571	531998,2	4436683,9	96620	532338,4	4436927
96474	531274,9	4436843,4	96523	531573	4436608,9	96572	532005,6	4436686,5	96621	532339,1	4436934,7
96475	531283,9	4436835,7	96524	531579,6	4436611,5	96573	532013,7	4436688,4	96622	532340,7	4436960,1
96476	531295,9	4436822,7	96525	531586,8	4436613,4	96574	532022,3	4436689,8	96623	532341,4	4436968,9
96477	531304,9	4436814,9	96526	531594,5	4436614,6	96575	532031,3	4436690,9	96624	532342,3	4436977,3
96478	531309,2	4436810,9	96527	531602,5	4436615,4	96576	532049,4	4436692,7	96625	532343,5	4436985,4
96479	531313,1	4436806,5	96528	531610,6	4436615,8	96577	532058,3	4436693,8	96626	532345,4	4436993
96480	531320,4	4436797,1	96529	531618,9	4436615,8	96578	532066,9	4436695,2	96627	532347,9	4436999,8
96481	531328,1	4436788,2	96530	531627	4436615,4	96579	532074,9	4436697,2	96628	532351,4	4437005,7
96482	531331,5	4436783,2	96531	531635	4436614,7	96580	532082,2	4436699,9	96629	532356,5	4437010,7
96483	531334,5	4436776,9	96532	531642,7	4436613,4	96581	532087,6	4436702,9	96630	532362,3	4437014,8
96484	531336,8	4436769,8	96533	531650	4436611,6	96582	532097,8	4436709,3	96631	532368,5	4437018,6
96485	531338,6	4436762,2	96534	531656,7	4436609,2	96583	532104,6	4436712,6	96632	532374,4	4437022,8
96486	531341,7	4436746,5	96535	531662,2	4436606,3	96584	532119	4436718,2	96633	532379,4	4437027,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
96634	532383,1	4437034	96683	532573,1	4437434,1	96732	532851,7	4437764,2	96781	533238,3	4437853,4
96635	532385,7	4437041,4	96684	532579,4	4437437,7	96733	532859,3	4437773,4	96782	533249,7	4437865,1
96636	532387,5	4437049,6	96685	532600,5	4437446,6	96734	532866,7	4437782,9	96783	533253	4437868,8
96637	532388,7	4437058,4	96686	532606,9	4437450,2	96735	532870,6	4437787,4	96784	533255,4	4437872,7
96638	532389,4	4437067,7	96687	532611,7	4437453,8	96736	532875	4437791,4	96785	533256,7	4437877
96639	532389,9	4437077,2	96688	532620,5	4437461,6	96737	532884,4	4437798,9	96786	533256,8	4437881,5
96640	532390,2	4437087	96689	532634,9	4437472,2	96738	532893,4	4437806,5	96787	533255,6	4437885,8
96641	532390,6	4437133,1	96690	532643,8	4437480	96739	532898,3	4437809,7	96788	533253,3	4437889,8
96642	532391,3	4437149,1	96691	532648,5	4437483,6	96740	532899,3	4437810,2	96789	533246,8	4437897,7
96643	532391,9	4437156,9	96692	532653,8	4437486,7	96741	532904,7	4437812,4	96790	533239,9	4437906,6
96644	532392,8	4437164,3	96693	532659,5	4437489,3	96742	532911,8	4437814,1	96791	533236,1	4437911
96645	532394	4437171,4	96694	532671,3	4437494,1	96743	532919,4	4437815	96792	533231,8	4437915
96646	532395,7	4437178,1	96695	532677	4437496,7	96744	532927,1	4437815,3	96793	533222,9	4437922,9
96647	532398	4437184,1	96696	532682,3	4437499,8	96745	532934,9	4437814,8	96794	533214,8	4437931,7
96648	532401	4437189,5	96697	532687	4437503,5	96746	532942,4	4437813,7	96795	533210,6	4437936
96649	532407,4	4437199,8	96698	532695,7	4437511,4	96747	532949,5	4437811,8	96796	533206	4437939,9
96650	532410,6	4437206,5	96699	532705	4437518,8	96748	532955,9	4437808,9	96797	533196,5	4437947,3
96651	532416	4437221,1	96700	532709,5	4437522,6	96749	532960,8	4437805,5	96798	533187,6	4437955,3
96652	532418,8	4437228,3	96701	532713,6	4437526,9	96750	532970	4437797,8	96799	533182,9	4437959
96653	532422,1	4437235	96702	532721,5	4437535,6	96751	532984,7	4437786,8	96800	533176,4	4437962,7
96654	532425,5	4437240	96703	532734,8	4437547,4	96752	532993,9	4437778,9	96801	533155,2	4437971,7
96655	532429	4437244,8	96704	532746,6	4437560,6	96753	532999	4437775,4	96802	533148,8	4437975,3
96656	532432,3	4437249,8	96705	532755,3	4437568,5	96754	533005,8	4437772,3	96803	533144,1	4437978,9
96657	532435,2	4437255,2	96706	532759,6	4437572,5	96755	533013,3	4437770,1	96804	533135,2	4437986,7
96658	532437,7	4437261,1	96707	532763,5	4437577	96756	533021,5	4437768,5	96805	533120,6	4437997,2
96659	532442,4	4437273	96708	532770,9	4437586,2	96757	533030,2	4437767,5	96806	533111,4	4438004,7
96660	532445	4437278,8	96709	532778,8	4437594,9	96758	533039,1	4437766,8	96807	533106,4	4438008,1
96661	532448,1	4437284	96710	532782,5	4437599,6	96759	533048,2	4437766,4	96808	533100	4438011
96662	532451,7	4437288,7	96711	532785,5	4437604,9	96760	533057,3	4437766,4	96809	533092,9	4438013,3
96663	532459,6	4437297,5	96712	532788,1	4437610,7	96761	533066,4	4437766,6	96810	533085,3	4438015,1
96664	532470,3	4437311,8	96713	532792,8	4437622,7	96762	533075,4	4437767,2	96811	533069,8	4438018,4
96665	532478,2	4437320,6	96714	532795,2	4437628,6	96763	533084	4437768,1	96812	533062,3	4438020,2
96666	532481,8	4437325,3	96715	532798	4437634,1	96764	533092,2	4437769,6	96813	533055,2	4438022,5
96667	532484,9	4437330,6	96716	532801,3	4437639,1	96765	533099,8	4437771,7	96814	533048,8	4438025,5
96668	532487,5	4437336,3	96717	532804,8	4437644	96766	533106,6	4437774,7	96815	533043,9	4438028,9
96669	532492,3	4437348,1	96718	532808,1	4437649,1	96767	533111,6	4437778,1	96816	533034,8	4438036,5
96670	532494,9	4437353,8	96719	532811,3	4437655,8	96768	533120,9	4437785,7	96817	533025,4	4438043,8
96671	532498	4437359,1	96720	532814,1	4437663,1	96769	533135,4	4437796,5	96818	533020,9	4438047,6
96672	532501,7	4437363,8	96721	532819,3	4437677,8	96770	533144,3	4437804,5	96819	533016,8	4438051,8
96673	532509,6	4437372,5	96722	532822,5	4437684,7	96771	533149	4437808,2	96820	533008,9	4438060,6
96674	532517	4437381,8	96723	532828,9	4437695	96772	533155,4	4437811,8	96821	532995,8	4438072,5
96675	532520,9	4437386,3	96724	532831,9	4437700,3	96773	533162,5	4437814,9	96822	532984	4438085,7
96676	532525,1	4437390,3	96725	532834,5	4437707,1	96774	533177	4437820,6	96823	532970,9	4438097,6
96677	532533,9	4437398,2	96726	532836,6	4437714,4	96775	533183,8	4437824	96824	532959,1	4438110,8
96678	532541,8	4437407	96727	532838,3	4437722,1	96776	533199	4437834,1	96825	532945,9	4438122,6
96679	532545,9	4437411,3	96728	532841,3	4437737,9	96777	533205,8	4437837,5	96826	532934,1	4438135,8
96680	532550,3	4437415,1	96729	532843,1	4437745,5	96778	533220,4	4437843,1	96827	532925,4	4438143,7
96681	532559,7	4437422,5	96730	532845,4	4437752,7	96779	533227,5	4437846,1	96828	532921,1	4438147,8
96682	532568,4	4437430,4	96731	532848,3	4437759,2	96780	533233,8	4437849,7	96829	532917,2	4438152,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
96830	532909,9	4438161,6	96879	532495,6	4438414,1	96928	532562,1	4438688,8	96977	532715,2	4439168,4
96831	532901,9	4438170,3	96880	532483,3	4438418,5	96929	532564	4438696,3	96978	532716	4439177,3
96832	532898,3	4438175	96881	532477,3	4438420,9	96930	532567,2	4438711,8	96979	532717,3	4439185,7
96833	532895,2	4438180,2	96882	532471,7	4438423,6	96931	532569	4438719,4	96980	532719,2	4439193,5
96834	532892,6	4438186	96883	532461,4	4438430,1	96932	532571,3	4438726,5	96981	532722,1	4439200,4
96835	532887,8	4438197,8	96884	532456	4438433,2	96933	532574,2	4438732,9	96982	532726,2	4439206,1
96836	532885,2	4438203,5	96885	532450,1	4438435,6	96934	532577,6	4438737,9	96983	532731,9	4439210,4
96837	532882,1	4438208,8	96886	532443,6	4438437,6	96935	532585,1	4438747,1	96984	532738,9	4439213,5
96838	532878,5	4438213,5	96887	532436,8	4438439,2	96936	532592	4438756,8	96985	532746,6	4439215,8
96839	532870,5	4438222,2	96888	532419,9	4438442,6	96937	532595,6	4438761,6	96986	532762,9	4439219,6
96840	532863,1	4438231,5	96889	532411,7	4438444,5	96938	532603,4	4438770,4	96987	532769,6	4439221,3
96841	532859,3	4438235,9	96890	532404	4438447	96939	532607	4438775,1	96988	532775,9	4439223,4
96842	532855	4438240	96891	532397,2	4438450,3	96940	532610,1	4438780,3	96989	532781,7	4439226
96843	532846,2	4438247,9	96892	532392,3	4438453,8	96941	532612,8	4438786	96990	532786,8	4439229,3
96844	532834,3	4438261	96893	532388	4438457,8	96942	532617,7	4438797,8	96991	532796,1	4439236,8
96845	532821,1	4438272,8	96894	532379,7	4438466	96943	532620,3	4438803,5	96992	532805,8	4439244
96846	532809,3	4438286	96895	532375,9	4438470,1	96944	532623,4	4438808,7	96993	532810,4	4439247,8
96847	532800,6	4438293,9	96896	532372,7	4438474,7	96945	532627,1	4438813,4	96994	532814,4	4439252,1
96848	532796,4	4438298,1	96897	532370,2	4438481	96946	532635	4438822,1	96995	532821,8	4439261,2
96849	532792,6	4438302,6	96898	532369	4438487,9	96947	532645,8	4438836,3	96996	532829,2	4439269,8
96850	532785,5	4438312,1	96899	532369	4438495,1	96948	532653,8	4438845	96997	532832,3	4439274,5
96851	532777,9	4438321,3	96900	532370,2	4438502,1	96949	532657,4	4438849,7	96998	532834,7	4439280,9
96852	532774,6	4438326,3	96901	532372,7	4438508,5	96950	532661	4438856,1	96999	532835,9	4439287,9
96853	532771,7	4438332,7	96902	532375,8	4438513,2	96951	532664	4438863,1	97000	532836	4439295,2
96854	532769,4	4438339,8	96903	532383,2	4438522	96952	532669,7	4438877,5	97001	532834,9	4439302,3
96855	532763,9	4438362,4	96904	532390,6	4438531,4	96953	532672,9	4438884,2	97002	532832,8	4439309
96856	532761,6	4438369,5	96905	532394,5	4438535,9	96954	532679,5	4438894,3	97003	532830,1	4439314
96857	532758,6	4438375,9	96906	532398,9	4438540	96955	532682,6	4438899,6	97004	532823,8	4439324
96858	532754,5	4438381,2	96907	532407,9	4438547,9	96956	532685,3	4438906,2	97005	532821,1	4439329,5
96859	532748,9	4438385,2	96908	532420,1	4438561,2	96957	532687,5	4438913,4	97006	532818,6	4439335,4
96860	532742,1	4438388	96909	532433,6	4438573	96958	532689,2	4438921	97007	532813,9	4439347,6
96861	532734,4	4438389,9	96910	532445,6	4438586,2	96959	532692,3	4438936,7	97008	532811,4	4439353,5
96862	532726	4438391,2	96911	532459	4438597,9	96960	532694,1	4438944,3	97009	532808,4	4439359,1
96863	532717,2	4438392	96912	532467	4438606,6	96961	532696,1	4438951,6	97010	532797,9	4439373,9
96864	532708,1	4438392,4	96913	532471,1	4438610,9	96962	532698,8	4438958,3	97011	532794,4	4439380,6
96865	532689,2	4438392,8	96914	532475,7	4438614,7	96963	532701,7	4438963,8	97012	532791,4	4439387,8
96866	532669,8	4438392,7	96915	532485,1	4438622	96964	532704,8	4438969	97013	532785,7	4439402,4
96867	532601,6	4438391,8	96916	532493,9	4438629,9	96965	532707,6	4438974,5	97014	532782,3	4439409,2
96868	532582,5	4438391,8	96917	532498,6	4438633,5	96966	532709,9	4438980,6	97015	532775,7	4439419,5
96869	532573	4438392	96918	532505	4438637,1	96967	532711,6	4438987,2	97016	532772,6	4439424,9
96870	532563,7	4438392,4	96919	532512	4438640,1	96968	532712,8	4438994,3	97017	532770,2	4439430,9
96871	532554,7	4438392,9	96920	532519,1	4438643	96969	532713,7	4439001,8	97018	532768,3	4439437,6
96872	532546	4438393,8	96921	532526,1	4438646,1	96970	532714,3	4439009,5	97019	532767	4439444,7
96873	532537,6	4438395,1	96922	532532,3	4438649,8	96971	532715	4439025,4	97020	532765,8	4439453,4
96874	532529,9	4438397	96923	532536,9	4438653,6	96972	532715,3	4439041,9	97021	532764,9	4439462,4
96875	532522,9	4438399,6	96924	532549,1	4438666,3	96973	532715,2	4439061,4	97022	532764,3	4439471,7
96876	532517,5	4438402,6	96925	532553,1	4438670,7	96974	532714,5	4439120,5	97023	532763,9	4439481,2
96877	532507,3	4438409	96926	532556,7	4438675,5	96975	532714,4	4439140	97024	532763,4	4439500,4
96878	532501,6	4438411,8	96927	532559,7	4438681,8	96976	532714,7	4439159,1	97025	532763,3	4439519,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
97026	532763,5	4439529,2	97075	533135	4439744	97124	533432,4	4439909,3	97173	533584,8	4439511,4
97027	532763,8	4439538,6	97076	533142,2	4439746,2	97125	533435,4	4439902,9	97174	533595,5	4439497,1
97028	532764,4	4439547,7	97077	533148,7	4439749	97126	533437,7	4439895,7	97175	533603,3	4439488,3
97029	532765,4	4439556,4	97078	533154,4	4439752,8	97127	533439,5	4439888,1	97176	533606,9	4439483,6
97030	532766,9	4439564,6	97079	533159,1	4439758	97128	533442,5	4439872,4	97177	533610	4439478,3
97031	532768,9	4439571,1	97080	533163	4439764,2	97129	533444,2	4439864,7	97178	533612,6	4439472,6
97032	532771,5	4439576,8	97081	533169,7	4439777,4	97130	533446,2	4439857,3	97179	533617,5	4439460,8
97033	532775,2	4439581,6	97082	533173,6	4439783,6	97131	533448,8	4439850,5	97180	533620,1	4439455,1
97034	532780,9	4439585,7	97083	533177,3	4439788,1	97132	533451,7	4439845	97181	533623,2	4439449,8
97035	532787,8	4439588,5	97084	533185,4	4439796,7	97133	533454,7	4439839,7	97182	533626,8	4439445,2
97036	532795,7	4439590,4	97085	533192,8	4439806	97134	533457,5	4439834,2	97183	533634,8	4439436,5
97037	532804,3	4439591,6	97086	533196,7	4439810,5	97135	533460,1	4439826,8	97184	533642,2	4439427,2
97038	532813,3	4439592,3	97087	533200,9	4439814,5	97136	533462	4439818,7	97185	533646,1	4439422,7
97039	532822,7	4439592,7	97088	533209,7	4439822,5	97137	533463,4	4439810,1	97186	533650,3	4439418,7
97040	532832,3	4439592,8	97089	533221,5	4439835,7	97138	533464,5	4439801,2	97187	533659,1	4439410,8
97041	532851,9	4439592,7	97090	533230,2	4439843,7	97139	533466,4	4439783	97188	533671	4439397,6
97042	532891,3	4439592,2	97091	533234,4	4439847,8	97140	533467,5	4439774,1	97189	533684,2	4439385,8
97043	532910,6	4439592,4	97092	533238,2	4439852,3	97141	533468,9	4439765,5	97190	533696,1	4439372,7
97044	532920	4439592,7	97093	533245,4	4439861,9	97142	533470,8	4439757,4	97191	533709,3	4439360,9
97045	532929,1	4439593,3	97094	533252,8	4439871,1	97143	533473,4	4439750	97192	533721,1	4439347,8
97046	532937,9	4439594,2	97095	533256,1	4439876,2	97144	533476,2	4439744,5	97193	533734,3	4439336
97047	532945	4439595,4	97096	533259	4439883,3	97145	533479,2	4439739,2	97194	533746,2	4439322,9
97048	532951,7	4439597,1	97097	533261,1	4439891,3	97146	533482	4439733,7	97195	533759,4	4439311,1
97049	532957,8	4439599,4	97098	533262,6	4439899,9	97147	533484,6	4439726,3	97196	533771,3	4439297,9
97050	532963,2	4439602,3	97099	533265,9	4439926,9	97148	533486,5	4439718,2	97197	533784,5	4439286,2
97051	532973,5	4439608,7	97100	533267,3	4439935,5	97149	533487,9	4439709,6	97198	533796,3	4439273
97052	532979,1	4439611,4	97101	533269,4	4439943,6	97150	533489	4439700,6	97199	533805,1	4439265,1
97053	532997	4439618,5	97102	533272,3	4439950,8	97151	533490,9	4439682,5	97200	533809,3	4439261
97054	533002,6	4439621,2	97103	533276,5	4439956,8	97152	533492	4439673,6	97201	533813,2	4439256,5
97055	533007,8	4439624,4	97104	533282,1	4439961	97153	533493,4	4439665,1	97202	533820,6	4439247,2
97056	533012,3	4439628,2	97105	533288,9	4439963,9	97154	533495,4	4439657	97203	533828,5	4439238,5
97057	533016,4	4439632,4	97106	533296,6	4439965,9	97155	533498,1	4439649,8	97204	533832,2	4439233,8
97058	533028,7	4439645,1	97107	533305	4439967,3	97156	533501,1	4439644,4	97205	533835,8	4439227,4
97059	533032,4	4439649,8	97108	533313,8	4439968,1	97157	533507,5	4439634,2	97206	533844,7	4439206,4
97060	533036	4439656,1	97109	533322,8	4439968,5	97158	533510,3	4439628,6	97207	533848,3	4439200
97061	533039	4439663,1	97110	533332	4439968,6	97159	533517,3	4439610,6	97208	533852	4439195,3
97062	533041,8	4439670,3	97111	533341,2	4439968,3	97160	533519,9	4439604,9	97209	533859,9	4439186,6
97063	533044,8	4439677,3	97112	533350,2	4439967,7	97161	533523	4439599,6	97210	533867,3	4439177,3
97064	533048,4	4439683,8	97113	533359	4439966,8	97162	533526,6	4439595	97211	533871,1	4439172,8
97065	533052	4439688,5	97114	533367,3	4439965,3	97163	533534,5	4439586,2	97212	533875,4	4439168,7
97066	533059,9	4439697,3	97115	533375	4439963,1	97164	533545,3	4439572	97213	533884,2	4439160,8
97067	533067,3	4439706,5	97116	533381,8	4439960,2	97165	533553,3	4439563,3	97214	533896	4439147,6
97068	533071,2	4439710,9	97117	533387	4439956,7	97166	533556,9	4439558,6	97215	533909,2	4439135,8
97069	533075,7	4439714,8	97118	533396,2	4439949	97167	533560	4439553,4	97216	533921,1	4439122,7
97070	533085	4439722,1	97119	533405,6	4439941,4	97168	533562,7	4439547,7	97217	533934,3	4439110,9
97071	533094	4439729,8	97120	533410,1	4439937,4	97169	533567,6	4439535,9	97218	533946,1	4439097,7
97072	533098,9	4439733,2	97121	533414	4439932,9	97170	533570,2	4439530,2	97219	533959,3	4439085,9
97073	533105,3	4439736,2	97122	533421,4	4439923,5	97171	533573,3	4439524,9	97220	533971,1	4439072,6
97074	533112,4	4439738,5	97123	533429	4439914,3	97172	533576,9	4439520,3	97221	533984,3	4439060,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
97222	533996,1	4439047,4	97271	534326,2	4439214,3	97320	534658	4439424,1	97369	535207,7	4439549,6
97223	534009,3	4439035,3	97272	534329,1	4439219,7	97321	534672,4	4439434,7	97370	535213,2	4439552,4
97224	534021,1	4439021,8	97273	534331,9	4439225,3	97322	534678,8	4439438,3	97371	535218,5	4439555,4
97225	534034,2	4439009,7	97274	534334,4	4439232,7	97323	534692,4	4439444,7	97372	535224,1	4439558,2
97226	534042	4439000,8	97275	534336,2	4439240,9	97324	534698,9	4439448,2	97373	535231,6	4439560,8
97227	534046	4438996,6	97276	534337,5	4439249,6	97325	534704,5	4439452,6	97374	535239,8	4439562,6
97228	534050,3	4438992,8	97277	534340,7	4439276,5	97326	534708,4	4439457	97375	535248,5	4439563,9
97229	534059,2	4438985,9	97278	534342,1	4439285,1	97327	534711,8	4439462	97376	535257,7	4439564,8
97230	534067,1	4438979,3	97279	534344,1	4439293,1	97328	534718	4439472,4	97377	535295,8	4439567
97231	534071,1	4438976,9	97280	534346,9	4439300,2	97329	534721,6	4439477,2	97378	535305,1	4439567,8
97232	534075,6	4438975,6	97281	534351	4439306,1	97330	534725,8	4439481,4	97379	535313,9	4439568,9
97233	534080,3	4438975,4	97282	534356,2	4439310,3	97331	534730,9	4439484,5	97380	535320,9	4439570,3
97234	534084,9	4438976,3	97283	534362,5	4439313,4	97332	534736,9	4439486,9	97381	535327,3	4439572,1
97235	534089,3	4438978,3	97284	534369,5	4439315,7	97333	534743,5	4439488,6	97382	535332,9	4439574,6
97236	534098,3	4438983,6	97285	534377	4439317,6	97334	534751,8	4439490	97383	535337,7	4439577,9
97237	534104,7	4438986,5	97286	534392,2	4439321,2	97335	534760,4	4439490,9	97384	535341,8	4439581,6
97238	534118,8	4438991,9	97287	534399,5	4439323,2	97336	534769,5	4439491,5	97385	535349,4	4439589,1
97239	534125,8	4438994,9	97288	534406,3	4439325,8	97337	534778,7	4439491,9	97386	535352,7	4439592,7
97240	534132,1	4438998,6	97289	534411,8	4439328,7	97338	534806,8	4439492,6	97387	535355,2	4439596,6
97241	534136,8	4439002,3	97290	534417,1	4439331,7	97339	534816	4439493	97388	535356,6	4439601,1
97242	534145,5	4439010,5	97291	534422,6	4439334,5	97340	534825,1	4439493,6	97389	535356,8	4439605,7
97243	534154,8	4439018,1	97292	534430,1	4439337,1	97341	534833,8	4439494,4	97390	535355,9	4439610,4
97244	534159,3	4439022,1	97293	534438,2	4439338,9	97342	534842,2	4439495,7	97391	535354,1	4439615
97245	534163,4	4439026,5	97294	534446,9	4439340,3	97343	534849,9	4439497,6	97392	535351,7	4439619,6
97246	534171,2	4439035,4	97295	534455,8	4439341,3	97344	534856,9	4439500,2	97393	535349,3	4439624,7
97247	534184,4	4439047,4	97296	534474,1	4439343,1	97345	534862,3	4439503,2	97394	535347,1	4439631,3
97248	534196,2	4439060,8	97297	534483	4439344,1	97346	534872,5	4439509,6	97395	535345,4	4439638,7
97249	534209,4	4439072,7	97298	534491,6	4439345,5	97347	534878,1	4439512,4	97396	535344,1	4439646,8
97250	534217,3	4439081,4	97299	534499,8	4439347,3	97348	534884	4439514,8	97397	535343,2	4439655,3
97251	534221,4	4439085,7	97300	534507,2	4439349,9	97349	534896,2	4439519,3	97398	535342,5	4439664,1
97252	534225,9	4439089,6	97301	534512,8	4439352,7	97350	534902,1	4439521,7	97399	535342	4439673,2
97253	534235,2	4439096,9	97302	534518,1	4439355,7	97351	534907,7	4439524,5	97400	535340,5	4439709,9
97254	534244	4439104,8	97303	534523,7	4439358,5	97352	534917,8	4439531	97401	535339,9	4439718,9
97255	534248,7	4439108,4	97304	534531,1	4439361,1	97353	534922,7	4439533,8	97402	535339,2	4439727,7
97256	534254	4439111,4	97305	534539,2	4439363	97354	534923,1	4439534	97403	535338,1	4439736,1
97257	534259,7	4439114	97306	534547,7	4439364,4	97355	534930,3	4439536,8	97404	535336,6	4439744,1
97258	534271,6	4439118,8	97307	534574,4	4439367,7	97356	534938,4	4439538,7	97405	535334,5	4439751,4
97259	534277,3	4439121,5	97308	534583	4439369,2	97357	534947	4439540,1	97406	535331,6	4439758
97260	534282,5	4439124,6	97309	534591	4439371,1	97358	534956,1	4439541	97407	535328,3	4439763
97261	534287,1	4439128,4	97310	534598,4	4439373,8	97359	534965,5	4439541,6	97408	535320,7	4439772,2
97262	534299,4	4439141,1	97311	534604,6	4439377,5	97360	534985	4439542,2	97409	535310,2	4439786,9
97263	534303,4	4439145,4	97312	534609,5	4439382,6	97361	535014,9	4439542,3	97410	535302,6	4439796,1
97264	534306,9	4439150,2	97313	534613,6	4439388,6	97362	535125,5	4439541,6	97411	535299,3	4439801,2
97265	534310	4439156,5	97314	534617,3	4439394,8	97363	535155,2	4439542	97412	535296,5	4439807,8
97266	534312,3	4439163,5	97315	534621,2	4439400,9	97364	535164,8	4439542,4	97413	535294,4	4439815,2
97267	534314,2	4439171,1	97316	534625,8	4439406,3	97365	535174,2	4439542,9	97414	535293	4439823,3
97268	534318,9	4439194,5	97317	534630,5	4439410	97366	535183,4	4439543,8	97415	535292,1	4439831,8
97269	534320,8	4439201,9	97318	534635,7	4439413,1	97367	535192,1	4439545,1	97416	535291,5	4439840,6
97270	534323,4	4439208,8	97319	534652,7	4439421,1	97368	535200,2	4439547	97417	535291,1	4439849,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
97418	535290,3	4439886,3	97467	535016,3	4440027	97516	535115	4440372,6	97565	535401,7	4440738,8
97419	535290	4439895,1	97468	535008,8	4440036,3	97517	535121,1	4440373	97566	535409,7	4440747,5
97420	535289,4	4439903,5	97469	535000,7	4440045	97518	535126,9	4440374,1	97567	535417,1	4440756,7
97421	535288,5	4439911,3	97470	534997	4440049,7	97519	535132,2	4440376,1	97568	535421	4440761,2
97422	535287,1	4439918,3	97471	534993,9	4440055	97520	535136,9	4440379	97569	535425,3	4440765,2
97423	535285,1	4439924,2	97472	534991,3	4440060,7	97521	535145,7	4440386,1	97570	535434,1	4440773,1
97424	535282,2	4439928,6	97473	534989,3	4440065,8	97522	535155	4440393,2	97571	535446	4440786,2
97425	535278,7	4439930,9	97474	534984,6	4440078,2	97523	535159,4	4440397	97572	535459,3	4440797,9
97426	535274,7	4439931,8	97475	534982,2	4440083,4	97524	535163,5	4440401,3	97573	535471,2	4440811
97427	535270,5	4439931,4	97476	534977,1	4440092,3	97525	535171,4	4440410,1	97574	535484,5	4440822,6
97428	535266,4	4439929,9	97477	534975,2	4440096,7	97526	535184,6	4440422,1	97575	535496,5	4440835,7
97429	535257,2	4439925,6	97478	534974,3	4440101,2	97527	535196,3	4440435,5	97576	535509,9	4440847,3
97430	535250,8	4439923,6	97479	534974,6	4440105,9	97528	535209,4	4440447,5	97577	535521,9	4440860,3
97431	535243,7	4439922,2	97480	534975,9	4440110,3	97529	535221,2	4440460,8	97578	535530,8	4440868,1
97432	535236,2	4439921,3	97481	534978,4	4440114,3	97530	535234,4	4440472,7	97579	535535,1	4440872,1
97433	535228,4	4439920,9	97482	534984,9	4440122,3	97531	535246,2	4440485,9	97580	535539	4440876,6
97434	535220,5	4439921	97483	534995	4440136,1	97532	535259,5	4440497,6	97581	535546,3	4440885,9
97435	535212,9	4439921,5	97484	535002,5	4440145,1	97533	535267,5	4440506,3	97582	535554	4440894,9
97436	535205,8	4439922,7	97485	535005,9	4440150,1	97534	535271,6	4440510,5	97583	535557,4	4440899,9
97437	535199,3	4439924,4	97486	535008,9	4440156,6	97535	535276,1	4440514,4	97584	535560,3	4440906,6
97438	535194,3	4439926,6	97487	535011	4440163,9	97536	535285,5	4440521,7	97585	535562,4	4440914,1
97439	535189,7	4439928,8	97488	535012,5	4440171,9	97537	535294,1	4440529,7	97586	535563,8	4440922,2
97440	535185,2	4439930,7	97489	535013,6	4440180,3	97538	535298,8	4440533,4	97587	535564,8	4440930,8
97441	535180,5	4439931,7	97490	535014,3	4440189,1	97539	535305	4440537,2	97588	535565,5	4440939,7
97442	535175,8	4439931,8	97491	535015	4440207,4	97540	535318,2	4440543,9	97589	535565,9	4440948,9
97443	535171,3	4439931,1	97492	535015,1	4440233,5	97541	535324,4	4440547,7	97590	535566,2	4440958,2
97444	535167,2	4439929,7	97493	535014,7	4440297,7	97542	535329,6	4440552,5	97591	535566,3	4440977,2
97445	535163,3	4439928	97494	535015,1	4440317,5	97543	535333,4	4440558,7	97592	535566,2	4441005,8
97446	535159,2	4439926,6	97495	535015,5	4440325,4	97544	535336,1	4440566	97593	535565,4	4441034,1
97447	535154,9	4439926,1	97496	535016,2	4440333,2	97545	535338	4440574,1	97594	535564,9	4441043,2
97448	535150,4	4439926,5	97497	535017,2	4440340,6	97546	535339,4	4440582,7	97595	535564,2	4441052,2
97449	535146,1	4439927,9	97498	535018,5	4440347,6	97547	535342,7	4440609,5	97596	535563,2	4441060,8
97450	535142,1	4439930,3	97499	535020,5	4440354	97548	535344,1	4440618,1	97597	535561,8	4441069
97451	535134,1	4439936,7	97500	535023,1	4440359,7	97549	535346	4440626,1	97598	535559,9	4441076,7
97452	535125	4439943,2	97501	535026,6	4440364,5	97550	535348,7	4440633,5	97599	535557,4	4441083,7
97453	535120,4	4439946,6	97502	535030,5	4440368,8	97551	535351,6	4440638,9	97600	535554,5	4441089,2
97454	535111,7	4439954,3	97503	535038,7	4440376,8	97552	535357,9	4440649,3	97601	535551,4	4441094,5
97455	535107	4439957,9	97504	535042,9	4440380,5	97553	535361	4440656,1	97602	535548,5	4441100
97456	535100,6	4439961,6	97505	535047,5	4440383,5	97554	535366,3	4440670,8	97603	535545,8	4441107,4
97457	535079,5	4439970,7	97506	535053,9	4440385,9	97555	535369,1	4440678,1	97604	535543,9	4441115,5
97458	535073,1	4439974,4	97507	535060,9	4440386,9	97556	535372,3	4440684,8	97605	535542,5	4441124,2
97459	535068,4	4439978,1	97508	535068,2	4440386,9	97557	535375,6	4440689,9	97606	535541,6	4441133,3
97460	535059,6	4439986,1	97509	535075,5	4440385,9	97558	535379,1	4440694,7	97607	535541	4441142,8
97461	535050,2	4439993,5	97510	535082,2	4440383,8	97559	535382,4	4440699,7	97608	535540,3	4441162,2
97462	535045,7	4439997,4	97511	535087,3	4440381,2	97560	535385,2	4440705,3	97609	535539,8	4441212,2
97463	535041,6	4440001,7	97512	535092,3	4440378,4	97561	535387,7	4440711,1	97610	535539,3	4441232
97464	535033,6	4440010,5	97513	535097,4	4440375,9	97562	535392,3	4440723,1	97611	535538,8	4441241,7
97465	535024,6	4440018,4	97514	535103	4440374,1	97563	535394,9	4440728,9	97612	535538,2	4441251,2
97466	535020,3	4440022,5	97515	535108,9	4440373	97564	535398	4440734,1	97613	535537,2	4441260,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
97614	535535,8	4441269,1	97663	535605,4	4441592,2	97712	535985,7	4441378,9	97761	536042,1	4440898,8
97615	535533,9	4441277,2	97664	535614,7	4441593	97713	535988,3	4441373,3	97762	536043,7	4440890,4
97616	535531,4	4441284,5	97665	535624,4	4441593,4	97714	535993,2	4441361,5	97763	536045,9	4440882,6
97617	535528,7	4441289,8	97666	535634,2	4441593,6	97715	535995,9	4441355,8	97764	536049	4440875,6
97618	535525,8	4441294,8	97667	535644,1	4441593,5	97716	535999	4441350,6	97765	536052,3	4440870,6
97619	535523,4	4441299,8	97668	535654	4441593,3	97717	536002,7	4441346	97766	536059,8	4440861,4
97620	535521,6	4441306,4	97669	535663,7	4441592,8	97718	536010,6	4441337,2	97767	536070,2	4440846,8
97621	535520,9	4441313,2	97670	535673,3	4441592,1	97719	536014,3	4441332,5	97768	536077,6	4440837,5
97622	535521,4	4441320	97671	535682,6	4441591,1	97720	536021,3	4441322,8	97769	536080,9	4440832,5
97623	535523,2	4441326,4	97672	535691,4	4441589,7	97721	536028,9	4441313,7	97770	536083,9	4440825,5
97624	535526,5	4441331,8	97673	535699,6	4441587,6	97722	536032,2	4441308,7	97771	536086	4440817,6
97625	535531,4	4441336,2	97674	535707	4441584,8	97723	536035,2	4441301,8	97772	536087,5	4440809,1
97626	535537,5	4441339,6	97675	535712,4	4441581,7	97724	536037,3	4441294,1	97773	536088,6	4440800,2
97627	535550,7	4441346	97676	535722,8	4441575,1	97725	536038,7	4441285,8	97774	536090,5	4440782,1
97628	535557	4441349,8	97677	535729,6	4441571,8	97726	536039,7	4441276,9	97775	536091,7	4440773,3
97629	535561,5	4441353,6	97678	535751,6	4441563,5	97727	536040,3	4441267,7	97776	536093,2	4440764,8
97630	535574,1	4441366,3	97679	535758,4	4441560,3	97728	536041	4441248,7	97777	536095,4	4440757
97631	535578,2	4441370,7	97680	535768,6	4441553,7	97729	536041,2	4441219,4	97778	536098,5	4440750,1
97632	535581,8	4441375,5	97681	535773,9	4441550,6	97730	536040,9	4441180	97779	536101,9	4440745,2
97633	535584,9	4441382,1	97682	535780,5	4441547,9	97731	536040,2	4441151	97780	536105,9	4440740,8
97634	535587,1	4441389,6	97683	535787,8	4441545,7	97732	536039,7	4441141,5	97781	536114,1	4440732,4
97635	535588,6	4441397,8	97684	535795,4	4441543,9	97733	536039	4441132,3	97782	536118,4	4440728,3
97636	535589,6	4441406,4	97685	535810,9	4441540,7	97734	536038	4441123,4	97783	536123,2	4440724,8
97637	535590,1	4441415,3	97686	535818,4	4441538,8	97735	536036,6	4441114,9	97784	536129,5	4440721,7
97638	535590,3	4441424,4	97687	535825,4	4441536,4	97736	536034,7	4441107	97785	536136,5	4440719,4
97639	535590,2	4441433,6	97688	535831,7	4441533,3	97737	536032	4441099,8	97786	536144,1	4440717,6
97640	535589,9	4441442,7	97689	535836,4	4441529,7	97738	536029,1	4441094,3	97787	536167,5	4440712,8
97641	535589,2	4441451,8	97690	535853,6	4441513,5	97739	536026	4441089	97788	536174,9	4440710,8
97642	535588,1	4441460,6	97691	535857,5	4441509,1	97740	536023	4441083,5	97789	536181,7	4440708,3
97643	535586,7	4441469	97692	535861,4	4441503	97741	536020,4	4441076,4	97790	536187,2	4440705,4
97644	535584,6	4441476,9	97693	535868,2	4441489,8	97742	536018,5	4441068,6	97791	536192,4	4440702,3
97645	535581,8	4441484,2	97694	535872	4441483,6	97743	536017,1	4441060,4	97792	536197,9	4440699,4
97646	535578,8	4441489,8	97695	535876,7	4441478,3	97744	536016,2	4441051,7	97793	536204,7	4440696,8
97647	535575,5	4441495,2	97696	535882,6	4441474,3	97745	536015,6	4441042,8	97794	536212	4440694,8
97648	535572,5	4441500,9	97697	535889,6	4441471,2	97746	536015,3	4441033,8	97795	536219,7	4440693,1
97649	535570,1	4441507,1	97698	535897,2	4441468,8	97747	536015,3	4441024,7	97796	536235,5	4440690,1
97650	535568,3	4441513,8	97699	535912,8	4441464,4	97748	536015,5	4441015,6	97797	536243,1	4440688,4
97651	535566,9	4441520,9	97700	535918,9	4441462,2	97749	536016	4441006,7	97798	536250,4	4440686,2
97652	535565,9	4441529,2	97701	535924,6	4441459,5	97750	536016,9	4440998	97799	536257	4440683,4
97653	535565,4	4441537,6	97702	535929,5	4441456,1	97751	536018,2	4440989,7	97800	536262,3	4440680,3
97654	535565,3	4441546,1	97703	535934,3	4441450,9	97752	536020	4440981,9	97801	536272,4	4440673,7
97655	535565,7	4441554,4	97704	535938,1	4441444,7	97753	536022,6	4440974,8	97802	536279,2	4440670,4
97656	535566,8	4441562,3	97705	535944,8	4441431,5	97754	536025,4	4440969,3	97803	536301	4440662,1
97657	535568,6	4441569,8	97706	535948,7	4441425,3	97755	536028,5	4440963,9	97804	536307,8	4440658,8
97658	535571,3	4441576,3	97707	535952,4	4441420,7	97756	536031,4	4440958,4	97805	536318	4440652,3
97659	535575,3	4441581,8	97708	535960,4	4441412	97757	536034,1	4440951,1	97806	536323,3	4440649,3
97660	535581,1	4441586	97709	535971,1	4441397,7	97758	536036	4440943	97807	536330,6	4440646,5
97661	535588,3	4441589	97710	535978,9	4441388,9	97759	536037,5	4440934,4	97808	536338,5	4440644,7
97662	535596,5	4441590,9	97711	535982,6	4441384,2	97760	536040,8	4440907,6	97809	536347,1	4440643,5
									97810	536355,9	4440642,8

**Código de masa:** 30607**Nombre de masa:** SIERRA DE ALTOMIRA**Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
97811	518201,1	4444853,2	97857	518450,8	4444594,3	97903	518522,4	4444299,9	97949	518807,5	4444059,3
97812	518205,5	4444852,8	97858	518460,2	4444587	97904	518525,1	4444294,5	97950	518811,1	4444052,8
97813	518209,9	4444853,3	97859	518469	4444579,2	97905	518528,1	4444289,3	97951	518814	4444045,7
97814	518213,8	4444854,6	97860	518473,7	4444575,5	97906	518531	4444283,9	97952	518819,5	4444031
97815	518217,6	4444856,3	97861	518480,2	4444572	97907	518533,7	4444277,1	97953	518822,7	4444024,2
97816	518221,6	4444857,6	97862	518487,2	4444568,9	97908	518535,8	4444269,8	97954	518823,7	4444009
97817	518225,9	4444858,1	97863	518494,4	4444566,1	97909	518537,5	4444262,1	97955	518833,9	4444006,4
97818	518230,4	4444857,7	97864	518501,3	4444563	97910	518539,2	4444254,1	97956	518835,4	4444003,4
97819	518234,7	4444856,3	97865	518507,7	4444559,3	97911	518540,8	4444246,4	97957	518837,8	4443997,4
97820	518238,7	4444853,9	97866	518512,4	4444555,6	97912	518542,7	4444238,8	97958	518842,3	4443985,3
97821	518246,5	4444847,4	97867	518520,8	4444547,3	97913	518545	4444231,7	97959	518844,8	4443979,6
97822	518255,2	4444840,6	97868	518529,4	4444539	97914	518548	4444225,3	97960	518847,8	4443974,5
97823	518259,5	4444836,8	97869	518533,3	4444534,5	97915	518551,5	4444220,4	97961	518851,5	4443970
97824	518263,3	4444832,5	97870	518536,5	4444529,3	97916	518559,2	4444211,3	97962	518863,1	4443958,9
97825	518270,7	4444823,3	97871	518539,2	4444523,6	97917	518566,4	4444201,9	97963	518866,8	4443955,7
97826	518278,6	4444814,6	97872	518546,3	4444505,8	97918	518570,3	4444197,3	97964	518870,8	4443953,2
97827	518282,3	4444809,9	97873	518547,9	4444502,4	97919	518574,5	4444193,2	97965	518875,2	4443951,9
97828	518285,4	4444804,6	97874	518549	4444500,3	97920	518583,3	4444185,3	97966	518879,8	4443951,7
97829	518288	4444798,8	97875	518555	4444490,4	97921	518591,2	4444176,5	97967	518884,5	4443952,6
97830	518292,8	4444786,8	97876	518557,7	4444485,3	97922	518595,3	4444172,3	97968	518889	4443954,5
97831	518295,4	4444781,1	97877	518559,7	4444478,6	97923	518599,8	4444168,5	97969	518893,5	4443956,9
97832	518298,5	4444775,8	97878	518560,7	4444471,4	97924	518609,3	4444161,3	97970	518898,4	4443959,2
97833	518302,2	4444771,1	97879	518560,7	4444464	97925	518618,5	4444153,8	97971	518904,8	4443961,3
97834	518310,1	4444762,3	97880	518559,6	4444456,7	97926	518623,6	4444150,6	97972	518912	4443962,8
97835	518317,5	4444752,9	97881	518557,5	4444449,9	97927	518630,4	4444147,7	97973	518919,5	4443963,6
97836	518321,4	4444748,4	97882	518554,8	4444444,7	97928	518638	4444145,8	97974	518927,3	4443964
97837	518334,2	4444736,2	97883	518551,8	4444439,7	97929	518646,3	4444144,4	97975	518935,2	4443963,8
97838	518338,1	4444731,7	97884	518548,9	4444434,4	97930	518655	4444143,5	97976	518942,9	4443963
97839	518345,4	4444722,4	97885	518546,2	4444427,7	97931	518664	4444142,9	97977	518950,2	4443961,5
97840	518353,4	4444713,7	97886	518544	4444420,5	97932	518691,5	4444141,5	97978	518956,8	4443959,1
97841	518357,1	4444709	97887	518543,5	4444418,4	97933	518700,5	4444140,9	97979	518962,2	4443956,3
97842	518360,1	4444703,8	97888	518542,2	4444412,8	97934	518709,2	4444140	97980	518972,4	4443950,1
97843	518362,8	4444698,1	97889	518538,8	4444397,1	97935	518717,5	4444138,6	97981	518979,3	4443946,9
97844	518367,6	4444686,2	97890	518536,9	4444389,4	97936	518725,1	4444136,7	97982	519001,4	4443938,9
97845	518370,2	4444680,5	97891	518534,6	4444382,1	97937	518731,9	4444133,8	97983	519008,2	4443935,6
97846	518373,3	4444675,2	97892	518531,9	4444375,3	97938	518737	4444130,6	97984	519018,5	4443929,2
97847	518376,9	4444670,6	97893	518528,8	4444369,9	97939	518746,1	4444123	97985	519023,9	4443926,1
97848	518384,9	4444661,8	97894	518525,7	4444364,7	97940	518755,6	4444115,8	97986	519030,6	4443923,4
97849	518392,2	4444652,5	97895	518522,8	4444359,3	97941	518760,1	4444112	97987	519037,9	4443921,3
97850	518396,1	4444648,1	97896	518520,4	4444352,5	97942	518764,1	4444107,7	97988	519045,6	4443919,6
97851	518400,4	4444644	97897	518518,8	4444345,2	97943	518772	4444098,9	97989	519061,2	4443916,4
97852	518409,1	4444636	97898	518517,8	4444337,5	97944	518780,7	4444090,9	97990	519068,7	4443914,5
97853	518420,9	4444622,8	97899	518517,5	4444329,6	97945	518784,9	4444086,8	97991	519075,8	4443912,2
97854	518434,2	4444611,1	97900	518517,7	4444321,8	97946	518788,8	4444082,3	97992	519082	4443909,1
97855	518442,1	4444602,4	97901	518518,5	4444314	97947	518796,1	4444072,9	97993	519086,8	4443905,5
97856	518446,3	4444598,2	97902	518520	4444306,7	97948	518803,9	4444064,1	97994	519091,1	4443901,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
97995	519099,4	4443893	98044	519462,6	4443728,1	98093	519814,1	4443733	98142	520031,6	4443373,6
97996	519103,4	4443888,7	98045	519467,6	4443731	98094	519821,3	4443723,5	98143	520037,9	4443369,8
97997	519106,9	4443883,9	98046	519472,8	4443733,5	98095	519828,8	4443714,3	98144	520051,6	4443363,5
97998	519110	4443877,5	98047	519479,5	4443735,5	98096	519832,1	4443709,2	98145	520058,2	4443360,1
97999	519112,3	4443870,5	98048	519486,7	4443736,4	98097	519835	4443702	98146	520073	4443349,9
98000	519114,1	4443862,9	98049	519494,1	4443736,4	98098	519837	4443694	98147	520079,6	4443346,5
98001	519117,2	4443847,3	98050	519501,3	4443735,3	98099	519838,3	4443685,3	98148	520093,4	4443340,3
98002	519119	4443839,7	98051	519508,1	4443733,2	98100	519839,1	4443676,1	98149	520099,7	4443336,6
98003	519121,2	4443832,5	98052	519513,2	4443730,6	98101	519839,6	4443666,6	98150	520105,1	4443331,9
98004	519124,1	4443826,1	98053	519518,3	4443727,7	98102	519839,9	4443656,9	98151	520108,9	4443325,9
98005	519127,5	4443821,1	98054	519523,7	4443725	98103	519840,4	4443627,3	98152	520111,6	4443318,8
98006	519135	4443811,9	98055	519530,7	4443722,4	98104	519840,7	4443617,6	98153	520113,4	4443310,8
98007	519142,2	4443802,4	98056	519538,4	4443720,5	98105	519841,2	4443608,1	98154	520114,7	4443302,1
98008	519146	4443797,9	98057	519546,7	4443719,2	98106	519842,1	4443599	98155	520115,5	4443293,1
98009	519150,2	4443793,8	98058	519555,4	4443718,2	98107	519843,4	4443590,4	98156	520115,9	4443283,7
98010	519158,9	4443785,8	98059	519564,4	4443717,6	98108	519843,8	4443588,8	98157	520116,2	4443274,1
98011	519170,7	4443772,4	98060	519573,5	4443717,2	98109	519845,5	4443582,4	98158	520116,4	4443254,5
98012	519183,9	4443760,5	98061	519582,6	4443717,2	98110	519848,5	4443575,5	98159	520116,3	4443145,1
98013	519191,8	4443751,7	98062	519591,7	4443717,4	98111	519852	4443570,6	98160	520115,8	4443125,8
98014	519195,9	4443747,4	98063	519600,6	4443717,9	98112	519855,9	4443566,2	98161	520115,3	4443116,5
98015	519200,4	4443743,5	98064	519609,2	4443718,9	98113	519862,7	4443559	98162	520114,4	4443107,4
98016	519209,6	4443735,9	98065	519617,4	4443720,3	98114	519868,1	4443553,4	98163	520113,2	4443098,8
98017	519218,3	4443727,9	98066	519625	4443722,4	98115	519872,7	4443549,6	98164	520111,3	4443090,9
98018	519222,9	4443724,2	98067	519631,7	4443725,5	98116	519879	4443545,9	98165	520108,6	4443083,7
98019	519228,2	4443721,1	98068	519636,7	4443728,9	98117	519885,9	4443542,9	98166	520104,8	4443077,7
98020	519233,8	4443718,5	98069	519645,7	4443736,8	98118	519893,1	4443540,1	98167	520099,5	4443072,9
98021	519251,3	4443711,9	98070	519655,1	4443744,4	98119	519900,2	4443537,1	98168	520093,3	4443069,2
98022	519256,5	4443709,5	98071	519659,6	4443748,4	98120	519906,6	4443533,6	98169	520080	4443062,5
98023	519265,5	4443704,3	98072	519671,6	4443761,8	98121	519911,4	4443530	98170	520073,8	4443058,7
98024	519269,9	4443702,3	98073	519676,1	4443765,8	98122	519920,4	4443522,4	98171	520069,3	4443054,9
98025	519274,7	4443701,3	98074	519685,4	4443773,4	98123	519935	4443511,9	98172	520056,9	4443042,2
98026	519279,5	4443701,3	98075	519694,4	4443781,2	98124	519944	4443504,2	98173	520052,9	4443037,9
98027	519284,3	4443702,3	98076	519699,3	4443784,6	98125	519948,7	4443500,7	98174	520049,3	4443033,2
98028	519288,9	4443704,2	98077	519705,7	4443787,4	98126	519955,2	4443497,1	98175	520046,5	4443027,7
98029	519293,5	4443706,6	98078	519712,7	4443789,3	98127	519969,3	4443491,3	98176	520044,3	4443021,5
98030	519298,6	4443709	98079	519720,3	4443790,4	98128	519976,2	4443488,2	98177	520042,5	4443014,9
98031	519305,4	4443711,3	98080	519728	4443790,8	98129	519982,5	4443484,5	98178	520037,4	4442990
98032	519313,1	4443713	98081	519735,8	4443790,5	98130	519987	4443480,6	98179	520035,4	4442982,1
98033	519321,4	4443714,2	98082	519743,4	4443789,5	98131	519999,2	4443467,8	98180	520032,7	4442974,7
98034	519330,2	4443715,1	98083	519750,5	4443787,8	98132	520003,1	4443463,3	98181	520029,9	4442969,2
98035	519348,7	4443716,2	98084	519756,9	4443785,1	98133	520006,5	4443458,4	98182	520026,8	4442963,9
98036	519396,9	4443717,5	98085	519761,9	4443781,8	98134	520009,5	4443451,5	98183	520024	4442958,4
98037	519405,2	4443717,8	98086	519771	4443774,2	98135	520011,7	4443443,6	98184	520021,5	4442951,6
98038	519415,8	4443718,3	98087	519780,5	4443766,9	98136	520013,2	4443435,2	98185	520019,4	4442944,3
98039	519425	4443718,9	98088	519785	4443763	98137	520016,6	4443408,5	98186	520016	4442928,9
98040	519433,9	4443719,9	98089	519789,2	4443758,7	98138	520017,9	4443399,9	98187	520014,2	4442921,4
98041	519442,3	4443721,2	98090	519797,1	4443749,8	98139	520019,8	4443391,8	98188	520011,9	4442914,3
98042	519450,2	4443723	98091	519806	4443741,8	98140	520022,5	4443384,5	98189	520008,9	4442908
98043	519457,2	4443725,5	98092	519810,2	4443737,6	98141	520026,4	4443378,3	98190	520004,7	4442902,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
98191	519999,1	4442898,8	98240	519730,2	4442572,2	98289	520139,6	4442416,5	98338	520468,6	4442231,8
98192	519992,4	4442896	98241	519736	4442568	98290	520149,1	4442416	98339	520473,3	4442233,8
98193	519984,7	4442894,2	98242	519742,2	4442564,1	98291	520158,2	4442415,2	98340	520479,6	4442235,5
98194	519976,4	4442892,9	98243	519748	4442560	98292	520167	4442413,9	98341	520486,5	4442236,2
98195	519970	4442892,4	98244	519753,2	4442555,1	98293	520175,2	4442412,1	98342	520493,7	4442236
98196	519967,7	4442892,2	98245	519756,9	4442549,4	98294	520182,6	4442409,5	98343	520500,6	4442234,7
98197	519958,6	4442891,7	98246	519759,7	4442542,9	98295	520188,1	4442406,7	98344	520506,9	4442232,3
98198	519949,3	4442891,5	98247	519762,1	4442535,9	98296	520193,4	4442403,6	98345	520511,6	4442229,3
98199	519930,2	4442891,5	98248	519766,3	4442521,4	98297	520198,8	4442400,7	98346	520520,5	4442222,1
98200	519891,8	4442891,9	98249	519768,8	4442514,5	98298	520206	4442398	98347	520535	4442211,9
98201	519872,8	4442891,8	98250	519772	4442508,3	98299	520213,9	4442395,8	98348	520544,1	4442204,5
98202	519863,6	4442891,5	98251	519776,2	4442503,1	98300	520238,6	4442390,6	98349	520549,1	4442201,3
98203	519854,5	4442891	98252	519782,1	4442499,1	98301	520245,2	4442388,8	98350	520555,5	4442198,6
98204	519845,8	4442890,2	98253	519789,2	4442496,2	98302	520251,4	4442386,7	98351	520562,6	4442196,9
98205	519837,4	4442889,1	98254	519797,2	4442494,2	98303	520257	4442384	98352	520570,1	4442195,9
98206	519829,6	4442887,3	98255	519805,8	4442492,7	98304	520262	4442380,6	98353	520577,9	4442195,5
98207	519822,5	4442884,9	98256	519832,4	4442489,4	98305	520271,1	4442373	98354	520585,6	4442195,7
98208	519817	4442882,2	98257	519841	4442488	98306	520280,7	4442366	98355	520593,2	4442196,5
98209	519811,7	4442879,1	98258	519849,2	4442486,1	98307	520285,5	4442362,4	98356	520600,3	4442197,9
98210	519806,2	4442876,3	98259	519856,6	4442483,5	98308	520294,2	4442354,4	98357	520606,6	4442199,9
98211	519799,4	4442873,6	98260	519862,1	4442480,7	98309	520298,8	4442350,7	98358	520611,6	4442202,2
98212	519792,1	4442871,6	98261	519867,4	4442477,6	98310	520305	4442346,9	98359	520616,1	4442204,6
98213	519769,3	4442866,3	98262	519872,8	4442474,8	98311	520318,3	4442340,2	98360	520620,6	4442206,4
98214	519762	4442864,1	98263	519879,6	4442472,2	98312	520324,7	4442336,5	98361	520625,2	4442207,3
98215	519755,5	4442861,3	98264	519887	4442470,1	98313	520330,2	4442332	98362	520629,9	4442207,2
98216	519749,9	4442857,6	98265	519894,7	4442468,5	98314	520334,5	4442326,4	98363	520634,4	4442205,9
98217	519745,1	4442852,3	98266	519910,4	4442465,4	98315	520338,1	4442319,9	98364	520638,5	4442203,5
98218	519741,4	4442846	98267	519918,1	4442463,8	98316	520344,5	4442306,3	98365	520646,3	4442197,1
98219	519735	4442832,4	98268	519925,4	4442461,7	98317	520348,2	4442300	98366	520655,1	4442190,4
98220	519731,6	4442825,8	98269	519932,1	4442459,1	98318	520351,9	4442295,3	98367	520659,3	4442186,6
98221	519725,1	4442815,6	98270	519937,5	4442456,1	98319	520359,9	4442286,6	98368	520663,3	4442182,4
98222	519722,1	4442810,2	98271	519942,8	4442453	98320	520367,4	4442277,2	98369	520670,9	4442173,6
98223	519719,5	4442803,2	98272	519948,2	4442450,2	98321	520371,3	4442272,8	98370	520684	4442161,5
98224	519717,6	4442795,4	98273	519955,6	4442447,5	98322	520375,7	4442268,7	98371	520691,8	4442152,5
98225	519716,4	4442787	98274	519963,6	4442445,5	98323	520384,8	4442261,1	98372	520695,8	4442148,2
98226	519715,5	4442778,2	98275	519972,2	4442444,1	98324	520386,5	4442259,5	98373	520700,3	4442144,3
98227	519714,9	4442769,1	98276	520007,9	4442439,9	98325	520393,4	4442253	98374	520709,7	4442136,9
98228	519714,6	4442759,8	98277	520016,5	4442438,4	98326	520398,1	4442249,3	98375	520718,8	4442129,3
98229	519714,3	4442740,7	98278	520024,5	4442436,5	98327	520404,5	4442245,8	98376	520723,9	4442126
98230	519714,2	4442721,3	98279	520031,9	4442433,8	98328	520411,4	4442242,8	98377	520730,7	4442123,1
98231	519714,1	4442662,9	98280	520037,4	4442431	98329	520425,5	4442237,7	98378	520738,3	4442121,1
98232	519714,3	4442643,6	98281	520042,7	4442428	98330	520431,9	4442234,9	98379	520746,5	4442119,7
98233	519714,8	4442624,7	98282	520048,2	4442425,2	98331	520441	4442229,8	98380	520755,2	4442118,8
98234	519715,3	4442615,6	98283	520055,6	4442422,6	98332	520442,3	4442229,2	98381	520764,2	4442118,1
98235	519716,1	4442606,7	98284	520063,8	4442420,8	98333	520445,4	4442227,8	98382	520791,5	4442116,5
98236	519717,3	4442598,3	98285	520072,6	4442419,5	98334	520450,2	4442226,8	98383	520800,3	4442115,7
98237	519719,1	4442590,4	98286	520081,7	4442418,6	98335	520455	4442226,8	98384	520808,7	4442114,5
98238	519721,6	4442583,3	98287	520100,8	4442417,7	98336	520459,8	4442227,7	98385	520816,5	4442112,7
98239	519725,2	4442577,2	98288	520114,7	4442417,3	98337	520464,2	4442229,5	98386	520823,6	4442110,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
98387	520829,6	4442106,5	98436	521194,3	4442054,7	98485	521459,7	4442324	98534	521813,3	4442131,9
98388	520833,7	4442102,3	98437	521199,3	4442058,1	98486	521468,7	4442331,6	98535	521818,2	4442128,4
98389	520837	4442097,3	98438	521205,7	4442061	98487	521473,7	4442334,9	98536	521823,3	4442125,2
98390	520840	4442091,9	98439	521212,9	4442063,3	98488	521479,4	4442337,4	98537	521830	4442121,9
98391	520845,5	4442080,8	98440	521220,4	4442065,1	98489	521485,6	4442339,2	98538	521844,4	4442116,3
98392	520848,7	4442075,6	98441	521235,9	4442068,4	98490	521492,3	4442340,3	98539	521851,3	4442113,3
98393	520852,4	4442071	98442	521243,4	4442070,2	98491	521500,6	4442340,9	98540	521857,7	4442109,6
98394	520860,3	4442062,3	98443	521250,4	4442072,6	98492	521509	4442340,8	98541	521862,2	4442105,8
98395	520867,6	4442052,8	98444	521256,7	4442075,7	98493	521517,3	4442339,9	98542	521874,4	4442093
98396	520871,4	4442048,3	98445	521261,4	4442079,3	98494	521525,1	4442338,3	98543	521878,4	4442088,6
98397	520875,6	4442044,1	98446	521265,7	4442083,4	98495	521532,3	4442335,7	98544	521881,8	4442083,7
98398	520884,1	4442036	98447	521274	4442091,7	98496	521537,6	4442332,7	98545	521883,4	4442080,4
98399	520895,7	4442022,5	98448	521278	4442096	98497	521547,7	4442326	98546	521884,9	4442077,4
98400	520908,7	4442010,5	98449	521281,6	4442100,8	98498	521554,3	4442322,6	98547	521887,2	4442070,3
98401	520916,5	4442001,5	98450	521284,7	4442107,1	98499	521568,2	4442316,1	98548	521888,9	4442062,7
98402	520920,6	4441997,2	98451	521287,1	4442114,1	98500	521574,6	4442312,4	98549	521892	4442047
98403	520925	4441993,3	98452	521292,8	4442136,4	98501	521580,2	4442307,9	98550	521893,6	4442039,3
98404	520934,4	4441985,9	98453	521295,1	4442143,5	98502	521584,6	4442302,2	98551	521895,7	4442032
98405	520942,9	4441978,7	98454	521298,1	4442149,9	98503	521588,2	4442295,6	98552	521898,3	4442025,3
98406	520943,5	4441978,1	98455	521302,2	4442155,2	98504	521594,6	4442281,9	98553	521901,4	4442019,9
98407	520948,5	4441974,8	98456	521307,4	4442159,3	98505	521598,4	4442275,5	98554	521907,9	4442009,8
98408	520955,6	4441971,7	98457	521313,7	4442162,4	98506	521602	4442270,9	98555	521910,7	4442004,3
98409	520963,5	4441969,5	98458	521320,6	4442164,9	98507	521610	4442262,1	98556	521915,8	4441992,7
98410	520972,2	4441968	98459	521335,2	4442169,1	98508	521612,9	4442258,5	98557	521918,4	4441987
98411	520981,3	4441967	98460	521342,2	4442171,4	98509	521617,4	4442252,8	98558	521921,5	4441981,7
98412	520990,8	4441966,4	98461	521348,7	4442174,3	98510	521621,3	4442248,3	98559	521925,2	4441977,1
98413	521000,4	4441966	98462	521354,3	4442178,1	98511	521625,7	4442244,3	98560	521930,8	4441972,7
98414	521010,2	4441965,8	98463	521358,3	4442182,5	98512	521634,8	4442236,8	98561	521937,2	4441969,1
98415	521029,8	4441966,1	98464	521361,5	4442187,5	98513	521643,4	4442228,7	98562	521950,7	4441962,7
98416	521039,5	4441966,5	98465	521364,4	4442193	98514	521648,1	4442225	98563	521957	4441958,9
98417	521049	4441967,1	98466	521369,7	4442204,4	98515	521654,4	4442221,4	98564	521961,6	4441955,2
98418	521058,1	4441968,2	98467	521372,7	4442209,8	98516	521675,5	4442212,4	98565	521970,2	4441947,1
98419	521066,7	4441969,7	98468	521376,1	4442214,7	98517	521681,8	4442208,8	98566	521979,4	4441939,7
98420	521074,7	4441971,9	98469	521379,6	4442219,5	98518	521686,5	4442205,1	98567	521983,8	4441935,7
98421	521081,7	4441975	98470	521382,9	4442224,6	98519	521695,4	4442197,3	98568	521987,8	4441931,3
98422	521086,8	4441978,3	98471	521385,7	4442230,1	98520	521709,7	4442186,6	98569	521995,2	4441922,1
98423	521094,6	4441984,8	98472	521388,1	4442236	98521	521718,5	4442178,8	98570	522003,3	4441913,5
98424	521096	4441986	98473	521392,6	4442248,2	98522	521723,2	4442175,2	98571	522007	4441908,9
98425	521105,6	4441993,1	98474	521395,2	4442254	98523	521729,7	4442171,6	98572	522010,2	4441903,7
98426	521110,3	4441996,8	98475	521398,2	4442259,4	98524	521736,7	4442168,6	98573	522018,3	4441886,9
98427	521119,1	4442004,8	98476	521401,8	4442264,1	98525	521751,1	4442163	98574	522021,5	4441881,7
98428	521123,7	4442008,5	98477	521409,6	4442273	98526	521757,8	4442159,7	98575	522025,2	4441877,1
98429	521130	4442012,2	98478	521416,9	4442282,5	98527	521762,8	4442156,4	98576	522030,8	4441872,7
98430	521150,9	4442021,5	98479	521420,8	4442287,1	98528	521767,7	4442152,9	98577	522037,3	4441869,2
98431	521157,2	4442025,1	98480	521425	4442291,2	98529	521772,8	4442149,7	98578	522051,2	4441863,1
98432	521161,9	4442028,8	98481	521433,7	4442299,3	98530	521779,5	4442146,4	98579	522057,8	4441859,7
98433	521170,7	4442036,7	98482	521441,6	4442308,3	98531	521801,4	4442138,3	98580	522067,9	4441853,2
98434	521175,4	4442040,3	98483	521445,7	4442312,6	98532	521801,5	4442138,3	98581	522073,2	4441850,1
98435	521185,2	4442047,2	98484	521450,2	4442316,6	98533	521808,2	4442135,1	98582	522079,9	4441847,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
98583	522087,3	4441845,4	98632	522270,1	4441456,4	98681	522429,5	4441019,8	98730	522512,6	4440656,2
98584	522092,8	4441844,2	98633	522272,9	4441449,8	98682	522426,6	4441014,8	98731	522517,4	4440652,7
98585	522095	4441843,7	98634	522276	4441444,5	98683	522423,9	4441009,4	98732	522522,5	4440649,4
98586	522110,7	4441840,7	98635	522282,5	4441434,4	98684	522423	4441006,9	98733	522529,2	4440646,1
98587	522118,3	4441839	98636	522285,8	4441427,7	98685	522421,4	4441002,5	98734	522543,5	4440640,4
98588	522125,5	4441836,8	98637	522291,5	4441413,4	98686	522419,6	4440994,9	98735	522550,5	4440637,4
98589	522131,9	4441833,8	98638	522294,5	4441406,4	98687	522418,2	4440986,6	98736	522556,9	4440633,8
98590	522136,9	4441830,5	98639	522298,1	4441400	98688	522417,3	4440978	98737	522561,6	4440630,2
98591	522145,9	4441822,9	98640	522301,7	4441395,3	98689	522416,6	4440969	98738	522570,5	4440622,4
98592	522155,3	4441815,6	98641	522309,7	4441386,6	98690	522415,8	4440950,5	98739	522584,9	4440611,8
98593	522159,8	4441811,7	98642	522320,5	4441372,4	98691	522415,7	4440942	98740	522594	4440604,3
98594	522163,8	4441807,3	98643	522328,5	4441363,7	98692	522415	4440893,4	98741	522599	4440600,9
98595	522171,3	4441798,2	98644	522332,2	4441359,1	98693	522414,5	4440874,6	98742	522605,4	4440597,9
98596	522179,2	4441789,5	98645	522335,3	4441353,9	98694	522414	4440865,4	98743	522612,5	4440595,7
98597	522182,9	4441784,8	98646	522338	4441348,2	98695	522413,3	4440856,4	98744	522620,1	4440593,9
98598	522186,5	4441778,4	98647	522343	4441336,5	98696	522412,3	4440847,7	98745	522643,6	4440589,2
98599	522189,5	4441771,4	98648	522345,7	4441330,9	98697	522411	4440839,5	98746	522650,9	4440587,2
98600	522195,1	4441757	98649	522348,8	4441325,7	98698	522409	4440831,7	98747	522657,8	4440584,7
98601	522198,4	4441750,3	98650	522352,5	4441321,1	98699	522406,4	4440824,7	98748	522663,3	4440581,8
98602	522208,5	4441735,4	98651	522360,4	4441312,3	98700	522403,5	4440819,2	98749	522668,6	4440578,8
98603	522211,3	4441729,9	98652	522364,1	4441307,6	98701	522400,4	4440813,9	98750	522674,1	4440576
98604	522213,7	4441724	98653	522371,1	4441298	98702	522397,9	4440808,9	98751	522681,4	4440573,2
98605	522218,1	4441711,7	98654	522378,6	4441288,9	98703	522397,6	4440808,5	98752	522689,2	4440571,1
98606	522220,5	4441705,7	98655	522381,9	4441283,8	98704	522395,4	4440802,5	98753	522705,6	4440567,5
98607	522223,2	4441700,1	98656	522384,9	4441276,8	98705	522393,8	4440796	98754	522713,5	4440565,4
98608	522229,6	4441689,8	98657	522387	4441268,9	98706	522392,8	4440789,3	98755	522719,6	4440563,2
98609	522232,5	4441684,4	98658	522388,4	4441260,3	98707	522392,3	4440782,3	98756	522725,1	4440560,4
98610	522235,2	4441677,3	98659	522389,3	4441251,2	98708	522392,2	4440775,3	98757	522729,7	4440556,6
98611	522237	4441669,5	98660	522389,9	4441241,8	98709	522392,6	4440768,4	98758	522733,3	4440551,8
98612	522238,3	4441661	98661	522390,2	4441232,1	98710	522393,5	4440761,6	98759	522735,8	4440546,1
98613	522239,1	4441652,1	98662	522390,4	4441212,3	98711	522395	4440755,3	98760	522737,7	4440539,6
98614	522239,7	4441643	98663	522390,4	4441162,1	98712	522395,5	4440753,8	98761	522739,2	4440531,1
98615	522240	4441633,6	98664	522391	4441142,6	98713	522397,1	4440749,4	98762	522740,1	4440522
98616	522240,1	4441622,7	98665	522391,6	4441133,1	98714	522400	4440744,1	98763	522740,6	4440512,5
98617	522240,5	4441585,4	98666	522392,6	4441124,1	98715	522406,5	4440734,1	98764	522741	4440492,9
98618	522241	4441566,5	98667	522394,1	4441115,5	98716	522409,9	4440727,5	98765	522740,1	4440424,5
98619	522241,5	4441557,3	98668	522396,2	4441107,6	98717	522416,2	4440713,7	98766	522739,9	4440413,7
98620	522242,4	4441548,4	98669	522399,3	4441100,6	98718	522419,8	4440707,2	98767	522740,2	4440395,2
98621	522243,6	4441540	98670	522402,7	4441095,6	98719	522424,3	4440701,6	98768	522740,6	4440386,2
98622	522245,4	4441532	98671	522410,3	4441086,5	98720	522430	4440697,2	98769	522741,2	4440377,5
98623	522247,9	4441524,8	98672	522420,8	4441072,3	98721	522436,5	4440693,7	98770	522742,3	4440369,2
98624	522250,8	4441519,3	98673	522428	4441063,7	98722	522450,5	4440687,6	98771	522743,7	4440362,3
98625	522253,9	4441514,1	98674	522429,4	4441061,6	98723	522457,1	4440684,1	98772	522745,7	4440355,9
98626	522256,8	4441508,7	98675	522431	4441059,1	98724	522462,1	4440680,8	98773	522748,3	4440350,2
98627	522259,4	4441501,9	98676	522433,5	4441052,8	98725	522467	4440677,3	98774	522751,8	4440345,3
98628	522261,5	4441494,6	98677	522434,7	4441045,8	98726	522472	4440674	98775	522755,7	4440341
98629	522263,2	4441486,9	98678	522434,9	4441038,7	98727	522478,8	4440670,8	98776	522768,1	4440328,3
98630	522266,3	4441471,3	98679	522434	4441031,6	98728	522500,7	4440662,7	98777	522772,7	4440324,6
98631	522268	4441463,7	98680	522432	4441024,9	98729	522507,5	4440659,4	98778	522779	4440320,9



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
98779	522780,3	4440320,4	98828	522870	4439983,1	98877	523181,3	4439691,5	98926	523519,9	4439757,7
98780	522786	4440317,9	98829	522872,6	4439975,8	98878	523190,7	4439691,9	98927	523523,2	4439751
98781	522793,2	4440315,1	98830	522875,5	4439970,3	98879	523199,9	4439692,6	98928	523529,7	4439740,7
98782	522800,3	4440312,2	98831	522878,6	4439965	98880	523208,8	4439693,6	98929	523532,6	4439735,2
98783	522806,8	4440308,6	98832	522881,5	4439959,4	98881	523217,2	4439694,9	98930	523535,1	4439728,5
98784	522811,5	4440305,1	98833	522884,1	4439952,2	98882	523223,7	4439696,5	98931	523536,9	4439721,1
98785	522820,4	4440297,3	98834	522886,1	4439944,2	98883	523225,2	4439696,8	98932	523538,2	4439713,3
98786	522829,9	4440290,1	98835	522887,4	4439935,7	98884	523232,3	4439699,5	98933	523539,2	4439705,1
98787	522834,4	4440286,3	98836	522888,4	4439926,7	98885	523237,8	4439702,4	98934	523541,6	4439680,1
98788	522838,6	4440282,1	98837	522889	4439917,4	98886	523243,1	4439705,6	98935	523542,6	4439672
98789	522846,6	4440273,4	98838	522889,6	4439898,3	98887	523248,5	4439708,5	98936	523543,9	4439664,2
98790	522855,5	4440265,6	98839	522889,6	4439868,8	98888	523255,2	4439711,2	98937	523545,7	4439656,9
98791	522859,8	4440261,6	98840	522889,1	4439819,3	98889	523262,5	4439713,4	98938	523548,2	4439650,2
98792	522863,8	4440257,2	98841	522889,3	4439799,9	98890	523270,1	4439715,1	98939	523551,1	4439644,8
98793	522871,3	4440248	98842	522889,7	4439790,5	98891	523285,8	4439718,3	98940	523557,5	4439634,4
98794	522879,3	4440239,3	98843	522890,4	4439781,4	98892	523293,4	4439720,1	98941	523560,6	4439627,6
98795	522883,1	4440234,6	98844	522891,6	4439772,9	98893	523300,7	4439722,2	98942	523566,1	4439613
98796	522886,7	4440228,3	98845	522893,5	4439765	98894	523307,4	4439724,9	98943	523569,1	4439606
98797	522889,8	4440221,2	98846	522896,4	4439758	98895	523312,8	4439727,9	98944	523572,7	4439599,6
98798	522895,5	4440206,8	98847	522900,5	4439752,4	98896	523317,9	4439731,1	98945	523576,3	4439594,9
98799	522898,8	4440200	98848	522906	4439748,5	98897	523323,3	4439734,1	98946	523584,3	4439586,2
98800	522905,4	4440189,6	98849	522912,6	4439745,7	98898	523330	4439736,8	98947	523591,7	4439577
98801	522908,4	4440184,2	98850	522920,1	4439743,9	98899	523337,3	4439738,9	98948	523595,6	4439572,5
98802	522911	4440177,1	98851	522928,3	4439742,7	98900	523345	4439740,7	98949	523599,9	4439568,5
98803	522912,9	4440169,3	98852	522937	4439742	98901	523360,7	4439743,8	98950	523608,7	4439560,6
98804	522914,3	4440161	98853	522945,9	4439741,6	98902	523368,4	4439745,6	98951	523616,7	4439551,9
98805	522915,1	4440152,3	98854	522955,1	4439741,4	98903	523375,7	4439747,7	98952	523620,8	4439547,7
98806	522915,6	4440143,3	98855	522998,8	4439741,3	98904	523382,5	4439750,5	98953	523625,3	4439543,8
98807	522915,7	4440134,2	98856	523007,9	4439741	98905	523387,9	4439753,5	98954	523634,7	4439536,5
98808	522915,6	4440125,2	98857	523016,9	4439740,6	98906	523393,1	4439756,7	98955	523643,5	4439528,7
98809	522915,1	4440116,2	98858	523025,5	4439739,8	98907	523398,5	4439759,8	98956	523648,2	4439525,1
98810	522914,3	4440107,4	98859	523033,7	4439738,6	98908	523405,3	4439762,5	98957	523654,7	4439521,6
98811	522913	4440099,1	98860	523041,3	4439736,9	98909	523412,6	4439764,8	98958	523661,8	4439518,7
98812	522911,1	4440091,2	98861	523048,2	4439734,4	98910	523420,4	4439766,6	98959	523676,3	4439513,2
98813	522908,4	4440084,2	98862	523054,1	4439730,8	98911	523428,5	4439768,3	98960	523683,1	4439509,9
98814	522904,6	4440078,2	98863	523058,3	4439726,7	98912	523436,2	4439769,9	98961	523688,1	4439506,6
98815	522899,4	4440073,2	98864	523061,9	4439721,9	98913	523443,9	4439771,8	98962	523692,9	4439503,1
98816	522893,4	4440069	98865	523068,3	4439711,6	98914	523451,2	4439773,9	98963	523697,9	4439499,8
98817	522887,1	4440065,2	98866	523071,9	4439706,8	98915	523457,9	4439776,6	98964	523704,5	4439496,3
98818	522881	4440061,1	98867	523076,1	4439702,6	98916	523463,2	4439779,4	98965	523718,1	4439490
98819	522875,9	4440056,1	98868	523082,2	4439698,9	98917	523468,2	4439782,4	98966	523724,4	4439486,3
98820	522872,1	4440049,9	98869	523089,3	4439696,2	98918	523473,3	4439784,9	98967	523729,8	4439481,6
98821	522869,5	4440042,6	98870	523097,2	4439694,4	98919	523479,9	4439786,8	98968	523733,6	4439476,1
98822	522867,7	4440034,6	98871	523105,7	4439693,1	98920	523486,9	4439787,6	98969	523736,4	4439469,5
98823	522866,7	4440026,1	98872	523114,6	4439692,2	98921	523493,8	4439787,1	98970	523738,7	4439462,4
98824	522866,3	4440017,3	98873	523123,9	4439691,6	98922	523500,3	4439785,4	98971	523744,4	4439440
98825	522866,3	4440008,5	98874	523133,3	4439691,3	98923	523505,9	4439782,1	98972	523746,8	4439433
98826	522867	4439999,7	98875	523142,9	4439691,1	98924	523510,3	4439777,3	98973	523749,8	4439426,7
98827	522868,1	4439991,2	98876	523162,1	4439691,1	98925	523513,8	4439771,3	98974	523753,3	4439421,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
98975	523760,8	4439412,7	99024	523823,6	4438925,5	99073	524169,2	4438790,3	99122	524504,8	4438497,3
98976	523771,3	4439398,1	99025	523826,9	4438920,5	99074	524171,5	4438783,2	99123	524509,5	4438496,1
98977	523778,8	4439388,9	99026	523834,4	4438911,3	99075	524174,5	4438776,8	99124	524535,8	4438466,5
98978	523782,1	4439383,8	99027	523841,3	4438901,5	99076	524177,8	4438771,8	99125	524536,9	4438465,2
98979	523784,9	4439377,3	99028	523844,9	4438896,7	99077	524185,4	4438762,6	99126	524540,8	4438460,5
98980	523787	4439369,9	99029	523852,7	4438887,9	99078	524192,6	4438753	99127	524587,1	4438346,4
98981	523788,4	4439362	99030	523856,4	4438883,2	99079	524196,4	4438748,4	99128	524648,1	4438209
98982	523789,4	4439353,6	99031	523859,5	4438878	99080	524209,1	4438736,1	99129	524676,8	4438075,2
98983	523790,1	4439344,8	99032	523867,7	4438861,2	99081	524212,9	4438731,6	99130	524677,9	4438070
98984	523790,8	4439326,7	99033	523870,8	4438855,9	99082	524220,3	4438722,2	99131	524716	4437918
98985	523791,1	4439300,8	99034	523874,5	4438851,3	99083	524228,2	4438713,5	99132	524749,3	4437828,2
98986	523791	4439263,3	99035	523879,1	4438847,6	99084	524231,9	4438708,8	99133	524756,7	4437808,5
98987	523790,5	4439234,6	99036	523884,4	4438844,5	99085	524235,5	4438702,4	99134	524764,5	4437787,3
98988	523789,7	4439216	99037	523890	4438841,7	99086	524244,5	4438681,3	99135	524773,6	4437753,6
98989	523789	4439206,9	99038	523901,5	4438836,6	99087	524248,1	4438674,9	99136	524800,5	4437654
98990	523788,3	4439201,6	99039	523907	4438833,7	99088	524251,7	4438670,2	99137	524815,6	4437531,5
98991	523788	4439198,2	99040	523917,2	4438827,1	99089	524259,6	4438661,5	99138	524815,8	4437494,5
98992	523786,6	4439189,9	99041	523922,5	4438824,1	99090	524266,9	4438652,1	99139	524815,9	4437471,6
98993	523784,6	4439182,1	99042	523929,9	4438821,4	99091	524270,8	4438647,6	99140	524816	4437444,3
98994	523782	4439175	99043	523938	4438819,5	99092	524275	4438643,5	99141	524816	4437442
98995	523779,1	4439169,5	99044	523946,8	4438818,2	99093	524283,8	4438635,6	99142	524816,5	4437331,7
98996	523775,9	4439164,2	99045	523956	4438817,3	99094	524291,6	4438626,8	99143	524806,5	4437238
98997	523773	4439158,7	99046	523965,5	4438816,8	99095	524295,7	4438622,6	99144	524806,4	4437236,4
98998	523770,3	4439151,3	99047	523975,3	4438816,4	99096	524300,2	4438618,8	99145	524801,4	4437190,1
98999	523768,3	4439143,2	99048	523985,1	4438816,3	99097	524309,7	4438611,5	99146	524796,6	4437144,3
99000	523766,9	4439134,4	99049	524005,1	4438816,4	99098	524318,8	4438603,9	99147	524787,6	4437091,4
99001	523765,9	4439125,3	99050	524024,4	4438816,9	99099	524323,7	4438600,6	99148	524778,3	4437036
99002	523765,2	4439115,9	99051	524033,6	4438817,3	99100	524330,1	4438597,6	99149	524767,2	4436965
99003	523764,8	4439106,3	99052	524042,7	4438817,9	99101	524337,2	4438595,3	99150	524765,8	4436956,4
99004	523764,5	4439086,8	99053	524051,5	4438818,7	99102	524344,8	4438593,5	99151	524758,1	4436907
99005	523764,6	4439077,1	99054	524060,1	4438819,8	99103	524360,3	4438590,3	99152	524757,6	4436888,5
99006	523765	4439067,5	99055	524068,3	4438821,3	99104	524367,8	4438588,4	99153	524756,9	4436866
99007	523765,6	4439058,1	99056	524076	4438823,3	99105	524374,9	4438586,1	99154	524756,3	4436844,5
99008	523766,6	4439049,1	99057	524082,9	4438825,9	99106	524381,3	4438583,1	99155	524732,3	4436794,4
99009	523768,1	4439040,5	99058	524088,5	4438828,9	99107	524386,2	4438579,7	99156	524725,4	4436780
99010	523770,2	4439032,6	99059	524093,8	4438832	99108	524395,2	4438572,1	99157	524710,8	4436739,1
99011	523773,3	4439025,6	99060	524099,2	4438834,9	99109	524404,6	4438564,8	99158	524708,9	4436734
99012	523776,6	4439020,6	99061	524105,9	4438837,3	99110	524409,1	4438560,9	99159	524667,7	4436656,5
99013	523784,1	4439011,5	99062	524113,2	4438838,9	99111	524421,1	4438547,9	99160	524666,7	4436643
99014	523784,2	4439011,4	99063	524120,7	4438839,7	99112	524425,5	4438544	99161	524662,4	4436580,2
99015	523794,8	4438996,8	99064	524128,3	4438839,8	99113	524434,7	4438536,5	99162	524661,9	4436572,8
99016	523802,4	4438987,7	99065	524135,7	4438839,2	99114	524443,3	4438528,4	99163	524661,8	4436571,3
99017	523805,8	4438982,8	99066	524142,7	4438837,7	99115	524447,9	4438524,7	99164	524661,9	4436556,8
99018	523808,9	4438976,4	99067	524145,9	4438836,5	99116	524454,2	4438521	99165	524662	4436519
99019	523811,2	4438969,4	99068	524149,1	4438835,3	99117	524461,2	4438518	99166	524236,9	4435907,9
99020	523813,1	4438961,9	99069	524154,3	4438831,5	99118	524475,5	4438512,4	99167	523917,3	4435002,4
99021	523816,4	4438946,5	99070	524158,3	4438826,3	99119	524482,3	4438509,1	99168	523757,5	4434203,5
99022	523818,3	4438938,9	99071	524161,3	4438820	99120	524492,5	4438502,7	99169	523864	4433404,6
99023	523820,6	4438931,9	99072	524163,6	4438813	99121	524497,9	4438499,8	99170	524290,1	4432552,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
99171	524769,4	4432073,1	99220	544924,2	4408911	99269	544967,8	4408610	99318	545039,3	4408128,9
99172	525355,3	4431114,4	99221	544916,8	4408912,6	99270	544966,8	4408600,9	99319	545039,2	4408109,1
99173	525781,4	4429623,1	99222	544909,1	4408913,5	99271	544966,1	4408591,4	99320	545039,2	4408079,4
99174	526047,7	4428664,4	99223	544901,4	4408913,8	99272	544965,6	4408581,8	99321	545039,3	4408059,9
99175	526367,2	4427972	99224	544893,9	4408913,3	99273	544965,1	4408562,1	99322	545040	4408040,8
99176	526953,1	4427013,4	99225	544887	4408912,1	99274	544964,9	4408542,1	99323	545040,6	4408031,6
99177	527592,2	4426107,9	99226	544880,9	4408910	99275	544964,6	4408471,4	99324	545041,6	4408022,7
99178	528284,6	4425468,8	99227	544876	4408906,7	99276	544964,1	4408410,6	99325	545043,1	4408014,3
99179	529190	4424403,6	99228	544872,7	4408901,8	99277	544964,1	4408390,6	99326	545045,2	4408006,6
99180	529988,9	4423711,2	99229	544871	4408896	99278	544964,3	4408380,7	99327	545048,2	4407999,8
99181	530894,3	4422912,3	99230	544870,9	4408889,8	99279	544964,6	4408371	99328	545051,5	4407994,8
99182	531373,6	4422646	99231	544872,3	4408883,6	99280	544965,2	4408361,6	99329	545059,2	4407985,8
99183	532438,8	4422432,9	99232	544875,3	4408878,1	99281	544965,7	4408357,9	99330	545066,6	4407976,4
99184	532864,9	4422113,4	99233	544879,9	4408873,5	99282	544966,3	4408352,6	99331	545070,5	4407972
99185	533930,1	4421580,8	99234	544885,6	4408869,6	99283	544967,9	4408344,2	99332	545074,8	4407968
99186	535048,6	4420888,4	99235	544891,7	4408865,8	99284	544969,9	4408337,9	99333	545083,7	4407960,2
99187	536220,3	4420196	99236	544897,7	4408861,7	99285	544970,6	4408336,4	99334	545095,8	4407947,3
99188	537019,2	4419610,1	99237	544902,9	4408856,7	99286	544972,6	4408332,2	99335	545109,2	4407935,7
99189	537764,9	4418864,5	99238	544906,7	4408850,9	99287	544976,3	4408327,5	99336	545121,2	4407922,6
99190	538350,7	4418225,4	99239	544909,6	4408844,2	99288	544982,2	4408323,4	99337	545130	4407914,8
99191	539735,5	4417000,4	99240	544912	4408837	99289	544989,5	4408320,6	99338	545134,3	4407910,8
99192	541067	4415935,2	99241	544917,9	4408814,1	99290	544997,6	4408318,6	99339	545138,2	4407906,4
99193	542079	4415029,8	99242	544920,2	4408806,8	99291	545006,3	4408317,3	99340	545145,7	4407897,1
99194	542931,1	4414230,9	99243	544923,1	4408800,2	99292	545033,6	4408314,2	99341	545153,6	4407888,4
99195	543676,8	4413378,7	99244	544926,2	4408794,9	99293	545042,2	4408312,7	99342	545157,3	4407883,7
99196	544369,1	4412766,2	99245	544932,9	4408784,7	99294	545050,2	4408310,6	99343	545160,3	4407878,5
99197	544848,5	4411807,5	99246	544935,8	4408779,1	99295	545057,3	4408307,7	99344	545162,9	4407872,7
99198	544901,7	4411488	99247	544943,1	4408761,1	99296	545062,3	4408304,3	99345	545167,5	4407860,6
99199	544901,7	4410955,4	99248	544945,7	4408755,3	99297	545066,8	4408300,5	99346	545169,9	4407854,7
99200	544848,5	4410476	99249	544948,9	4408750	99298	545075,1	4408292,6	99347	545172,7	4407849,2
99201	544795,2	4409783,7	99250	544952,6	4408745,3	99299	545079	4408288,5	99348	545182,8	4407834,2
99202	544795,2	4409304,3	99251	544960,6	4408736,5	99300	545082,2	4408284,1	99349	545186,1	4407827,5
99203	544899,8	4409055,9	99252	544964,3	4408731,8	99301	545084,3	4408279	99350	545191,6	4407813,1
99204	544950,5	4408989,5	99253	544971,4	4408722,2	99302	545085,6	4408273,4	99351	545194,6	4407806,1
99205	545016,8	4408929,2	99254	544978,9	4408713,2	99303	545085,9	4408267,6	99352	545198,2	4407799,7
99206	545014	4408925,5	99255	544982,1	4408708,3	99304	545085,5	4408261,7	99353	545201,9	4407795
99207	545010	4408921,1	99256	544984,8	4408702	99305	545084,2	4408256	99354	545209,8	4407786,3
99208	545005,6	4408917,2	99257	544986,6	4408694,9	99306	545082	4408250,8	99355	545217,3	4407777,1
99209	544996,3	4408910,1	99258	544987,6	4408687,5	99307	545078,9	4408246,1	99356	545221,2	4407772,6
99210	544987,4	4408903,1	99259	544987,9	4408679,7	99308	545071,5	4408237,3	99357	545225,5	4407768,6
99211	544982,6	4408900,2	99260	544987,7	4408672	99309	545060,7	4408222,8	99358	545234,3	4407760,7
99212	544976,1	4408897,9	99261	544986,7	4408664,4	99310	545052,9	4408213,7	99359	545246,1	4407747,6
99213	544968,9	4408896,9	99262	544985,1	4408657,1	99311	545049,5	4408208,6	99360	545254,9	4407739,7
99214	544961,4	4408897	99263	544982,7	4408650,4	99312	545046,3	4408201,7	99361	545259,2	4407735,7
99215	544954	4408898,1	99264	544979,9	4408645	99313	545044,1	4408194	99362	545263,1	4407731,3
99216	544947	4408900,3	99265	544976,8	4408639,7	99314	545042,5	4408185,6	99363	545270,6	4407722
99217	544941,7	4408902,9	99266	544973,9	4408634,2	99315	545041,4	4408176,7	99364	545278,6	4407713,4
99218	544936,5	4408905,9	99267	544971,2	4408626,9	99316	545040,6	4408167,5	99365	545282,3	4407708,7
99219	544931	4408908,6	99268	544969,2	4408618,7	99317	545039,7	4408148,5	99366	545285,3	4407703,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
99367	545288	4407697,8	99416	545497,9	4407224,4	99465	545699,4	4406860,9	99514	545893,2	4406411,3
99368	545292,8	4407686	99417	545504,2	4407214	99466	545704,5	4406855,9	99515	545895,8	4406405,6
99369	545295,5	4407680,3	99418	545507,1	4407208,6	99467	545708,1	4406850	99516	545898,8	4406400,3
99370	545298,6	4407675	99419	545509,6	4407201,5	99468	545710,7	4406843	99517	545902,5	4406395,6
99371	545302,2	4407670,3	99420	545511,4	4407193,6	99469	545712,6	4406835,2	99518	545910,4	4406386,9
99372	545310	4407661,5	99421	545512,6	4407185,2	99470	545713,8	4406826,8	99519	545914	4406382,2
99373	545320,8	4407647,2	99422	545513,4	4407176,4	99471	545714,6	4406818	99520	545921,1	4406372,5
99374	545328,7	4407638,5	99423	545515,6	4407140,1	99472	545715,1	4406808,9	99521	545928,6	4406363,4
99375	545332,4	4407633,8	99424	545516,4	4407131,4	99473	545715,4	4406799,6	99522	545931,9	4406358,4
99376	545336	4407627,5	99425	545517,7	4407123	99474	545715,6	4406770,9	99523	545934,5	4406352,6
99377	545345,2	4407606,7	99426	545519,6	4407115,3	99475	545714,9	4406693,2	99524	545936,4	4406346,2
99378	545348,9	4407600,3	99427	545522,4	4407108,5	99476	545715,1	4406674,2	99525	545937,8	4406339,2
99379	545352,6	4407595,7	99428	545526,4	4407102,8	99477	545715,4	4406664,9	99526	545938,9	4406330,6
99380	545360,5	4407587	99429	545531,6	4407098,7	99478	545715,5	4406662,5	99527	545939,6	4406321,6
99381	545364,2	4407582,3	99430	545538	4407095,7	99479	545715,9	4406655,8	99528	545940,1	4406312,4
99382	545371,2	4407572,6	99431	545545,1	4407093,4	99480	545716,8	4406647,1	99529	545940,3	4406302,9
99383	545378,7	4407563,5	99432	545552,6	4407091,6	99481	545718	4406638,7	99530	545940,4	4406283,6
99384	545382	4407558,5	99433	545567,9	4407088,1	99482	545719,9	4406631	99531	545940,3	4406234,9
99385	545385	4407551,5	99434	545575,2	4407086,1	99483	545722,5	4406624	99532	545940,8	4406215,9
99386	545387,1	4407543,6	99435	545582	4407083,4	99484	545725,5	4406618,6	99533	545941,4	4406206,7
99387	545388,5	4407535	99436	545587,3	4407080,5	99485	545732,1	4406608,5	99534	545942,2	4406197,9
99388	545389,5	4407525,9	99437	545597,6	4407074,1	99486	545735,5	4406602	99535	545943,5	4406189,4
99389	545390,1	4407516,5	99438	545604,4	4407070,8	99487	545741,8	4406588,2	99536	545945,4	4406181,6
99390	545390,4	4407506,8	99439	545618,5	4407064,9	99488	545745,4	4406581,8	99537	545948,1	4406174,5
99391	545390,6	4407487	99440	545625,1	4407061,5	99489	545749,8	4406576,3	99538	545951	4406169,1
99392	545389,6	4407406,1	99441	545630,7	4407057,2	99490	545755,5	4406571,9	99539	545957,5	4406158,9
99393	545389,7	4407386,1	99442	545634,5	4407052,7	99491	545762	4406568,4	99540	545960,2	4406153,3
99394	545389,9	4407376,3	99443	545637,7	4407047,5	99492	545766,2	4406566,4	99541	545962,5	4406147,3
99395	545390,3	4407366,8	99444	545640,4	4407041,9	99493	545775,6	4406562,1	99542	545966,9	4406135,1
99396	545391	4407357,5	99445	545645,5	4407030,3	99494	545781,9	4406558,4	99543	545969,3	4406129,1
99397	545392,2	4407348,7	99446	545648,4	4407024,8	99495	545786,6	4406554,7	99544	545972,1	4406123,5
99398	545394	4407340,5	99447	545654,8	4407014,6	99496	545795,3	4406546,8	99545	545978,6	4406113,4
99399	545396,7	4407333,2	99448	545657,8	4407009,2	99497	545804,7	4406539,5	99546	545981,7	4406108,1
99400	545400,5	4407327	99449	545660	4407003,2	99498	545809,3	4406535,7	99547	545984,4	4406101,5
99401	545405,8	4407322,2	99450	545661,7	4406996,5	99499	545813,4	4406531,5	99548	545986,6	4406094,2
99402	545412	4407318,5	99451	545662,9	4406989,4	99500	545821,4	4406522,8	99549	545988,4	4406086,6
99403	545425,5	4407311,9	99452	545663,8	4406980,9	99501	545830,2	4406515	99550	545991,6	4406071,2
99404	545431,8	4407308,2	99453	545664,5	4406972,2	99502	545834,5	4406511	99551	545993,6	4406063,7
99405	545436,4	4407304,6	99454	545664,8	4406963,2	99503	545838,4	4406506,5	99552	545996	4406056,7
99406	545445,2	4407296,7	99455	545665,8	4406926,7	99504	545845,8	4406497,3	99553	545999,2	4406050,5
99407	545454,6	4407289,4	99456	545666,3	4406917,8	99505	545853,8	4406488,6	99554	546002,8	4406045,8
99408	545459,1	4407285,6	99457	545667,1	4406908,5	99506	545857,5	4406483,9	99555	546006,9	4406041,5
99409	545463,2	4407281,3	99458	545668,3	4406899,7	99507	545861	4406477,5	99556	546019,3	4406028,9
99410	545470,8	4407272,3	99459	545670	4406891,5	99508	545864	4406470,5	99557	546023,9	4406025
99411	545478,9	4407263,7	99460	545672,7	4406884,1	99509	545869,7	4406456,1	99558	546030,1	4406021,2
99412	545482,6	4407259,1	99461	545676,4	4406877,9	99510	545873	4406449,4	99559	546043,5	4406014,4
99413	545485,7	4407253,8	99462	545681,4	4406872,9	99511	545883,1	4406434,6	99560	546049,8	4406010,6
99414	545488,3	4407248,1	99463	545687,3	4406868,8	99512	545886	4406429,1	99561	546055,2	4406005,8
99415	545495,3	4407230	99464	545693,5	4406865	99513	545888,4	4406423,2	99562	546058,9	4406000,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
99563	546061,6	4405993,2	99612	545968,1	4405590,1	99661	546194,6	4405181	99710	546396	4404772,4
99564	546063,5	4405985,6	99613	545970,1	4405582	99662	546197,9	4405174,4	99711	546400,3	4404768,4
99565	546064,8	4405977,5	99614	545972,9	4405574,7	99663	546208	4405159,5	99712	546409	4404760,5
99566	546065,7	4405968,9	99615	545975,9	4405569,4	99664	546210,8	4405154	99713	546413,7	4404755,3
99567	546066,3	4405960	99616	545982,5	4405559,2	99665	546213,3	4405148,1	99714	546420,9	4404747,4
99568	546066,6	4405951	99617	545985,8	4405552,4	99666	546217,8	4405135,9	99715	546434,2	4404735,7
99569	546066,6	4405941,8	99618	545994,1	4405530,7	99667	546220,2	4405130	99716	546446,2	4404722,6
99570	546066,5	4405932,7	99619	545997,4	4405523,9	99668	546223	4405124,4	99717	546459,5	4404711
99571	546066,2	4405923,7	99620	546003,9	4405513,7	99669	546233,1	4405109,6	99718	546471,4	4404697,9
99572	546065,6	4405914,8	99621	546006,8	4405508,3	99670	546236,4	4405102,9	99719	546480,2	4404690
99573	546064,7	4405906,2	99622	546009,5	4405501,3	99671	546239,3	4405095,7	99720	546484,5	4404686
99574	546063,4	4405898	99623	546011,3	4405493,6	99672	546244,6	4405081,1	99721	546488,4	4404681,5
99575	546061,5	4405890,4	99624	546012,7	4405485,3	99673	546247,8	4405074,3	99722	546495,9	4404672,3
99576	546058,9	4405883,5	99625	546013,6	4405476,6	99674	546254,2	4405064	99723	546503,9	4404663,6
99577	546055,2	4405877,6	99626	546014,2	4405467,6	99675	546257,1	4405058,6	99724	546507,5	4404659
99578	546051,1	4405873,3	99627	546015,7	4405440,2	99676	546259,7	4405051,5	99725	546511,1	4404652,6
99579	546046,2	4405869,7	99628	546016,3	4405431,2	99677	546261,5	4405043,7	99726	546514,1	4404645,5
99580	546035,8	4405863,3	99629	546017,2	4405422,5	99678	546262,8	4405035,4	99727	546519,6	4404631
99581	546030,9	4405859,8	99630	546018,4	4405414,1	99679	546263,7	4405026,7	99728	546522,8	4404624,3
99582	546026,6	4405855,6	99631	546020,3	4405406,3	99680	546264,3	4405017,7	99729	546529,2	4404614
99583	546022,9	4405850	99632	546022,9	4405399,3	99681	546265,7	4404990,3	99730	546532,3	4404608,7
99584	546020	4405843,4	99633	546025,8	4405393,9	99682	546266,4	4404981,3	99731	546535	4404602
99585	546017,7	4405836,3	99634	546032,4	4405383,8	99683	546267,4	4404972,7	99732	546537	4404594,7
99586	546012	4405813,8	99635	546035,7	4405377,2	99684	546268,8	4404964,5	99733	546538,8	4404587,1
99587	546009,7	4405806,7	99636	546042	4405363,4	99685	546270,8	4404956,9	99734	546541,9	4404571,4
99588	546006,8	4405800,1	99637	546045,5	4405357	99686	546273,7	4404950,2	99735	546543,7	4404563,9
99589	546003,7	4405794,9	99638	546050	4405351,5	99687	546277	4404945,1	99736	546546	4404556,8
99590	546000,3	4405789,9	99639	546055,6	4405347,1	99688	546284,7	4404936,1	99737	546548,9	4404550,4
99591	545997,1	4405784,8	99640	546062,1	4405343,6	99689	546292	4404926,8	99738	546552,3	4404545,4
99592	545994,3	4405779,2	99641	546075,7	4405337,2	99690	546295,9	4404922,3	99739	546559,8	4404536,3
99593	545992,7	4405775,3	99642	546082	4405333,5	99691	546300,2	4404918,3	99740	546570,3	4404521,8
99594	545991,9	4405773,3	99643	546086,7	4405329,8	99692	546309,1	4404910,5	99741	546578,2	4404512,9
99595	545987,4	4405761	99644	546095,4	4405321,9	99693	546321	4404897,5	99742	546581,8	4404508,2
99596	545985	4405755,1	99645	546104,7	4405314,5	99694	546329,9	4404889,7	99743	546585,4	4404501,9
99597	545982,3	4405749,5	99646	546109,1	4405310,6	99695	546334,2	4404885,6	99744	546588,8	4404494
99598	545975,7	4405739,2	99647	546113,1	4405306,2	99696	546338,1	4404881,2	99745	546594,4	4404480,8
99599	545972,7	4405733,9	99648	546120,6	4405297,1	99697	546345,4	4404871,8	99746	546598	4404474,4
99600	545970,1	4405727	99649	546128,7	4405288,5	99698	546353,1	4404862,8	99747	546601,6	4404469,7
99601	545968,2	4405719,5	99650	546132,4	4405283,8	99699	546356,5	4404857,9	99748	546609,4	4404460,9
99602	545966,8	4405711,4	99651	546136	4405277,5	99700	546359,5	4404851,5	99749	546620	4404446,5
99603	545965,9	4405702,9	99652	546145	4405256,5	99701	546361,7	4404844,4	99750	546627,9	4404437,7
99604	545965,2	4405694,1	99653	546148,7	4405250,1	99702	546363,6	4404836,9	99751	546631,6	4404433,1
99605	545964,8	4405685,1	99654	546152,3	4405245,4	99703	546366,8	4404821,4	99752	546635,4	4404426,9
99606	545964,3	4405666,6	99655	546160,1	4405236,6	99704	546368,6	4404813,8	99753	546642,1	4404413,5
99607	545964,3	4405646,8	99656	546170,8	4405222,3	99705	546370,9	4404806,7	99754	546645,9	4404407,3
99608	545964,4	4405636,9	99657	546178,7	4405213,5	99706	546373,9	4404800,3	99755	546650,6	4404402,1
99609	545965,1	4405617,4	99658	546182,3	4405208,8	99707	546377,3	4404795,4	99756	546656,3	4404398,3
99610	545965,7	4405607,9	99659	546185,9	4405202,4	99708	546384,9	4404786,4	99757	546662,8	4404395,5
99611	545966,7	4405598,8	99660	546188,9	4405195,3	99709	546392,2	4404776,9	99758	546670	4404393,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
99759	546692,7	4404387,8	99808	546931,2	4404266,2	99857	547178,3	4403888,1	99906	547362,4	4403510,7
99760	546699,9	4404385,6	99809	546943,1	4404253,6	99858	547182,1	4403883,5	99907	547366,6	4403496,2
99761	546706,5	4404382,8	99810	546947,6	4404249,8	99859	547185,4	4403878,5	99908	547367,8	4403492,8
99762	546711,8	4404379,8	99811	546953,9	4404246,1	99860	547193,8	4403861,8	99909	547369,1	4403489,3
99763	546716,8	4404376,4	99812	546960,9	4404243	99861	547194,3	4403860,9	99910	547372,2	4403483
99764	546722	4404373,2	99813	546968	4404240,1	99862	547196,9	4403856,7	99911	547376,3	4403477,7
99765	546728,8	4404370	99814	546975,1	4404237,1	99863	547200,6	4403852	99912	547381,6	4403473,7
99766	546735,6	4404367,5	99815	546981,5	4404233,5	99864	547206	4403847,5	99913	547385	4403472,1
99767	546750,8	4404361,8	99816	546986,3	4404229,8	99865	547212,1	4403843,6	99914	547388	4403470,7
99768	546757,7	4404358,6	99817	546995,2	4404221,9	99866	547218,4	4403839,8	99915	547395	4403468,3
99769	546768	4404352,2	99818	547004,6	4404214,6	99867	547224,3	4403835,8	99916	547417,3	4403462,4
99770	546773,4	4404349,2	99819	547009,1	4404210,8	99868	547229,4	4403830,8	99917	547424,2	4403460
99771	546780,5	4404346,6	99820	547013,3	4404206,5	99869	547232,9	4403824,9	99918	547430,6	4403457
99772	546788,3	4404344,7	99821	547021,3	4404197,8	99870	547235,5	4403818,1	99919	547435,5	4403453,6
99773	546796,6	4404343,4	99822	547034,6	4404186,1	99871	547237,3	4403810,6	99920	547444,6	4403446
99774	546805,4	4404342,6	99823	547046,6	4404173	99872	547238,7	4403802,7	99921	547459,2	4403435,6
99775	546814,4	4404342,2	99824	547059,9	4404161,3	99873	547241,9	4403777,7	99922	547468,4	4403428,2
99776	546823,6	4404342,1	99825	547071,8	4404148,2	99874	547243,2	4403769,7	99923	547473,4	4403424,9
99777	546832,9	4404342,2	99826	547080,6	4404140,4	99875	547244,7	4403762,8	99924	547480,2	4403422
99778	546842,1	4404342,6	99827	547084,9	4404136,3	99876	547246,7	4403756,5	99925	547487,7	4403419,9
99779	546851,1	4404343,3	99828	547088,8	4404131,9	99877	547249,3	4403750,8	99926	547495,9	4403418,5
99780	546859,9	4404344,3	99829	547096	4404122,5	99878	547252,7	4403745,8	99927	547504,6	4403417,5
99781	546868,4	4404345,8	99830	547103,6	4404113,4	99879	547260,3	4403736,7	99928	547513,6	4403416,9
99782	546876,2	4404347,7	99831	547106,9	4404108,4	99880	547267,6	4403727,4	99929	547522,8	4403416,5
99783	546883,3	4404350,3	99832	547109,8	4404101,6	99881	547271,5	4403722,9	99930	547532,2	4403416,3
99784	546888,8	4404353,1	99833	547111,8	4404094	99882	547284,5	4403710,9	99931	547551,3	4403416,2
99785	546893,8	4404356	99834	547113,2	4404085,8	99883	547288,3	4403706,4	99932	547619,2	4403416,7
99786	546899	4404358,6	99835	547114,2	4404077,2	99884	547295,7	4403697,1	99933	547647,9	4403416,6
99787	546904,4	4404360,3	99836	547114,9	4404068,2	99885	547303,3	4403688,1	99934	547666,5	4403416
99788	546910,1	4404361,2	99837	547116,3	4404040,8	99886	547306,6	4403683,1	99935	547675,5	4403415,4
99789	546915,7	4404361,3	99838	547116,9	4404031,8	99887	547309,6	4403676	99936	547684,2	4403414,5
99790	546921	4404360,5	99839	547117,8	4404023	99888	547311,7	4403668,1	99937	547692,5	4403413,2
99791	546925,7	4404358,8	99840	547119	4404014,7	99889	547313,1	4403659,5	99938	547700,3	4403411,4
99792	546929,5	4404356	99841	547119,1	4404014,3	99890	547314	4403650,4	99939	547707,4	4403408,8
99793	546932,2	4404352	99842	547120,8	4404006,8	99891	547314,5	4403640,9	99940	547712,9	4403406
99794	546933,8	4404347,2	99843	547123,2	4403999,7	99892	547315,6	4403602	99941	547718,2	4403403
99795	546934,5	4404341,8	99844	547126	4403994,1	99893	547316	4403592,4	99942	547723,8	4403400,2
99796	546934,4	4404336,2	99845	547129	4403988,8	99894	547316,7	4403583,1	99943	547729,9	4403398
99797	546933,5	4404330,5	99846	547131,9	4403983,3	99895	547317,8	4403574,3	99944	547736,6	4403396,3
99798	546931,8	4404325,1	99847	547134,5	4403976,6	99896	547319,5	4403566	99945	547743,7	4403395,1
99799	546929,3	4404320	99848	547136,6	4403969,2	99897	547322	4403558,5	99946	547751,2	4403394,2
99800	546926,6	4404315,1	99849	547141,4	4403946	99898	547325,7	4403552,1	99947	547758,9	4403393,6
99801	546924,1	4404310	99850	547143,3	4403938,5	99899	547330,6	4403547	99948	547766,8	4403393,2
99802	546922	4404303,2	99851	547145,6	4403931,4	99900	547336,4	4403542,8	99949	547776,5	4403392,8
99803	546921	4404296	99852	547148,6	4403925	99901	547342,5	4403538,9	99950	547805,9	4403392,2
99804	546921	4404288,6	99853	547152	4403920,1	99902	547348,4	4403534,8	99951	547815,7	4403391,9
99805	546922,2	4404281,5	99854	547159,6	4403911,1	99903	547353,5	4403529,9	99952	547825,2	4403391,3
99806	546924,5	4404275,1	99855	547166,7	4403901,4	99904	547357,2	4403524,2	99953	547834,3	4403390,5
99807	546927,6	4404270,5	99856	547170,3	4403896,8	99905	547360	4403517,7	99954	547843	4403389,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
99955	547851	4403387	100004	547984,3	4403060,7	100053	548057,3	4402698,8	100102	548243,2	4402339,6
99956	547857,9	4403383,9	100005	547988,5	4403056,6	100054	548051,1	4402688,9	100103	548249,6	4402336,1
99957	547862,9	4403380,5	100006	547996,5	4403047,9	100055	548048,3	4402683,9	100104	548255,2	4402331,6
99958	547867,3	4403376,5	100007	548005,4	4403040,2	100056	548046,2	4402677,3	100105	548259,6	4402326
99959	547875,7	4403368,1	100008	548009,7	4403036,1	100057	548045,2	4402670,3	100106	548263,1	4402319,6
99960	547879,6	4403363,7	100009	548013,6	4403031,7	100058	548045,2	4402663,1	100107	548269,3	4402305,7
99961	547883,1	4403358,8	100010	548020,9	4403022,3	100059	548046,4	4402656,1	100108	548272,6	4402299
99962	547885,8	4403352,5	100011	548028,7	4403013,4	100060	548048,9	4402649,7	100109	548279,2	4402289
99963	547887,7	4403345,5	100012	548032,1	4403008,5	100061	548051,9	4402645,1	100110	548282,3	4402283,7
99964	547889	4403337,8	100013	548035,1	4403002,1	100062	548059,1	4402636,3	100111	548285	4402277
99965	547889,6	4403329,8	100014	548037,4	4402995,1	100063	548066,1	4402626,8	100112	548287,2	4402269,8
99966	547889,9	4403321,6	100015	548039,3	4402987,5	100064	548069,8	4402622,2	100113	548292,5	4402247,1
99967	547889,7	4403313,3	100016	548042,4	4402971,9	100065	548070,1	4402621,8	100114	548294,7	4402239,9
99968	547889,2	4403305	100017	548044,1	4402964,2	100066	548077,8	4402613,4	100115	548297,5	4402233,3
99969	547888,3	4403296,9	100018	548046,2	4402956,9	100067	548081,5	4402608,7	100116	548301,3	4402227,7
99970	547886,9	4403289,1	100019	548048,8	4402950,1	100068	548085,2	4402602,3	100117	548305,6	4402223,7
99971	547885,1	4403281,8	100020	548051,7	4402944,7	100069	548088,3	4402595,4	100118	548310,6	4402220,4
99972	547882,6	4403275,2	100021	548054,8	4402939,4	100070	548094,1	4402581	100119	548327,1	4402211,8
99973	547879,7	4403269,7	100022	548057,6	4402933,9	100071	548097,4	4402574,2	100120	548332,1	4402208,5
99974	547876,8	4403264,6	100023	548060,3	4402926,5	100072	548104,1	4402564,1	100121	548336,5	4402204,6
99975	547874,2	4403259,4	100024	548062,2	4402918,4	100073	548107,1	4402558,8	100122	548348,8	4402191,8
99976	547872,3	4403253,8	100025	548063,7	4402909,8	100074	548109,9	4402552,1	100123	548352,8	4402187,5
99977	547871,2	4403247,8	100026	548064,8	4402900,9	100075	548112	4402544,9	100124	548356,4	4402182,8
99978	547870,9	4403241,8	100027	548066,8	4402882,8	100076	548113,8	4402537,2	100125	548359,5	4402176,6
99979	547871,3	4403235,8	100028	548068	4402873,9	100077	548116,8	4402521,4	100126	548362	4402169,6
99980	547872,5	4403230	100029	548069,5	4402865,3	100078	548118,5	4402513,7	100127	548364	4402162,3
99981	547874,5	4403224,8	100030	548071,5	4402857,2	100079	548120,5	4402506,3	100128	548367,8	4402147,3
99982	547877,4	4403220,1	100031	548074,2	4402849,8	100080	548123,1	4402499,6	100129	548370	4402140,1
99983	547884,5	4403211,2	100032	548077,1	4402844,3	100081	548132	4402483,4	100130	548372,8	4402133,5
99984	547894,7	4403196,8	100033	548080,2	4402839	100082	548134,6	4402476,7	100131	548376,4	4402127,8
99985	547902,2	4403187,6	100034	548083	4402833,5	100083	548136,6	4402469,3	100132	548381,5	4402122,9
99986	547905,5	4403182,5	100035	548085,4	4402826,8	100084	548138,3	4402461,6	100133	548387,4	4402118,8
99987	547908,5	4403175,5	100036	548087,2	4402819,5	100085	548141,4	4402446	100134	548393,5	4402115
99988	547910,8	4403167,7	100037	548088,4	4402811,8	100086	548143,2	4402438,4	100135	548399,4	4402110,8
99989	547912,4	4403159,2	100038	548089,1	4402803,7	100087	548145,5	4402431,3	100136	548404,5	4402105,9
99990	547916	4403132,6	100039	548089,4	4402795,5	100088	548148,5	4402425	100137	548408,2	4402100,2
99991	547917,4	4403124	100040	548089,4	4402787,3	100089	548151,9	4402420	100138	548410,9	4402093,6
99992	547918,3	4403120,4	100041	548089	4402779,1	100090	548159,6	4402411	100139	548413,1	4402086,4
99993	547919,4	4403116	100042	548088,2	4402771,1	100091	548166,9	4402401,7	100140	548418,5	4402063,7
99994	547922,1	4403108,7	100043	548086,9	4402763,4	100092	548170,8	4402397,2	100141	548420,7	4402056,5
99995	547926	4403102,5	100044	548085	4402756,2	100093	548175,1	4402393,2	100142	548423,5	4402049,9
99996	547926,7	4403101,8	100045	548082,4	4402749,7	100094	548183,9	4402385,3	100143	548426,5	4402044,6
99997	547931,2	4403097,7	100046	548079,3	4402744,3	100095	548191,9	4402376,7	100144	548429,8	4402039,6
99998	547937,4	4403093,9	100047	548072,6	4402734	100096	548196,1	4402372,5	100145	548433	4402034,4
99999	547950,7	4403087,2	100048	548069,7	4402728,4	100097	548200,6	4402368,7	100146	548436,1	4402027,6
100000	547956,9	4403083,4	100049	548067,2	4402722,4	100098	548210	4402361,4	100147	548444,2	4402005,6
100001	547961,6	4403079,7	100050	548063,8	4402713,3	100099	548218,7	4402353,5	100148	548447,5	4401998,9
100002	547970,3	4403071,8	100051	548062,6	4402710,2	100100	548223,4	4402349,8	100149	548450,8	4401993,8
100003	547979,8	4403064,5	100052	548060,1	4402704,3	100101	548229,7	4402346,1	100150	548454,2	4401989



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
100151	548457,5	4401983,9	100200	548641,3	4401514,6	100249	548748,9	4401165,7	100298	549032,7	4400983,2
100152	548460,9	4401977,3	100201	548641,9	4401505,8	100250	548767,3	4401166,2	100299	549035,8	4400989,7
100153	548466,5	4401962,9	100202	548642,8	4401497,3	100251	548785,3	4401167,1	100300	549038,3	4400996,9
100154	548469,5	4401956	100203	548644,2	4401489,2	100252	548802,6	4401168,5	100301	549042,6	4401011,8
100155	548473,2	4401949,6	100204	548646	4401481,7	100253	548810,8	4401169,5	100302	549044,9	4401018,8
100156	548476,9	4401944,9	100205	548648,5	4401474,8	100254	548818,6	4401170,8	100303	549047,8	4401025,1
100157	548484,9	4401936,3	100206	548651,4	4401469,3	100255	548825,8	4401172,5	100304	549051,5	4401030,1
100158	548492,4	4401927,1	100207	548654,5	4401464	100256	548832,2	4401174,8	100305	549056,7	4401033,7
100159	548496,3	4401922,7	100208	548657,3	4401458,6	100257	548837,3	4401177,3	100306	549062,6	4401035,5
100160	548500,7	4401918,7	100209	548660	4401451,2	100258	548841,9	4401179,8	100307	549068,9	4401035,8
100161	548509,6	4401911	100210	548661,9	4401443,1	100259	548846,5	4401181,8	100308	549075	4401034,5
100162	548521,6	4401898	100211	548663,3	4401434,4	100260	548851,4	4401182,8	100309	549080,3	4401031,5
100163	548530,5	4401890,2	100212	548664,2	4401425,3	100261	548856,3	4401182,9	100310	549083,9	4401027,7
100164	548534,8	4401886,2	100213	548664,9	4401415,8	100262	548861	4401181,9	100311	549086,9	4401022,9
100165	548538,7	4401881,8	100214	548665,3	4401406,2	100263	548865,4	4401179,9	100312	549089,5	4401017,5
100166	548546	4401872,4	100215	548665,6	4401396,4	100264	548874,3	4401174,6	100313	549094,5	4401006
100167	548553,6	4401863,4	100216	548665,8	4401376,6	100265	548880,5	4401171,6	100314	549097,3	4401000,5
100168	548556,9	4401858,4	100217	548665,8	4401356,5	100266	548893,7	4401165,6	100315	549103,9	4400990
100169	548559,8	4401851,8	100218	548665,4	4401336,6	100267	548899,9	4401161,9	100316	549106,9	4400984,6
100170	548561,7	4401844,4	100219	548664,5	4401317,1	100268	548905,1	4401157,2	100317	549109,5	4400977,7
100171	548563,1	4401836,4	100220	548663,8	4401307,6	100269	548908,8	4401151,5	100318	549111,6	4400970,2
100172	548564	4401827,9	100221	548663,7	4401306,9	100270	548911,6	4401144,9	100319	549113,2	4400962,3
100173	548564,6	4401819,1	100222	548662,7	4401298,4	100271	548913,8	4401137,6	100320	549116,2	4400946,2
100174	548564,9	4401810	100223	548661,3	4401289,6	100272	548919	4401114,5	100321	549118	4400938,5
100175	548565,3	4401757,3	100224	548659,2	4401281,4	100273	548921,1	4401107,1	100322	549120,3	4400931,3
100176	548565,6	4401748,2	100225	548656,4	4401273,9	100274	548923,7	4401100,2	100323	549123,4	4400924,8
100177	548566,1	4401739,4	100226	548653,4	4401268,3	100275	548932,4	4401084,1	100324	549126,9	4400919,9
100178	548566,9	4401730,8	100227	548650,2	4401263	100276	548935	4401076,9	100325	549130,9	4400915,5
100179	548568,2	4401722,8	100228	548647,2	4401257,4	100277	548937	4401069,4	100326	549139,3	4400907
100180	548570,2	4401715,3	100229	548644,6	4401250,7	100278	548938,6	4401061,6	100327	549143,7	4400903
100181	548573	4401708,7	100230	548642,7	4401243,3	100279	548941,5	4401045,5	100328	549148,6	4400899,5
100182	548576,9	4401703,3	100231	548641,4	4401235,6	100280	548943,1	4401037,7	100329	549155,3	4400896,5
100183	548582,2	4401699,2	100232	548640,5	4401227,5	100281	548945,2	4401030,2	100330	549162,9	4400894,4
100184	548588,5	4401696,2	100233	548640,1	4401219,3	100282	548947,9	4401023,4	100331	549171,1	4400893,1
100185	548595,5	4401693,8	100234	548640,1	4401211,2	100283	548951	4401018	100332	549179,9	4400892,3
100186	548610,2	4401689,7	100235	548640,7	4401203,2	100284	548957,6	4401007,7	100333	549188,9	4400891,9
100187	548617,2	4401687,3	100236	548641,7	4401195,6	100285	548960,5	4401002,1	100334	549198,1	4400891,8
100188	548623,5	4401684,3	100237	548643,5	4401188,5	100286	548965,8	4400990,5	100335	549207,4	4400892
100189	548628,8	4401680,3	100238	548646,2	4401182,2	100287	548968,7	4400984,9	100336	549216,6	4400892,4
100190	548632,4	4401675,5	100239	548650,1	4401177	100288	548972	4400979,9	100337	549225,6	4400893,1
100191	548635,1	4401669,8	100240	548654,8	4401173,4	100289	548976	4400975,8	100338	549234,3	4400894,1
100192	548637	4401663,4	100241	548660,6	4401170,7	100290	548981,6	4400972,4	100339	549242,6	4400895,5
100193	548638,6	4401655,4	100242	548667,1	4401168,8	100291	548988,1	4400970,2	100340	549250,2	4400897,2
100194	548639,6	4401646,8	100243	548675,1	4401167,4	100292	548995,2	4400969,1	100341	549257	4400899,5
100195	548640,3	4401637,8	100244	548683,7	4401166,4	100293	549002,5	4400968,8	100342	549266,4	4400904,2
100196	548640,7	4401628,6	100245	548692,6	4401165,8	100294	549009,8	4400969,5	100343	549270,7	4400905,9
100197	548640,9	4401609,6	100246	548694,2	4401165,8	100295	549016,8	4400971,1	100344	549275,1	4400906,5
100198	548640,5	4401551,6	100247	548701,7	4401165,5	100296	549023,2	4400973,8	100345	549279,3	4400905,9
100199	548640,7	4401532,7	100248	548720,5	4401165,3	100297	549028,5	4400977,8	100346	549283,1	4400904

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
100347	549286,8	4400900	100396	549333,2	4400398,8	100445	548903,2	4400187,4	100494	549079,7	4399864,5
100348	549289,8	4400894,5	100397	549326,9	4400395,1	100446	548896,7	4400183,7	100495	549082,5	4399859
100349	549295,4	4400881,7	100398	549319,8	4400392,1	100447	548892,1	4400180	100496	549085	4399852
100350	549298,6	4400875,3	100399	549305,4	4400386,6	100448	548879,8	4400167,4	100497	549086,7	4399844,4
100351	549305	4400865,4	100400	549298,6	4400383,3	100449	548876	4400163,2	100498	549088	4399836,2
100352	549308	4400860,1	100401	549290,1	4400377,8	100450	548872,9	4400158,6	100499	549088,8	4399827,7
100353	549310,7	4400853,4	100402	549283,5	4400373,4	100451	548870,7	4400153,4	100500	549089,4	4399818,9
100354	549312,8	4400846,1	100403	549276,8	4400370,2	100452	548869,4	4400147,7	100501	549089,8	4399809,9
100355	549314,5	4400838,4	100404	549254,9	4400362	100453	548869	4400141,8	100502	549090,7	4399773,4
100356	549317,5	4400822,5	100405	549248,2	4400358,7	100454	548869,4	4400135,9	100503	549091,1	4399764,4
100357	549319,2	4400814,8	100406	549233,2	4400348,7	100455	548870,6	4400130,1	100504	549091,7	4399755,6
100358	549321,3	4400807,4	100407	549227,7	4400345,9	100456	548872,7	4400124,8	100505	549092,6	4399747,1
100359	549323,9	4400800,6	100408	549221,8	4400343,5	100457	548875,8	4400120,1	100506	549093,9	4399739,1
100360	549326,8	4400795,1	100409	549209,5	4400339,1	100458	548883,2	4400111,4	100507	549095,7	4399731,5
100361	549329,8	4400789,8	100410	549203,5	4400336,7	100459	548890,6	4400102,1	100508	549098,3	4399724,7
100362	549332,7	4400784,2	100411	549197,9	4400334,1	100460	548894,7	4400097,7	100509	549101,3	4399719,3
100363	549335,2	4400777	100412	549187,6	4400327,7	100461	548899,2	4400093,8	100510	549107,7	4399709,1
100364	549337	4400769,1	100413	549182,1	4400324,8	100462	548908,7	4400086,3	100511	549110,9	4399702,3
100365	549338,2	4400760,6	100414	549175,1	4400322,2	100463	548917,7	4400078,4	100512	549119,1	4399680,4
100366	549339,1	4400751,7	100415	549167,3	4400320,4	100464	548922,5	4400074,7	100513	549122,3	4399673,6
100367	549339,7	4400742,5	100416	549159	4400319,1	100465	548927,9	4400071,7	100514	549128,6	4399663,3
100368	549340	4400733,1	100417	549150,2	4400318,2	100466	548933,7	4400069,1	100515	549131,5	4399657,9
100369	549340,9	4400675,6	100418	549141,2	4400317,6	100467	548945,8	4400064,3	100516	549134,1	4399650,8
100370	549341,3	4400666,3	100419	549113,8	4400316,2	100468	548951,6	4400061,8	100517	549135,9	4399643
100371	549341,9	4400657,2	100420	549104,9	4400315,5	100469	548957	4400058,7	100518	549137,1	4399634,6
100372	549342,8	4400648,3	100421	549096,2	4400314,6	100470	548961,8	4400055,1	100519	549138	4399625,8
100373	549344,2	4400639,9	100422	549088	4400313,1	100471	548970,6	4400047,2	100520	549138,6	4399616,7
100374	549346	4400632	100423	549080,4	4400311,1	100472	548979,9	4400039,8	100521	549140,1	4399589,3
100375	549348,6	4400624,8	100424	549073,7	4400308,2	100473	548984,3	4400035,8	100522	549141	4399580,5
100376	549351,5	4400619,3	100425	549068,7	4400304,9	100474	548988,3	4400031,5	100523	549142,3	4399572,1
100377	549354,6	4400614	100426	549059,6	4400297,3	100475	548995,9	4400022,3	100524	549144,2	4399564,3
100378	549357,5	4400608,5	100427	549050,3	4400290	100476	549003,9	4400013,7	100525	549147	4399557,5
100379	549360,1	4400601,2	100428	549045,8	4400286,1	100477	549007,6	4400009	100526	549151,1	4399551,9
100380	549362,1	4400593	100429	549041,8	4400281,8	100478	549011,2	4400002,7	100527	549156,6	4399547,8
100381	549363,5	4400584,3	100430	549034	4400272,9	100479	549020,3	4399981,7	100528	549163,4	4399544,9
100382	549364,5	4400575,2	100431	549020,9	4400261	100480	549023,9	4399975,3	100529	549171,1	4399543
100383	549365,1	4400565,7	100432	549013,1	4400252,1	100481	549027,5	4399970,6	100530	549179,5	4399541,8
100384	549365,9	4400546,2	100433	549009,1	4400247,8	100482	549035,4	4399961,8	100531	549188,2	4399541,2
100385	549366,4	4400516,2	100434	549004,7	4400243,9	100483	549046	4399947,4	100532	549197,3	4399540,9
100386	549366,4	4400486,1	100435	548995,4	4400236,4	100484	549053,6	4399938,3	100533	549206,4	4399541
100387	549365,9	4400466,5	100436	548986,7	4400228,4	100485	549057	4399933,4	100534	549215,6	4399541,4
100388	549365,3	4400457,1	100437	548982	4400224,8	100486	549060	4399927	100535	549224,6	4399542,1
100389	549364,3	4400448	100438	548975,5	4400221,2	100487	549062,3	4399919,9	100536	549233,3	4399543,1
100390	549362,9	4400439,4	100439	548968,5	4400218,2	100488	549064,2	4399912,4	100537	549241,7	4399544,6
100391	549360,7	4400431,5	100440	548953,9	4400212,6	100489	549067,4	4399896,9	100538	549249,5	4399546,6
100392	549357,6	4400424,5	100441	548947,1	4400209,3	100490	549069,1	4399889,2	100539	549256,6	4399549,2
100393	549354,1	4400419,6	100442	548931,8	4400199,4	100491	549071,2	4399881,9	100540	549262,1	4399552
100394	549350,2	4400415,2	100443	548925	4400196,1	100492	549073,8	4399875,2	100541	549267,2	4399555
100395	549337,8	4400402,5	100444	548910,3	4400190,4	100493	549076,7	4399869,7	100542	549272,4	4399557,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
100543	549279,3	4399559,8	100592	549496,3	4399231,7	100641	549687,2	4398930,3	100690	549985	4398706,9
100544	549286,5	4399561	100593	549498,7	4399224,7	100642	549692,5	4398927,2	100691	549982,3	4398699,7
100545	549287,1	4399561	100594	549501,3	4399219,3	100643	549698	4398924,4	100692	549979,3	4398694,2
100546	549294	4399561,1	100595	549504,1	4399214,3	100644	549705,4	4398921,8	100693	549976,2	4398688,9
100547	549301,3	4399560,3	100596	549506,5	4399209,1	100645	549713,5	4398919,9	100694	549973,4	4398683,4
100548	549308,1	4399558,4	100597	549508,4	4399202,3	100646	549722,2	4398918,5	100695	549970,9	4398676,6
100549	549313,4	4399556	100598	549509,3	4399195	100647	549758,2	4398914,6	100696	549969,3	4398669,3
100550	549318,5	4399553,2	100599	549509,2	4399187,6	100648	549762,3	4398913,9	100697	549968,4	4398661,6
100551	549323,9	4399550,7	100600	549508,3	4399181,4	100649	549766,8	4398913,2	100698	549968,1	4398653,8
100552	549331	4399548,3	100601	549508,1	4399180,4	100650	549774,9	4398911,3	100699	549968,5	4398646,1
100553	549338,8	4399546,6	100602	549506	4399173,6	100651	549782,2	4398908,6	100700	549969,5	4398638,6
100554	549347,2	4399545,4	100603	549503,4	4399168,4	100652	549787,7	4398905,8	100701	549971,3	4398631,5
100555	549356	4399544,6	100604	549500,6	4399163,4	100653	549793	4398902,7	100702	549974,1	4398625,2
100556	549392,3	4399542,2	100605	549497,9	4399158,1	100654	549798,4	4398899,8	100703	549977,3	4398620,3
100557	549401,1	4399541,3	100606	549495,6	4399151,5	100655	549805,2	4398897,2	100704	549984,8	4398611,2
100558	549409,4	4399540	100607	549494	4399144,2	100656	549812,5	4398895,2	100705	549995,2	4398596,9
100559	549417,1	4399538	100608	549493	4399136,6	100657	549820,2	4398893,5	100706	550002,4	4398588
100560	549423,9	4399535,2	100609	549492,7	4399128,8	100658	549836	4398890,5	100707	550005,3	4398583,3
100561	549429,5	4399531,1	100610	549493	4399121	100659	549843,6	4398888,7	100708	550007,7	4398576,9
100562	549433,6	4399525,5	100611	549494	4399113,5	100660	549850,9	4398886,6	100709	550008,9	4398569,9
100563	549436,4	4399518,7	100612	549495,7	4399106,4	100661	549857,5	4398883,9	100710	550009	4398562,6
100564	549438,3	4399511	100613	549498,3	4399100,1	100662	549862,8	4398880,9	100711	550008	4398555,5
100565	549439,6	4399502,6	100614	549501,6	4399095,2	100663	549867,9	4398877,6	100712	550005,9	4398548,7
100566	549440,5	4399493,8	100615	549509,1	4399086,2	100664	549873,1	4398874,4	100713	550003,4	4398543,5
100567	549442,6	4399457,5	100616	549516,4	4399076,8	100665	549878,7	4398871,7	100714	550000,5	4398538,5
100568	549443,4	4399448,7	100617	549520,4	4399072,4	100666	549884,7	4398869,4	100715	549997,8	4398533,2
100569	549444,7	4399440,3	100618	549524,7	4399068,3	100667	549897,1	4398865,1	100716	549995,5	4398526,5
100570	549446,4	4399432,4	100619	549533,6	4399060,4	100668	549903	4398862,7	100717	549994	4398519,3
100571	549448,8	4399425,2	100620	549545,6	4399047,3	100669	549908,6	4398860	100718	549993,1	4398511,7
100572	549451,6	4399419,7	100621	549554,4	4399039,4	100670	549923,7	4398850	100719	549993	4398504,1
100573	549454,7	4399414,4	100622	549558,8	4399035,3	100671	549930,5	4398846,7	100720	549993,5	4398496,5
100574	549457,5	4399408,9	100623	549562,6	4399030,9	100672	549945	4398841,1	100721	549994,8	4398489,4
100575	549460,2	4399402,2	100624	549570	4399021,6	100673	549952	4398838,1	100722	549997,1	4398482,8
100576	549462,2	4399394,8	100625	549578	4399012,8	100674	549958,4	4398834,5	100723	550000,5	4398477,2
100577	549463,9	4399387,2	100626	549581,6	4399008,1	100675	549963	4398830,7	100724	550005,6	4398472,6
100578	549467	4399371,5	100627	549584,7	4399002,8	100676	549975,3	4398817,9	100725	550011,8	4398468,9
100579	549468,7	4399363,8	100628	549587,3	4398997,1	100677	549979,3	4398813,5	100726	550025,6	4398462,6
100580	549470,8	4399356,5	100629	549592,1	4398985,2	100678	549982,8	4398808,5	100727	550032,2	4398459,2
100581	549473,5	4399349,8	100630	549594,8	4398979,5	100679	549985,8	4398801,9	100728	550037,3	4398455,9
100582	549476,4	4399344,3	100631	549597,9	4398974,3	100680	549987,8	4398794,3	100729	550042,2	4398452,4
100583	549479,5	4399339,1	100632	549601,7	4398969,8	100681	549989,2	4398786,1	100730	550047,4	4398449,2
100584	549482,4	4399333,6	100633	549618,7	4398953,4	100682	549990,1	4398777,4	100731	550054,2	4398446
100585	549484,9	4399326,5	100634	549623,5	4398949,9	100683	549990,6	4398768,5	100732	550068,9	4398440,5
100586	549486,8	4399318,7	100635	549629,7	4398946,8	100684	549990,7	4398759,3	100733	550076	4398437,6
100587	549488,1	4399310,4	100636	549636,8	4398944,4	100685	549990,6	4398750,1	100734	550082,4	4398434
100588	549489,1	4399301,7	100637	549644,3	4398942,5	100686	549990,2	4398741	100735	550087,1	4398430,2
100589	549492,2	4399256,4	100638	549667,6	4398937,7	100687	549989,5	4398731,9	100736	550099,5	4398417,6
100590	549493,2	4399247,8	100639	549674,9	4398935,7	100688	549988,4	4398723,2	100737	550103,5	4398413,2
100591	549494,5	4399239,5	100640	549681,7	4398933,1	100689	549987	4398714,8	100738	550107	4398408,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
100739	550109,9	4398402,1	100788	550056,7	4398064,9	100837	550230,2	4397714,2	100886	550476,7	4397394,7
100740	550112,1	4398395,2	100789	550067,9	4398053,7	100838	550232,9	4397713,8	100887	550484,6	4397386
100741	550113,7	4398387,6	100790	550072,4	4398050,1	100839	550240,9	4397712,1	100888	550492	4397376,8
100742	550114,9	4398379,7	100791	550078,7	4398046,6	100840	550248,1	4397709,6	100889	550495,9	4397372,3
100743	550117,7	4398355	100792	550085,7	4398043,6	100841	550254,2	4397706	100890	550500,3	4397368,3
100744	550118,8	4398347	100793	550092,9	4398040,8	100842	550258,4	4397701,9	100891	550509,4	4397360,8
100745	550120,2	4398339,2	100794	550100	4398037,7	100843	550261,9	4397697	100892	550518	4397352,7
100746	550122,1	4398331,9	100795	550106,5	4398034	100844	550264,9	4397691,6	100893	550522,6	4397349
100747	550124,5	4398325,2	100796	550111,2	4398030,3	100845	550270,7	4397680,6	100894	550529	4397345,4
100748	550127,4	4398319,6	100797	550123,9	4398017,6	100846	550273,9	4397675,5	100895	550536	4397342,3
100749	550130,4	4398314,3	100798	550128	4398013,3	100847	550277,7	4397670,9	100896	550550,4	4397336,8
100750	550133,2	4398308,7	100799	550131,7	4398008,6	100848	550285,6	4397662,1	100897	550557,2	4397333,6
100751	550135,6	4398302	100800	550134,9	4398002,3	100849	550296,3	4397647,7	100898	550567,5	4397327,2
100752	550137,4	4398294,7	100801	550137,3	4397995,3	100850	550304	4397638,8	100899	550572,9	4397324,3
100753	550138,5	4398287	100802	550139,3	4397987,8	100851	550307,6	4397634	100900	550579,7	4397321,7
100754	550139,3	4398278,9	100803	550144,4	4397964,6	100852	550310,6	4397628,7	100901	550587,3	4397320
100755	550139,6	4398270,7	100804	550146,5	4397957,3	100853	550313,1	4397622,9	100902	550595,5	4397318,7
100756	550139,6	4398262,5	100805	550149,1	4397950,5	100854	550320	4397604,7	100903	550604	4397317,9
100757	550139,3	4398254,3	100806	550152	4397945	100855	550322,7	4397599,1	100904	550612,8	4397317,3
100758	550138,5	4398246,2	100807	550155,1	4397939,8	100856	550329,1	4397588,8	100905	550621,8	4397317
100759	550137,3	4398238,5	100808	550158	4397934,2	100857	550332,1	4397583,5	100906	550658,5	4397316,1
100760	550135,6	4398231,2	100809	550160,4	4397927,3	100858	550334,7	4397576,8	100907	550676,4	4397315,2
100761	550133,2	4398224,5	100810	550162,2	4397919,6	100859	550336,8	4397569,5	100908	550684,9	4397314,4
100762	550130,3	4398219	100811	550163,5	4397911,5	100860	550338,5	4397561,8	100909	550693,1	4397313,2
100763	550127,1	4398213,8	100812	550164,4	4397902,9	100861	550341,6	4397546,1	100910	550700,7	4397311,5
100764	550124,2	4398208,3	100813	550164,9	4397894	100862	550343,5	4397538,6	100911	550707,7	4397309,1
100765	550121,5	4398201,5	100814	550165,3	4397885	100863	550345,8	4397531,5	100912	550713,3	4397306,3
100766	550119,3	4398194,2	100815	550165,6	4397866,4	100864	550348,9	4397525,3	100913	550718,6	4397303,3
100767	550117,5	4398186,5	100816	550165,6	4397847,1	100865	550352,4	4397520,4	100914	550724,1	4397300,4
100768	550114,2	4398170,7	100817	550165,3	4397827,6	100866	550368,5	4397503,3	100915	550730,9	4397297,9
100769	550112,4	4398163	100818	550164,7	4397808,4	100867	550373	4397499,4	100916	550738,2	4397295,8
100770	550110,1	4398155,7	100819	550163,7	4397789,5	100868	550379,1	4397495,5	100917	550761,5	4397291
100771	550107,2	4398149,1	100820	550162,9	4397780,4	100869	550392,6	4397489	100918	550769,1	4397289,2
100772	550104	4398143,8	100821	550161,9	4397771,7	100870	550399,1	4397485,5	100919	550776,1	4397286,8
100773	550099,8	4398137,7	100822	550160,6	4397763,5	100871	550404,8	4397481,2	100920	550782,4	4397283,8
100774	550097,1	4398133,8	100823	550158,9	4397755,9	100872	550408,8	4397476,8	100921	550787,2	4397280,2
100775	550093,5	4398127,2	100824	550156,8	4397749,3	100873	550412,1	4397471,8	100922	550791,5	4397276,2
100776	550087	4398113,4	100825	550152,3	4397740,1	100874	550418,2	4397461,3	100923	550804,3	4397264
100777	550083,4	4398106,9	100826	550150,8	4397736	100875	550421,5	4397456,2	100924	550808	4397259,4
100778	550079	4398101,4	100827	550150,4	4397731,9	100876	550425,3	4397451,7	100925	550811,7	4397253,1
100779	550073,6	4398096,9	100828	550151,4	4397728	100877	550430,8	4397447,2	100926	550814,7	4397246,1
100780	550067,7	4398093,4	100829	550153,7	4397724,6	100878	550437,1	4397443,4	100927	550820,3	4397231,6
100781	550061,8	4398090,2	100830	550158,3	4397721,7	100879	550443,5	4397439,8	100928	550823,5	4397224,8
100782	550056,6	4398086,9	100831	550164,4	4397719,8	100880	550449,6	4397436	100929	550829,9	4397214,6
100783	550052,7	4398083,2	100832	550171,7	4397718,5	100881	550455	4397431,4	100930	550832,9	4397209,3
100784	550050,9	4398079,6	100833	550179,8	4397717,6	100882	550459,3	4397425,7	100931	550835,3	4397203,4
100785	550050,4	4398075,7	100834	550188,4	4397717	100883	550462,8	4397419,2	100932	550837,2	4397196,9
100786	550051,4	4398071,8	100835	550215,5	4397715,7	100884	550469,2	4397405,6	100933	550838,8	4397190,2
100787	550053,6	4398068,3	100836	550224,4	4397714,9	100885	550472,9	4397399,3	100934	550842,8	4397169,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
100935	550844,3	4397162,4	100984	551067,9	4396752,5	101033	551104,1	4396389	101082	551069,1	4395992,8
100936	550846,2	4397155,9	100985	551071,8	4396748	101034	551107,1	4396383,6	101083	551067,7	4395984,2
100937	550848,5	4397149,9	100986	551085	4396736	101035	551109,8	4396376,9	101084	551064,5	4395957,4
100938	550851,4	4397144,4	100987	551088,9	4396731,6	101036	551111,9	4396369,6	101085	551063,1	4395948,8
100939	550854,4	4397139,1	100988	551096,3	4396722,2	101037	551113,6	4396361,9	101086	551061,2	4395940,7
100940	550857,2	4397133,6	100989	551104,1	4396713,2	101038	551116,8	4396346,3	101087	551058,5	4395933,4
100941	550859,9	4397126,2	100990	551107,5	4396708,1	101039	551118,6	4396338,6	101088	551054,7	4395927,3
100942	550861,7	4397118,1	100991	551110,2	4396702,4	101040	551120,8	4396331,4	101089	551049,5	4395922,5
100943	550863,1	4397109,5	100992	551112,2	4396695,9	101041	551123,6	4396324,8	101090	551043,3	4395918,6
100944	550867,1	4397073,5	100993	551113,6	4396688,9	101042	551126,7	4396319,6	101091	551030	4395911,9
100945	550868,5	4397064,9	100994	551114,7	4396681,6	101043	551133,3	4396309,5	101092	551023,8	4395908,1
100946	550870,5	4397056,9	100995	551115,4	4396673,9	101044	551136,6	4396302,7	101093	551019,2	4395904,4
100947	550873,2	4397049,6	100996	551115,9	4396666	101045	551145,1	4396280,9	101094	551010,4	4395896,5
100948	550876,2	4397044,2	100997	551116,3	4396658	101046	551148,4	4396274,1	101095	551001,1	4395889,2
100949	550882,6	4397034	100998	551116,4	4396641,7	101047	551155	4396263,8	101096	550996,6	4395885,4
100950	550885,8	4397027,2	100999	551116,2	4396632,6	101048	551158	4396258,4	101097	550992,4	4395881,2
100951	550891,4	4397012,8	101000	551115,8	4396623,6	101049	551160,7	4396251,6	101098	550984,4	4395872,5
100952	550894,4	4397005,8	101001	551115,2	4396614,7	101050	551162,7	4396244	101099	550971,1	4395860,8
100953	550898	4396999,4	101002	551114,3	4396606,1	101051	551164	4396235,9	101100	550959,2	4395847,8
100954	550901,7	4396994,7	101003	551112,9	4396598	101052	551165	4396227,5	101101	550945,9	4395836
100955	550909,5	4396985,9	101004	551110,9	4396590,3	101053	551165,6	4396218,7	101102	550934	4395822,9
100956	550920,3	4396971,7	101005	551108,2	4396583,5	101054	551165,9	4396209,9	101103	550925,2	4395815
100957	550928,2	4396963	101006	551104,5	4396577,6	101055	551165,9	4396200,9	101104	550921	4395811
100958	550931,9	4396958,3	101007	551099,3	4396572,6	101056	551165,7	4396192,1	101105	550917,1	4395806,5
100959	550935,6	4396951,9	101008	551093,3	4396568,4	101057	551165,3	4396184,3	101106	550909,7	4395797,2
100960	550944,7	4396931	101009	551087	4396564,6	101058	551164,6	4396176,7	101107	550901,7	4395788,5
100961	550948,3	4396924,7	101010	551081	4396560,5	101059	551163,6	4396169,4	101108	550898,1	4395783,8
100962	550952	4396920,1	101011	551075,8	4396555,5	101060	551162,1	4396162,4	101109	550894,5	4395777,4
100963	550960,1	4396911,4	101012	551072	4396549,3	101061	551160,1	4396156	101110	550891,6	4395770,3
100964	550967,5	4396902,2	101013	551069,3	4396542	101062	551157,5	4396150,3	101111	550886,1	4395755,8
100965	550971,4	4396897,7	101014	551067,6	4396534	101063	551154	4396145,3	101112	550883	4395748,9
100966	550984,3	4396885,7	101015	551066,5	4396525,4	101064	551146,2	4396136,3	101113	550876,6	4395738,6
100967	550988,2	4396881,2	101016	551066	4396516,6	101065	551138,8	4396126,9	101114	550873,7	4395733,3
100968	550995,6	4396872	101017	551066,1	4396507,7	101066	551134,8	4396122,5	101115	550872,2	4395729,6
100969	551003,6	4396863,3	101018	551066,7	4396498,9	101067	551121,7	4396110,5	101116	550871,3	4395727,3
100970	551007,2	4396858,6	101019	551067,8	4396490,4	101068	551117,7	4396106,1	101117	550869,4	4395720,8
100971	551010,8	4396852,2	101020	551069,6	4396482,3	101069	551110,3	4396096,8	101118	550867,9	4395714
100972	551013,8	4396845,2	101021	551072,3	4396474,9	101070	551102,4	4396087,9	101119	550864,7	4395697,2
100973	551019,5	4396830,8	101022	551075,2	4396469,5	101071	551099	4396083	101120	550862,9	4395689,1
100974	551022,8	4396824,2	101023	551078,3	4396464,2	101072	551095,9	4396076,7	101121	550860,5	4395681,4
100975	551032,9	4396809,2	101024	551081,3	4396458,8	101073	551093,6	4396069,7	101122	550857,3	4395674,7
100976	551035,7	4396803,7	101025	551084,1	4396452	101074	551091,7	4396062,1	101123	550853,7	4395669,8
100977	551038,2	4396797,9	101026	551086,2	4396444,7	101075	551086,8	4396038,8	101124	550849,7	4395665,5
100978	551042,9	4396785,9	101027	551088	4396437	101076	551084,8	4396031,5	101125	550841,3	4395657,2
100979	551045,5	4396780,1	101028	551091,2	4396421,3	101077	551082,2	4396024,7	101126	550837	4395653,3
100980	551048,6	4396774,9	101029	551093	4396413,6	101078	551079,4	4396019,2	101127	550832,1	4395649,8
100981	551052,3	4396770,2	101030	551095,2	4396406,3	101079	551076,4	4396013,9	101128	550825,1	4395646,8
100982	551060,4	4396761,6	101031	551097,9	4396399,6	101080	551073,6	4396008,4	101129	550817,2	4395644,7
100983	551063,2	4396758,2	101032	551100,9	4396394,2	101081	551071	4396000,9	101130	550808,6	4395643,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
101131	550799,5	4395642,4	101180	550354,4	4395437,4	101229	549997,8	4395433,8	101278	549769,6	4395066,8
101132	550790,1	4395641,8	101181	550347,7	4395434,2	101230	549993,1	4395430,8	101279	549755,1	4395061,1
101133	550766,2	4395640,7	101182	550337,5	4395427,7	101231	549984,4	4395423,5	101280	549748,3	4395057,8
101134	550765,9	4395640,7	101183	550332,3	4395424,6	101232	549975,2	4395416,2	101281	549738	4395051,4
101135	550756,8	4395640,1	101184	550325,6	4395421,8	101233	549970,8	4395412,2	101282	549732,6	4395048,4
101136	550747,7	4395639,2	101185	550318,4	4395419,7	101234	549966,8	4395407,8	101283	549725,3	4395045,7
101137	550739,1	4395637,8	101186	550310,7	4395417,9	101235	549959,3	4395398,4	101284	549717,2	4395043,9
101138	550731,1	4395635,8	101187	550295	4395414,8	101236	549951,4	4395389,6	101285	549708,6	4395042,7
101139	550724	4395632,9	101188	550287,4	4395413,1	101237	549947,7	4395384,8	101286	549699,7	4395042,1
101140	550719	4395629,6	101189	550280,1	4395411	101238	549944,7	4395379,4	101287	549690,6	4395041,9
101141	550709,7	4395622,2	101190	550273,3	4395408,3	101239	549942,1	4395373,5	101288	549681,5	4395042,2
101142	550699,9	4395615,3	101191	550267,9	4395405,4	101240	549935,3	4395355,3	101289	549672,5	4395042,9
101143	550695,2	4395611,7	101192	550262,7	4395402,2	101241	549932,6	4395349,6	101290	549663,9	4395044,1
101144	550686,4	4395603,8	101193	550257,3	4395399,2	101242	549926,1	4395339,3	101291	549655,8	4395046
101145	550681,7	4395600,2	101194	550250,6	4395396,4	101243	549923,1	4395333,9	101292	549648,4	4395048,7
101146	550675,4	4395596,5	101195	550243,3	4395394,3	101244	549920,5	4395327,2	101293	549642,9	4395051,6
101147	550654,6	4395587,3	101196	550235,6	4395392,5	101245	549918,4	4395319,9	101294	549637,6	4395054,8
101148	550648,3	4395583,6	101197	550219,8	4395389,3	101246	549916,7	4395312,2	101295	549632,2	4395057,8
101149	550643,7	4395579,9	101198	550212,1	4395387,5	101247	549913,5	4395296,5	101296	549625,4	4395060,5
101150	550635,1	4395571,8	101199	550204,8	4395385,3	101248	549911,7	4395289	101297	549618,1	4395062,7
101151	550625,9	4395564,3	101200	550198,1	4395382,6	101249	549909,4	4395281,9	101298	549610,4	4395064,5
101152	550621,5	4395560,4	101201	550192,6	4395379,7	101250	549906,5	4395275,5	101299	549594,7	4395067,9
101153	550609,4	4395547,5	101202	550187,4	4395376,5	101251	549903,1	4395270,5	101300	549587,1	4395069,7
101154	550605	4395543,6	101203	550182	4395373,7	101252	549895,5	4395261,4	101301	549579,8	4395072
101155	550595,6	4395536,3	101204	550175,3	4395371,4	101253	549885	4395247	101302	549573,2	4395074,8
101156	550586,7	4395528,6	101205	550168	4395369,8	101254	549877,1	4395238,1	101303	549568	4395078
101157	550581,8	4395525,1	101206	550160,3	4395369	101255	549873,5	4395233,4	101304	549563	4395081,4
101158	550575,4	4395522,1	101207	550152,5	4395368,7	101256	549870,4	4395228,1	101305	549557,8	4395084,7
101159	550568,4	4395519,8	101208	550144,8	4395369,1	101257	549867,8	4395222,4	101306	549551,1	4395088,1
101160	550560,8	4395517,9	101209	550137,2	4395370,2	101258	549863,2	4395210,4	101307	549529,4	4395096,4
101161	550545,2	4395514,8	101210	550130,2	4395372	101259	549860,7	4395204,5	101308	549522,8	4395099,5
101162	550537,6	4395513,1	101211	550123,8	4395374,8	101260	549857,9	4395199	101309	549513	4395105,6
101163	550530,2	4395511	101212	550118,9	4395378,1	101261	549854,6	4395194	101310	549508,1	4395108,3
101164	550523,5	4395508,4	101213	550109,8	4395385,8	101262	549851,1	4395189,1	101311	549501,4	4395110,4
101165	550507,4	4395499,5	101214	550100,1	4395393	101263	549847,8	4395184,1	101312	549494,3	4395111,4
101166	550500,6	4395496,9	101215	550095,4	4395396,8	101264	549844,5	4395177,3	101313	549487	4395111,4
101167	550493,3	4395494,9	101216	550086,6	4395405	101265	549836,4	4395155,5	101314	549479,8	4395110,4
101168	550485,6	4395493,2	101217	550081,9	4395408,9	101266	549833,2	4395148,7	101315	549473,1	4395108,3
101169	550469,9	4395490,2	101218	550075,5	4395412,7	101267	549823,2	4395133,6	101316	549467,9	4395105,8
101170	550462,2	4395488,5	101219	550068,5	4395415,9	101268	549820,5	4395128,1	101317	549462,9	4395102,9
101171	550454,9	4395486,3	101220	550054,1	4395421,8	101269	549818	4395122,1	101318	549457,6	4395100,1
101172	550448,3	4395483,6	101221	550047,4	4395425,2	101270	549813,4	4395110	101319	549450,6	4395097,6
101173	550443	4395480,6	101222	550037,5	4395431,5	101271	549810,8	4395104,3	101320	549442,9	4395095,7
101174	550432,9	4395474	101223	550032,5	4395434,2	101272	549807,7	4395099	101321	549434,6	4395094,4
101175	550426,1	4395470,8	101224	550026,9	4395436,2	101273	549804	4395094,4	101322	549425,8	4395093,4
101176	550404,4	4395462,6	101225	550021	4395437,2	101274	549791,6	4395081,7	101323	549416,8	4395092,7
101177	550397,7	4395459,2	101226	550014,9	4395437,6	101275	549787,4	4395077,5	101324	549398,1	4395091,8
101178	550382,8	4395449,1	101227	550008,9	4395437,1	101276	549782,9	4395073,7	101325	549379	4395091,4
101179	550376,2	4395445,7	101228	550003,1	4395435,9	101277	549776,6	4395069,9	101326	549359,7	4395091,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
101327	549301,7	4395091,2	101376	548838,4	4395076,9	101425	548472,2	4394859,7	101474	548148	4394558,8
101328	549282,6	4395091,5	101377	548834,3	4395072,6	101426	548467,2	4394856,4	101475	548142,5	4394556,1
101329	549264	4395092,2	101378	548829,9	4395068,7	101427	548462,3	4394852,9	101476	548137,2	4394553,1
101330	549255	4395092,8	101379	548820,6	4395061,3	101428	548457,4	4394849,5	101477	548131,6	4394550,2
101331	549246,3	4395093,7	101380	548811,5	4395053,7	101429	548450,8	4394846	101478	548124,8	4394547,7
101332	549238	4395095,1	101381	548806,5	4395050,4	101430	548437,2	4394839,7	101479	548117,5	4394545,7
101333	549230,2	4395096,9	101382	548799,5	4395047,3	101431	548430,9	4394836	101480	548109,7	4394544
101334	549223,1	4395099,5	101383	548791,7	4395045,2	101432	548425,6	4394831,3	101481	548094	4394541
101335	549217,6	4395102,3	101384	548783,2	4395043,7	101433	548421,8	4394825,7	101482	548086,4	4394539,2
101336	549212,4	4395105,4	101385	548774,3	4395042,5	101434	548419	4394819,2	101483	548079,3	4394536,9
101337	549206,9	4395108,3	101386	548756,2	4395040,7	101435	548416,8	4394812	101484	548072,9	4394534
101338	549199,8	4395110,8	101387	548747,3	4395039,6	101436	548411,5	4394789,1	101485	548067,9	4394530,6
101339	549192	4395112,7	101388	548738,6	4395038,2	101437	548409,5	4394781,8	101486	548058,9	4394523
101340	549183,8	4395114,1	101389	548730,6	4395036,3	101438	548406,9	4394775	101487	548049,5	4394515,7
101341	549175,1	4395115	101390	548723,3	4395033,6	101439	548404	4394769,5	101488	548045,1	4394511,8
101342	549166,3	4395115,8	101391	548717,9	4395030,6	101440	548400,9	4394764,3	101489	548041,2	4394507,4
101343	549139,2	4395117,6	101392	548707,8	4395024,1	101441	548398,1	4394758,8	101490	548033,8	4394498
101344	549130,3	4395118,3	101393	548701,1	4395020,7	101442	548395,5	4394752	101491	548026,3	4394488,9
101345	549121,6	4395119,3	101394	548687,3	4395014,6	101443	548393,5	4394744,6	101492	548023	4394483,9
101346	549113,4	4395120,7	101395	548680,8	4395011,1	101444	548388,8	4394721,2	101493	548020,1	4394477
101347	549105,6	4395122,6	101396	548675,1	4395006,7	101445	548387,1	4394713,6	101494	548018,2	4394469,3
101348	549098,5	4395125,1	101397	548670,6	4395001,3	101446	548384,8	4394706,5	101495	548016,8	4394460,9
101349	549093	4395128	101398	548666,8	4394995,1	101447	548381,8	4394700,1	101496	548016	4394452
101350	549087,7	4395131,1	101399	548663,2	4394988,7	101448	548378,4	4394695,1	101497	548015,5	4394442,8
101351	549082,2	4395133,9	101400	548659,4	4394982,5	101449	548370,8	4394686,1	101498	548015,1	4394423,7
101352	549075,2	4395136,5	101401	548654,9	4394977	101450	548363,5	4394676,7	101499	548015,1	4394394,6
101353	549067,5	4395138,4	101402	548649,2	4394972,7	101451	548359,7	4394672,2	101500	548014,9	4394375,3
101354	549059,2	4395139,7	101403	548642,7	4394969,2	101452	548355,4	4394668,1	101501	548014,6	4394365,9
101355	549050,6	4395140,7	101404	548629	4394962,9	101453	548346,7	4394660,2	101502	548014,1	4394356,7
101356	549041,7	4395141,4	101405	548622,5	4394959,4	101454	548334,9	4394647	101503	548013,2	4394347,9
101357	549032,5	4395141,9	101406	548617,5	4394956	101455	548321,7	4394635,2	101504	548011,8	4394339,6
101358	549013,7	4395142,4	101407	548612,8	4394952,5	101456	548309,9	4394621,9	101505	548009,7	4394331,9
101359	548994,7	4395142,7	101408	548607,8	4394949,1	101457	548296,8	4394610,1	101506	548006,8	4394325,1
101360	548975,6	4395142,7	101409	548601,1	4394945,8	101458	548289	4394601,2	101507	548003,4	4394320,1
101361	548956,6	4395142,5	101410	548586,7	4394940,1	101459	548284,9	4394597	101508	547995,8	4394311,1
101362	548947,3	4395142,3	101411	548579,7	4394937,1	101460	548280,4	4394593,1	101509	547988,5	4394301,7
101363	548938,1	4395141,9	101412	548573,3	4394933,5	101461	548271	4394585,9	101510	547984,6	4394297,3
101364	548929,2	4395141,2	101413	548568,7	4394929,9	101462	548261,9	4394578,3	101511	547971,6	4394285,3
101365	548920,6	4395140,2	101414	548560	4394921,9	101463	548256,9	4394575	101512	547967,7	4394280,8
101366	548912,5	4395138,7	101415	548550,7	4394914,5	101464	548250,1	4394572,1	101513	547960,4	4394271,5
101367	548905	4395136,6	101416	548546,2	4394910,7	101465	548242,6	4394570,1	101514	547952,6	4394262,6
101368	548898,4	4395133,7	101417	548534,1	4394897,8	101466	548234,3	4394568,7	101515	547949,2	4394257,7
101369	548893,4	4395130,3	101418	548529,6	4394893,9	101467	548225,7	4394567,7	101516	547946,2	4394251,3
101370	548884,4	4395122,6	101419	548520,3	4394886,6	101468	548216,7	4394567,1	101517	547943,9	4394244,2
101371	548875,2	4395115,1	101420	548511,6	4394878,6	101469	548189,3	4394565,7	101518	547942	4394236,7
101372	548870,8	4395111,2	101421	548506,9	4394875	101470	548180,3	4394565,1	101519	547938,7	4394221,2
101373	548866,8	4395106,8	101422	548500,4	4394871,4	101471	548171,5	4394564,2	101520	547936,9	4394213,7
101374	548859	4395097,9	101423	548493,4	4394868,5	101472	548163,1	4394563	101521	547934,6	4394206,6
101375	548846,1	4395085,8	101424	548478,9	4394863	101473	548155,2	4394561,3	101522	547931,6	4394200,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
101523	547928,2	4394195,3	101572	547627,4	4393795	101621	547898,7	4393567	101670	548343	4393552,8
101524	547920,6	4394186,3	101573	547619,4	4393786,2	101622	547907,9	4393568	101671	548348,6	4393550
101525	547913,3	4394176,9	101574	547615,7	4393781,4	101623	547916,6	4393569,4	101672	548356	4393547,4
101526	547909,5	4394172,4	101575	547608,7	4393771,9	101624	547924,7	4393571,5	101673	548364,2	4393545,6
101527	547905,2	4394168,3	101576	547601,3	4393763	101625	547932	4393574,3	101674	548372,9	4393544,4
101528	547896,5	4394160,4	101577	547598,3	4393758,3	101626	547937,4	4393577,4	101675	548382	4393543,5
101529	547884,6	4394147,3	101578	547596,1	4393753	101627	547947,6	4393584,1	101676	548391,5	4393542,9
101530	547871,3	4394135,5	101579	547594,8	4393747,2	101628	547954,4	4393587,5	101677	548430,1	4393541,6
101531	547859,4	4394122,4	101580	547594,3	4393741,2	101629	547976,2	4393596,1	101678	548437,5	4393541,2
101532	547846,2	4394110,7	101581	547594,5	4393735,1	101630	547983	4393599,4	101679	548439,6	4393541,1
101533	547834,3	4394097,6	101582	547595,5	4393729,2	101631	547993,2	4393606,1	101680	548448,9	4393540,3
101534	547821	4394085,8	101583	547597,3	4393723,7	101632	547998,5	4393609,1	101681	548457,7	4393539,1
101535	547809,2	4394072,7	101584	547599,9	4393718,6	101633	548005,7	4393611,9	101682	548465,9	4393537,3
101536	547795,9	4394060,9	101585	547606,2	4393708,8	101634	548013,7	4393613,8	101683	548473,3	4393534,7
101537	547784,1	4394047,8	101586	547609	4393703,4	101635	548022,2	4393615,1	101684	548479,6	4393531
101538	547775,3	4394039,9	101587	547614,1	4393691,9	101636	548031,1	4393615,8	101685	548483,8	4393526,9
101539	547771	4394035,8	101588	547616,9	4393686,2	101637	548040,1	4393616	101686	548487,4	4393522,1
101540	547767,2	4394031,4	101589	547620	4393680,9	101638	548049,1	4393615,8	101687	548493,8	4393511,9
101541	547759,8	4394022,1	101590	547623,9	4393676,4	101639	548058	4393615,1	101688	548497,3	4393507,1
101542	547751,8	4394013,4	101591	547629,6	4393671,9	101640	548066,6	4393613,9	101689	548501,4	4393502,9
101543	547748,1	4394008,8	101592	547636,2	4393668,4	101641	548074,6	4393612,1	101690	548507,1	4393499,2
101544	547744,5	4394002,4	101593	547650,3	4393662,3	101642	548082	4393609,4	101691	548513,6	4393496,3
101545	547735,5	4393981,4	101594	547657,1	4393659	101643	548087,4	4393606,5	101692	548520,8	4393494,1
101546	547731,8	4393975	101595	547667,3	4393652,4	101644	548092,7	4393603,3	101693	548543,4	4393488,6
101547	547728,2	4393970,3	101596	547672,7	4393649,4	101645	548098,1	4393600,3	101694	548550,5	4393486,3
101548	547720,3	4393961,5	101597	547679,9	4393646,5	101646	548104,8	4393597,6	101695	548557,1	4393483,6
101549	547709,6	4393947,2	101598	547687,7	4393644,4	101647	548112,1	4393595,4	101696	548562,4	4393480,5
101550	547701,8	4393938,4	101599	547712,7	4393639,2	101648	548119,7	4393593,6	101697	548567,4	4393477,2
101551	547698,2	4393933,7	101600	547719,3	4393637,5	101649	548135,3	4393590,3	101698	548572,5	4393474
101552	547695,1	4393928,4	101601	547725,6	4393635,4	101650	548143	4393588,5	101699	548579,3	4393470,8
101553	547692,5	4393922,6	101602	547731,2	4393632,7	101651	548150,2	4393586,3	101700	548601,2	4393462,7
101554	547687,9	4393910,6	101603	547736,1	4393629,2	101652	548156,9	4393583,6	101701	548607,9	4393459,4
101555	547685,4	4393904,7	101604	547745,1	4393621,5	101653	548162,3	4393580,7	101702	548613	4393456,1
101556	547682,6	4393899,2	101605	547754,4	4393614,1	101654	548167,6	4393577,5	101703	548617,8	4393452,6
101557	547679,3	4393894,2	101606	547758,9	4393610,2	101655	548173	4393574,6	101704	548622,8	4393449,3
101558	547675,8	4393889,3	101607	547770,9	4393597,1	101656	548180,2	4393572	101705	548629,5	4393445,9
101559	547672,5	4393884,3	101608	547775,3	4393593,2	101657	548188,1	4393570,2	101706	548643,8	4393440,2
101560	547669,7	4393878,7	101609	547784,7	4393585,8	101658	548196,5	4393568,9	101707	548650,8	4393437,2
101561	547667,3	4393872,8	101610	547793,7	4393578	101659	548205,4	4393568	101708	548657,1	4393433,6
101562	547662,8	4393860,5	101611	547798,7	4393574,6	101660	548214,5	4393567,4	101709	548661,8	4393429,9
101563	547660,4	4393854,6	101612	547805,7	4393571,5	101661	548233,4	4393566,8	101710	548670,6	4393422
101564	547657,5	4393849,1	101613	547813,6	4393569,3	101662	548281,3	4393566,1	101711	548684,8	4393411,2
101565	547654,2	4393844	101614	547822,2	4393567,8	101663	548290,7	4393565,8	101712	548693,6	4393403,3
101566	547650,7	4393839,2	101615	547831,3	4393566,8	101664	548299,8	4393565,2	101713	548698,2	4393399,7
101567	547647,3	4393834,1	101616	547840,7	4393566,2	101665	548308,7	4393564,3	101714	548703,5	4393396,6
101568	547643,9	4393827,5	101617	547850,3	4393565,8	101666	548317,1	4393563	101715	548709,2	4393394
101569	547638	4393813,1	101618	547869,9	4393565,7	101667	548325	4393561,2	101716	548721,2	4393389,3
101570	547634,9	4393806,1	101619	547879,6	4393565,9	101668	548332,2	4393558,7	101717	548727	4393386,8
101571	547631,2	4393799,7	101620	547889,3	4393566,3	101669	548337,7	4393555,9	101718	548732,5	4393384

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
101719	548737,5	4393380,6	101768	549200,5	4393215,4	101817	549598,1	4392849,6	101866	549923	4392599,5
101720	548742,4	4393377,1	101769	549208,9	4393214,2	101818	549604,5	4392846	101867	549926,4	4392594,5
101721	548747,4	4393373,8	101770	549216,7	4393212,4	101819	549611,6	4392843	101868	549929,9	4392589,7
101722	548754,1	4393370,5	101771	549223,7	4393209,8	101820	549626	4392837,4	101869	549933,2	4392584,6
101723	548775,9	4393362,3	101772	549229,7	4393206,1	101821	549632,7	4392834,1	101870	549936	4392579,1
101724	548782,7	4393359,1	101773	549233,8	4393201,9	101822	549647,7	4392824,1	101871	549938,4	4392573,2
101725	548792,8	4393352,6	101774	549237,1	4393196,9	101823	549653,2	4392821,3	101872	549942,9	4392561
101726	548798,1	4393349,6	101775	549240	4393191,5	101824	549659,1	4392818,9	101873	549945,5	4392555,2
101727	548804,8	4393346,9	101776	549245,6	4393180,3	101825	549671,2	4392814,3	101874	549948,5	4392549,9
101728	548812	4393344,7	101777	549248,7	4393175,2	101826	549677	4392811,7	101875	549952,1	4392545,2
101729	548819,7	4393343	101778	549252,4	4393170,5	101827	549682,3	4392808,7	101876	549960	4392536,4
101730	548835,4	4393340	101779	549260,4	4393161,8	101828	549687	4392805,1	101877	549967,3	4392527,1
101731	548843,1	4393338,3	101780	549267,6	4393152,4	101829	549695,7	4392797,1	101878	549971,1	4392522,6
101732	548850,4	4393336,3	101781	549271,4	4393147,9	101830	549705	4392789,8	101879	549983,9	4392510,4
101733	548857,2	4393333,6	101782	549275,6	4393143,7	101831	549709,5	4392785,9	101880	549987,8	4392505,9
101734	548873,2	4393324,7	101783	549284,3	4393135,7	101832	549721,6	4392773,1	101881	549995,2	4392496,6
101735	548880	4393322	101784	549292,1	4393126,9	101833	549726,1	4392769,2	101882	550003,2	4392488
101736	548887,3	4393320	101785	549296,2	4393122,6	101834	549735,4	4392761,8	101883	550006,9	4392483,4
101737	548895	4393318,3	101786	549300,6	4393118,7	101835	549744	4392753,7	101884	550010,1	4392478,2
101738	548910,7	4393315,2	101787	549309,9	4393111,3	101836	549748,5	4392750	101885	550018,4	4392461,5
101739	548918,3	4393313,5	101788	549318,6	4393103,4	101837	549754,7	4392746,1	101886	550021,5	4392456,3
101740	548925,6	4393311,4	101789	549323,3	4393099,7	101838	549767,8	4392739,3	101887	550025,3	4392451,7
101741	548932,2	4393308,6	101790	549329,7	4393096,1	101839	549774	4392735,4	101888	550030,8	4392447,3
101742	548937,5	4393305,6	101791	549350,7	4393087,2	101840	549779,2	4392730,6	101889	550037,2	4392443,6
101743	548947,6	4393299,1	101792	549357,1	4393083,6	101841	549782,9	4392724,9	101890	550050,6	4392437
101744	548954,4	4393295,8	101793	549361,8	4393079,9	101842	549785,7	4392718,3	101891	550056,8	4392433,2
101745	548976,1	4393287,6	101794	549370,5	4393072	101843	549787,8	4392711,1	101892	550061,3	4392429,4
101746	548982,8	4393284,2	101795	549379,8	4393064,6	101844	549791,4	4392696	101893	550069,8	4392421,3
101747	548997,6	4393274,1	101796	549384,3	4393060,7	101845	549793,3	4392688,5	101894	550079	4392413,8
101748	549004,3	4393270,7	101797	549388,4	4393056,5	101846	549795,7	4392681,5	101895	550083,5	4392409,9
101749	549026	4393262,4	101798	549396,3	4393047,7	101847	549798,8	4392675,3	101896	550095,5	4392396,9
101750	549032,7	4393259,2	101799	549409,5	4393035,9	101848	549802,4	4392670,5	101897	550100	4392393,1
101751	549042,9	4393252,6	101800	549421,3	4393022,7	101849	549806,4	4392666,2	101898	550109,4	4392385,8
101752	549048,1	4393249,6	101801	549434,4	4393010,8	101850	549814,8	4392657,9	101899	550118,4	4392378,2
101753	549054,8	4393246,8	101802	549446,2	4392997,6	101851	549819,2	4392654	101900	550123,4	4392374,8
101754	549062	4393244,7	101803	549459,3	4392985,8	101852	549824,1	4392650,5	101901	550130,2	4392371,9
101755	549069,6	4393242,9	101804	549471,1	4392972,6	101853	549830,3	4392647,7	101902	550137,9	4392369,8
101756	549085,3	4393239,9	101805	549484,3	4392960,7	101854	549837,3	4392645,6	101903	550146,2	4392368,4
101757	549093	4393238,2	101806	549496,1	4392947,5	101855	549844,9	4392644,1	101904	550155	4392367,5
101758	549100,3	4393236,2	101807	549509,2	4392935,7	101856	549852,9	4392642,9	101905	550164,1	4392366,9
101759	549107,1	4393233,6	101808	549521	4392922,5	101857	549877,2	4392640	101906	550173,5	4392366,6
101760	549112,6	4393230,7	101809	549534,1	4392910,6	101858	549885	4392638,7	101907	550221,9	4392366
101761	549117,9	4393227,7	101810	549545,9	4392897,3	101859	549892,3	4392636,9	101908	550265,4	4392307,1
101762	549123,4	4393224,9	101811	549559	4392885,5	101860	549898,8	4392634,4	101909	550363,2	4392176,7
101763	549130,6	4393222,4	101812	549566,9	4392876,7	101861	549904,4	4392630,9	101910	550640,5	4391798,6
101764	549138,4	4393220,7	101813	549571	4392872,4	101862	549908,5	4392626,6	101911	550892,6	4391521,2
101765	549146,8	4393219,4	101814	549575,4	4392868,5	101863	549911,9	4392621,6	101912	551182,6	4391269,1
101766	549155,6	4393218,6	101815	549584,7	4392861,2	101864	549914,7	4392616,2	101913	551510,3	4390979,2
101767	549191,8	4393216,3	101816	549593,4	4392853,2	101865	549920,1	4392604,8	101914	551737,2	4390714,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
101915	551838,1	4390512,7	101964	553514,6	4382633,9	102013	545654,9	4385190	102062	541553,7	4378562,2
101916	551875,9	4390399,3	101965	553424,8	4382701,3	102014	545721,1	4384846,1	102063	541738,9	4378218,2
101917	551951,5	4390248	101966	553387,5	4382755,8	102015	545747,5	4384700,5	102064	541884,5	4378033
101918	552065	4390071,5	101967	553202,3	4383007,1	102016	545707,8	4384555	102065	542069,7	4377742
101919	552203,7	4389907,6	101968	553003,8	4383152,7	102017	545602	4384502,1	102066	542096,1	4377675,8
101920	552354,9	4389781,6	101969	552699,5	4383628,9	102018	545496,2	4384488,9	102067	542043,2	4377596,5
101921	552569,2	4389592,5	101970	552620,2	4383999,3	102019	545357,2	4384541,8	102068	541778,6	4377490,6
101922	552846,6	4389340,4	101971	552329,1	4384502	102020	545291,1	4384488,9	102069	541606,6	4377411,2
101923	552922,2	4389239,5	101972	552038,1	4384991,5	102021	545198,5	4384462,4	102070	541447,9	4377292,2
101924	552934,8	4389050,4	101973	551958,7	4385150,3	102022	545053	4384541,8	102071	541348,6	4377027,6
101925	552947,4	4388773,1	101974	551945,5	4385242,9	102023	544828,1	4384634,4	102072	541335,4	4376855,6
101926	552972,6	4388609,2	101975	551852,9	4385335,5	102024	544537	4384621,2	102073	541322,2	4376524,9
101927	553086,1	4388294	101976	551628	4385335,5	102025	544312,1	4384581,5	102074	541375,1	4376260,3
101928	553212,1	4388067,1	101977	551522,1	4385309	102026	543954,9	4384462,4	102075	541454,5	4375916,3
101929	553300,4	4387890,6	101978	551456	4385335,5	102027	543677,1	4384356,6	102076	541586,8	4375717,9
101930	553439	4387688,9	101979	551125,3	4385586,9	102028	543403,1	4384170,6	102077	541824,9	4375479,8
101931	553628,1	4387386,4	101980	550708,6	4386010,2	102029	543306,7	4384105,2	102078	541942,6	4375386,8
101932	553855	4387033,4	101981	550523,3	4386248,3	102030	543236,2	4384031,5	102079	541954,6	4375297,2
101933	553968,5	4386844,3	101982	550457,2	4386354,2	102031	543015,6	4383801	102080	542080,7	4374881,2
101934	554107,2	4386655,2	101983	550298,5	4386698,1	102032	542751	4383377,6	102081	542118,5	4374717,3
101935	554271	4386415,7	101984	550100	4387068,5	102033	542698,1	4383166	102082	542168,9	4374629,1
101936	554472,7	4386088	101985	550020,6	4387121,4	102034	542632	4382994	102083	542370,6	4374465,2
101937	554586,2	4385823,2	101986	549954,5	4387147,9	102035	542620,4	4382962,6	102084	542547,1	4374376,9
101938	554775,3	4385432,4	101987	549835,4	4387108,2	102036	542539,4	4382742,6	102085	542584,9	4374276,1
101939	554838,3	4385243,4	101988	549742,8	4386909,8	102037	542446,8	4382623,6	102086	542559,7	4374124,8
101940	554926,6	4385117,3	101989	549610,5	4386698,1	102038	542248,3	4382491,3	102087	542547,1	4373973,5
101941	555065,2	4384915,6	101990	549372,4	4386552,6	102039	542076,3	4382319,3	102088	542584,9	4373897,9
101942	555418,2	4384613	101991	549160,7	4386420,3	102040	541997	4382213,5	102089	542660,5	4373696,2
101943	555645,1	4384386,1	101992	548922,6	4386301,2	102041	542089,6	4382015	102090	542650,3	4373624,6
101944	555821,6	4384033,2	101993	548803,5	4386235,1	102042	542235,1	4381750,4	102091	542579	4373614,4
101945	555935	4383465,9	101994	548565,4	4386208,6	102043	542367,4	4381525,5	102092	542459,9	4373588
101946	556010,7	4383188,5	101995	548314	4386314,5	102044	542446,8	4381340,3	102093	542327,6	4373588
101947	556111,5	4383062,5	101996	548062,7	4386486,5	102045	542473,2	4381181,6	102094	542182,1	4373654,1
101948	556212,4	4382898,6	101997	547824,5	4386764,3	102046	542367,4	4381049,3	102095	542023,3	4373773,2
101949	556338,4	4382583,5	101998	547560	4387147,9	102047	542221,8	4380930,2	102096	541811,6	4373879
101950	556313,2	4382470	101999	547335,1	4387240,5	102048	542155,7	4380784,7	102097	541692,6	4373865,8
101951	556275,4	4382369,2	102000	547017,6	4387227,3	102049	542010,2	4380678,9	102098	541586,8	4373760
101952	556199,8	4382243,1	102001	546461,9	4387108,2	102050	541844,8	4380652,4	102099	541388,3	4373468,9
101953	556136,7	4382180,1	102002	546184,1	4387042,1	102051	541659,6	4380665,7	102100	541295,7	4373217,6
101954	555960,2	4382117	102003	545866,6	4386962,7	102052	541633,1	4380573	102101	541295,7	4373138,2
101955	555682,9	4382129,6	102004	545707,9	4386976	102053	541619,9	4380467,2	102102	541216,3	4372926,5
101956	555241,7	4382243,1	102005	545615,2	4386989,2	102054	541447,9	4380295,2	102103	541150,2	4372728,1
101957	554951,7	4382356,5	102006	545549,1	4386870,1	102055	541342,1	4380162,9	102104	541044,3	4372648,7
101958	554548,3	4382482,6	102007	545469,7	4386658,5	102056	541209,8	4379924,8	102105	540912	4372661,9
101959	554422,3	4382520,4	102008	545443,3	4386380,6	102057	541249,5	4379699,9	102106	540621	4372728,1
101960	554283,6	4382470	102009	545482,9	4385811,8	102058	541381,8	4379461,8	102107	540290,3	4372926,6
101961	554031,5	4382394,4	102010	545588,8	4385586,9	102059	541474,4	4379329,5	102108	540171,2	4373085,3
101962	553867,6	4382369,2	102011	545721,1	4385454,6	102060	541500,8	4379236,9	102109	539933,1	4373521,9
101963	553754,1	4382419,6	102012	545707,8	4385322,3	102061	541500,8	4378826,8	102110	539761,1	4373760

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
102111	539668,5	4373826,1	102160	535588,4	4366372,1	102209	528681,5	4367780,6	102258	524666,4	4372066,9
102112	539509,7	4373865,8	102161	535273,2	4366359,5	102210	528602,1	4367780,6	102259	524613,5	4372133,1
102113	539284,8	4373826,1	102162	535271,6	4366360,6	102211	528443,3	4367886,4	102260	524428,3	4372093,4
102114	539086,4	4373746,8	102163	535236,6	4366338,5	102212	528297,8	4368084,8	102261	524243,1	4372119,8
102115	538835	4373588	102164	535038,2	4366312	102213	528350,7	4368256,8	102262	524124	4372106,6
102116	538623,4	4373416,1	102165	534641,3	4366232,7	102214	528443,3	4368402,3	102263	523872,7	4372080,1
102117	538451,4	4373244,1	102166	534337	4366285,6	102215	528469,8	4368574,3	102264	523740,4	4372040,5
102118	538305,9	4372926,6	102167	534217,9	4366179,7	102216	528390,4	4368600,8	102265	523634,5	4372093,4
102119	538213,3	4372701,7	102168	533926,9	4366073,9	102217	528205,2	4368561,1	102266	523528,7	4372172,8
102120	538120,6	4372463,6	102169	533662,3	4366007,8	102218	528112,6	4368534,7	102267	523224,4	4372265,4
102121	537968,5	4372146,1	102170	532934,7	4365849	102219	528020	4368627,3	102268	522867,2	4372252,2
102122	537889,1	4372040,2	102171	532299,7	4365782,9	102220	527900,9	4368574,3	102269	522642,3	4372212,5
102123	537783,3	4371974,1	102172	531955,7	4365862,3	102221	527821,6	4368495	102270	522510	4372146,3
102124	537545,2	4371921,2	102173	531849,9	4365994,6	102222	527755,4	4368415,6	102271	522377,7	4372027,3
102125	537240,9	4371894,7	102174	531783,7	4366140,1	102223	527900,9	4368270,1	102272	522232,2	4371921,4
102126	537188	4371802,1	102175	531611,8	4366378,2	102224	527993,5	4368137,8	102273	522033,8	4371895
102127	537082,1	4371590,4	102176	531307,5	4366669,3	102225	527993,5	4367912,9	102274	521822,1	4371842,1
102128	536960,6	4371377,8	102177	531241,3	4366761,9	102226	528006,8	4367635,1	102275	521782,4	4371736,2
102129	536937,3	4371187,6	102178	531320,7	4366828	102227	528046,5	4367304,3	102276	521769,2	4371630,4
102130	536912,1	4370948,1	102179	531413,3	4366907,4	102228	527940,6	4367158,8	102277	521663,4	4371524,6
102131	536987,7	4370796,9	102180	531373,6	4367013,2	102229	527900,9	4366933,9	102278	521517,8	4371458,4
102132	536949,9	4370595,2	102181	531228,1	4367132,3	102230	527887,7	4366907,5	102279	521372,3	4371246,8
102133	536912,1	4370469,1	102182	530963,5	4367172	102231	527689,3	4367039,8	102280	521359,1	4371021,9
102134	536836,4	4370406,1	102183	530626,2	4367317,5	102232	527437,9	4367436,6	102281	521412	4370797
102135	536798,6	4370254,8	102184	530441	4367396,9	102233	527279,2	4367965,8	102282	521398,7	4370625
102136	536861,6	4370116,1	102185	530401,3	4367370,4	102234	527093,9	4368005,5	102283	521332,6	4370519,2
102137	536987,7	4370040,5	102186	530493,9	4367105,8	102235	526736,8	4367992,3	102284	521240	4370519,2
102138	537063,3	4369864	102187	530626,2	4366722,2	102236	526472,2	4368084,9	102285	521147,4	4370479,5
102139	537164,2	4369674,9	102188	530718,8	4366510,5	102237	526339,9	4368124,6	102286	521015,1	4370426,6
102140	537063,3	4369435,4	102189	530798,1	4366259,2	102238	526194,3	4368323	102287	520962,2	4370373,7
102141	536924,6	4369132,9	102190	530745,2	4366087,2	102239	526022,4	4368733,1	102288	521094,5	4370294,3
102142	536924,6	4368994,2	102191	530665,9	4365928,4	102240	526062,1	4368918,3	102289	521160,6	4370201,7
102143	536874,2	4368754,7	102192	530573,2	4365888,8	102241	526101,8	4368971,2	102290	521187,1	4370069,4
102144	536924,6	4368653,8	102193	530467,4	4365888,8	102242	525982,7	4369063,9	102291	521187,1	4369857,7
102145	537050,7	4368452,1	102194	530361,6	4365796,2	102243	525817,3	4369143,2	102292	521451,7	4369672,5
102146	536912	4368174,8	102195	530308,7	4365597,7	102244	525724,7	4369249,1	102293	521636,9	4369527
102147	536899,4	4367922,7	102196	530216	4365518,4	102245	525711,5	4369447,5	102294	521795,6	4369394,7
102148	536773,4	4367708,4	102197	530123,4	4365452,2	102246	525790,9	4369632,7	102295	521861,8	4369262,4
102149	536760,7	4367594,9	102198	530125	4365444	102247	525923,2	4369791,5	102296	521835,3	4369143,3
102150	536786	4367519,3	102199	530044,1	4365478,7	102248	525949,6	4369923,7	102297	521808,8	4368958,1
102151	536710,3	4367431	102200	529898,5	4365637,4	102249	525830,6	4370122,2	102298	521901,4	4368825,8
102152	536496	4367279,8	102201	529832,4	4365981,4	102250	525566	4370254,5	102299	522047	4368706,8
102153	536407,8	4367141,1	102202	529686,9	4366179,8	102251	525460,1	4370307,4	102300	522166	4368495,1
102154	536370	4366977,2	102203	529528,1	4366497,3	102252	525195,6	4370532,3	102301	522351,2	4368257
102155	536407,8	4366863,8	102204	529303,2	4367026,5	102253	525023,6	4370677,8	102302	522549,7	4368124,7
102156	536332,1	4366750,3	102205	529237,1	4367370,5	102254	524825,2	4370982,1	102303	522801	4367939,4
102157	536344,7	4366674,7	102206	529025,4	4367701,2	102255	524719,3	4371405,5	102304	522920,1	4367741
102158	536263	4366359,5	102207	528866,7	4367952,5	102256	524573,8	4371736,2	102305	523025,9	4367529,3
102159	535991,8	4366359,5	102208	528787,3	4367859,9	102257	524587	4371828,8	102306	523052,4	4367397,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
102307	523012,7	4367264,8	102356	521187	4364235,3	102405	516409,5	4364525,3	102454	511045,1	4371894
102308	522946,5	4367251,5	102357	521253,1	4364063,4	102406	516435,9	4364432,7	102455	510992,2	4371788,2
102309	522840,7	4367317,7	102358	521451,6	4363825,2	102407	516369,8	4364273,9	102456	510912,8	4371576,5
102310	522668,7	4367317,7	102359	521517,7	4363653,2	102408	516290,4	4364168,1	102457	510899,6	4371351,6
102311	522523,2	4367489,7	102360	521491,3	4363560,6	102409	516224,3	4364075,5	102458	510859,9	4371047,4
102312	522443,8	4367741	102361	521398,7	4363375,4	102410	516092	4364022,6	102459	510846,7	4370848,9
102313	522285,1	4367767,5	102362	521279,6	4363203,5	102411	515893,5	4363956,4	102460	510833,4	4370584,3
102314	522166	4367714,6	102363	521028,2	4362859,5	102412	515668,7	4363930	102461	510807	4370465,3
102315	522113,1	4367555,8	102364	520909,2	4362568,5	102413	515523,1	4363903,5	102462	510740,8	4370306,5
102316	522166	4367383,8	102365	520816,6	4362290,7	102414	515245,3	4364035,8	102463	510687,9	4370134,6
102317	522192,5	4367304,5	102366	520737,2	4362105,4	102415	515212,3	4364128,5	102464	510687,9	4370002,3
102318	522113,1	4367278	102367	520591,7	4362118,7	102416	515265,2	4364340,1	102465	510793,7	4369830,3
102319	521875	4367410,3	102368	520499,1	4362131,9	102417	515357,8	4364525,3	102466	510846,7	4369684,8
102320	521769,1	4367476,5	102369	520419,7	4362105,5	102418	515397,5	4364591,5	102467	510859,9	4369420,2
102321	521636,8	4367714,6	102370	520313,9	4362065,8	102419	515543	4364763,4	102468	510846,7	4369274,7
102322	521478,1	4367780,7	102371	520181,6	4362171,6	102420	515622,4	4364935,4	102469	510793,7	4369115,9
102323	521253,2	4367780,7	102372	519864,1	4362581,7	102421	515635,6	4365213,2	102470	510859,9	4368943,9
102324	521173,8	4367674,9	102373	519652,4	4362819,8	102422	515556,2	4365570,4	102471	510886,4	4368811,6
102325	521094,4	4367648,5	102374	519535,8	4362862,3	102423	515516,5	4365874,7	102472	510833,4	4368692,6
102326	520829,8	4367820,4	102375	519531,6	4362871,6	102424	515450,4	4366112,8	102473	510846,7	4368533,8
102327	520433	4368204,1	102376	519491,9	4363056,8	102425	515423,9	4366589,1	102474	510992,2	4368361,9
102328	520313,9	4368323,2	102377	519465,4	4363414	102426	515450,4	4367105	102475	511190,6	4368150,2
102329	520148,5	4368389,3	102378	519412,5	4363956,4	102427	515417,3	4367422,5	102476	511256,7	4368070,8
102330	520003	4368601	102379	519306,7	4364141,6	102428	515404,1	4367607,7	102477	511217,1	4368004,7
102331	519844,3	4368733,3	102380	518923	4364485,6	102429	515192,4	4367885,5	102478	511111,2	4367885,6
102332	519619,4	4368799,4	102381	518407,1	4364922,1	102430	515007,2	4368044,3	102479	511084,8	4367740,1
102333	519381,2	4368759,8	102382	517957,3	4365266,1	102431	514835,2	4368110,4	102480	511005,4	4367594,6
102334	519248,9	4368746,5	102383	517705,9	4365438,1	102432	514702,9	4368295,7	102481	510912,8	4367568,1
102335	518984,4	4368667,2	102384	517534	4365504,2	102433	514491,3	4368533,8	102482	510714,4	4367541,6
102336	518852,1	4368574,6	102385	517216,5	4365570,4	102434	514253,1	4368692,6	102483	510515,9	4367369,7
102337	518772,7	4368362,9	102386	517097,4	4365583,6	102435	514134,1	4369036,5	102484	510410,1	4367210,9
102338	518772,7	4368204,2	102387	517004,8	4365517,5	102436	513962,1	4369261,4	102485	510218,3	4366867
102339	518865,3	4367992,5	102388	516951,9	4365438,1	102437	513724	4369473,1	102486	510099,2	4366615,6
102340	518971,1	4367754,4	102389	516885,7	4365504,2	102438	513618,1	4369578,9	102487	509966,9	4366403,9
102341	518971,1	4367622,1	102390	516806,4	4365583,6	102439	513446,1	4369962,6	102488	509927,3	4366152,6
102342	518865,3	4367450,1	102391	516713,8	4365649,8	102440	513247,7	4370306,5	102489	509940,5	4365821,9
102343	518785,9	4367238,4	102392	516607,9	4365649,8	102441	512956,7	4370888,6	102490	509953,7	4365597
102344	518878,5	4367026,8	102393	516528,6	4365610,1	102442	512606,1	4371642,7	102491	509781,7	4365411,8
102345	519103,4	4366775,4	102394	516475,6	4365583,6	102443	512447,3	4371841,1	102492	509781,7	4365239,8
102346	519315,1	4366457,9	102395	516462,4	4365530,7	102444	512315	4371880,8	102493	509795	4364988,4
102347	519738,4	4365981,6	102396	516462,4	4365398,4	102445	512182,8	4371867,6	102494	509808,2	4364842,9
102348	519989,8	4365677,3	102397	516435,9	4365332,3	102446	511957,9	4372026,3	102495	509847,9	4364723,8
102349	520095,6	4365505,4	102398	516369,8	4365279,4	102447	511746,2	4372158,6	102496	510046,3	4364604,8
102350	520227,9	4365267,2	102399	516303,6	4365213,2	102448	511561	4372330,6	102497	510093,3	4364576,6
102351	520373,4	4365148,2	102400	516224,3	4365186,8	102449	511494,9	4372290,9	102498	510019,9	4364393,1
102352	520571,8	4365015,9	102401	516211,1	4365107,4	102450	511389	4372118,9	102499	509927,3	4364141,7
102353	520796,7	4364791	102402	516237,5	4364988,3	102451	511322,9	4371960,2	102500	509861,1	4364088,8
102354	520955,5	4364645,4	102403	516290,4	4364829,6	102452	511256,7	4371867,6	102501	509808,2	4364168,2
102355	521160,5	4364354,4	102404	516356,6	4364657,6	102453	511150,9	4371894	102502	509781,8	4364287,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
102503	509609,8	4364472,5	102552	505654,3	4362488,1	102601	500832,4	4364207,9	102650	496096,3	4365094,1
102504	509490,7	4364631,2	102553	505455,9	4362765,9	102602	500779,4	4364340,2	102651	496083,1	4364988,3
102505	509384,9	4364670,9	102554	505376,5	4363070,2	102603	500739,8	4364525,3	102652	496202,2	4364882,5
102506	509371,7	4364512,2	102555	505310,4	4363400,9	102604	500700,1	4364737	102653	496294,8	4364816,3
102507	509371,7	4364366,6	102556	505270,7	4363520	102605	500633,9	4364869,3	102654	496281,5	4364723,7
102508	509292,3	4364274	102557	505138,4	4363639	102606	500528,1	4364988,4	102655	496255,1	4364591,4
102509	509212,9	4364247,6	102558	504992,9	4363863,9	102607	500448,7	4365200	102656	496255,1	4364419,5
102510	509160	4364234,4	102559	504768	4364009,5	102608	500435,5	4365398,5	102657	496255,1	4364260,7
102511	509107,1	4364260,8	102560	504490,2	4364155	102609	500290	4365689,5	102658	496122,8	4364168,1
102512	508921,9	4364419,6	102561	504291,8	4364300,5	102610	500237,1	4365914,4	102659	495937,6	4364035,8
102513	508829,3	4364498,9	102562	504027,2	4364604,8	102611	500250,3	4366509,7	102660	495792,1	4363877,1
102514	508710,2	4364512,2	102563	503908,1	4364842,9	102612	500276,8	4366615,5	102661	495792,1	4363691,8
102515	508591,2	4364446	102564	503894,9	4364922,3	102613	500342,9	4366668,5	102662	495884,7	4363586
102516	508551,5	4364234,4	102565	503947,8	4365067,8	102614	500382,6	4366721,4	102663	495871,4	4363480,2
102517	508525	4363943,3	102566	503815,5	4365186,8	102615	500356,1	4366853,7	102664	495765,6	4363453,7
102518	508564,7	4363811	102567	503683,2	4365358,8	102616	500342,9	4367038,9	102665	495514,2	4363546,3
102519	508551,5	4363731,6	102568	503484,8	4365583,7	102617	500488,4	4367277	102666	495382	4363572,8
102520	508472,1	4363612,6	102569	503273,1	4365702,8	102618	500528,1	4367554,8	102667	495223,2	4363506,6
102521	508432,4	4363546,4	102570	503101,2	4365755,7	102619	500395,8	4367713,6	102668	494952	4363414
102522	508498,6	4363400,9	102571	502982,1	4365729,2	102620	499906,3	4367859,1	102669	494793,3	4363361,1
102523	508472,1	4363321,5	102572	502863	4365663,1	102621	499668,2	4367819,4	102670	494727,1	4363308,2
102524	508353	4363162,8	102573	502744	4365504,3	102622	499377,2	4367792,9	102671	494806,5	4363228,8
102525	508260,4	4363123,1	102574	502704,3	4365332,4	102623	499258,1	4367753,2	102672	494859,4	4363109,7
102526	508220,8	4363176	102575	502704,3	4365160,4	102624	499112,6	4367594,5	102673	495044,6	4363123
102527	508114,9	4363228,9	102576	502691,1	4365081	102625	499072,9	4367541,6	102674	495137,2	4363123
102528	508088,5	4363414,2	102577	502664,6	4365014,9	102626	498887,7	4367501,9	102675	495163,7	4363030,4
102529	508128,1	4363652,3	102578	502585,2	4364961,9	102627	498729	4367435,7	102676	495190,1	4362805,5
102530	508101,7	4363850,7	102579	502492,6	4364922,3	102628	498596,7	4367210,8	102677	495269,5	4362765,8
102531	508035,5	4363744,9	102580	502452,9	4364829,7	102629	498583,4	4367025,6	102678	495428,3	4362765,8
102532	507956,2	4363678,7	102581	502664,6	4364551,8	102630	498557	4366787,5	102679	495666,4	4362673,2
102533	507823,9	4363692	102582	502876,3	4364287,3	102631	498490,8	4366589,1	102680	495838,4	4362514,4
102534	507678,4	4363731,6	102583	502942,4	4363903,6	102632	498424,7	4366509,7	102681	495864,8	4362302,8
102535	507572,5	4363718,4	102584	502929,2	4363705,2	102633	498292,4	4366509,7	102682	495785,4	4362011,7
102536	507400,6	4363811	102585	502823,3	4363520	102634	498041	4366681,7	102683	495653,2	4361786,9
102537	507308	4363811	102586	502638,1	4363361,2	102635	498014,6	4366747,8	102684	495534,1	4361733,9
102538	507188,9	4363758,1	102587	502479,4	4363242,2	102636	497988,1	4366933	102685	495534,9	4361712,4
102539	507056,6	4363625,8	102588	502347,1	4363176	102637	497961,7	4367038,8	102686	495269,5	4361733,9
102540	506977,2	4363480,3	102589	502267,7	4363228,9	102638	497710,3	4367025,6	102687	495176,9	4361760,4
102541	506845	4363295,1	102590	502175,1	4363321,5	102639	497432,5	4366933	102688	495150,4	4361958,8
102542	506765,6	4363228,9	102591	502109	4363440,6	102640	497194,4	4366734,6	102689	495071,1	4362038,2
102543	506606,8	4363189,2	102592	501910,5	4363546,4	102641	497062,1	4366536,1	102690	495004,9	4362157,3
102544	506487,8	4363096,6	102593	501725,3	4363652,2	102642	496916,6	4366324,5	102691	495004,9	4362329,2
102545	506342,3	4362937,9	102594	501487,2	4363744,8	102643	496784,3	4366178,9	102692	494925,5	4362421,8
102546	506289,3	4362845,3	102595	501354,9	4363744,8	102644	496625,5	4365993,7	102693	494819,7	4362488
102547	506262,9	4362660,1	102596	501209,4	4363744,8	102645	496440,3	4365782,1	102694	494819,7	4362633,5
102548	506289,3	4362461,6	102597	501189,6	4363850,7	102646	496387,4	4365663	102695	494713,9	4362593,8
102549	506262,9	4362302,9	102598	501057,3	4363903,6	102647	496347,7	4365504,2	102696	494568,4	4362474,7
102550	506183,5	4362263,2	102599	500977,9	4364035,9	102648	496321,2	4365358,7	102697	494436,1	4362302,8
102551	505932,2	4362329,4	102600	500964,7	4364141,7	102649	496202,2	4365213,2	102698	494330,2	4362196,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
102699	494158,2	4362144	102748	493634,7	4363277	102797	491722,9	4363567,8	102846	489222,6	4362271,3
102700	494092,1	4362077,9	102749	493753,8	4363462,2	102798	491802,3	4363554,6	102847	489196,1	4362324,3
102701	494012,7	4361958,8	102750	493806,7	4363528,4	102799	491868,4	4363501,7	102848	489063,8	4362324,3
102702	493986,3	4361853	102751	493899,3	4363541,6	102800	491974,2	4363501,7	102849	488905,1	4362297,8
102703	494026	4361720,7	102752	493965,5	4363541,6	102801	492040,4	4363501,7	102850	488852,1	4362337,5
102704	494026	4361535,5	102753	494044,8	4363581,3	102802	492119,8	4363395,8	102851	488852,1	4362430,1
102705	493999,5	4361403,2	102754	493886,1	4363700,3	102803	492080,1	4363303,2	102852	488905,1	4362549,1
102706	493906,9	4361337	102755	493700,9	4363832,6	102804	492053,6	4363144,5	102853	488905,1	4362628,5
102707	493854	4361337	102756	493608,3	4363832,6	102805	492066,8	4362959,3	102854	488865,4	4362694,7
102708	493721,7	4361482,5	102757	493515,7	4363832,6	102806	492093,3	4362813,8	102855	488746,3	4362800,5
102709	493642,3	4361575,2	102758	493436,3	4363912	102807	492053,6	4362721,2	102856	488666,9	4362879,9
102710	493589,4	4361628,1	102759	493330,5	4363912	102808	492000,7	4362655	102857	488666,9	4362932,8
102711	493483,6	4361588,4	102760	493251,1	4363964,9	102809	491974,2	4362536	102858	488680,2	4363051,8
102712	493453	4361567	102761	492986,5	4364216,3	102810	491934,5	4362364	102859	488693,4	4363131,2
102713	493434,2	4361585,8	102762	492827,8	4364348,6	102811	491934,5	4362218,5	102860	488627,2	4363184,1
102714	493317,2	4361702,7	102763	492748,4	4364427,9	102812	492027,2	4362099,4	102861	488547,9	4363210,6
102715	493171,7	4361795,3	102764	492616,1	4364494,1	102813	492093,3	4361980,3	102862	488481,7	4363197,4
102716	493092,3	4361848,3	102765	492523,5	4364573,4	102814	492080,1	4361927,4	102863	488375,9	4363157,7
102717	493039,4	4361808,6	102766	492470,6	4364652,8	102815	491947,8	4361914,2	102864	488309,7	4363104,8
102718	492986,5	4361808,6	102767	492364,7	4364732,2	102816	491709,7	4361901	102865	488203,9	4363131,2
102719	492933,6	4361874,7	102768	492232,4	4364811,6	102817	491590,6	4361927,4	102866	488190,7	4363210,6
102720	492841	4361887,9	102769	492166,3	4364877,7	102818	491511,2	4361980,3	102867	488151	4363356,1
102721	492761,6	4361954,1	102770	492139,8	4364957,1	102819	491405,4	4362006,8	102868	488098,1	4363409
102722	492721,9	4362059,9	102771	492113,4	4365089,4	102820	491273,1	4361967,1	102869	488058,4	4363435,5
102723	492827,8	4362218,7	102772	492060,5	4365248,1	102821	491087,9	4361887,7	102870	487965,8	4363607,5
102724	492973,3	4362364,2	102773	492079,3	4365273,1	102822	490995,3	4361914,2	102871	487965,8	4363647,2
102725	493092,3	4362470	102774	492066,9	4365274,4	102823	490915,9	4361980,3	102872	487912,9	4363673,6
102726	493092,3	4362536,2	102775	492013,9	4365314,1	102824	490929,1	4362033,2	102873	487833,5	4363647,2
102727	493013	4362575,9	102776	491842	4365287,6	102825	490915,9	4362086,1	102874	487780,6	4363581
102728	492933,6	4362589,1	102777	491392,2	4365195	102826	490836,5	4362139,1	102875	487621,8	4363554,5
102729	492682,2	4362642	102778	491352,5	4365142,1	102827	490757,1	4362258,1	102876	487449,8	4363501,6
102730	492536,7	4362642	102779	491299,6	4364983,3	102828	490717,5	4362324,3	102877	487357,2	4363461,9
102731	492417,6	4362615,5	102780	491365,7	4364956,9	102829	490651,3	4362297,8	102878	487251,4	4363448,7
102732	492325	4362642	102781	491471,5	4364930,4	102830	490611,6	4362165,5	102879	487119,1	4363395,8
102733	492311,8	4362694,9	102782	491458,3	4364758,4	102831	490571,9	4362099,4	102880	487000	4363369,3
102734	492378	4362999,2	102783	491365,7	4364626,2	102832	490492,6	4362099,4	102881	486920,7	4363369,3
102735	492523,5	4363224,1	102784	491207	4364480,6	102833	490360,3	4362112,6	102882	486748,7	4363422,3
102736	492589,6	4363290,2	102785	491074,7	4364374,8	102834	490241,2	4362086,1	102883	486616,4	4363528,1
102737	492682,2	4363303,5	102786	491061,4	4364295,4	102835	490108,9	4362059,7	102884	486550,2	4363633,9
102738	492774,8	4363356,4	102787	491101,1	4363977,9	102836	490029,5	4362046,5	102885	486505,7	4363711,9
102739	492907,1	4363303,5	102788	491154	4363872,1	102837	489910,5	4362112,6	102886	486497,3	4363726,5
102740	492946,8	4363171,2	102789	491246,6	4363819,2	102838	489857,6	4362112,6	102887	486431,2	4363792,7
102741	493026,2	4363065,3	102790	491286,3	4363753	102839	489765	4362112,6	102888	486298,9	4363819,1
102742	493092,3	4363052,1	102791	491259,9	4363660,4	102840	489553,3	4362086,1	102889	486246	4363819,1
102743	493145,3	4363105	102792	491312,8	4363594,3	102841	489447,4	4362086,1	102890	486166,6	4363872
102744	493237,9	4363078,6	102793	491339,2	4363501,7	102842	489368,1	4362072,9	102891	486179,8	4363951,4
102745	493370,1	4363065,3	102794	491365,7	4363475,2	102843	489275,5	4362059,7	102892	486232,7	4363964,6
102746	493462,8	4363065,3	102795	491498	4363528,1	102844	489209,3	4362072,9	102893	486325,3	4363991,1
102747	493568,6	4363118,3	102796	491617,1	4363541,4	102845	489196,1	4362152,3	102894	486378,3	4364057,2



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
102895	486418	4364110,2	102944	490466,1	4366451,8	102993	486953,8	4367655,6	103042	481265,1	4367721,7
102896	486497,3	4364202,8	102945	490545,5	4366517,9	102994	486940,5	4367708,5	103043	481199	4367655,6
102897	486589,9	4364282,1	102946	490545,5	4366584,1	102995	486993,4	4367814,3	103044	481238,7	4367576,2
102898	486656,1	4364308,6	102947	490479,4	4366637	102996	486967	4367933,4	103045	481291,6	4367443,9
102899	486761,9	4364308,6	102948	490320,6	4366663,4	102997	487033,1	4368065,7	103046	481278,4	4367285,2
102900	486867,7	4364374,8	102949	490333,8	4366729,6	102998	487006,7	4368158,3	103047	481291,6	4367166,1
102901	486947,1	4364440,9	102950	490360,3	4366954,5	102999	487006,7	4368211,2	103048	481397,4	4367060,3
102902	487039,7	4364440,9	102951	490413,2	4367020,6	103000	487006,7	4368330,3	103049	481450,4	4366941,2
102903	487039,7	4364573,2	102952	490400	4367152,9	103001	486887,6	4368383,2	103050	481490	4366795,7
102904	487053	4364771,6	102953	490280,9	4367272	103002	486742,1	4368409,7	103051	481595,9	4366676,6
102905	487026,5	4364811,3	102954	490214,8	4367219	103003	486636,3	4368396,4	103052	481701,7	4366531,1
102906	487013,3	4364917,2	102955	490214,8	4367073,5	103004	486517,2	4368422,9	103053	481728,2	4366451,7
102907	487066,2	4365036,2	102956	490161,9	4367033,8	103005	486358,4	4368515,5	103054	481688,5	4366385,6
102908	487158,8	4365115,6	102957	490095,7	4367020,6	103006	486199,7	4368555,2	103055	481529,7	4366398,8
102909	487224,9	4365128,8	102958	489963,4	4366901,5	103007	486001,3	4368608,1	103056	481344,5	4366451,7
102910	487304,3	4365221,4	102959	489870,8	4366756	103008	485882,2	4368674,2	103057	481119,6	4366491,4
102911	487370,5	4365327,3	102960	489751,8	4366597,3	103009	485842,5	4368819,7	103058	480960,9	4366531,1
102912	487410,2	4365380,2	102961	489659,1	4366504,7	103010	485842,5	4368912,4	103059	480881,5	4366610,5
102913	487542,5	4365406,6	102962	489421	4366438,5	103011	485948,3	4369097,6	103060	480868,3	4366689,8
102914	487661,5	4365486	102963	489222,6	4366398,8	103012	486027,7	4369269,6	103061	480894,7	4366848,6
102915	487926,1	4365644,8	102964	489222,6	4366451,8	103013	486080,6	4369362,2	103062	480907,9	4367020,6
102916	488111,3	4365697,7	102965	489209,4	4366597,3	103014	485988	4369362,1	103063	480736	4367060,3
102917	488230,4	4365750,6	102966	489130	4366716,3	103015	485842,5	4369309,2	103064	480616,9	4367113,2
102918	488323	4365790,3	102967	489024,1	4366769,2	103016	485617,6	4369243,1	103065	480537,5	4367126,4
102919	488375,9	4365882,9	102968	488918,3	4366769,2	103017	485498,5	4369216,6	103066	480484,6	4367060,3
102920	488428,8	4365949	102969	488746,3	4366782,5	103018	485326,6	4369110,8	103067	480405,2	4367073,5
102921	488574,3	4365949	102970	488561,1	4366782,5	103019	485181	4369031,4	103068	480365,5	4367152,9
102922	488627,3	4365922,6	102971	488415,6	4366808,9	103020	485062	4368952	103069	480392	4367245,5
102923	488706,6	4365803,5	102972	488296,5	4366875,1	103021	484982,6	4368885,9	103070	480339,1	4367430,7
102924	488812,5	4365777,1	102973	488190,7	4366875,1	103022	484823,9	4368833	103071	480272,9	4367483,6
102925	488958	4365830	102974	488151	4366875,1	103023	484665,1	4368806,5	103072	480061,3	4367404,2
102926	489050,6	4365896,1	102975	488058,4	4366875,1	103024	484506,3	4368793,3	103073	479915,7	4367351,3
102927	489169,7	4365909,3	102976	487965,8	4366901,5	103025	484387,3	4368793,3	103074	479730,5	4367298,4
102928	489275,5	4365949	102977	487926,1	4367007,4	103026	484294,7	4368727,1	103075	479585	4367311,6
102929	489328,4	4365975,5	102978	487939,3	4367126,4	103027	484149,2	4368608,1	103076	479466	4367430,7
102930	489460,7	4365935,8	102979	488018,7	4367298,4	103028	484030,1	4368541,9	103077	479426,3	4367496,8
102931	489579,8	4365869,7	102980	488034,1	4367318,2	103029	483871,3	4368449,3	103078	479320,4	4367602,7
102932	489685,6	4365763,8	102981	487998,9	4367324,9	103030	483712,6	4368409,6	103079	479095,5	4367682
102933	489804,7	4365618,3	102982	487959,2	4367377,8	103031	483514,1	4368317	103080	478976,5	4367774,7
102934	489884	4365591,9	102983	487879,8	4367404,2	103032	483421,5	4368250,9	103081	478844,2	4367946,6
102935	489937	4365591,9	102984	487800,4	4367483,6	103033	483315,7	4368264,1	103082	478738,3	4368118,6
102936	489910,5	4365697,7	102985	487734,3	4367536,5	103034	483196,6	4368396,4	103083	478702,4	4368202,5
102937	489910,5	4365777,1	102986	487602	4367589,4	103035	483037,9	4368541,9	103084	478698,7	4368211,2
102938	489937	4365909,4	102987	487509,4	4367615,9	103036	482945,3	4368581,6	103085	478703,1	4368212,2
102939	490003,1	4366002	102988	487403,6	4367615,9	103037	482786,5	4368541,9	103086	478817,7	4368237,7
102940	490082,5	4366028,4	102989	487284,5	4367589,4	103038	482495,5	4368383,2	103087	478963,2	4368198
102941	490175,1	4366107,8	102990	487218,4	4367576,2	103039	482072,1	4368145,1	103088	479122	4368078,9
102942	490201,5	4366200,4	102991	487139	4367576,2	103040	481807,6	4368012,8	103089	479294	4367906,9
102943	490347,1	4366359,2	102992	487019,9	4367563	103041	481384,2	4367787,9	103090	479413	4367761,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
103091	479479,2	4367668,8	103140	488210,6	4370208,8	103189	496822,8	4369110,9	103238	497590,1	4376968,9
103092	479532,1	4367655,6	103141	488237	4370275	103190	497008	4369044,8	103239	497762,1	4377260
103093	479611,5	4367695,3	103142	488250,2	4370380,8	103191	497127,1	4369044,8	103240	497907,6	4377405,5
103094	479704,1	4367801,1	103143	488342,9	4370446,9	103192	497087,4	4369190,3	103241	498106,1	4377537,8
103095	479981,9	4367933,4	103144	488501,6	4370499,9	103193	497113,8	4369256,4	103242	498331	4377683,3
103096	480286,2	4367986,3	103145	488792,7	4370499,9	103194	497259,3	4369309,3	103243	498529,4	4377828,8
103097	480537,5	4368012,8	103146	488991,1	4370486,6	103195	497352	4369335,8	103244	498701,4	4377987,6
103098	480656,6	4367959,9	103147	489242,4	4370552,8	103196	497523,9	4369309,3	103245	498727,8	4378093,4
103099	480722,7	4367946,6	103148	489348,3	4370645,4	103197	497682,7	4369256,4	103246	498780,8	4378199,2
103100	480855	4367973,1	103149	489414,4	4370738	103198	497722,4	4369230	103247	499098,3	4378477
103101	480894,7	4368078,9	103150	489493,8	4370764,5	103199	497801,7	4369322,6	103248	499336,4	4378662,3
103102	480868,3	4368158,3	103151	489546,7	4370711,5	103200	497735,6	4369481,3	103249	499481,9	4378768,1
103103	480881,5	4368317	103152	489599,6	4370579,3	103201	497629,8	4369640,1	103250	499521,6	4378873,9
103104	480960,9	4368436,1	103153	489692,2	4370394	103202	497537,2	4369798,8	103251	499481,9	4379072,4
103105	481106,4	4368502,2	103154	489857,6	4370208,8	103203	497510,7	4369904,7	103252	499468,7	4379310,5
103106	481265,2	4368502,2	103155	490056	4370076,6	103204	497404,9	4370103,1	103253	499521,6	4379561,8
103107	481450,4	4368475,8	103156	490294,2	4369931	103205	497246,1	4370354,4	103254	499548,1	4379720,6
103108	481569,4	4368422,9	103157	490532,3	4369798,7	103206	497166,8	4370473,5	103255	499495,1	4379813,2
103109	481622,3	4368330,3	103158	490744	4369706,1	103207	497259,3	4370592,5	103256	499429	4379852,9
103110	481635,6	4368224,4	103159	490823,3	4369640	103208	497404,9	4370685,2	103257	499389,3	4379945,5
103111	481741,4	4368264,1	103160	490929,2	4369520,9	103209	497523,9	4370791	103258	499389,3	4380091
103112	481847,2	4368396,4	103161	491061,5	4369534,2	103210	497563,6	4370923,3	103259	499389,3	4380236,5
103113	481992,8	4368555,2	103162	491246,7	4369626,8	103211	497550,4	4370989,4	103260	499369,5	4380395,3
103114	482072,1	4368661	103163	491365,7	4369719,4	103212	497444,6	4371148,2	103261	499409,2	4380527,5
103115	482085,4	4368700,7	103164	491577,4	4369785,5	103213	497537,2	4371359,8	103262	499422,4	4380580,5
103116	482429,3	4368819,7	103165	491855,2	4369825,2	103214	497576,9	4371465,7	103263	499435,6	4380726
103117	482733,6	4368912,4	103166	492106,6	4369864,9	103215	497616,5	4371545	103264	499356,2	4381017
103118	483077,6	4368978,5	103167	492357,9	4369838,4	103216	497563,6	4371637,7	103265	499329,8	4381228,7
103119	483381,8	4369097,6	103168	492609,3	4369891,4	103217	497391,7	4371836,1	103266	499316,6	4381546,2
103120	483567,1	4369203,4	103169	492873,9	4369944,3	103218	497325,5	4371968,4	103267	499316,6	4381784,3
103121	483778,7	4369282,8	103170	493284	4370010,4	103219	497325,5	4372193,3	103268	499210,7	4382247,3
103122	483884,6	4369282,8	103171	493733,8	4370023,7	103220	497418,1	4372497,5	103269	499210,7	4382451,4
103123	484069,8	4369110,8	103172	493985,1	4369984	103221	497669,5	4372815	103270	499210,7	4382485,4
103124	484413,7	4369124	103173	494289,4	4369851,7	103222	497748,8	4372947,3	103271	499316,6	4382736,8
103125	484890	4369229,9	103174	494461,4	4369666,5	103223	497834,8	4373039,9	103272	499448,9	4382908,7
103126	485101,7	4369309,2	103175	494593,7	4369613,6	103224	497848,1	4373198,7	103273	499647,3	4382961,7
103127	485419,2	4369401,8	103176	494778,9	4369494,5	103225	497914,2	4373397,1	103274	499739,9	4382961,7
103128	485657,3	4369520,9	103177	494950,9	4369335,8	103226	498006,8	4373489,7	103275	499748,7	4382959,3
103129	485816,1	4369600,3	103178	495126,6	4369311,1	103227	498073	4373542,6	103276	499761,9	4382963,9
103130	486001,3	4369653,2	103179	495174,4	4369290	103228	498192	4373807,2	103277	499871,3	4382993,8
103131	486345,2	4369666,4	103180	495235,3	4369282,8	103229	498324,3	4373979,2	103278	499985,7	4383068,4
103132	486636,3	4369825,2	103181	495539,6	4369269,6	103230	498330,9	4374111,5	103279	500130,6	4383233,8
103133	486887,6	4369957,5	103182	495777,7	4369296,1	103231	498278	4374481,9	103280	500298,5	4383588,2
103134	487072,8	4370050,1	103183	496055,5	4369309,3	103232	498092,8	4375050,7	103281	500553,4	4384191,3
103135	487152,2	4370076,5	103184	496425,9	4369415,2	103233	497748,9	4375844,5	103282	500733,8	4384813,1
103136	487509,4	4370076,5	103185	496531,7	4369441,6	103234	497484,3	4376148,7	103283	500780,4	4385180
103137	487760,8	4370129,4	103186	496637,6	4369415,2	103235	497354,5	4376224,7	103284	500777,6	4385405,5
103138	487932,7	4370169,1	103187	496717	4369309,3	103236	497352	4376347,2	103285	500738,7	4385567,8
103139	488065	4370169,1	103188	496783,1	4369203,5	103237	497484,3	4376704,4	103286	500685,8	4385885,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
103287	500685,8	4386295,4	103336	509021,6	4397938	103385	508148,4	4429423,6	103434	508170,6	4434970,9
103288	500804,9	4386520,3	103337	509325,9	4399313,9	103386	507963,2	4430243,8	103435	508175,2	4434967,3
103289	500831,3	4386639,3	103338	509392,1	4400001,8	103387	507946,3	4430539,9	103436	508184,4	4434960,7
103290	500857,8	4387009,7	103339	509769,1	4401814,2	103388	508031,7	4430642,4	103437	508192,4	4434954,2
103291	500928,4	4387233,3	103340	509951,7	4403509,5	103389	508065,9	4431308,5	103438	508196,4	4434951,9
103292	500905,4	4387275,3	103341	509941,1	4403547,3	103390	508014,6	4431991,6	103439	508200,8	4434950,6
103293	500905,4	4387295,9	103342	509910,5	4403665,6	103391	507878	4432777,2	103440	508205,3	4434950,6
103294	500905,4	4387407,6	103343	509910,5	4404237,6	103392	507780,3	4433347,4	103441	508209,7	4434951,7
103295	500799,6	4387566,4	103344	509978,9	4404698,8	103393	507780,6	4433347,6	103442	508213,7	4434954
103296	500667,3	4387738,4	103345	509995,9	4405262,4	103394	507758,4	4433506,8	103443	508221,5	4434960,4
103297	500574,7	4387910,3	103346	510030,1	4405638,2	103395	507740,7	4433710,8	103444	508230,3	4434967,3
103298	500561	4388066,2	103347	510013	4406048,1	103396	507727,4	4433954,6	103445	508234,5	4434971,1
103299	500535	4388360,1	103348	510064,3	4406389,7	103397	507723	4434158,5	103446	508236,3	4434973,1
103300	500561,5	4388598,3	103349	510166,7	4406782,5	103398	507727,4	4434420	103447	508238,4	4434975,5
103301	500720,2	4388929	103350	510337,5	4407089,9	103399	507745,1	4434650,6	103448	508245,7	4434984,9
103302	500826,1	4389180,3	103351	510491,3	4407346,1	103400	507758,4	4434841,2	103449	508253,4	4434994,1
103303	501130,3	4390146,1	103352	510542,5	4407721,9	103401	507767,5	4435006,7	103450	508256,8	4434999,1
103304	501209,7	4390609,1	103353	510559,6	4407943,9	103402	507771,8	4435010	103451	508259,8	4435005,6
103305	501315,6	4390781	103354	510388,8	4408336,7	103403	507778,2	4435013,6	103452	508262,1	4435012,8
103306	501434,6	4391032,4	103355	510440	4409002,8	103404	507785,3	4435016,6	103453	508263,9	4435020,4
103307	501467,7	4391521,9	103356	510422,9	4409686	103405	507799,8	4435022,1	103454	508267	4435036,2
103308	501573,5	4391707,1	103357	510405,8	4410505,8	103406	507806,5	4435025,3	103455	508268,7	4435044
103309	501692,6	4391905,5	103358	510465,7	4410880,2	103407	507816,8	4435031,7	103456	508270,8	4435051,4
103310	501772	4391945,2	103359	510615,8	4411140,9	103408	507822,2	4435034,7	103457	508273,4	4435058,2
103311	501917,5	4391945,2	103360	510946,5	4411670	103409	507829,4	4435037,3	103458	508276,2	4435063,7
103312	502102,7	4391892,3	103361	511277,2	4412318,3	103410	507837,4	4435039,2	103459	508279,3	4435069,1
103313	502248,2	4391733,5	103362	511713,8	4413231,1	103411	507845,9	4435040,5	103460	508282,1	4435074,6
103314	502301,1	4391429,3	103363	511885,8	4413945,5	103412	507854,9	4435041,4	103461	508284,5	4435081,3
103315	502446,6	4391098,5	103364	511925,5	4414580,5	103413	507864,2	4435041,9	103462	508286,3	4435088,7
103316	502578,9	4390847,2	103365	511806,4	4415519,7	103414	507883,3	4435042,5	103463	508287,6	4435096,4
103317	502698	4390701,7	103366	511693,9	4416472,2	103415	507902,9	4435042,7	103464	508288,7	4435104,5
103318	502870	4390662	103367	511839,4	4417398,3	103416	508011,9	4435042,6	103465	508291,3	4435129,2
103319	503319,8	4390728,1	103368	512064,3	4418575,7	103417	508031,3	4435042,3	103466	508291,3	4435129,6
103320	503729,9	4390860,4	103369	512051,1	4419012,3	103418	508040,7	4435041,8	103467	508292,4	4435137,2
103321	503981,2	4390953	103370	511958,5	4419356,2	103419	508050	4435041,2	103468	508293,8	4435144,9
103322	504192,9	4391072,1	103371	511621,2	4420679,1	103420	508058,8	4435040,2	103469	508295,6	4435152,1
103323	504325,2	4391217,6	103372	511482,2	4421340,6	103421	508067,2	4435038,7	103470	508298,2	4435158,7
103324	504735,3	4391561,6	103373	511191,2	4422121,1	103422	508075	4435036,6	103471	508301,1	4435164,1
103325	505502,6	4392104	103374	510781,1	4423073,6	103423	508081,8	4435033,6	103472	508304,5	4435169,5
103326	505992,1	4392659,6	103375	510106,4	4424211,3	103424	508086,9	4435030,3	103473	508307,5	4435174,3
103327	506276,5	4393056,5	103376	509392	4425150,6	103425	508096	4435022,6	103474	508310,7	4435181,1
103328	506554,3	4393770,8	103377	508981,9	4425759,2	103426	508105,6	4435015,5	103475	508318,8	4435203
103329	506713,1	4394101,6	103378	508611,5	4426275,1	103427	508110,4	4435011,8	103476	508322	4435209,8
103330	506911,5	4394220,6	103379	508360,1	4426804,3	103428	508119,1	4435003,7	103477	508328,5	4435220
103331	507229	4394233,9	103380	508022,7	4427571,5	103429	508123,8	4434999,9	103478	508331,6	4435225,3
103332	507401	4394366,1	103381	507996,3	4427836,1	103430	508130,1	4434996,1	103479	508334,3	4435232
103333	507758,2	4394935	103382	508062,4	4428206,5	103431	508151	4434986,5	103480	508336,4	4435239,2
103334	508208	4395728,8	103383	508148,4	4428537,3	103432	508157,3	4434982,7	103481	508338,1	4435246,9
103335	508571,8	4396535,7	103384	508174,9	4428894,4	103433	508162	4434978,9	103482	508341,1	4435262,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
103483	508342,8	4435270,3	103532	508520,8	4435651,8	103581	508631,3	4436150,6	103630	509018,5	4436444,6
103484	508344,9	4435277,6	103533	508523,8	4435658,1	103582	508633,8	4436157,8	103631	509020,6	4436451,9
103485	508347,6	4435284,2	103534	508527,3	4435662,9	103583	508635,5	4436165,7	103632	509023,3	4436458,7
103486	508350,7	4435289,5	103535	508535	4435671,9	103584	508636,7	4436174,1	103633	509026,2	4436464,1
103487	508357,3	4435299,5	103536	508545,5	4435686,4	103585	508637,5	4436182,9	103634	509029,3	4436469,3
103488	508360,2	4435305	103537	508553	4435695,5	103586	508638,1	4436191,9	103635	509032,1	4436474,8
103489	508365,4	4435316,5	103538	508556,3	4435700,5	103587	508639,6	4436219,3	103636	509034,6	4436481,7
103490	508368,1	4435322,1	103539	508559,4	4435707,5	103588	508640,4	4436228	103637	509036,4	4436489,3
103491	508371,2	4435327,3	103540	508561,5	4435715,4	103589	508641,7	4436236,4	103638	509037,6	4436497,4
103492	508375	4435331,9	103541	508562,9	4435724	103590	508643,6	4436244,1	103639	509038,5	4436505,9
103493	508380,6	4435336,3	103542	508563,9	4435733	103591	508646,3	4436251	103640	509039,1	4436514,7
103494	508387,1	4435339,8	103543	508564,5	4435742,4	103592	508650,4	4436256,6	103641	509039,8	4436532,8
103495	508400,7	4435346,2	103544	508564,9	4435752	103593	508655,1	4436260,2	103642	509040,5	4436560,2
103496	508407	4435349,8	103545	508566,2	4435790,7	103594	508660,8	4436262,8	103643	509041,5	4436578
103497	508411,7	4435353,5	103546	508566,7	4435800,2	103595	508667,2	4436264,7	103644	509042,3	4436586,5
103498	508420,4	4435361,4	103547	508567,6	4435809,3	103596	508675,4	4436266,2	103645	509043,6	4436594,6
103499	508429,8	4435368,8	103548	508568,9	4435818	103597	508684,1	4436267,2	103646	509045,3	4436602,3
103500	508434,2	4435372,7	103549	508570,7	4435826,1	103598	508693,2	4436267,7	103647	509047,8	4436609,2
103501	508438,2	4435377	103550	508573,4	4435833,5	103599	508712,1	4436268,2	103648	509050,6	4436614,7
103502	508445,6	4435386,3	103551	508575,8	4435838,3	103600	508731,6	4436268,1	103649	509053,7	4436619,9
103503	508453,4	4435395,1	103552	508576,2	4435839,1	103601	508849,5	4436266,3	103650	509056,6	4436625,4
103504	508456,8	4435400	103553	508579,2	4435844,4	103602	508888,5	4436266	103651	509059,2	4436632,1
103505	508459,9	4435406,4	103554	508582	4435849,9	103603	508907,7	4436266,1	103652	509061,3	4436639,4
103506	508462,2	4435413,4	103555	508584,5	4435856,9	103604	508917,1	4436266,5	103653	509066,3	4436662,5
103507	508464,1	4435421	103556	508586,4	4435864,6	103605	508926,2	4436267	103654	509068,2	4436670
103508	508468,9	4435444,2	103557	508587,6	4435872,8	103606	508935	4436267,9	103655	509070,6	4436677
103509	508470,9	4435451,6	103558	508588,5	4435881,5	103607	508943,2	4436269,3	103656	509073,6	4436683,3
103510	508473,5	4435458,3	103559	508589,1	4435890,4	103608	508950,8	4436271,4	103657	509077	4436688,2
103511	508476,4	4435463,8	103560	508589,8	4435908,8	103609	508957,5	4436274,4	103658	509084,7	4436697,3
103512	508479,5	4435469,1	103561	508590	4435965,7	103610	508962,4	4436277,9	103659	509095,2	4436711,8
103513	508482,3	4435474,6	103562	508590,4	4435984,4	103611	508966,7	4436281,9	103660	509102,8	4436720,9
103514	508484,7	4435481,8	103563	508590,8	4435993,5	103612	508975	4436290,3	103661	509106,2	4436725,8
103515	508486,5	4435489,6	103564	508591,4	4436002,5	103613	508978,9	4436294,7	103662	509109,2	4436732,2
103516	508487,8	4435498	103565	508592,2	4436011,1	103614	508982,3	4436299,6	103663	509111,5	4436739,2
103517	508488,7	4435506,7	103566	508593,5	4436019,3	103615	508985,4	4436306,5	103664	509113,3	4436746,8
103518	508489,3	4435515,7	103567	508595,3	4436027,1	103616	508987,5	4436314,4	103665	509118,1	4436770,1
103519	508490,8	4435543	103568	508597,8	4436034,1	103617	508989	4436322,9	103666	509120,1	4436777,4
103520	508491,4	4435552	103569	508600,7	4436039,6	103618	508990,1	4436331,8	103667	509122,7	4436784,2
103521	508492,3	4435560,7	103570	508603,7	4436044,8	103619	508992,9	4436359	103668	509125,6	4436789,7
103522	508493,6	4435569,1	103571	508606,6	4436050,3	103620	508994,3	4436367,7	103669	509128,6	4436795
103523	508495,4	4435576,9	103572	508609,2	4436057,7	103621	508996,1	4436375,8	103670	509131,5	4436800,5
103524	508497,9	4435584	103573	508611,2	4436065,7	103622	508998,7	4436383,3	103671	509134	4436807,3
103525	508500,7	4435589,5	103574	508612,7	4436074,2	103623	509001,5	4436388,8	103672	509136	4436814,7
103526	508503,8	4435594,8	103575	508616,9	4436110	103624	509004,5	4436394,1	103673	509140,6	4436838,2
103527	508506,7	4435600,2	103576	508618,3	4436118,6	103625	509007,4	4436399,5	103674	509142,4	4436845,8
103528	508509,3	4435606,9	103577	508620,2	4436126,7	103626	509010	4436406,3	103675	509144,6	4436852,9
103529	508511,4	4435614,2	103578	508622,8	4436134,1	103627	509012,1	4436413,6	103676	509147,7	4436859,3
103530	508516,5	4435637,3	103579	508625,6	4436139,6	103628	509013,8	4436421,3	103677	509151,2	4436864,1
103531	508518,4	4435644,8	103580	508628,6	4436145	103629	509016,8	4436437	103678	509155,2	4436868,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
103679	509163,5	4436876,8	103728	509580,5	4436822,3	103777	509921,1	4436672,3	103826	510306,3	4436750,7
103680	509167,8	4436880,8	103729	509587	4436818,7	103778	509934,2	4436660,1	103827	510311,3	4436754
103681	509172,7	4436884,2	103730	509600,7	4436812,4	103779	509942,1	4436651,1	103828	510320,3	4436761,7
103682	509179,6	4436887,3	103731	509607,2	4436808,8	103780	509946,1	4436646,7	103829	510329,5	4436769,1
103683	509187,5	4436889,5	103732	509612,2	4436805,4	103781	509950,5	4436642,8	103830	510334	4436773
103684	509196,1	4436890,9	103733	509617	4436801,8	103782	509959,7	4436635,5	103831	510345,9	4436786,1
103685	509205,2	4436891,7	103734	509622	4436798,4	103783	509968,4	4436628,1	103832	510350,3	4436790,1
103686	509214,7	4436892,3	103735	509628,7	4436795,1	103784	509973	4436625	103833	510359,5	4436797,5
103687	509234,3	4436892,7	103736	509635,9	4436792,2	103785	509978,2	4436623,1	103834	510368,4	4436805,2
103688	509254,4	4436892,6	103737	509650,6	4436786,9	103786	509979,4	4436622,6	103835	510373,4	4436808,6
103689	509325,5	4436891,6	103738	509657,5	4436783,7	103787	509986,3	4436621,5	103836	510380,2	4436811,6
103690	509345,6	4436891,7	103739	509667,8	4436777,5	103788	509993,4	4436621,5	103837	510387,8	4436813,7
103691	509355,5	4436891,9	103740	509673,1	4436774,7	103789	510000,3	4436622,7	103838	510396,2	4436815,2
103692	509365,2	4436892,2	103741	509679,8	4436772,3	103790	510006,7	4436625,1	103839	510405	4436816,1
103693	509374,6	4436892,9	103742	509687,1	4436770,9	103791	510011,4	4436628,1	103840	510414,2	4436816,7
103694	509383,7	4436893,9	103743	509694,8	4436770,1	103792	510020,2	4436635,4	103841	510423,6	4436817,1
103695	509392,3	4436895,5	103744	509702,7	4436769,9	103793	510029,8	4436642,4	103842	510442,9	4436817,3
103696	509400,1	4436897,8	103745	509710,6	4436770,3	103794	510034,5	4436646,1	103843	510502	4436816,9
103697	509407	4436901	103746	509718,3	4436771,3	103795	510043,3	4436654,2	103844	510521,6	4436817
103698	509411,9	4436904,6	103747	509725,6	4436773	103796	510048	4436657,9	103845	510540,7	4436817,4
103699	509416,3	4436908,7	103748	509732,2	4436775,3	103797	510054,4	4436661,7	103846	510549,9	4436818
103700	509428,9	4436921,2	103749	509737,5	4436778	103798	510061,4	4436664,8	103847	510558,9	4436818,8
103701	509432,7	4436925,7	103750	509742,5	4436780,8	103799	510075,7	4436670,7	103848	510567,4	4436820
103702	509435,8	4436930,8	103751	509747,6	4436783,3	103800	510082,4	4436674,1	103849	510575,5	4436821,8
103703	509438,4	4436936,1	103752	509753	4436785	103801	510087,4	4436677,5	103850	510582,8	4436824,3
103704	509443,1	4436946,5	103753	509758,7	4436785,8	103802	510092,2	4436681,1	103851	510588,3	4436827
103705	509445,7	4436950,9	103754	509764,5	4436785,9	103803	510097,3	4436684,4	103852	510593,7	4436830
103706	509448,7	4436954,2	103755	509770,1	4436785,1	103804	510102,8	4436687,3	103853	510599,3	4436832,8
103707	509452,3	4436956,2	103756	509775,3	4436783,4	103805	510108,7	4436689,8	103854	510606	4436835,1
103708	509456,2	4436956,8	103757	509779,9	4436780,6	103806	510120,9	4436694,3	103855	510613,3	4436836,9
103709	509460,1	4436956	103758	509783,6	4436776,7	103807	510126,8	4436696,8	103856	510621	4436838,2
103710	509463,8	4436954	103759	509786,7	4436772	103808	510132,3	4436699,6	103857	510645,3	4436841,3
103711	509471,2	4436947,9	103760	509794,9	4436755,8	103809	510147,2	4436709,8	103858	510653,2	4436842,5
103712	509479,9	4436941,3	103761	509798,2	4436750,8	103810	510153,8	4436713,1	103859	510660,8	4436844
103713	509484,2	4436937,5	103762	509802,1	4436746,3	103811	510161	4436715,9	103860	510667,8	4436846
103714	509488,1	4436933,3	103763	509819,2	4436729,9	103812	510175,6	4436721,3	103861	510674	4436848,9
103715	509495,9	4436924,4	103764	509824	4436726,3	103813	510182,5	4436724,5	103862	510679,1	4436852,9
103716	509509,1	4436912,2	103765	509830,2	4436723,1	103814	510192,8	4436730,9	103863	510683,2	4436858,8
103717	509520,9	4436898,6	103766	509837,3	4436720,7	103815	510198,2	4436733,8	103864	510685,9	4436866,1
103718	509529,6	4436890,5	103767	509844,8	4436718,8	103816	510205,2	4436736,4	103865	510687,7	4436874,3
103719	509533,8	4436886,3	103768	509860,2	4436715,4	103817	510213	4436738,2	103866	510688,8	4436883,2
103720	509537,7	4436881,7	103769	509867,8	4436713,5	103818	510221,3	4436739,5	103867	510689,4	4436892,6
103721	509545	4436872,2	103770	509874,9	4436711,1	103819	510230	4436740,4	103868	510689,8	4436902,3
103722	509553	4436863,5	103771	509881,3	4436708,1	103820	510239	4436741,1	103869	510690,1	4436931,9
103723	509556,7	4436858,8	103772	509886,2	4436704,7	103821	510266,4	4436742,5	103870	510690,4	4436941,6
103724	509559,9	4436853,6	103773	509895,2	4436696,9	103822	510275,3	4436743,2	103871	510691	4436951
103725	509568,1	4436836,7	103774	509904,6	4436689,5	103823	510283,9	4436744,2	103872	510692,1	4436959,9
103726	509571,2	4436831,4	103775	509909,1	4436685,6	103824	510292,1	4436745,7	103873	510693,9	4436968,1
103727	509575	4436826,8	103776	509913,2	4436681,3	103825	510299,6	4436747,8	103874	510696,7	4436975,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
103875	510700,8	4436981,3	103924	511006,9	4437250,1	103973	511227	4437596,7	104022	511485,2	4437965,4
103876	510706,5	4436985,5	103925	511009,7	4437256,7	103974	511232,2	4437599,8	104023	511492,7	4437964,4
103877	510713,6	4436988,4	103926	511011,9	4437263,9	103975	511236,9	4437603,5	104024	511499,7	4437962,6
103878	510721,7	4436990,3	103927	511013,6	4437271,6	103976	511245,6	4437611,5	104025	511506,1	4437959,8
103879	510730,5	4436991,5	103928	511016,7	4437287,2	103977	511254,8	4437618,9	104026	511511,1	4437956,4
103880	510739,8	4436992,2	103929	511018,4	4437294,9	103978	511259,3	4437622,8	104027	511520,2	4437948,5
103881	510749,4	4436992,6	103930	511020,5	4437302,2	103979	511263,4	4437627	104028	511529,7	4437940,8
103882	510759,3	4436992,7	103931	511023,2	4437308,9	103980	511271,3	4437635,8	104029	511534,2	4437936,7
103883	510779,4	4436992,6	103932	511032,3	4437324,8	103981	511284,5	4437647,6	104030	511538,4	4437932,2
103884	510809,9	4436992,2	103933	511034,9	4437331,5	103982	511296,3	4437660,8	104031	511546,3	4437922,9
103885	510829,9	4436992,1	103934	511037	4437338,8	103983	511309,5	4437672,6	104032	511559,6	4437910,4
103886	510839,7	4436992,3	103935	511038,7	4437346,5	103984	511321,4	4437685,7	104033	511567,4	4437901,2
103887	510849,3	4436992,7	103936	511041,8	4437362,1	103985	511334,7	4437697,4	104034	511571,4	4437896,8
103888	510858,6	4436993,5	103937	511043,5	4437369,8	103986	511346,6	4437710,5	104035	511575,8	4437892,9
103889	510867,4	4436994,7	103938	511045,5	4437377,1	103987	511355,4	4437718,3	104036	511584,7	4437885,8
103890	510875,6	4436996,5	103939	511048,2	4437383,9	103988	511359,7	4437722,4	104037	511592,6	4437879,1
103891	510882,9	4436999,1	103940	511051	4437389,3	103989	511363,6	4437726,9	104038	511596,6	4437876,7
103892	510888,3	4437002	103941	511054,1	4437394,6	103990	511370,8	4437736,3	104039	511600,9	4437875,5
103893	510898,5	4437008,5	103942	511056,9	4437400,2	103991	511378,4	4437745,4	104040	511605,4	4437875,5
103894	510905,1	4437011,9	103943	511059,4	4437407,6	103992	511381,7	4437750,4	104041	511609,6	4437876,7
103895	510918,8	4437018,3	103944	511061,2	4437415,8	103993	511384,6	4437757,1	104042	511613,5	4437879,2
103896	510925	4437022	103945	511062,4	4437424,7	103994	511386,6	4437764,7	104043	511617,1	4437882,4
103897	510930,3	4437026,7	103946	511062,6	4437427,1	103995	511388	4437773	104044	511624,7	4437890
103898	510934,1	4437032,3	103947	511063,2	4437433,9	103996	511388,9	4437781,6	104045	511628,5	4437894,1
103899	510936,9	4437038,9	103948	511063,9	4437453,1	103997	511389,6	4437790,6	104046	511632	4437898,8
103900	510939	4437046,1	103949	511064,6	4437482,5	103998	511391	4437818,1	104047	511635	4437905
103901	510944,2	4437069,1	103950	511065	4437492	103999	511391,6	4437827,1	104048	511637,3	4437912,1
103902	510946,3	4437076,4	103951	511065,8	4437501,3	104000	511392,4	4437835,9	104049	511639,2	4437919,7
103903	510948,8	4437083,2	103952	511067	4437510	104001	511393,7	4437844,3	104050	511644,1	4437943,3
103904	510951,7	4437088,7	103953	511068,9	4437518,1	104002	511395,5	4437852,1	104051	511646,1	4437950,8
103905	510954,7	4437094	103954	511071,8	4437525,3	104003	511398	4437859,2	104052	511648,8	4437957,6
103906	510957,5	4437099,5	103955	511076	4437531,1	104004	511400,9	4437864,7	104053	511651,7	4437963,2
103907	510960,1	4437107	103956	511081,8	4437535,3	104005	511407,2	4437875,2	104054	511654,7	4437968,5
103908	510961,9	4437115,1	103957	511088,9	4437538,2	104006	511410,3	4437882,1	104055	511657,5	4437974,2
103909	510963,3	4437123,8	103958	511096,9	4437540,2	104007	511415,6	4437897	104056	511660	4437981,4
103910	510966,1	4437150,9	103959	511105,4	4437541,6	104008	511418,4	4437904,3	104057	511661,8	4437989,5
103911	510967,2	4437159,8	103960	511132,2	4437544,9	104009	511421,7	4437911,1	104058	511663,1	4437998
103912	510968,6	4437168,4	103961	511140,7	4437546,4	104010	511425	4437916,3	104059	511663,9	4438007
103913	510970,6	4437176,4	103962	511148,7	4437548,4	104011	511428,6	4437921,1	104060	511664,4	4438016,2
103914	510973,3	4437183,7	103963	511155,7	4437551,3	104012	511432	4437926,2	104061	511664,9	4438035,3
103915	510976,3	4437189,1	103964	511160,9	4437554,5	104013	511435	4437931,6	104062	511665,3	4438074
103916	510982,7	4437199,3	103965	511170,2	4437561,8	104014	511440,3	4437943,1	104063	511665,9	4438093
103917	510985,4	4437204,9	103966	511180,1	4437568,7	104015	511443,2	4437948,7	104064	511666,6	4438102,1
103918	510987,8	4437210,9	103967	511184,9	4437572,2	104016	511446,5	4437953,7	104065	511667,6	4438110,9
103919	510992,2	4437223,2	103968	511193,8	4437579,9	104017	511450,6	4437957,9	104066	511669	4438119,3
103920	510994,6	4437229,1	103969	511198,5	4437583,6	104018	511456,2	4437961,4	104067	511671,1	4438126,9
103921	510997,3	4437234,7	103970	511203,8	4437586,6	104019	511462,8	4437963,7	104068	511674,1	4438133,7
103922	511000,5	4437239,9	103971	511209,5	4437589,2	104020	511470	4437965,1	104069	511677,4	4438138,7
103923	511003,9	4437244,8	103972	511221,3	4437594,1	104021	511477,6	4437965,6	104070	511684,7	4438147,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
104071	511694,5	4438161,5	104120	511800,4	4438590	104169	512028,1	4438970,8	104218	512118,9	4439369,5
104072	511700,8	4438169,4	104121	511803,5	4438595,3	104170	512031,5	4438975,8	104219	512121	4439376,8
104073	511703,2	4438173,4	104122	511806,4	4438600,7	104171	512034,5	4438982,8	104220	512123,7	4439383,5
104074	511704,5	4438177,8	104123	511809	4438607,5	104172	512036,8	4438990,6	104221	512126,6	4439388,9
104075	511704,7	4438182,5	104124	511811,1	4438614,8	104173	512038,4	4438999	104222	512129,7	4439394,2
104076	511704	4438187	104125	511816,1	4438637,9	104174	512039	4439003,6	104223	512132,5	4439399,7
104077	511702,2	4438191,3	104126	511817,9	4438645,4	104175	512039,6	4439007,8	104224	512135	4439406,9
104078	511700,1	4438195,6	104127	511820,3	4438652,5	104176	512042,9	4439034,7	104225	512136,8	4439414,8
104079	511698,1	4438200,2	104128	511823,3	4438658,8	104177	512044,4	4439043,3	104226	512138,1	4439423,3
104080	511696,6	4438205,5	104129	511826,8	4438663,7	104178	512046,4	4439051,4	104227	512138,9	4439432,1
104081	511695,7	4438211,2	104130	511834,6	4438672,5	104179	512049	4439058,7	104228	512139,5	4439441,3
104082	511695,5	4438217,1	104131	511842	4438681,8	104180	512051,9	4439064,3	104229	512139,8	4439450,7
104083	511695,9	4438223,1	104132	511845,9	4438686,3	104181	512054,9	4439069,6	104230	512140,4	4439498,7
104084	511697	4438229	104133	511850,2	4438690,3	104182	512057,7	4439075,1	104231	512141	4439517,6
104085	511698,8	4438234,5	104134	511859,1	4438698,1	104183	512060,3	4439082,5	104232	512141,6	4439526,7
104086	511701,4	4438239,5	104135	511871	4438711,1	104184	512062	4439090,6	104233	512142,4	4439535,6
104087	511707,4	4438249,3	104136	511879,9	4438718,9	104185	512063,2	4439099,2	104234	512143,7	4439544
104088	511710,6	4438256	104137	511884,2	4438723	104186	512063,7	4439108,1	104235	512145,5	4439552
104089	511716,1	4438270,3	104138	511888	4438727,5	104187	512063,9	4439117,1	104236	512148,1	4439559,1
104090	511719,2	4438277,3	104139	511895,3	4438736,9	104188	512063,6	4439126,2	104237	512150,9	4439564,6
104091	511722,9	4438283,7	104140	511902,8	4438746	104189	512062,8	4439135,1	104238	512153,9	4439569,9
104092	511726,5	4438288,3	104141	511906,1	4438751	104190	512061,5	4439143,7	104239	512156,8	4439575,4
104093	511734,5	4438297,1	104142	511908,9	4438757,3	104191	512059,6	4439151,7	104240	512159,5	4439582,7
104094	511745,3	4438311,5	104143	511911	4438764,4	104192	512056,9	4439159,1	104241	512161,4	4439590,8
104095	511753,1	4438320,5	104144	511912,5	4438771,9	104193	512054	4439164,6	104242	512162,9	4439599,3
104096	511756,5	4438325,4	104145	511916,9	4438803,9	104194	512050,9	4439169,8	104243	512167,2	4439635
104097	511759,6	4438331,8	104146	511918,4	4438811,5	104195	512048	4439175,3	104244	512168,7	4439643,5
104098	511762	4438338,8	104147	511920,4	4438818,6	104196	512045,6	4439182	104245	512170,7	4439651,5
104099	511763,9	4438346,3	104148	511923,2	4438824,9	104197	512044	4439189,4	104246	512173,3	4439658,9
104100	511768,9	4438369,4	104149	511927	4438830,1	104198	512043	4439197	104247	512176,2	4439664,4
104101	511771	4438376,7	104150	511932,3	4438834,3	104199	512042,6	4439204,9	104248	512179,2	4439669,7
104102	511773,7	4438383,4	104151	511938,5	4438837,4	104200	512042,8	4439212,7	104249	512182	4439675,2
104103	511776,6	4438388,8	104152	511945,4	4438839,8	104201	512043,7	4439220,4	104250	512184,5	4439682,3
104104	511779,7	4438394,1	104153	511947,7	4438840,5	104202	512045,2	4439227,6	104251	512186,4	4439690,1
104105	511782,5	4438399,6	104154	511959,9	4438844,1	104203	512047,6	4439234,2	104252	512187,7	4439698,4
104106	511785,1	4438407	104155	511966,8	4438846,6	104204	512050,5	4439239,5	104253	512188,6	4439707
104107	511787	4438415,1	104156	511973,1	4438849,7	104205	512056,9	4439249,6	104254	512191,6	4439752,1
104108	511788,2	4438423,9	104157	511978,3	4438853,8	104206	512059,7	4439255,1	104255	512192,6	4439760,8
104109	511789,1	4438433,1	104158	511982,5	4438859,7	104207	512066,9	4439273	104256	512193,9	4439769,1
104110	511789,6	4438442,5	104159	511985,4	4438866,7	104208	512069,6	4439278,7	104257	512195,7	4439776,9
104111	511790,1	4438462,1	104160	511987,5	4438874,6	104209	512072,8	4439284	104258	512198,2	4439784
104112	511790,1	4438512,1	104161	511989,1	4438883,1	104210	512076,5	4439288,6	104259	512201	4439789,5
104113	511790,3	4438531,8	104162	511992,7	4438909,4	104211	512084,5	4439297,4	104260	512204,1	4439794,8
104114	511790,6	4438541,5	104163	511994,3	4438917,8	104212	512095,3	4439311,6	104261	512206,9	4439800,3
104115	511791,1	4438551	104164	511996,5	4438925,7	104213	512103,1	4439320,6	104262	512209,6	4439807,6
104116	511791,9	4438560,2	104165	511999,5	4438932,6	104214	512106,5	4439325,5	104263	512211,5	4439815,7
104117	511793,2	4438568,9	104166	512002,8	4438937,7	104215	512109,6	4439331,9	104264	512213	4439824,2
104118	511795	4438577,1	104167	512010,3	4438946,9	104216	512112	4439338,9	104265	512217,3	4439859,9
104119	511797,6	4438584,5	104168	512020,6	4438961,6	104217	512113,9	4439346,4	104266	512218,8	4439868,4



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
104267	512220,8	4439876,4	104316	512248,3	4440274,7	104365	512372,1	4440710,2	104414	512764,5	4440818
104268	512223,4	4439883,8	104317	512246,6	4440280	104366	512375,7	4440714,9	104415	512783,6	4440817,1
104269	512226,3	4439889,3	104318	512245,8	4440285,6	104367	512383,7	4440723,6	104416	512803,1	4440816,7
104270	512229,3	4439894,5	104319	512245,8	4440291,2	104368	512391,2	4440732,8	104417	512852,3	4440816,4
104271	512232,1	4439900,1	104320	512246,8	4440296,7	104369	512395,1	4440737,1	104418	512871,9	4440816,6
104272	512234,6	4439907	104321	512248,7	4440301,7	104370	512399,6	4440741,1	104419	512890,9	4440817,2
104273	512236,4	4439914,6	104322	512251,8	4440305,9	104371	512408,9	4440748,3	104420	512900,2	4440817,8
104274	512237,3	4439920,4	104323	512256,8	4440309,7	104372	512418,1	4440755,9	104421	512909,1	4440818,8
104275	512237,7	4439922,7	104324	512262,9	4440312,5	104373	512423,1	4440759,1	104422	512917,6	4440820,1
104276	512238,6	4439931,2	104325	512269,8	4440314,7	104374	512430,2	4440762,1	104423	512925,5	4440822,1
104277	512239,2	4439939,9	104326	512278,5	4440317,2	104375	512438,2	4440764,1	104424	512932,6	4440824,8
104278	512239,6	4439948,9	104327	512284,3	4440318,8	104376	512446,9	4440765,4	104425	512938	4440827,8
104279	512240	4439959,6	104328	512291,3	4440321,2	104377	512456	4440766,3	104426	512948,1	4440834,4
104280	512240,8	4439985,2	104329	512297,7	4440324,3	104378	512465,5	4440766,8	104427	512954,8	4440837,8
104281	512241,2	4439994,2	104330	512303	4440328,4	104379	512475,2	4440767,1	104428	512969,1	4440843,6
104282	512241,8	4440002,9	104331	512307,1	4440334	104380	512504,6	4440767,7	104429	512976,1	4440846,8
104283	512242,7	4440011,4	104332	512310	4440340,8	104381	512514,3	4440768	104430	512982,4	4440850,5
104284	512244	4440019,5	104333	512312,1	4440348,5	104382	512523,7	4440768,6	104431	512987	4440854,3
104285	512245,8	4440027,1	104334	512313,5	4440356,7	104383	512532,8	4440769,5	104432	512995,7	4440862,4
104286	512248,3	4440034	104335	512314,6	4440365,4	104384	512541,4	4440770,9	104433	513000,3	4440866
104287	512249,1	4440035,7	104336	512315,3	4440374,3	104385	512549,4	4440773	104434	513009,8	4440873
104288	512251,1	4440039,6	104337	512317,3	4440401,3	104386	512556,4	4440776	104435	513018,4	4440880,3
104289	512254,2	4440044,9	104338	512318,2	4440410	104387	512561,5	4440779,3	104436	513023,1	4440883,3
104290	512257	4440050,4	104339	512319,5	4440418,4	104388	512570,6	4440786,8	104437	513029,4	4440885,8
104291	512259,6	4440057,5	104340	512321,3	4440426,2	104389	512585,2	4440797,4	104438	513036,4	4440887
104292	512261,4	4440065,3	104341	512323,8	4440433,3	104390	512594,2	4440805,1	104439	513043,6	4440887,2
104293	512262,8	4440073,6	104342	512326,6	4440438,9	104391	512599,1	4440808,6	104440	513050,8	4440886,3
104294	512263,8	4440082,3	104343	512329,6	4440444,2	104392	512605,5	4440811,7	104441	513057,5	4440884,3
104295	512267,2	4440127,5	104344	512332,4	4440449,8	104393	512612,5	4440814,1	104442	513062,7	4440881,8
104296	512268,2	4440136,1	104345	512335	4440457	104394	512620	4440816,1	104443	513067,8	4440879
104297	512269,5	4440144,4	104346	512336,8	4440465	104395	512643	4440821,2	104444	513073,2	4440876,3
104298	512271,4	4440152,2	104347	512338,1	4440473,5	104396	512650,2	4440823,3	104445	513080,2	4440873,8
104299	512273,8	4440159,2	104348	512338,9	4440482,4	104397	512656,8	4440825,9	104446	513088	4440872
104300	512276,5	4440164,6	104349	512339,5	4440491,6	104398	512662	4440828,6	104447	513096,4	4440870,7
104301	512279,4	4440169,6	104350	512340	4440510,7	104399	512667	4440831,5	104448	513105,1	4440869,7
104302	512281,8	4440174,8	104351	512340,1	4440530,1	104400	512672,1	4440834	104449	513114,1	4440869
104303	512283,6	4440180,5	104352	512339,8	4440589,2	104401	512677,7	4440835,8	104450	513141,5	4440867,2
104304	512284,6	4440186,4	104353	512340	4440608,5	104402	512683,6	4440836,8	104451	513150,5	4440866,4
104305	512284,8	4440192,6	104354	512340,4	4440618	104403	512689,7	4440837,1	104452	513159,1	4440865,4
104306	512284,4	4440198,7	104355	512340,9	4440627,2	104404	512695,8	4440836,7	104453	513167,3	4440863,9
104307	512283,2	4440204,6	104356	512341,7	4440636,2	104405	512701,8	4440835,6	104454	513174,9	4440861,8
104308	512281,3	4440210,1	104357	512343	4440644,7	104406	512707,4	4440833,7	104455	513181,6	4440858,8
104309	512278,5	4440215,2	104358	512344,8	4440652,6	104407	512712,5	4440831,2	104456	513186,6	4440855,5
104310	512272,2	4440225	104359	512347,5	4440659,8	104408	512717,6	4440828,3	104457	513195,7	4440847,8
104311	512271,6	4440226,3	104360	512350,4	4440665,2	104409	512722,9	4440825,5	104458	513205	4440840,4
104312	512268,9	4440231,7	104361	512356,8	4440675,5	104410	512730	4440822,9	104459	513209,5	4440836,5
104313	512260,4	4440253,4	104362	512360	4440682,3	104411	512737,9	4440821,1	104460	513221,5	4440823,5
104314	512257,1	4440260,1	104363	512365,5	4440696,8	104412	512746,4	4440819,7	104461	513225,9	4440819,6
104315	512250,9	4440269,8	104364	512368,5	4440703,8	104413	512755,3	4440818,7	104462	513235,1	4440812,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
104463	513243,7	4440804	104512	513658,7	4440657,8	104561	513792,1	4441135,2	104610	514091,6	4441367,1
104464	513248,3	4440800,3	104513	513661,7	4440664,1	104562	513794	4441143,4	104611	514092,2	4441376,3
104465	513254,7	4440796,6	104514	513664,1	4440671,2	104563	513796,8	4441150,6	104612	514093	4441385,2
104466	513261,6	4440793,6	104515	513669,8	4440693,7	104564	513800,9	4441156,5	104613	514094,2	4441393,7
104467	513276	4440787,9	104516	513672,1	4440700,8	104565	513806,1	4441160,6	104614	514096	4441401,6
104468	513282,6	4440784,6	104517	513675	4440707,2	104566	513812,4	4441163,7	104615	514098,5	4441408,8
104469	513287,7	4440781,3	104518	513678,4	4440712,2	104567	513819,5	4441166	104616	514101,3	4441414,4
104470	513292,5	4440777,8	104519	513685,8	4440721,5	104568	513826,9	4441167,9	104617	514104,3	4441419,7
104471	513297,6	4440774,5	104520	513696	4440736,3	104569	513842,2	4441171,4	104618	514107,1	4441425,2
104472	513304,3	4440771,2	104521	513703,4	4440745,6	104570	513849	4441173,4	104619	514109,7	4441432,4
104473	513326,1	4440763,1	104522	513706,6	4440750,7	104571	513849,4	4441173,5	104620	514111,5	4441440,3
104474	513332,8	4440759,8	104523	513709,6	4440757,7	104572	513856,1	4441176,2	104621	514112,8	4441448,7
104475	513337,9	4440756,5	104524	513711,7	4440765,6	104573	513861,4	4441179,2	104622	514113,6	4441457,6
104476	513342,8	4440753,1	104525	513713,3	4440774	104574	513866,5	4441182,5	104623	514114,2	4441466,7
104477	513347,8	4440749,8	104526	513714,4	4440782,9	104575	513871,7	4441185,6	104624	514114,6	4441476,1
104478	513354,5	4440746,4	104527	513716,4	4440800,9	104576	513878,6	4441188,7	104625	514115,3	4441524
104479	513368,8	4440740,8	104528	513717,5	4440809,8	104577	513900,7	4441196,6	104626	514115,9	4441542,9
104480	513375,8	4440737,8	104529	513718,9	4440818,4	104578	513907,6	4441199,8	104627	514116,4	4441552
104481	513382,2	4440734,2	104530	513720,9	4440826,4	104579	513912,8	4441202,9	104628	514117,3	4441560,9
104482	513386,9	4440730,5	104531	513723,7	4440833,6	104580	513917,8	4441206,2	104629	514118,7	4441569,3
104483	513395,5	4440722,4	104532	513726,6	4440839	104581	513923,1	4441209,2	104630	514120,6	4441577,1
104484	513404,7	4440715	104533	513733,1	4440849,2	104582	513929,8	4441211,9	104631	514123,3	4441584,1
104485	513409,1	4440711	104534	513736,3	4440856	104583	513937,1	4441214	104632	514126,3	4441589,4
104486	513413,1	4440706,7	104535	513744,4	4440877,9	104584	513944,8	4441215,7	104633	514132,8	4441599,6
104487	513420,8	4440697,8	104536	513747,7	4440884,7	104585	513960,6	4441218,7	104634	514135,6	4441605,1
104488	513433,8	4440685,7	104537	513754,1	4440894,9	104586	513968,3	4441220,3	104635	514138	4441611
104489	513441,6	4440676,8	104538	513757,1	4440900,2	104587	513975,7	4441222,3	104636	514142,5	4441623,2
104490	513445,6	4440672,4	104539	513759,7	4440907,2	104588	513982,5	4441224,8	104637	514144,9	4441629,1
104491	513450	4440668,5	104540	513761,6	4440914,9	104589	513988,1	4441227,6	104638	514147,7	4441634,6
104492	513459,4	4440661,1	104541	513762,9	4440923,2	104590	513993,4	4441230,6	104639	514154,3	4441644,8
104493	513468,4	4440653,3	104542	513763,9	4440931,9	104591	513999	4441233,4	104640	514157,3	4441650,1
104494	513473,4	4440650	104543	513764,6	4440940,8	104592	514006,4	4441235,9	104641	514160	4441657,1
104495	513480	4440647	104544	513766,2	4440968,1	104593	514014,6	4441237,7	104642	514161,9	4441664,8
104496	513487,6	4440644,9	104545	513766,9	4440977	104594	514023,3	4441239,1	104643	514163,3	4441673,1
104497	513495,7	4440643,4	104546	513767,8	4440985,7	104595	514028,2	4441239,6	104644	514164,2	4441681,9
104498	513504,3	4440642,4	104547	513769,1	4440994	104596	514050,2	4441242,2	104645	514164,8	4441690,9
104499	513513,3	4440641,6	104548	513770,9	4441001,9	104597	514058,7	4441243,6	104646	514165,2	4441700,2
104500	513522,5	4440641,2	104549	513773,3	4441009	104598	514066,7	4441245,6	104647	514165,6	4441719,2
104501	513541,4	4440640,6	104550	513776,1	4441014,5	104599	514073,8	4441248,5	104648	514165,5	4441748,3
104502	513560,7	4440640,4	104551	513779,1	4441019,9	104600	514079,6	4441252,8	104649	514164,7	4441845,9
104503	513580	4440640,4	104552	513781,9	4441025,5	104601	514083,7	4441258,4	104650	514164,8	4441874,9
104504	513599	4440640,7	104553	513784,4	4441032,9	104602	514086,5	4441265,3	104651	514165,4	4441893,6
104505	513608,3	4440641	104554	513786,2	4441041,2	104603	514088,4	4441273,1	104652	514166,1	4441902,6
104506	513617,4	4440641,6	104555	513787,4	4441050	104604	514089,6	4441281,6	104653	514167	4441911,3
104507	513626,2	4440642,4	104556	513788,2	4441059,2	104605	514090,4	4441290,6	104654	514168,5	4441919,5
104508	513634,5	4440643,8	104557	513788,7	4441068,7	104606	514090,8	4441299,9	104655	514170,6	4441927,1
104509	513642,1	4440645,7	104558	513789,7	4441107,6	104607	514091	4441309,4	104656	514170,9	4441927,9
104510	513648,9	4440648,5	104559	513790,1	4441117,2	104608	514091,1	4441335,7	104657	514173,6	4441933,8
104511	513654,5	4440652,5	104560	513790,9	4441126,4	104609	514091,2	4441348,1	104658	514176,9	4441938,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
104659	514184,5	4441947,9	104708	514349,1	4442299,5	104757	514340,7	4442927,4	104806	514515,8	4443224,9
104660	514191,6	4441957,4	104709	514346,5	4442306,7	104758	514341,5	4442936,4	104807	514515,7	4443234
104661	514195,3	4441962,1	104710	514344,5	4442314,7	104759	514342,8	4442944,9	104808	514515,9	4443243,1
104662	514203,3	4441970,8	104711	514343,1	4442323,2	104760	514344,7	4442952,8	104809	514516,3	4443252,1
104663	514207	4441975,4	104712	514342,1	4442332,2	104761	514347,3	4442960	104810	514517,2	4443260,8
104664	514210,1	4441980,6	104713	514341,4	4442341,5	104762	514350,3	4442965,4	104811	514518,5	4443269,1
104665	514212,8	4441986,3	104714	514340,6	4442360,7	104763	514356,7	4442975,7	104812	514520,4	4443276,8
104666	514219,9	4442004,1	104715	514340,2	4442380,3	104764	514359,5	4442981,3	104813	514523	4443283,8
104667	514222,7	4442009,7	104716	514340	4442400	104765	514366,6	4442999,2	104814	514526,1	4443289,2
104668	514229,2	4442019,9	104717	514339,9	4442519	104766	514369,3	4443004,8	104815	514532,6	4443299,4
104669	514232,1	4442025,3	104718	514340	4442538,6	104767	514372,5	4443010	104816	514535,9	4443306,2
104670	514234,7	4442032,3	104719	514340,5	4442558	104768	514376,3	4443014,5	104817	514544,3	4443327,9
104671	514236,5	4442040,1	104720	514340,9	4442567,4	104769	514381,5	4443019,3	104818	514547,6	4443334,7
104672	514237,8	4442048,4	104721	514341,6	4442576,6	104770	514389,3	4443026,5	104819	514554,2	4443344,9
104673	514238,7	4442057,2	104722	514342,6	4442585,6	104771	514393,7	4443030,4	104820	514557,2	4443350,2
104674	514239,3	4442066,1	104723	514343,9	4442594,1	104772	514398,6	4443033,8	104821	514559,9	4443357,3
104675	514240,8	4442093,5	104724	514345,9	4442602,1	104773	514405	4443036,8	104822	514561,8	4443365,1
104676	514241,5	4442102,5	104725	514348,5	4442609,3	104774	514412,2	4443039,1	104823	514563,2	4443373,6
104677	514242,4	4442111,1	104726	514351,4	4442614,8	104775	514419,8	4443040,9	104824	514564,1	4443382,4
104678	514243,8	4442119,4	104727	514354,6	4442620,1	104776	514435,4	4443044	104825	514564,7	4443391,6
104679	514245,8	4442127	104728	514357,5	4442625,6	104777	514443,1	4443045,7	104826	514565,4	4443410,5
104680	514248,7	4442133,7	104729	514360,1	4442632,6	104778	514450,3	4443048	104827	514565,8	4443439,4
104681	514252	4442138,8	104730	514362	4442640,4	104779	514456,8	4443050,9	104828	514566,3	4443458,6
104682	514259,4	4442148	104731	514363,3	4442648,7	104780	514461,8	4443054,2	104829	514566,7	4443468
104683	514266,4	4442157,7	104732	514364,2	4442657,3	104781	514471	4443061,8	104830	514567,3	4443477,2
104684	514270,1	4442162,5	104733	514364,7	4442666,2	104782	514480,5	4443069	104831	514568,3	4443486
104685	514278,1	4442171,1	104734	514365	4442675,2	104783	514485	4443072,9	104832	514569,6	4443494,5
104686	514281,9	4442175,7	104735	514365	4442684,2	104784	514489,1	4443077,2	104833	514569,6	4443494,5
104687	514285,2	4442180,8	104736	514364,7	4442693,3	104785	514496,7	4443086,4	104834	514571,4	4443502,3
104688	514293,8	4442197,3	104737	514364,2	4442702,1	104786	514504,8	4443095	104835	514573,9	4443509,4
104689	514297	4442202,4	104738	514363,3	4442710,8	104787	514508,5	4443099,7	104836	514576,6	4443514,8
104690	514300,9	4442206,9	104739	514361,9	4442719	104788	514512	4443106	104837	514579,4	4443519,8
104691	514305,6	4442210,6	104740	514360	4442726,8	104789	514515	4443113	104838	514582	4443525
104692	514310,9	4442213,7	104741	514357,4	4442733,9	104790	514520,1	4443127	104839	514583,7	4443530,6
104693	514322,4	4442219	104742	514354,5	4442739,4	104791	514522,9	4443133,4	104840	514584,7	4443536,5
104694	514327,9	4442221,8	104743	514351,4	4442744,6	104792	514528,1	4443142,5	104841	514585,1	4443542,6
104695	514333,1	4442225	104744	514348,5	4442750,1	104793	514530	4443146,9	104842	514584,7	4443548,7
104696	514337,6	4442228,8	104745	514345,8	4442757,3	104794	514531	4443151,7	104843	514583,5	4443554,5
104697	514349,6	4442241,2	104746	514343,9	4442765,3	104795	514531	4443156,6	104844	514581,6	4443560
104698	514353,3	4442245,3	104747	514342,5	4442773,8	104796	514529,9	4443161,4	104845	514578,9	4443565
104699	514356,5	4442249,8	104748	514341,5	4442782,7	104797	514527,9	4443166	104846	514573,2	4443574
104700	514358,7	4442254,9	104749	514340,8	4442791,9	104798	514525,4	4443170,6	104847	514572,7	4443574,8
104701	514359,9	4442260,5	104750	514340,4	4442800	104799	514522,9	4443175,7	104848	514569,5	4443581,4
104702	514360,4	4442266,5	104751	514340,3	4442801,3	104800	514520,6	4443182,5	104849	514561	4443603,1
104703	514360,2	4442272,5	104752	514339,7	4442820,5	104801	514518,9	4443190	104850	514557,6	4443609,9
104704	514359,1	4442278,3	104753	514339,4	4442850	104802	514517,6	4443198,3	104851	514551	4443620
104705	514357,3	4442283,9	104754	514339,4	4442889,3	104803	514516,7	4443206,9	104852	514548,1	4443625,3
104706	514354,8	4442289,1	104755	514339,7	4442908,7	104804	514516,1	4443215,8	104853	514545,5	4443631,9
104707	514351,9	4442294,1	104756	514340,1	4442918,1	104805	514516	4443219,1	104854	514543,9	4443639,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
104855	514542,9	4443646,8	104904	514755	4443962,8	104953	515105,6	4444087	105002	515499,8	4444192,7
104856	514542,5	4443654,6	104905	514762,9	4443964,6	104954	515113,4	4444089,1	105003	515509,6	4444192,9
104857	514542,8	4443662,5	104906	514771,2	4443965,8	104955	515121,9	4444090,7	105004	515529,6	4444193
104858	514543,6	4443670,1	104907	514779,9	4443966,6	104956	515130,7	4444091,9	105005	515580,2	4444192,6
104859	514545,2	4443677,4	104908	514788,9	4443967,1	104957	515157,6	4444095	105006	515610,5	4444192,6
104860	514547,5	4443684,2	104909	514798	4443967,2	104958	515166,2	4444096,5	105007	515630,3	4444193
104861	514550,3	4443689,6	104910	514807,2	4443967,2	104959	515174,3	4444098,4	105008	515640	4444193,4
104862	514553,4	4443694,8	104911	514816,3	4443966,8	104960	515181,7	4444101,1	105009	515649,4	4444194,1
104863	514556,3	4443700,2	104912	514825,2	4443966,2	104961	515187,2	4444103,9	105010	515658,6	4444195,1
104864	514559	4443706,9	104913	514833,9	4443965,2	104962	515192,5	4444106,9	105011	515667,3	4444196,4
104865	514561,2	4443714,2	104914	514842,3	4443963,8	104963	515198,1	4444109,8	105012	515675,4	4444198,3
104866	514562,9	4443721,9	104915	514850,1	4443961,8	104964	515205,3	4444112,3	105013	515682,7	4444200,9
104867	514566,1	4443737,7	104916	514857,3	4443959,1	104965	515213,2	4444114,2	105014	515688	4444203,7
104868	514567,9	4443745,4	104917	514862,8	4443956,1	104966	515221,7	4444115,5	105015	515693,1	4444206,6
104869	514570	4443752,7	104918	514868,2	4443952,9	104967	515230,6	4444116,4	105016	515698,3	4444209,1
104870	514572,7	4443759,5	104919	514873,8	4443949,9	104968	515239,8	4444117	105017	515703,9	4444211
104871	514575,6	4443764,9	104920	514880,9	4443947,2	104969	515249,2	4444117,3	105018	515709,8	4444212,1
104872	514578,8	4443770,1	104921	514888,8	4443945,2	104970	515268,4	4444117,6	105019	515715,9	4444212,4
104873	514581,8	4443775,5	104922	514897,2	4443943,7	104971	515287,7	4444117,4	105020	515722	4444212,1
104874	514584,5	4443782,2	104923	514905,9	4443942,7	104972	515297,4	4444117,2	105021	515727,9	4444211,1
104875	514586,5	4443789,6	104924	514914,9	4443942,1	104973	515316,4	4444116,2	105022	515733,4	4444209,3
104876	514588,3	4443797,2	104925	514923,9	4443941,8	104974	515325,6	4444115,5	105023	515738,5	4444206,7
104877	514591,5	4443812,8	104926	514933	4443941,7	104975	515334,5	4444114,4	105024	515748,3	4444200,6
104878	514593,3	4443820,4	104927	514942	4443942	104976	515342,9	4444113	105025	515754,9	4444197,4
104879	514595,6	4443827,5	104928	514950,8	4443942,7	104977	515350,8	4444111	105026	515769,1	4444191,8
104880	514598,6	4443833,9	104929	514959,1	4443943,9	104978	515357,9	4444108,4	105027	515776,1	4444188,7
104881	514602	4443838,8	104930	514966,9	4443945,7	104979	515363,3	4444105,7	105028	515782,5	4444185
104882	514609,5	4443848	104931	514973,9	4443948,3	104980	515368,3	4444102,8	105029	515787,1	4444181,3
104883	514620	4443862,5	104932	514979,8	4443952,1	104981	515373,4	4444100,3	105030	515795,7	4444173,2
104884	514627,7	4443871,4	104933	514983,9	4443956,4	104982	515380	4444098,4	105031	515805	4444165,6
104885	514631,4	4443876,2	104934	514987,2	4443961,5	104983	515386,8	4444097,7	105032	515809,4	4444161,7
104886	514634,4	4443881,5	104935	514990	4443967,1	104984	515393,7	4444098,1	105033	515821,5	4444148,6
104887	514637	4443887,2	104936	514995,2	4443978,7	104985	515400	4444099,9	105034	515826	4444144,8
104888	514641,9	4443899	104937	514998,1	4443984,1	104986	515405,5	4444103,2	105035	515835,2	4444137,3
104889	514644,5	4443904,7	104938	515008,3	4443999,1	104987	515409,8	4444108,1	105036	515843,9	4444129,3
104890	514647,7	4443909,8	104939	515011,7	4444005,7	104988	515413,2	4444114,2	105037	515848,6	4444125,6
104891	514651,5	4443914,4	104940	515017,7	4444019,7	104989	515419,1	4444127,8	105038	515854,9	4444121,9
104892	514664,2	4443926,7	104941	515021,1	4444026,3	104990	515422,4	4444134,4	105039	515875,9	4444112,9
104893	514668,6	4443930,7	104942	515025,4	4444032,1	104991	515432,5	4444149,4	105040	515882,3	4444109,3
104894	514673,3	4443934,3	104943	515029,9	4444035,9	104992	515435,3	4444155	105041	515887	4444105,6
104895	514679,6	4443937,4	104944	515035	4444039,2	104993	515440,5	4444166,6	105042	515895,7	4444097,7
104896	514686,6	4443939,8	104945	515051,5	4444047,6	104994	515443,2	4444172,2	105043	515905	4444090,3
104897	514694,2	4443941,7	104946	515056,6	4444050,9	104995	515446,5	4444177,4	105044	515909,5	4444086,5
104898	514717,4	4443946,7	104947	515061,2	4444054,6	104996	515450,5	4444181,7	105045	515913,6	4444082,2
104899	514724,8	4443948,7	104948	515069,9	4444062,6	104997	515456,6	4444185,7	105046	515921,5	4444073,5
104900	514731,6	4443951,4	104949	515074,7	4444066,2	104998	515463,9	4444188,4	105047	515934,7	4444061,7
104901	514737	4443954,3	104950	515084,4	4444073,2	104999	515472,1	4444190,3	105048	515946,5	4444048,5
104902	514742,3	4443957,4	104951	515093,6	4444080,6	105000	515480,9	4444191,5	105049	515955,2	4444040,5
104903	514747,9	4443960,2	104952	515098,6	4444083,9	105001	515490,2	4444192,2	105050	515959,5	4444036,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
105051	515963,3	4444032	105100	516085,1	4443677,6	105149	516504,8	4443562,6	105198	516932,8	4443708,5
105052	515970,7	4444022,7	105101	516090,7	4443663,1	105150	516511,8	4443565,7	105199	516938,2	4443705,7
105053	515978,6	4444013,9	105102	516093,8	4443656,1	105151	516526,1	4443571,4	105200	516943,3	4443702,7
105054	515982,3	4444009,2	105103	516097,4	4443649,7	105152	516532,9	4443574,6	105201	516948,5	4443700,1
105055	515985,4	4444004	105104	516101,1	4443645	105153	516543,1	4443581	105202	516955,3	4443698
105056	515988	4443998,3	105105	516109,2	4443636,3	105154	516548,5	4443584	105203	516962,5	4443697
105057	515992,8	4443986,4	105106	516116,7	4443627,1	105155	516555,6	4443586,6	105204	516969,7	4443697,1
105058	515995,4	4443980,7	105107	516120,6	4443622,6	105156	516563,3	4443588,4	105205	516976,7	4443698,3
105059	515998,5	4443975,5	105108	516124,8	4443618,6	105157	516571,7	4443589,7	105206	516982,9	4443700,7
105060	516002,2	4443970,8	105109	516133,6	4443610,7	105158	516580,4	4443590,5	105207	516987,5	4443703,8
105061	516010,2	4443962,1	105110	516145,4	4443597,4	105159	516616,6	4443592,8	105208	516991,6	4443707,6
105062	516017,7	4443952,9	105111	516158,6	4443585,6	105160	516625,4	4443593,7	105209	517004	4443719,6
105063	516021,6	4443948,5	105112	516166,5	4443576,8	105161	516633,7	4443594,9	105210	517007,7	4443724,1
105064	516025,9	4443944,4	105113	516170,6	4443572,5	105162	516641,5	4443596,7	105211	517011,4	4443730,4
105065	516034,8	4443936,6	105114	516175	4443568,7	105163	516648,6	4443599,3	105212	517014,5	4443737,4
105066	516046,9	4443923,5	105115	516184,5	4443561,4	105164	516654,5	4443603	105213	517017,3	4443744,6
105067	516055,8	4443915,7	105116	516193,5	4443553,8	105165	516658,6	4443607,3	105214	517020,4	4443751,6
105068	516060,1	4443911,7	105117	516198,5	4443550,5	105166	516661,9	4443612,2	105215	517024	4443758,1
105069	516064,1	4443907,2	105118	516205,5	4443547,4	105167	516670,5	4443628,7	105216	517027,6	4443762,9
105070	516071,5	4443897,8	105119	516213,3	4443545,2	105168	516673,7	4443633,8	105217	517035,4	4443771,8
105071	516079,2	4443888,8	105120	516221,8	4443543,7	105169	516677,5	4443638,3	105218	517046	4443786,3
105072	516082,5	4443883,8	105121	516230,6	4443542,5	105170	516685,9	4443646,6	105219	517053,8	4443795,2
105073	516085,3	4443877,5	105122	516257,5	4443539,4	105171	516694	4443655,2	105220	517057,5	4443799,9
105074	516087,2	4443870,5	105123	516266,1	4443537,9	105172	516698,5	4443659,1	105221	517060,5	4443805,3
105075	516088,5	4443862,9	105124	516274,2	4443536	105173	516704,6	4443662,9	105222	517063,1	4443811
105076	516089,3	4443855	105125	516281,6	4443533,3	105174	516711,4	4443666,1	105223	517067,8	4443823
105077	516089,6	4443846,8	105126	516287,1	4443530,5	105175	516718,4	4443669,1	105224	517070,2	4443828,9
105078	516089,5	4443838,6	105127	516292,5	4443527,4	105176	516725,3	4443672,3	105225	517073,1	4443834,4
105079	516089,2	4443833,4	105128	516298	4443524,6	105177	516731,6	4443676	105226	517076,4	4443839,4
105080	516089,1	4443830,4	105129	516305,2	4443522	105178	516736,2	4443679,7	105227	517079,9	4443844,3
105081	516088,2	4443822,4	105130	516313,2	4443520,1	105179	516745	4443687,7	105228	517083,2	4443849,3
105082	516086,9	4443814,6	105131	516321,7	4443518,8	105180	516749,7	4443691,3	105229	517086,5	4443856
105083	516085	4443807,3	105132	516330,6	4443517,8	105181	516759,3	4443698,3	105230	517089,3	4443863,2
105084	516082,4	4443800,6	105133	516339,8	4443517,2	105182	516768,5	4443705,9	105231	517094,6	4443877,9
105085	516079,5	4443795	105134	516358,7	4443516,4	105183	516773,6	4443709,2	105232	517097,8	4443884,8
105086	516076,3	4443789,7	105135	516378	4443516,2	105184	516780,4	4443712,2	105233	517104,1	4443895,1
105087	516073,3	4443784,1	105136	516397,3	4443516,3	105185	516788,1	4443714,3	105234	517107,1	4443900,6
105088	516070,6	4443776,7	105137	516416,2	4443517	105186	516796,4	4443715,7	105235	517109,8	4443907,9
105089	516068,6	4443768,6	105138	516425,3	4443517,7	105187	516805,2	4443716,7	105236	517111,7	4443916
105090	516067,3	4443759,9	105139	516434,1	4443518,7	105188	516814,4	4443717,3	105237	517113,1	4443924,7
105091	516066,5	4443751	105140	516442,4	4443520,2	105189	516823,8	4443717,7	105238	517117	4443961
105092	516066,1	4443741,9	105141	516450	4443522,4	105190	516843	4443718	105239	517118,4	4443969,7
105093	516066,2	4443732,8	105142	516456,8	4443525,4	105191	516862,4	4443717,7	105240	517120,3	4443977,9
105094	516066,8	4443723,9	105143	516461,8	4443528,8	105192	516872,1	4443717,4	105241	517123	4443985,2
105095	516067,9	4443715,4	105144	516470,9	4443536,4	105193	516891,1	4443716,5	105242	517125,9	4443990,7
105096	516069,7	4443707,3	105145	516480,5	4443543,5	105194	516900,4	4443715,7	105243	517132,4	4444000,9
105097	516072,4	4443700	105146	516485,2	4443547,2	105195	516909,3	4443714,6	105244	517135,8	4444007,5
105098	516075,3	4443694,6	105147	516493,8	4443555,2	105196	516917,8	4443713,1	105245	517141,9	4444021,1
105099	516081,8	4443684,4	105148	516498,5	4443558,9	105197	516925,7	4443711,2	105246	517145,5	4444027,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
105247	517149,9	4444031,9	105296	517507	4443899,2	105345	517595,8	4444277,4	105394	517787,4	4444553,3
105248	517155,4	4444035,2	105297	517512,9	4443897,6	105346	517598,5	4444284	105395	517796,1	4444561,4
105249	517161,8	4444037	105298	517519	4443897,5	105347	517601,4	4444289,4	105396	517805,3	4444568,9
105250	517168,6	4444037,6	105299	517524,8	4443899,2	105348	517604,6	4444294,7	105397	517809,7	4444572,8
105251	517175,4	4444037,1	105300	517529,7	4443902,6	105349	517607,5	4444300,1	105398	517813,7	4444577,2
105252	517181,7	4444035,6	105301	517533,3	4443907,8	105350	517610,1	4444307,3	105399	517821,1	4444586,6
105253	517186,3	4444033,7	105302	517535,8	4443914,4	105351	517611,9	4444315,3	105400	517828,9	4444595,5
105254	517190,7	4444031,5	105303	517537,5	4443922	105352	517613,2	4444323,8	105401	517832,3	4444600,5
105255	517195,1	4444029,7	105304	517538,8	4443930,4	105353	517614,1	4444332,8	105402	517835,4	4444606,9
105256	517199,8	4444028,8	105305	517539,7	4443939,3	105354	517614,6	4444342	105403	517837,7	4444614
105257	517204,7	4444028,7	105306	517541,5	4443966,9	105355	517615	4444351,5	105404	517839,6	4444621,5
105258	517209,4	4444029,6	105307	517542,3	4443976	105356	517615,2	4444361,2	105405	517844,5	4444645
105259	517213,9	4444031,3	105308	517543,4	4443984,8	105357	517615,2	4444375,5	105406	517846,5	4444652,4
105260	517218,3	4444033,3	105309	517544,9	4443993,2	105358	517615,2	4444380,8	105407	517849,1	4444659,2
105261	517223	4444035,3	105310	517546,9	4444000,9	105359	517614,8	4444400,6	105408	517851,9	4444664,6
105262	517229,3	4444036,8	105311	517549,8	4444007,7	105360	517615	4444459,9	105409	517854,8	4444669,9
105263	517236,3	4444037,3	105312	517553,1	4444012,8	105361	517615,3	4444469,2	105410	517857,5	4444675,4
105264	517243,4	4444037	105313	517560,5	4444022	105362	517615,9	4444478,1	105411	517859,7	4444682,2
105265	517250,3	4444035,6	105314	517570,2	4444035,9	105363	517616,8	4444486,3	105412	517861,1	4444689,6
105266	517256,6	4444033	105315	517576,6	4444043,9	105364	517618,2	4444493,6	105413	517861,9	4444697,3
105267	517261,3	4444030	105316	517578,9	4444048	105365	517620,3	4444499,7	105414	517862,1	4444705,2
105268	517270	4444022,7	105317	517580,2	4444052,4	105366	517623,2	4444504,1	105415	517861,7	4444713
105269	517284,4	4444012,3	105318	517580,4	4444057,1	105367	517626,6	4444506,2	105416	517860,8	4444720,6
105270	517293,6	4444004,7	105319	517579,5	4444061,7	105368	517630,3	4444506,8	105417	517859,4	4444727,7
105271	517298,7	4444001,4	105320	517577,7	4444066,2	105369	517634,2	4444506	105418	517857,5	4444733,4
105272	517305,5	4443998,4	105321	517575,3	4444070,7	105370	517637,9	4444503,9	105419	517857,3	4444734,1
105273	517313,2	4443996,3	105322	517572,9	4444075,7	105371	517645,4	4444497,8	105420	517854,9	4444739
105274	517321,6	4443994,8	105323	517570,7	4444082,2	105372	517658,6	4444488,3	105421	517852,6	4444743,6
105275	517330,4	4443993,9	105324	517569,1	4444089,6	105373	517665,8	4444482,3	105422	517850,7	4444748
105276	517339,6	4443993,2	105325	517567,8	4444097,5	105374	517666,6	4444481,7	105423	517849,8	4444752,7
105277	517358,6	4443992,7	105326	517566,9	4444106	105375	517670,7	4444479,1	105424	517850	4444757,3
105278	517407,1	4443992,3	105327	517566,2	4444114,7	105376	517675,3	4444477,6	105425	517851,3	4444761,8
105279	517416,5	4443991,9	105328	517565,7	4444123,7	105377	517680	4444477,3	105426	517853,8	4444765,7
105280	517425,7	4443991,3	105329	517565,3	4444141,9	105378	517684,6	4444478,1	105427	517857	4444769,4
105281	517434,6	4443990,4	105330	517565,4	4444160,2	105379	517689	4444479,9	105428	517868,1	4444781,1
105282	517442,9	4443988,9	105331	517565,8	4444169,2	105380	517698	4444485	105429	517872,5	4444784,7
105283	517450,6	4443986,7	105332	517566,3	4444178	105381	517704,3	4444487,9	105430	517878,6	4444788,4
105284	517457,3	4443983,5	105333	517567,2	4444186,5	105382	517717,8	4444493,7	105431	517885,5	4444791,4
105285	517462,1	4443980	105334	517568,6	4444194,7	105383	517724,3	4444497,1	105432	517892,6	4444794,2
105286	517466,5	4443975,8	105335	517570,4	4444202,3	105384	517730	4444501,4	105433	517899,6	4444797,3
105287	517474,8	4443967,1	105336	517572,9	4444209,2	105385	517733,9	4444505,9	105434	517906,1	4444800,9
105288	517478,9	4443962,7	105337	517575,8	4444214,7	105386	517737,3	4444510,9	105435	517910,8	4444804,5
105289	517482,4	4443957,7	105338	517579	4444219,9	105387	517743,4	4444521,6	105436	517919,8	4444812,4
105290	517485,5	4443951,2	105339	517581,9	4444225,3	105388	517746,8	4444526,7	105437	517934,2	4444823,1
105291	517487,9	4443943,9	105340	517584,7	4444232	105389	517750,7	4444531,2	105438	517943,1	4444831
105292	517493,5	4443921	105341	517586,8	4444239,3	105390	517756,4	4444535,6	105439	517947,8	4444834,6
105293	517495,6	4443913,9	105342	517588,6	4444246,9	105391	517762,9	4444539,2	105440	517954,2	4444838,2
105294	517498,4	4443907,6	105343	517591,8	4444262,5	105392	517776,5	4444545,8	105441	517961,3	4444841,2
105295	517502	4443902,7	105344	517593,6	4444270,1	105393	517782,8	4444549,6	105442	517975,7	4444846,8

<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>	<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>	<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>	<i>Nº de Vértice</i>	<i>Coordenada X</i>	<i>Coordenada Y</i>
105443	517982,5	4444850,1									
105444	517983,6	4444850,8									
105445	517992,8	4444856,6									
105446	517998,2	4444859,6									
105447	518004,8	4444862,1									
105448	518012	4444864,1									
105449	518019,7	4444865,5									
105450	518027,8	4444866,6									
105451	518052,5	4444869,5									
105452	518060,6	4444870,6									
105453	518068,3	4444872,1									
105454	518075,7	4444873,9									
105455	518082,4	4444876,4									
105456	518087,9	4444879,3									
105457	518093,1	4444882,3									
105458	518093,2	4444882,3									
105459	518098,6	4444885									
105460	518105,4	4444887,3									
105461	518112,8	4444888,9									
105462	518120,5	4444889,7									
105463	518128,3	4444889,9									
105464	518136,1	4444889,5									
105465	518143,6	4444888,4									
105466	518150,7	4444886,6									
105467	518157,1	4444883,9									
105468	518162	4444880,7									
105469	518164,6	4444878,6									
105470	518170,9	4444873,4									
105471	518184,8	4444863,6									
105472	518192,7	4444857,2									
105473	518196,7	4444854,7									
105474	518201,1	4444853,2									



**Código de masa:** 30604**Nombre de masa:** AROCHE-JABUGO**Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
105475	148458,8	4212479,9	105521	171368,8	4208833	105567	175958,1	4204880,5	105613	175982,1	4204653,8
105476	149081,3	4212419,2	105522	171572,2	4208738,1	105568	175955,7	4204875,5	105614	175979,1	4204648,5
105477	150098,6	4212404	105523	171992,6	4208412,5	105569	175953,3	4204870,8	105615	175979,1	4204648,5
105478	150452,7	4212319,3	105524	172175,7	4208127,7	105570	175953,3	4204870,8	105616	175972,5	4204638,4
105479	150797	4212236,9	105525	172501,2	4207246,1	105571	175951,3	4204866,2	105617	175969,2	4204631,7
105480	151219,8	4212082,6	105526	172596,2	4207042,7	105572	175951	4204864,9	105618	175966,3	4204624,5
105481	151343,2	4212047,8	105527	173003,1	4206622,2	105573	175950,3	4204861,4	105619	175963	4204615,5
105482	151790,7	4211939,3	105528	173328,6	4206391,6	105574	175950,2	4204856,4	105620	175961	4204610,3
105483	152170,5	4211939,3	105529	174155,9	4205944	105575	175950,2	4204856,4	105621	175959,9	4204607,9
105484	152767,3	4211695,1	105530	174596,7	4205822	105576	175951,2	4204851,6	105622	175958	4204603,8
105485	153418,3	4211423,9	105531	175125,6	4205482,9	105577	175951,2	4204851,6	105623	175954,6	4204598,3
105486	153852,3	4211301,8	105532	175844,5	4205021,7	105578	175951,6	4204850,5	105624	175952,5	4204594,8
105487	154991,5	4211139	105533	175938,2	4205006,9	105579	175953	4204847	105625	175950,3	4204590,4
105488	156035,9	4211139	105534	175934,7	4205002,3	105580	175955,4	4204842,4	105626	175950,3	4204590,4
105489	156517,4	4210935,5	105535	175928,7	4204994,9	105581	175957,7	4204837,3	105627	175949,2	4204585,7
105490	157398,9	4210623,6	105536	175928,7	4204994,9	105582	175959,8	4204830,6	105628	175949,1	4204580,8
105491	158009,3	4210474,4	105537	175926,7	4204991,2	105583	175961,4	4204823	105629	175949,1	4204580,8
105492	158219,5	4210338,8	105538	175926,3	4204989,5	105584	175961,9	4204819,9	105630	175950,1	4204576,1
105493	158477,2	4210189,6	105539	175925,9	4204987,2	105585	175962,6	4204814,9	105631	175952,1	4204571,7
105494	159087,5	4210094,6	105540	175926,2	4204984,8	105586	175963,5	4204806,3	105632	175957,3	4204562,6
105495	159575,8	4210148,8	105541	175926,4	4204983,2	105587	175964,7	4204790,1	105633	175960,2	4204556,2
105496	160742,2	4209660,6	105542	175927,3	4204981,5	105588	175966,1	4204770,1	105634	175965,4	4204542,2
105497	161759,4	4209213	105543	175928,3	4204979,5	105589	175966,9	4204761,1	105635	175965,4	4204542,2
105498	161956,1	4209090,9	105544	175928,3	4204979,5	105590	175967,3	4204758,3	105636	175968,4	4204535,2
105499	162295,2	4208765,4	105545	175932,2	4204975,7	105591	175968	4204752,4	105637	175972	4204528,8
105500	162471,5	4208494,1	105546	175937,4	4204972,4	105592	175969,4	4204744	105638	175975,7	4204524,2
105501	163095,4	4208331,3	105547	175941,2	4204970,1	105593	175970,1	4204741,2	105639	175975,7	4204524,2
105502	164155,6	4208081,8	105548	175943,2	4204969	105594	175971,3	4204736,2	105640	175983,8	4204515,4
105503	164248,2	4208060,1	105549	175948,9	4204965,2	105595	175973,9	4204729,1	105641	175991,3	4204506,1
105504	164411	4208168,6	105550	175953,8	4204960,3	105596	175973,9	4204729,1	105642	175991,3	4204506,1
105505	164478,8	4208385,6	105551	175955,2	4204958	105597	175974	4204728,8	105643	175992,6	4204504,6
105506	164736,5	4208358,4	105552	175957,5	4204954,2	105598	175976,7	4204723,5	105644	175995,2	4204501,6
105507	164912,8	4208480,5	105553	175958,8	4204950,5	105599	175979,8	4204718,3	105645	175995,2	4204501,6
105508	165238,3	4208548,3	105554	175960,1	4204946,9	105600	175982,6	4204712,8	105646	175999,5	4204497,6
105509	165746,9	4208589	105555	175961,8	4204938,8	105601	175984	4204708,7	105647	176008,4	4204489,6
105510	166140,2	4208344,8	105556	175961,8	4204938,8	105602	175984,9	4204706	105648	176010,8	4204487
105511	166452,2	4208127,8	105557	175962,9	4204930,2	105603	175985,6	4204702,9	105649	176016,4	4204480,8
105512	167116,8	4208046,4	105558	175963,3	4204921,4	105604	175986,4	4204698,7	105650	176019,3	4204477,8
105513	167266	4208277	105559	175963,3	4204921,4	105605	175986,8	4204695,8	105651	176020,5	4204476,6
105514	167794,9	4208195,6	105560	175963,3	4204912,5	105606	175987,3	4204691	105652	176021,8	4204475,4
105515	168174,7	4208209,2	105561	175963	4204906,1	105607	175987,4	4204687,1	105653	176025	4204472,7
105516	168629	4207978,6	105562	175962,8	4204903,7	105608	175987,6	4204683,2	105654	176030	4204468,7
105517	169103,7	4207883,6	105563	175962,3	4204899,4	105609	175987,2	4204675,3	105655	176034,3	4204465,3
105518	169442,8	4208127,8	105564	175961,8	4204895,3	105610	175986,3	4204667,7	105656	176040,7	4204459,6
105519	170460	4209131,4	105565	175960,3	4204887,5	105611	175984,6	4204660,4	105657	176043,1	4204457,4
105520	170772	4208995,8	105566	175960,3	4204887,5	105612	175983,6	4204657,7	105658	176044,7	4204456,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
105659	176047,8	4204453,8	105708	176201,3	4204241,1	105757	176411,1	4204133,7	105806	176635	4203939,3
105660	176054,3	4204450,2	105709	176201,1	4204238,5	105758	176420,4	4204126,3	105807	176645,2	4203925,4
105661	176061,4	4204447,3	105710	176200,9	4204236,8	105759	176420,4	4204126,3	105808	176650,8	4203919,1
105662	176061,4	4204447,3	105711	176201,7	4204232,8	105760	176435,1	4204116	105809	176653	4203916,6
105663	176076	4204441,8	105712	176203,9	4204229,3	105761	176441,7	4204110,7	105810	176656,6	4203912,1
105664	176082,8	4204438,7	105713	176203,9	4204229,3	105762	176444,3	4204108,5	105811	176656,6	4203912,1
105665	176082,8	4204438,7	105714	176205,1	4204228,4	105763	176449,4	4204105,3	105812	176656,8	4203911,7
105666	176093,1	4204432,3	105715	176208,1	4204226,2	105764	176456,4	4204102,3	105813	176660,1	4203906,1
105667	176098,5	4204429,3	105716	176210,5	4204225,2	105765	176464,3	4204100,1	105814	176666	4203893,6
105668	176105,2	4204426,7	105717	176213,7	4204223,9	105766	176472,7	4204098,6	105815	176669,1	4203888,2
105669	176109,6	4204425,5	105718	176220,2	4204222,1	105767	176481,6	4204097,4	105816	176672,8	4203884,2
105670	176112,6	4204424,7	105719	176226,1	4204220,7	105768	176490,3	4204096,5	105817	176672,8	4203884,2
105671	176120,3	4204423	105720	176234,6	4204218,9	105769	176499,6	4204095,5	105818	176674,6	4203883,2
105672	176136	4204420	105721	176239	4204217,8	105770	176505,4	4204094,8	105819	176676,5	4203882,2
105673	176138,9	4204419,3	105722	176241,9	4204217,1	105771	176508,5	4204094,4	105820	176680,7	4203881,5
105674	176143,6	4204418,2	105723	176244,7	4204216,2	105772	176512,2	4204093,7	105821	176684,9	4203881,9
105675	176150,7	4204415,9	105724	176248,9	4204214,8	105773	176517	4204092,9	105822	176689	4203883,4
105676	176152,3	4204415,2	105725	176252,8	4204213	105774	176524,9	4204090,7	105823	176693,1	4203885,4
105677	176157,1	4204412,9	105726	176255,3	4204211,8	105775	176531,9	4204087,8	105824	176695,9	4203886,6
105678	176162	4204409,4	105727	176260,2	4204208,5	105776	176531,9	4204087,8	105825	176697,6	4203887,4
105679	176166,4	4204405,4	105728	176263,2	4204205,9	105777	176533,3	4204086,8	105826	176702,8	4203888,8
105680	176172,8	4204399,4	105729	176269,3	4204200,8	105778	176536,9	4204084,5	105827	176708,5	4203889,6
105681	176179,3	4204393,2	105730	176273,1	4204198	105779	176546	4204076,9	105828	176711,9	4203889,8
105682	176181,6	4204390,5	105731	176278,8	4204193,6	105780	176555,4	4204069,6	105829	176714,5	4203889,9
105683	176183,1	4204388,7	105732	176283,4	4204189,7	105781	176559,8	4204065,7	105830	176714,5	4203889,9
105684	176186,9	4204382,4	105733	176285,1	4204188	105782	176563,8	4204061,3	105831	176720,6	4203889,5
105685	176190	4204375,4	105734	176295,7	4204176,9	105783	176571,2	4204052,1	105832	176726,5	4203888,6
105686	176195,5	4204360,9	105735	176300,2	4204173	105784	176571,2	4204052,1	105833	176726,5	4203888,6
105687	176197,2	4204357,3	105736	176300,3	4204173	105785	176579,1	4204043,3	105834	176732,2	4203886,9
105688	176198,7	4204354	105737	176309,7	4204165,8	105786	176580,7	4204041,2	105835	176734,5	4203885,8
105689	176205	4204343,6	105738	176309,7	4204165,8	105787	176582,7	4204038,6	105836	176737,4	4203884,5
105690	176205,1	4204343,6	105739	176310	4204165,5	105788	176586,3	4204032,1	105837	176742,5	4203881,7
105691	176205,4	4204342,9	105740	176318,8	4204158,2	105789	176586,3	4204032,1	105838	176747,9	4203879,2
105692	176207,9	4204338,1	105741	176323,8	4204154,8	105790	176587	4204030,4	105839	176747,9	4203879,2
105693	176210,3	4204331,4	105742	176330,8	4204151,8	105791	176589,2	4204025	105840	176755,3	4203876,8
105694	176211,9	4204324,1	105743	176330,8	4204151,8	105792	176590,8	4204020,7	105841	176763,5	4203875
105695	176212,9	4204316,3	105744	176338,7	4204149,6	105793	176594,7	4204010,5	105842	176763,5	4203875
105696	176213,5	4204308,2	105745	176347,1	4204148,1	105794	176598	4204003,7	105843	176772,3	4203873,8
105697	176213,7	4204299,9	105746	176354,5	4204147,1	105795	176607,9	4203988,6	105844	176781,4	4203873
105698	176213,5	4204291,5	105747	176356	4204146,9	105796	176609,3	4203985,8	105845	176781,4	4203873
105699	176213,3	4204286,9	105748	176356	4204146,9	105797	176610,7	4203983	105846	176819,4	4203870,6
105700	176213,1	4204283,3	105749	176357	4204146,8	105798	176613,1	4203977,1	105847	176828,6	4203869,8
105701	176212,2	4204275,3	105750	176374	4204144,9	105799	176617,7	4203964,9	105848	176837,4	4203868,6
105702	176211,1	4204267,7	105751	176377,2	4204144,4	105800	176620,2	4203959,1	105849	176844,4	4203867,2
105703	176210,1	4204263,5	105752	176382,8	4204143,7	105801	176621,4	4203956,9	105850	176844,4	4203867,2
105704	176209,5	4204260,7	105753	176391,3	4204142,1	105802	176623,2	4203953,7	105851	176850,8	4203865,2
105705	176207,4	4204254,5	105754	176399,1	4204140	105803	176624,9	4203951,4	105852	176856,6	4203862,6
105706	176207,4	4204254,4	105755	176406,1	4204137	105804	176626,8	4203948,9	105853	176861,6	4203859,3
105707	176202,9	4204245,2	105756	176411,1	4204133,7	105805	176634,6	4203939,9	105854	176870,6	4203851,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
105855	176880	4203844,3	105904	177125,3	4203622,9	105953	177432,3	4203413,2	106002	177692,8	4203282
105856	176884,5	4203840,4	105905	177134,6	4203615,5	105954	177442,6	4203406,8	106003	177696,6	4203279,7
105857	176884,5	4203840,4	105906	177143,3	4203607,6	105955	177442,6	4203406,8	106004	177698	4203278,9
105858	176896,5	4203827,5	105907	177143,3	4203607,6	105956	177443,5	4203406,4	106005	177700,5	4203277,9
105859	176896,5	4203827,4	105908	177148	4203603,9	105957	177448	4203403,9	106006	177704,7	4203276,2
105860	176901	4203823,6	105909	177150,7	4203602,4	105958	177450,5	4203403	106007	177711,9	4203274,1
105861	176907,9	4203818,2	105910	177153,3	4203600,9	105959	177455,1	4203401,3	106008	177711,9	4203274,1
105862	176910,4	4203816,3	105911	177159,1	4203598,3	105960	177459,3	4203400,3	106009	177719,6	4203272,3
105863	176919,3	4203808,5	105912	177162,6	4203597	105961	177462,9	4203399,5	106010	177724,3	4203271,4
105864	176924,2	4203805,1	105913	177171,2	4203593,7	105962	177466,3	4203399	106011	177735,2	4203269,2
105865	176930,6	4203802,1	105914	177175,1	4203592,1	105963	177471,2	4203398,3	106012	177739,8	4203268,1
105866	176937,7	4203799,8	105915	177177,1	4203591,3	105964	177480	4203397,4	106013	177742,8	4203267,4
105867	176945,2	4203798	105916	177182,6	4203588,5	105965	177480	4203397,4	106014	177749,9	4203265,1
105868	176948,9	4203797,2	105917	177182,6	4203588,5	105966	177489	4203396,8	106015	177756,3	4203262,1
105869	176960,7	4203794,7	105918	177197,5	4203578,4	105967	177505,2	4203396	106016	177761,2	4203258,8
105870	176964,9	4203793,7	105919	177204,2	4203575,1	105968	177516,5	4203395,4	106017	177770,4	4203251,3
105871	176968,3	4203792,9	105920	177218,6	4203569,5	105969	177518,9	4203395,3	106018	177785	4203240,9
105872	176975,4	4203790,6	105921	177225,7	4203566,6	105970	177525,5	4203394,8	106019	177785	4203240,9
105873	176981,8	4203787,7	105922	177232,1	4203563	105971	177534,2	4203393,9	106020	177794,2	4203233,4
105874	176986,7	4203784,3	105923	177236,8	4203559,4	105972	177538,2	4203393,3	106021	177799,2	4203230
105875	176991,4	4203780,3	105924	177245,7	4203551,6	105973	177542,6	4203392,7	106022	177799,2	4203230
105876	176995,7	4203776,6	105925	177260	4203540,9	105974	177550,4	4203390,9	106023	177805,5	4203227
105877	177002,6	4203771,2	105926	177268,8	4203533	105975	177550,4	4203390,9	106024	177809,1	4203225,9
105878	177005,1	4203769,3	105927	177273,5	4203529,4	105976	177557,4	4203388,3	106025	177812,6	4203224,7
105879	177009,5	4203765,4	105928	177279,9	4203525,8	105977	177557,4	4203388,3	106026	177818,8	4203223,1
105880	177013,4	4203761	105929	177300,8	4203516,7	105978	177562,8	4203385,4	106027	177820,1	4203222,8
105881	177020,9	4203751,7	105930	177303,5	4203515,2	105979	177573,1	4203379	106028	177835,5	4203219,5
105882	177028,8	4203743	105931	177307,2	4203513,1	105980	177579,9	4203375,8	106029	177835,5	4203219,5
105883	177032,4	4203738,3	105932	177311,8	4203509,4	105981	177594,3	4203370,1	106030	177843	4203217,6
105884	177032,4	4203738,3	105933	177317	4203504,6	105982	177598,5	4203368,3	106031	177846,9	4203216,3
105885	177036	4203731,9	105934	177320,5	4203501,4	105983	177601,2	4203367,1	106032	177850,1	4203215,2
105886	177039,4	4203723,7	105935	177329,7	4203493,9	105984	177607,4	4203363,3	106033	177852,3	4203214,1
105887	177044,8	4203710,7	105936	177334,1	4203490	105985	177611,9	4203359,5	106034	177856,4	4203212,2
105888	177048,4	4203704,3	105937	177338,2	4203485,7	105986	177620,1	4203351	106035	177861,3	4203208,7
105889	177051,2	4203700,6	105938	177346	4203476,9	105987	177628,4	4203342,6	106036	177867,3	4203203,5
105890	177052	4203699,5	105939	177346	4203476,9	105988	177630,5	4203340,2	106037	177870,2	4203200,9
105891	177059,9	4203690,8	105940	177359,1	4203465	105989	177632,2	4203338,1	106038	177873,6	4203198,2
105892	177059,9	4203690,8	105941	177366,9	4203456,1	105990	177635,4	4203332,9	106039	177879,5	4203193,5
105893	177067,2	4203681,4	105942	177370,9	4203451,8	105991	177635,4	4203332,9	106040	177884	4203189,6
105894	177071	4203676,9	105943	177375,3	4203447,9	105992	177636,6	4203330,4	106041	177884	4203189,6
105895	177071	4203676,9	105944	177384,5	4203440,4	105993	177643,5	4203316,1	106042	177896,1	4203176,5
105896	177075,3	4203672,8	105945	177390,3	4203434,9	105994	177646,6	4203310,9	106043	177898,6	4203174,4
105897	177084	4203664,9	105946	177393,1	4203432,3	105995	177650,4	4203306,2	106044	177900,6	4203172,6
105898	177095,7	4203651,6	105947	177397,7	4203428,6	105996	177654,9	4203302,5	106045	177904,6	4203169,5
105899	177108,9	4203639,8	105948	177397,7	4203428,6	105997	177660,1	4203299,4	106046	177910	4203165,3
105900	177116,8	4203631	105949	177404,1	4203425	105998	177660,1	4203299,4	106047	177919,1	4203157,6
105901	177120,9	4203626,8	105950	177411,1	4203422	105999	177665,7	4203296,6	106048	177922	4203155,7
105902	177120,9	4203626,7	105951	177411,1	4203422	106000	177677,3	4203291,5	106049	177924,1	4203154,3
105903	177125,3	4203622,9	105952	177425,5	4203416,4	106001	177682,7	4203288,6	106050	177931,1	4203151,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
106051	177939	4203149,4	106100	178073,2	4202854	106149	178164,4	4202543,8	106198	178315,2	4202197
106052	177947,5	4203148,2	106101	178075,5	4202850,5	106150	178164,4	4202530,7	106199	178315,3	4202189,7
106053	177956,4	4203147,6	106102	178076,5	4202849	106151	178164,5	4202514,3	106200	178315,4	4202180
106054	177965,5	4203147,5	106103	178084,2	4202840	106152	178164,8	4202504,5	106201	178315,6	4202175,7
106055	177965,5	4203147,5	106104	178087	4202836,4	106153	178165	4202495,2	106202	178315,8	4202170,6
106056	177974,6	4203147,9	106105	178091,6	4202830,7	106154	178165,3	4202490,5	106203	178316,3	4202161,4
106057	177983,6	4203148,8	106106	178095,5	4202826,2	106155	178165,6	4202485,9	106204	178317,2	4202152,5
106058	177988,4	4203149,6	106107	178099,9	4202822,2	106156	178166,3	4202479,9	106205	178317,2	4202152,5
106059	177992,3	4203150,2	106108	178101,5	4202820,8	106157	178166,6	4202477	106206	178318,5	4202144
106060	177996,6	4203151,2	106109	178108,9	4202814,5	106158	178167,1	4202474,4	106207	178318,5	4202144
106061	178000,5	4203152,2	106110	178117,1	4202805,9	106159	178168	4202468,6	106208	178319,5	4202140
106062	178004,3	4203153,6	106111	178118,7	4202804,3	106160	178170,1	4202460,9	106209	178320,5	4202136,2
106063	178007,8	4203154,9	106112	178121,3	4202801,8	106161	178173,1	4202454	106210	178321,1	4202134,6
106064	178013,3	4203157,7	106113	178124,3	4202799,3	106162	178176,4	4202449	106211	178323,2	4202129,1
106065	178018,4	4203160,7	106114	178125,9	4202798	106163	178181,6	4202443	106212	178324,8	4202126,1
106066	178023,6	4203163,3	106115	178125,9	4202798	106164	178184,1	4202440	106213	178326,2	4202123,7
106067	178030,2	4203165,3	106116	178129,4	4202795,4	106165	178191,4	4202430,7	106214	178329,8	4202118
106068	178033,1	4203165,6	106117	178135,5	4202790,8	106166	178191,5	4202430,7	106215	178332,7	4202113,6
106069	178037,2	4203166,1	106118	178144,4	4202782,9	106167	178195,3	4202426,3	106216	178335	4202108,8
106070	178040,3	4203165,9	106119	178144,4	4202782,9	106168	178199,7	4202422,2	106217	178336	4202106,9
106071	178044	4203165,6	106120	178149,1	4202779,3	106169	178208,5	4202414,5	106218	178338,9	4202099,2
106072	178047,6	4203164,6	106121	178149,1	4202779,3	106170	178220,6	4202401,5	106219	178344,3	4202085,3
106073	178050,3	4203163,8	106122	178155,3	4202775,6	106171	178234,1	4202390	106220	178345,6	4202082,6
106074	178055,5	4203160,3	106123	178168,6	4202769,3	106172	178242,2	4202381,4	106221	178347,6	4202078,5
106075	178056,4	4203159,1	106124	178174,5	4202765,8	106173	178245,4	4202378,3	106222	178354,2	4202068,4
106076	178059,3	4203155	106125	178179,4	4202761,4	106174	178246,4	4202377,3	106223	178357,2	4202063,1
106077	178061,9	4203148,2	106126	178179,4	4202761,4	106175	178250,9	4202373,5	106224	178359,8	4202056,2
106078	178061,9	4203148,2	106127	178182,6	4202755,9	106176	178260,4	4202366,3	106225	178359,8	4202056,2
106079	178063,7	4203140,5	106128	178184,3	4202749,5	106177	178263,9	4202363,2	106226	178361,7	4202048,6
106080	178064,8	4203131,9	106129	178184,8	4202742,7	106178	178269,2	4202358,4	106227	178362,2	4202045,8
106081	178065,5	4203122,9	106130	178184,1	4202735,8	106179	178273,8	4202354,8	106228	178363	4202040,4
106082	178065,5	4203122,9	106131	178182,2	4202729,2	106180	178273,8	4202354,8	106229	178364	4202031,8
106083	178065,7	4203119,1	106132	178179,7	4202724,2	106181	178280,1	4202351	106230	178364	4202030,5
106084	178065,9	4203113,4	106133	178176,8	4202719,2	106182	178293,5	4202344,4	106231	178364,6	4202022,8
106085	178066	4203110,3	106134	178176,8	4202719,2	106183	178299,7	4202340,6	106232	178364,7	4202018,6
106086	178066,1	4203103,7	106135	178174,1	4202713,8	106184	178299,7	4202340,6	106233	178364,9	4202013,7
106087	178066,1	4203074	106136	178174,1	4202713,8	106185	178304,9	4202335,9	106234	178365,3	4201995
106088	178064,6	4202944	106137	178171,5	4202706,7	106186	178308,7	4202329,8	106235	178365,3	4201979,5
106089	178064,5	4202924,2	106138	178169,6	4202698,7	106187	178309,9	4202326,7	106236	178365,4	4201956,9
106090	178064,8	4202904,8	106139	178168,2	4202690,2	106188	178311,3	4202322,7	106237	178365,6	4201938
106091	178065,1	4202895,2	106140	178167,1	4202681,2	106189	178313,1	4202314,7	106238	178366,3	4201919,5
106092	178065,4	4202890,7	106141	178167,1	4202681,2	106190	178314,3	4202306,1	106239	178366,9	4201910,6
106093	178065,7	4202886	106142	178167	4202679,3	106191	178314,7	4202301,6	106240	178367,9	4201901,9
106094	178066,7	4202877,1	106143	178166,4	4202671,9	106192	178315	4202297	106241	178368,4	4201898,6
106095	178066,7	4202877,1	106144	178166,1	4202667,1	106193	178315,3	4202290,6	106242	178369,2	4201893,7
106096	178068,1	4202868,6	106145	178165,9	4202662,4	106194	178315,5	4202287,7	106243	178371,1	4201886
106097	178068,1	4202868,6	106146	178165,2	4202643	106195	178315,8	4202268,4	106244	178371,1	4201885,9
106098	178068,7	4202866,3	106147	178165	4202630,2	106196	178315,8	4202268,4	106245	178373,7	4201878,9
106099	178070,2	4202860,9	106148	178164,8	4202613,4	106197	178315,2	4202209,2	106246	178376,6	4201873,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
106247	178379,7	4201868,1	106296	178342,1	4201536,1	106345	178297,4	4201329,4	106394	178371,7	4201082,8
106248	178379,7	4201868,1	106297	178343,1	4201527,3	106346	178303,7	4201325,8	106395	178372,5	4201080,3
106249	178382,6	4201862,5	106298	178344,3	4201518,9	106347	178310,7	4201322,8	106396	178373,9	4201077,2
106250	178385,3	4201855,4	106299	178346	4201511,2	106348	178315,9	4201320,8	106397	178374,8	4201075,3
106251	178387,2	4201847,6	106300	178348,3	4201504,4	106349	178318	4201320	106398	178374,8	4201075,3
106252	178388,5	4201839,3	106301	178348,3	4201504,4	106350	178325,1	4201316,9	106399	178377,2	4201070,7
106253	178389,5	4201830,6	106302	178350,7	4201499,3	106351	178325,1	4201316,9	106400	178379,1	4201066,2
106254	178389,8	4201825,9	106303	178353,1	4201494,7	106352	178331,5	4201313,2	106401	178379,1	4201066,2
106255	178390,1	4201821,6	106304	178355	4201490,1	106353	178336,2	4201309,5	106402	178380,1	4201061,4
106256	178390,4	4201812,6	106305	178356	4201485,3	106354	178336,2	4201309,5	106403	178380,1	4201056,5
106257	178390,4	4201810	106306	178356	4201485,3	106355	178349	4201296,8	106404	178379,1	4201051,7
106258	178390,4	4201803,4	106307	178356	4201480,4	106356	178353,1	4201292,5	106405	178379,1	4201051,7
106259	178390,2	4201797,5	106308	178356	4201480,4	106357	178353,1	4201292,5	106406	178378,8	4201050,9
106260	178390,1	4201794,4	106309	178354,9	4201475,7	106358	178356,8	4201287,7	106407	178377,2	4201047,2
106261	178389,6	4201785,5	106310	178352,8	4201471,4	106359	178356,8	4201287,7	106408	178374,9	4201042,6
106262	178388,6	4201776,9	106311	178347,3	4201462,5	106360	178360	4201281,4	106409	178372,5	4201037,6
106263	178388,1	4201774,2	106312	178347,3	4201462,5	106361	178362,5	4201274,4	106410	178370,3	4201030,6
106264	178387,1	4201768,7	106313	178344,7	4201457,4	106362	178364,5	4201266,9	106411	178369,8	4201028,5
106265	178384,9	4201761,2	106314	178342,3	4201451,8	106363	178367,1	4201254,8	106412	178368,6	4201022,8
106266	178381,9	4201754,5	106315	178339,8	4201446,3	106364	178369,5	4201243,6	106413	178367,4	4201014,3
106267	178378,5	4201749,5	106316	178337,1	4201440,8	106365	178370,5	4201240,1	106414	178366,6	4201005,2
106268	178378,5	4201749,5	106317	178334	4201435,6	106366	178371,6	4201236,4	106415	178366,5	4201004,9
106269	178370,6	4201740,5	106318	178332	4201433,2	106367	178374,1	4201229,7	106416	178366	4200995,9
106270	178363	4201731,2	106319	178330,2	4201431	106368	178374,1	4201229,7	106417	178365,3	4200976,5
106271	178359	4201726,8	106320	178330,2	4201431	106369	178376,8	4201224,4	106418	178364,9	4200956,6
106272	178346	4201715,1	106321	178324,6	4201426,4	106370	178378,8	4201221	106419	178364,5	4200872,7
106273	178342,2	4201710,8	106322	178318,2	4201422,6	106371	178379,7	4201219,4	106420	178364,3	4200825,3
106274	178335,3	4201702,2	106323	178311,6	4201419	106372	178382,1	4201214,2	106421	178364,4	4200815,4
106275	178328,7	4201694,5	106324	178311,5	4201419	106373	178384,1	4201207,4	106422	178364,6	4200805,6
106276	178326,2	4201690,5	106325	178305,2	4201415,2	106374	178385	4201200,1	106423	178364,7	4200801,8
106277	178324,9	4201686,1	106326	178299,5	4201410,6	106375	178384,9	4201192,6	106424	178364,9	4200795,9
106278	178324,6	4201681,4	106327	178295	4201405	106376	178384,2	4201188	106425	178365,5	4200786,5
106279	178325,5	4201676,8	106328	178291,4	4201398,5	106377	178383,8	4201185,4	106426	178366,1	4200781,3
106280	178327,3	4201672,3	106329	178291,4	4201398,5	106378	178381,7	4201178,5	106427	178366,5	4200777,4
106281	178329,7	4201667,8	106330	178285,2	4201385,1	106379	178379,1	4201173,3	106428	178368	4200768,9
106282	178329,7	4201667,8	106331	178285,2	4201385	106380	178376,2	4201168,2	106429	178369,4	4200763,9
106283	178332	4201662,8	106332	178282,1	4201378,8	106381	178373,5	4201162,9	106430	178370,2	4200761,1
106284	178334,2	4201656	106333	178276,6	4201370	106382	178371	4201155,6	106431	178373,4	4200754,2
106285	178335	4201652,3	106334	178274,6	4201365,7	106383	178369,2	4201147,6	106432	178376,9	4200749,3
106286	178335,9	4201648,3	106335	178274,6	4201365,7	106384	178368	4201139	106433	178376,9	4200749,3
106287	178336,7	4201643	106336	178273,7	4201361,2	106385	178368	4201139	106434	178377,8	4200748,4
106288	178337,2	4201640	106337	178273,9	4201356,6	106386	178367,3	4201130,2	106435	178381	4200745
106289	178337,7	4201635,1	106338	178275,3	4201352,2	106387	178367	4201121,1	106436	178393,6	4200732,5
106290	178338,1	4201631,2	106339	178277,9	4201348,3	106388	178367	4201121,1	106437	178398,3	4200728,8
106291	178338,4	4201626,5	106340	178277,9	4201348,3	106389	178367,2	4201112,2	106438	178404,8	4200725,1
106292	178338,7	4201622	106341	178281,3	4201344,6	106390	178367,7	4201103,4	106439	178405,2	4200725
106293	178339,6	4201603	106342	178286,2	4201339,7	106391	178368,3	4201098,7	106440	178426,2	4200716,4
106294	178339,9	4201593,1	106343	178292,8	4201333	106392	178368,7	4201095	106441	178432,6	4200712,8
106295	178341	4201554,7	106344	178297,4	4201329,4	106393	178370,3	4201087,2	106442	178432,6	4200712,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
106443	178437,3	4200709,1	106492	178384	4200461,1	106541	178365,7	4200222,6	106590	178374,8	4199912,2
106444	178437,3	4200709,1	106493	178382,6	4200457,4	106542	178365,2	4200213,1	106591	178371,7	4199905,8
106445	178449,6	4200696,9	106494	178381,4	4200454,5	106543	178364,8	4200204,2	106592	178369,9	4199900,5
106446	178449,6	4200696,9	106495	178378,7	4200449,2	106544	178364,8	4200204,2	106593	178369,3	4199898,7
106447	178453,4	4200692,8	106496	178375,8	4200444,2	106545	178364,4	4200175,8	106594	178369,3	4199898,7
106448	178456,6	4200688,3	106497	178373,3	4200439,1	106546	178364,4	4200156,7	106595	178368,7	4199896,4
106449	178456,6	4200688,3	106498	178371,6	4200433,5	106547	178364,7	4200137,8	106596	178367,4	4199891,2
106450	178459,1	4200682	106499	178370,6	4200427,6	106548	178365,5	4200119,3	106597	178363,9	4199875,8
106451	178459,2	4200682	106500	178370,3	4200421,4	106549	178366,1	4200110,4	106598	178362	4199868,2
106452	178460,5	4200675,1	106501	178370,7	4200415,3	106550	178366,7	4200105,4	106599	178360,8	4199864,4
106453	178460,5	4200675,1	106502	178371,8	4200409,3	106551	178367,1	4200101,7	106600	178359,7	4199861,1
106454	178460,5	4200672,8	106503	178373,7	4200403,7	106552	178368,5	4200093,5	106601	178356,7	4199854,7
106455	178460,6	4200667,9	106504	178374,7	4200401,7	106553	178370,4	4200085,7	106602	178353,3	4199849,8
106456	178460,3	4200664,9	106505	178376,3	4200398,5	106554	178373	4200078,7	106603	178353,3	4199849,8
106457	178459,7	4200660,7	106506	178379,2	4200393,5	106555	178375,9	4200073,2	106604	178351,1	4199847,1
106458	178458,6	4200656,9	106507	178379,2	4200393,5	106556	178379,1	4200068	106605	178345,8	4199840,6
106459	178457,7	4200653,9	106508	178382	4200388,1	106557	178382,1	4200062,6	106606	178340,9	4199833,9
106460	178457	4200652,4	106509	178382	4200388,1	106558	178384,9	4200055,9	106607	178335,2	4199826,1
106461	178455,2	4200648,7	106510	178382,3	4200387,2	106559	178387,1	4200048,6	106608	178327,4	4199817,2
106462	178453,6	4200645,9	106511	178384,5	4200381,1	106560	178387,6	4200046,5	106609	178323,8	4199812,5
106463	178452,3	4200643,6	106512	178385,4	4200377,3	106561	178389	4200040,9	106610	178320,7	4199807,2
106464	178449,6	4200638,2	106513	178386,4	4200373,4	106562	178392,3	4200025,3	106611	178318,1	4199801,5
106465	178447	4200630,9	106514	178387,7	4200365,1	106563	178393,2	4200021,4	106612	178313,1	4199789,8
106466	178447	4200630,9	106515	178388	4200362,7	106564	178394,1	4200017,6	106613	178310,4	4199784,2
106467	178446,2	4200627,9	106516	178388,6	4200356,4	106565	178395,3	4200013,6	106614	178307,2	4199779,1
106468	178445	4200622,8	106517	178389,2	4200347,5	106566	178396,3	4200010,4	106615	178307,2	4199779,1
106469	178443,5	4200614,2	106518	178389,5	4200338,5	106567	178397,9	4200006,3	106616	178303,3	4199774,6
106470	178443,5	4200614,2	106519	178389,6	4200329,4	106568	178398,9	4200003,8	106617	178290,4	4199762,5
106471	178440	4200587,2	106520	178389,4	4200320,3	106569	178401,8	4199998,6	106618	178286	4199758,6
106472	178438,7	4200578,4	106521	178389,4	4200320,3	106570	178404,7	4199993,6	106619	178283,3	4199756,7
106473	178438,7	4200578,4	106522	178389,2	4200317,4	106571	178407,3	4199988,5	106620	178281,1	4199755,1
106474	178437	4200569,9	106523	178388,8	4200311,4	106572	178409,1	4199982,9	106621	178276,9	4199753,1
106475	178435,5	4200565	106524	178388	4200302,7	106573	178409,1	4199982,9	106622	178274,8	4199752,1
106476	178434,7	4200562,1	106525	178388	4200302,7	106574	178410	4199977	106623	178274,8	4199752,1
106477	178431,5	4200555,1	106526	178386,6	4200294,4	106575	178410,2	4199974,2	106624	178267,7	4199749,8
106478	178428,1	4200550	106527	178384,8	4200286,6	106576	178410,3	4199971	106625	178264,6	4199749
106479	178420,5	4200540,8	106528	178383,2	4200282,4	106577	178410	4199967,1	106626	178260,2	4199747,9
106480	178409,9	4200526,2	106529	178382,2	4200279,5	106578	178409,8	4199965,1	106627	178245	4199744,4
106481	178409,9	4200526,2	106530	178379,3	4200274	106579	178408,6	4199959,3	106628	178237,8	4199742,2
106482	178402,1	4200517,2	106531	178376,2	4200268,7	106580	178407,6	4199956,9	106629	178237,7	4199742,2
106483	178400,7	4200515,2	106532	178375,7	4200267,8	106581	178406,4	4199954,1	106630	178231,2	4199739,4
106484	178398,6	4200512,2	106533	178373,3	4200263,2	106582	178404,9	4199951,7	106631	178228,8	4199737,7
106485	178395,5	4200505,9	106534	178370,7	4200256,2	106583	178403,4	4199949,4	106632	178225,7	4199735,5
106486	178393,1	4200498,9	106535	178368,7	4200248,5	106584	178396,3	4199940,6	106633	178221,5	4199730
106487	178393,1	4200498,8	106536	178368,1	4200244,6	106585	178385,9	4199926,2	106634	178221,5	4199730
106488	178391,2	4200491,4	106537	178367,4	4200240,2	106586	178385,9	4199926,2	106635	178219,8	4199726,2
106489	178391,2	4200491,4	106538	178366,8	4200235,7	106587	178378,2	4199917,1	106636	178218,5	4199723,3
106490	178386,1	4200468,3	106539	178366,4	4200231,6	106588	178378,2	4199917,1	106637	178217,7	4199720,2
106491	178386,1	4200468,3	106540	178366	4200227	106589	178377,2	4199915,7	106638	178216,5	4199715,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
106639	178215,1	4199707,3	106688	178163	4199417,4	106737	177892	4199299,2	106786	177657,8	4199103,5
106640	178214,2	4199698,4	106689	178155,6	4199415,3	106738	177892	4199299,2	106787	177651,1	4199100,1
106641	178213,7	4199689,2	106690	178148,7	4199412,8	106739	177885,3	4199286	106788	177651,1	4199100,1
106642	178213,5	4199685,3	106691	178137,5	4199406,6	106740	177885,2	4199286	106789	177630,1	4199092
106643	178213,4	4199679,8	106692	178132,5	4199403,9	106741	177884,3	4199284,3	106790	177629,5	4199091,7
106644	178213,4	4199665	106693	178129,1	4199402,6	106742	177881,5	4199279,8	106791	177624,8	4199089,3
106645	178213,4	4199659	106694	178125,7	4199401,3	106743	177877,8	4199275,1	106792	177622,9	4199088,4
106646	178213,5	4199647,9	106695	178123,4	4199400,7	106744	177872	4199268,5	106793	177608,1	4199078,2
106647	178213,8	4199633,6	106696	178118,3	4199399,3	106745	177870	4199266,2	106794	177601,4	4199074,8
106648	178215,1	4199577,9	106697	178114,6	4199398,5	106746	177869	4199264,8	106795	177579,8	4199066,4
106649	178215,1	4199571,1	106698	178110,5	4199397,7	106747	177866,5	4199261,4	106796	177575,1	4199064,2
106650	178214,8	4199569,4	106699	178094,7	4199394,7	106748	177859,7	4199251,5	106797	177573	4199063,2
106651	178214,9	4199564,5	106700	178087	4199393	106749	177857,6	4199248,8	106798	177570,8	4199061,8
106652	178215,3	4199557,3	106701	178079,8	4199390,9	106750	177852,4	4199242,2	106799	177562,8	4199056,7
106653	178215,7	4199552,5	106702	178073,1	4199388,2	106751	177849,1	4199237,2	106800	177557,5	4199053,7
106654	178216,1	4199548,3	106703	178067,8	4199385,1	106752	177849,1	4199237,2	106801	177550,3	4199051
106655	178217,4	4199538,1	106704	178067,8	4199385,1	106753	177848,8	4199236,5	106802	177542,4	4199049,1
106656	178218,1	4199533,8	106705	178057,7	4199378,6	106754	177846,1	4199230,7	106803	177541,3	4199048,9
106657	178219,2	4199527,5	106706	178054,3	4199376,9	106755	177843,8	4199223,6	106804	177533,9	4199047,8
106658	178219,9	4199524,6	106707	178050,9	4199375,3	106756	177838,3	4199201,1	106805	177532	4199047,6
106659	178221,6	4199517	106708	178036,6	4199369,7	106757	177836	4199194	106806	177525	4199046,9
106660	178224,8	4199507,3	106709	178036,6	4199369,7	106758	177833	4199187,6	106807	177521,9	4199046,7
106661	178228,2	4199499,8	106710	178036,1	4199369,5	106759	177829	4199182,3	106808	177515,7	4199046,3
106662	178231,6	4199493,3	106711	178029,6	4199366,7	106760	177829	4199182,3	106809	177496,6	4199045,6
106663	178234,4	4199487,6	106712	178023,2	4199363,1	106761	177823,6	4199178,2	106810	177479,9	4199045,5
106664	178236,4	4199480,8	106713	178018,5	4199359,4	106762	177821,6	4199177,3	106811	177467,2	4199045,4
106665	178236,4	4199480,8	106714	178018,5	4199359,4	106763	177817,3	4199175,2	106812	177442,9	4199045,4
106666	178236,7	4199478,5	106715	178009,7	4199351,6	106764	177810,3	4199172,9	106813	177378,1	4199045,4
106667	178237,2	4199473,5	106716	178004,9	4199348	106765	177801,6	4199170,7	106814	177367,4	4199045,5
106668	178236,9	4199466,3	106717	177995,2	4199341	106766	177787,6	4199167,3	106815	177358,5	4199045,6
106669	178235,9	4199461,3	106718	177995,2	4199341	106767	177780,4	4199165,2	106816	177339,3	4199046,1
106670	178235,5	4199459,3	106719	177986	4199333,6	106768	177773,8	4199162,4	106817	177334	4199046,5
106671	178232,7	4199453	106720	177980,9	4199330,3	106769	177768,5	4199159,4	106818	177330,1	4199046,7
106672	178232,3	4199452,4	106721	177980,9	4199330,3	106770	177765,8	4199157,7	106819	177326,2	4199047,1
106673	178229,4	4199448,6	106722	177973,9	4199327,3	106771	177763,4	4199156,2	106820	177321,1	4199047,6
106674	178225,4	4199444,5	106723	177969	4199326	106772	177760,6	4199154,5	106821	177316,6	4199048,3
106675	178225,4	4199444,5	106724	177966	4199325,2	106773	177758,2	4199153	106822	177312,6	4199048,9
106676	178217,1	4199436,5	106725	177961,9	4199324,4	106774	177751,4	4199149,9	106823	177304,6	4199050,8
106677	178212,8	4199432,5	106726	177957,6	4199323,7	106775	177736,6	4199144,6	106824	177297,5	4199053,4
106678	178212,7	4199432,5	106727	177931	4199320,3	106776	177731,7	4199142,7	106825	177292,1	4199056,4
106679	178207,9	4199429,1	106728	177931	4199320,3	106777	177729,4	4199141,8	106826	177288,8	4199058,5
106680	178205	4199427,7	106729	177922,3	4199318,9	106778	177726,1	4199140,3	106827	177281,8	4199062,9
106681	178201,5	4199426,1	106730	177914,2	4199317	106779	177722,7	4199138,6	106828	177275,1	4199066,1
106682	178195,3	4199424,1	106731	177914,2	4199317	106780	177707,7	4199128,5	106829	177260,7	4199071,7
106683	178194,3	4199423,8	106732	177913,5	4199316,7	106781	177707,7	4199128,5	106830	177260,7	4199071,7
106684	178193,5	4199423,6	106733	177906,9	4199314,3	106782	177701	4199125,2	106831	177253,7	4199074,7
106685	178186,6	4199422	106734	177902,6	4199311,7	106783	177679,3	4199116,9	106832	177247,3	4199078,3
106686	178176,5	4199420,1	106735	177900,7	4199310,5	106784	177672,6	4199113,6	106833	177242,6	4199082
106687	178170,8	4199419	106736	177895,9	4199305,4	106785	177672,6	4199113,6	106834	177236,9	4199087,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
106835	177234	4199090	106884	177069,1	4199337,1	106933	176793,8	4199508,2	106982	176452,8	4199553,2
106836	177224,7	4199097,4	106885	177067,6	4199340,3	106934	176793,8	4199508,2	106983	176447,6	4199554,8
106837	177220,3	4199101,3	106886	177063,5	4199350,3	106935	176784,7	4199515,7	106984	176442,5	4199557,3
106838	177216,9	4199104,9	106887	177062,8	4199352,1	106936	176775,1	4199522,8	106985	176442,5	4199557,3
106839	177216,2	4199105,6	106888	177060,2	4199357,9	106937	176770,4	4199526,4	106986	176437,5	4199560,2
106840	177216,2	4199105,6	106889	177057,1	4199363,1	106938	176761,7	4199534,4	106987	176434,1	4199561,9
106841	177208,3	4199114,4	106890	177053,5	4199367,8	106939	176761,7	4199534,4	106988	176432,2	4199562,9
106842	177199,6	4199122,3	106891	177045,5	4199376,5	106940	176757,1	4199538,2	106989	176432,2	4199562,9
106843	177195,4	4199126,4	106892	177045,5	4199376,5	106941	176754,1	4199539,9	106990	176425,2	4199565,4
106844	177195,4	4199126,4	106893	177038,2	4199385,8	106942	176750,8	4199541,8	106991	176417,4	4199567,2
106845	177191,6	4199130,9	106894	177035,7	4199388,7	106943	176743,9	4199544,9	106992	176412,2	4199568,1
106846	177186	4199138,3	106895	177034,3	4199390,3	106944	176729,6	4199550,7	106993	176409,1	4199568,6
106847	177184,4	4199140,4	106896	177032,1	4199392,5	106945	176723	4199554	106994	176403,6	4199569,2
106848	177184,4	4199140,4	106897	177030,1	4199394,4	106946	176712,8	4199560,6	106995	176400,3	4199569,5
106849	177176,9	4199149,6	106898	177021,3	4199402,4	106947	176707,5	4199563,6	106996	176391,2	4199570,2
106850	177173,6	4199154,7	106899	177015,4	4199409,1	106948	176700,4	4199566,3	106997	176372,3	4199571
106851	177172,7	4199156,8	106900	177009,6	4199415,6	106949	176700,4	4199566,3	106998	176343,4	4199571,4
106852	177170,7	4199161,7	106901	176996,5	4199427,5	106950	176692,5	4199568,2	106999	176186,9	4199571,7
106853	177169,2	4199167,3	106902	176996,5	4199427,5	106951	176684	4199569,6	107000	176167,5	4199571,6
106854	177168,6	4199169,6	106903	176984,8	4199440,8	106952	176684	4199569,6	107001	176161	4199571,5
106855	177167,1	4199178,1	106904	176971,7	4199452,7	106953	176679,6	4199570	107002	176148,4	4199571,3
106856	177166	4199187	106905	176966,6	4199458,5	106954	176675,1	4199570,5	107003	176139	4199570,9
106857	177164,1	4199205,1	106906	176963,9	4199461,6	106955	176665,9	4199571,1	107004	176129,9	4199570,3
106858	177163,7	4199208,7	106907	176959,8	4199465,8	106956	176660	4199571,3	107005	176129,9	4199570,3
106859	177163	4199214	106908	176955,4	4199469,7	106957	176656,4	4199571,5	107006	176121,1	4199569,3
106860	177161,5	4199222,5	106909	176955,4	4199469,7	106958	176643,4	4199571,7	107007	176112,7	4199568
106861	177159,4	4199230,4	106910	176946	4199477	106959	176627,3	4199571,9	107008	176108,7	4199567
106862	177159,4	4199230,4	106911	176946	4199477	106960	176587,9	4199571,7	107009	176104,9	4199566,1
106863	177156,4	4199237,4	106912	176936,9	4199484,6	106961	176558,6	4199571,2	107010	176097,9	4199563,4
106864	177153,1	4199242,4	106913	176932,9	4199487,2	106962	176539,6	4199570,4	107011	176097,7	4199563,3
106865	177146,6	4199250,2	106914	176931,8	4199487,9	106963	176530,4	4199569,7	107012	176092,5	4199560,3
106866	177145,5	4199251,5	106915	176930,6	4199488,4	106964	176521,5	4199568,7	107013	176087,7	4199557,3
106867	177138,3	4199261	106916	176924,8	4199490,8	106965	176513	4199567,4	107014	176082,3	4199553,8
106868	177134,4	4199265,4	106917	176919,9	4199492,1	106966	176513	4199567,4	107015	176075,6	4199550,5
106869	177134,4	4199265,4	106918	176916,8	4199492,9	106967	176508,2	4199566,2	107016	176066,8	4199547,1
106870	177130,1	4199269,5	106919	176913,3	4199493,4	106968	176505,2	4199565,5	107017	176053,9	4199542,2
106871	177130,1	4199269,5	106920	176908,2	4199494,2	106969	176498,1	4199563	107018	176051,3	4199540,9
106872	177121,3	4199277,3	106921	176903,1	4199494,7	106970	176492,8	4199560,2	107019	176047,1	4199538,8
106873	177109,4	4199290,5	106922	176899,1	4199495,1	106971	176489,9	4199558,6	107020	176042	4199535,5
106874	177100,6	4199298,3	106923	176889,6	4199495,7	106972	176487,8	4199557,4	107021	176037	4199532,1
106875	177096,3	4199302,3	106924	176850,6	4199496,6	106973	176485,4	4199556,2	107022	176037	4199532,1
106876	177092,4	4199306,8	106925	176840,9	4199496,9	106974	176482,7	4199554,8	107023	176031,8	4199529
106877	177088,6	4199311,5	106926	176831,5	4199497,5	106975	176480,3	4199554,1	107024	176027,5	4199527,1
106878	177085	4199316	106927	176822,4	4199498,4	106976	176476	4199552,8	107025	176025,2	4199526,1
106879	177082,5	4199318,7	106928	176822,4	4199498,4	106977	176468,8	4199551,8	107026	176018	4199523,9
106880	177077	4199324,7	106929	176813,8	4199499,8	106978	176466,4	4199551,8	107027	176015,5	4199523,3
106881	177073,3	4199329,3	106930	176810,7	4199500,6	106979	176461,5	4199551,8	107028	176010,3	4199522
106882	177072,1	4199331,3	106931	176805,9	4199501,9	106980	176455,3	4199552,6	107029	176003,2	4199520,5
106883	177070,2	4199334,6	106932	176798,8	4199504,9	106981	176454,3	4199552,8	107030	175994,7	4199518,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
107031	175987,1	4199517	107080	175759	4199589,6	107129	175521	4199852	107178	175298	4199989,4
107032	175979,9	4199514,9	107081	175758,8	4199589,8	107130	175509,1	4199865,1	107179	175293,3	4199985,6
107033	175973,2	4199512,3	107082	175758,8	4199589,8	107131	175495,9	4199876,9	107180	175284,6	4199977,5
107034	175971,4	4199511,3	107083	175745,7	4199601,7	107132	175489	4199884,6	107181	175280,3	4199974
107035	175968	4199509,5	107084	175745,7	4199601,7	107133	175484,1	4199890,2	107182	175275,2	4199969,9
107036	175963	4199506,6	107085	175733,9	4199614,9	107134	175475,3	4199898,1	107183	175273,2	4199968,1
107037	175960,3	4199505,2	107086	175720,7	4199626,8	107135	175475,3	4199898,1	107184	175270,8	4199966
107038	175957,8	4199504	107087	175709	4199640	107136	175471,1	4199902,2	107185	175266,7	4199961,7
107039	175951	4199501,9	107088	175709	4199640	107137	175467,2	4199906,7	107186	175264,2	4199958,9
107040	175943,8	4199500,9	107089	175700,2	4199647,9	107138	175459,9	4199916	107187	175258,7	4199952,8
107041	175936,4	4199500,9	107090	175696	4199652	107139	175454,2	4199922,4	107188	175250,9	4199945,9
107042	175929,1	4199501,9	107091	175694,4	4199653,9	107140	175452	4199924,8	107189	175245,5	4199941
107043	175924,4	4199503,3	107092	175692,1	4199656,5	107141	175448,3	4199929,6	107190	175233,7	4199927,7
107044	175922,3	4199504	107093	175687,3	4199662,7	107142	175448,3	4199929,6	107191	175233,7	4199927,7
107045	175922,3	4199504	107094	175684,8	4199665,8	107143	175444,7	4199936	107192	175230,7	4199925
107046	175917,2	4199506,5	107095	175681	4199670	107144	175435,9	4199957,4	107193	175225	4199919,8
107047	175912,2	4199509,4	107096	175676,8	4199674,5	107145	175433,6	4199961,6	107194	175220,7	4199915,6
107048	175912,2	4199509,4	107097	175675,4	4199676,4	107146	175432,3	4199963,9	107195	175216,9	4199911,1
107049	175906,9	4199512,2	107098	175673,2	4199679,2	107147	175430,7	4199966,1	107196	175209,6	4199901,7
107050	175906,9	4199512,2	107099	175670,1	4199684,5	107148	175428,7	4199968,7	107197	175202	4199892,7
107051	175903,7	4199513,4	107100	175670,1	4199684,5	107149	175420,7	4199977,6	107198	175200,7	4199890,8
107052	175900,2	4199514,8	107101	175667,5	4199690,2	107150	175414,3	4199985,9	107199	175198,6	4199887,7
107053	175892,9	4199516,8	107102	175665,2	4199695,9	107151	175413,3	4199987,1	107200	175197,4	4199885,1
107054	175885,3	4199518,5	107103	175662,7	4199702,1	107152	175409,4	4199991,5	107201	175195,6	4199881,3
107055	175872,4	4199521,1	107104	175661,6	4199704,5	107153	175405	4199995,5	107202	175194,2	4199877
107056	175869,6	4199521,7	107105	175660,1	4199707,8	107154	175395,8	4200002,9	107203	175193,3	4199874,2
107057	175869,6	4199521,7	107106	175658,5	4199710,6	107155	175387,1	4200010,3	107204	175191,5	4199866,7
107058	175861,9	4199523,5	107107	175657,1	4199713,1	107156	175387,1	4200010,3	107205	175189,8	4199858,8
107059	175854,6	4199525,6	107108	175653,4	4199717,8	107157	175382,4	4200013,3	107206	175188,2	4199851,2
107060	175851,4	4199527	107109	175647,6	4199724,1	107158	175376	4200015,8	107207	175186,4	4199843,7
107061	175847,9	4199528,4	107110	175645,5	4199726,5	107159	175376	4200015,8	107208	175184,7	4199838,6
107062	175845,5	4199529,9	107111	175638,1	4199735,8	107160	175375,1	4200015,9	107209	175184,1	4199836,6
107063	175842,6	4199531,5	107112	175636,3	4199737,9	107161	175368,9	4200017	107210	175181,1	4199830,2
107064	175842,6	4199531,5	107113	175634,2	4199740,2	107162	175362,1	4200017,1	107211	175177,7	4199825,2
107065	175832,4	4199538,1	107114	175630	4199744,3	107163	175361,6	4200017,1	107212	175175,4	4199822,3
107066	175828,2	4199540,2	107115	175630	4199744,3	107164	175358,5	4200016,7	107213	175170,3	4199816,1
107067	175825,7	4199541,4	107116	175621,2	4199752,2	107165	175354,4	4200016,2	107214	175159,9	4199801,4
107068	175818,6	4199544,2	107117	175617,2	4199756,7	107166	175347,7	4200014	107215	175152,5	4199792,2
107069	175811,2	4199547	107118	175609,4	4199765,4	107167	175347,7	4200014	107216	175149,1	4199787,2
107070	175804,2	4199550,1	107119	175602,1	4199771,9	107168	175342,6	4200011,3	107217	175146,2	4199780,8
107071	175797,8	4199553,7	107120	175596,2	4199777,2	107169	175337,9	4200008,4	107218	175146,2	4199780,8
107072	175793,1	4199557,4	107121	175588,7	4199785,5	107170	175332,7	4200005,2	107219	175143,9	4199773,7
107073	175789,7	4199560,5	107122	175584,3	4199790,3	107171	175330,2	4200004	107220	175142,1	4199766,1
107074	175784,4	4199565,4	107123	175571,1	4199802,1	107172	175327,1	4200002,4	107221	175140,7	4199758,8
107075	175775,2	4199572,8	107124	175559,2	4199815,3	107173	175317,4	4199998,5	107222	175139	4199750,4
107076	175775,2	4199572,8	107125	175546	4199827,1	107174	175309,1	4199995,2	107223	175137,3	4199742,7
107077	175770,8	4199576,7	107126	175546	4199827,1	107175	175305,9	4199993,7	107224	175137,3	4199742,5
107078	175770,7	4199576,7	107127	175534,2	4199840,2	107176	175303,3	4199992,6	107225	175135,3	4199735,4
107079	175766,7	4199581	107128	175534,2	4199840,2	107177	175301	4199991,2	107226	175134	4199732,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
107227	175132,6	4199728,7	107276	174882,3	4199670,8	107325	174570,7	4199726,8	107374	174366,6	4199786,8
107228	175130,5	4199724,9	107277	174882,3	4199670,8	107326	174570,7	4199726,8	107375	174366,6	4199786,8
107229	175129,6	4199723,4	107278	174873,2	4199670,8	107327	174559	4199740,1	107376	174359,4	4199777,2
107230	175123,1	4199713,2	107279	174864,1	4199670,6	107328	174550,3	4199748,2	107377	174359,4	4199777,2
107231	175120,3	4199707,6	107280	174857,9	4199670,2	107329	174550,3	4199748,2	107378	174351,9	4199768
107232	175115,3	4199695,9	107281	174855,2	4199670	107330	174546,1	4199752,3	107379	174348,6	4199762,9
107233	175112,6	4199690,2	107282	174846,6	4199669,1	107331	174542,3	4199756,9	107380	174345,6	4199755,9
107234	175109,6	4199684,9	107283	174838,3	4199667,8	107332	174535	4199766,3	107381	174344,4	4199751,4
107235	175109,6	4199684,9	107284	174830,5	4199665,9	107333	174531	4199770,8	107382	174343,5	4199747,9
107236	175105,9	4199680,3	107285	174823,4	4199663,2	107334	174527,1	4199775,2	107383	174342	4199739,4
107237	175101,3	4199676,4	107286	174817,9	4199660,3	107335	174523,5	4199780	107384	174341,2	4199733,4
107238	175096,1	4199673,3	107287	174812,6	4199657,2	107336	174522	4199782,6	107385	174340,9	4199730,5
107239	175090,4	4199670,6	107288	174807,1	4199654,2	107337	174520,5	4199785,4	107386	174340,9	4199730,5
107240	175090,4	4199670,6	107289	174799,9	4199651,6	107338	174519,1	4199788,4	107387	174338,9	4199712,4
107241	175078,9	4199665,4	107290	174793,3	4199649,9	107339	174517,9	4199791,2	107388	174337,8	4199703,5
107242	175073,4	4199662,5	107291	174792	4199649,6	107340	174515,6	4199796,8	107389	174337,2	4199700
107243	175063,2	4199655,9	107292	174783,5	4199648,1	107341	174513,1	4199803,3	107390	174336,3	4199695,1
107244	175057,8	4199652,9	107293	174774,6	4199647,1	107342	174510,4	4199809	107391	174335,4	4199691,6
107245	175050,7	4199650,3	107294	174769,2	4199646,7	107343	174510,4	4199809	107392	174334,2	4199687,2
107246	175042,9	4199648,5	107295	174765,5	4199646,4	107344	174507,2	4199814,3	107393	174332,7	4199683,7
107247	175034,6	4199647,2	107296	174761,9	4199646,2	107345	174507,2	4199814,3	107394	174331,2	4199680,1
107248	175031,8	4199646,9	107297	174758,1	4199646	107346	174503,4	4199819	107395	174328,9	4199676,5
107249	175025,9	4199646,4	107298	174756,1	4199645,9	107347	174496,8	4199825,5	107396	174328	4199675
107250	175020,3	4199646,1	107299	174736,9	4199645,3	107348	174490,6	4199831,5	107397	174328	4199675
107251	175019,8	4199646,1	107300	174733,3	4199645,3	107349	174486,3	4199835,5	107398	174320,6	4199665,7
107252	175016,9	4199646	107301	174717,6	4199645,1	107350	174481,5	4199839	107399	174320,6	4199665,7
107253	175013,5	4199645,9	107302	174698,4	4199645,4	107351	174481,4	4199839	107400	174319,4	4199664
107254	175007,8	4199645,8	107303	174689	4199645,8	107352	174479,8	4199839,7	107401	174310,4	4199665,1
107255	174998,6	4199645,9	107304	174679,9	4199646,5	107353	174475,1	4199841,8	107402	174302,9	4199641,8
107256	174998,6	4199645,9	107305	174675,7	4199646,9	107354	174468,1	4199843,7	107403	174302,9	4199641,8
107257	174989,5	4199646,3	107306	174671,1	4199647,4	107355	174460,5	4199844,8	107404	174299,5	4199636,8
107258	174980,5	4199646,9	107307	174662,7	4199648,9	107356	174455,3	4199845	107405	174299,5	4199636,8
107259	174980,5	4199646,9	107308	174655,1	4199651	107357	174452,7	4199845,1	107406	174296,5	4199630,4
107260	174976,8	4199647,3	107309	174649,9	4199653,3	107358	174444,9	4199844,8	107407	174294,2	4199623,4
107261	174971,8	4199647,9	107310	174649,6	4199653,4	107359	174441,5	4199844,3	107408	174288,6	4199600,9
107262	174963,4	4199649,3	107311	174648,2	4199654	107360	174437,4	4199843,8	107409	174288,6	4199600,9
107263	174957,5	4199650,8	107312	174643,2	4199657,3	107361	174430,2	4199842	107410	174286,3	4199593,7
107264	174955,6	4199651,3	107313	174640,1	4199660	107362	174430,2	4199842	107411	174283,5	4199587,2
107265	174948,5	4199654	107314	174634,2	4199665	107363	174428,3	4199841,2	107412	174283,5	4199587,2
107266	174942,9	4199656,9	107315	174629,1	4199669,1	107364	174423,8	4199839,3	107413	174279,8	4199581,5
107267	174937,6	4199660,1	107316	174624,8	4199672,4	107365	174418,8	4199836	107414	174279,8	4199581,5
107268	174936,2	4199660,9	107317	174620,4	4199676,3	107366	174409,6	4199828,3	107415	174274,6	4199576,8
107269	174932,1	4199663,1	107318	174616,3	4199680,6	107367	174400,1	4199820,9	107416	174274,6	4199576,8
107270	174928,1	4199664,5	107319	174610,3	4199687,4	107368	174395,5	4199817	107417	174268,4	4199572,9
107271	174925	4199665,7	107320	174608,5	4199689,5	107369	174391,4	4199812,6	107418	174268,4	4199572,9
107272	174917,2	4199667,6	107321	174608,5	4199689,5	107370	174383,4	4199803,7	107419	174265,6	4199571,5
107273	174908,9	4199669	107322	174595,5	4199701,5	107371	174374,6	4199795,6	107420	174255,2	4199566,1
107274	174900,2	4199670	107323	174587	4199711,2	107372	174372,3	4199793,3	107421	174249	4199562,3
107275	174891,3	4199670,5	107324	174583,8	4199714,8	107373	174370,4	4199791,4	107422	174249	4199562,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
107423	174244,4	4199558,5	107472	174002,5	4199539,5	107521	173824,5	4199711,3	107570	173607,2	4199738,2
107424	174235,7	4199550,7	107473	174000,2	4199540,8	107522	173821,8	4199710,5	107571	173600,9	4199741,9
107425	174235,6	4199550,6	107474	173994,3	4199543,3	107523	173819,3	4199709	107572	173600,9	4199741,9
107426	174235,6	4199550,6	107475	173993,2	4199543,9	107524	173817,8	4199708,1	107573	173594	4199744,9
107427	174230,9	4199547	107476	173978,8	4199549,6	107525	173809,8	4199701,5	107574	173579,6	4199750,6
107428	174230,9	4199547	107477	173972,1	4199553	107526	173803,3	4199696,7	107575	173572,9	4199753,9
107429	174221,1	4199540,1	107478	173967,1	4199556,3	107527	173795,9	4199691,3	107576	173562,8	4199760,5
107430	174218,1	4199537,6	107479	173962,3	4199559,9	107528	173795,9	4199691,3	107577	173557,5	4199763,6
107431	174211,9	4199532,6	107480	173960	4199561,5	107529	173786,8	4199683,5	107578	173550,9	4199766,3
107432	174208,7	4199530,5	107481	173957,3	4199563,3	107530	173781,7	4199680,1	107579	173547,7	4199767,3
107433	174206,8	4199529,3	107482	173950,8	4199566,8	107531	173775	4199677	107580	173543,7	4199768,5
107434	174200,4	4199526,5	107483	173937	4199573,1	107532	173775	4199677	107581	173538,8	4199769,6
107435	174193,4	4199524,4	107484	173937	4199573,1	107533	173773,3	4199676,5	107582	173536	4199770,2
107436	174185,8	4199522,9	107485	173930,6	4199576,7	107534	173767,3	4199674,7	107583	173520,4	4199773,4
107437	174177,8	4199521,6	107486	173925	4199581,1	107535	173763,2	4199673,9	107584	173512,7	4199775,1
107438	174161,1	4199519,7	107487	173923,3	4199583,2	107536	173759,1	4199673,1	107585	173512,7	4199775,1
107439	174153,1	4199518,7	107488	173920,6	4199586,7	107537	173754,3	4199672,5	107586	173505,4	4199777,2
107440	174145,1	4199517,6	107489	173918,9	4199590	107538	173750,4	4199672	107587	173498,7	4199779,8
107441	174137,3	4199516,1	107490	173917,1	4199593,2	107539	173741,4	4199671,3	107588	173493,3	4199782,8
107442	174130	4199514,3	107491	173914	4199600,3	107540	173732,3	4199670,9	107589	173488	4199785,9
107443	174123,3	4199511,8	107492	173910,9	4199607,2	107541	173728,1	4199670,8	107590	173482,5	4199788,8
107444	174117,7	4199508,9	107493	173907,5	4199613,8	107542	173723,1	4199670,8	107591	173475,5	4199791,3
107445	174112,5	4199505,9	107494	173906,1	4199616	107543	173717,6	4199670,9	107592	173472,7	4199792
107446	174112,5	4199505,9	107495	173904,2	4199618,8	107544	173714	4199671	107593	173467,8	4199793,1
107447	174107	4199503,1	107496	173900,8	4199623,5	107545	173709,9	4199671,2	107594	173463,5	4199793,8
107448	174100,2	4199500,8	107497	173900,7	4199623,7	107546	173705,1	4199671,5	107595	173459,5	4199794,5
107449	174092,9	4199499,3	107498	173900,7	4199623,7	107547	173699,3	4199672,1	107596	173455,7	4199794,9
107450	174087,5	4199498,7	107499	173897,4	4199628,8	107548	173696,4	4199672,4	107597	173450,9	4199795,4
107451	174085,2	4199498,4	107500	173896	4199631,6	107549	173696,4	4199672,4	107598	173441,9	4199796
107452	174082,2	4199498,3	107501	173894,6	4199634,5	107550	173688,2	4199673,9	107599	173423,4	4199796,7
107453	174079,9	4199498,2	107502	173892,2	4199640,5	107551	173683,9	4199675,1	107600	173413,2	4199796,8
107454	174077,4	4199498,2	107503	173887,7	4199652,8	107552	173680,6	4199676	107601	173404,5	4199796,9
107455	174072,1	4199498,4	107504	173885,1	4199658,7	107553	173677,2	4199677,5	107602	173382,4	4199796,8
107456	174069,6	4199498,5	107505	173885,1	4199658,7	107554	173673,9	4199679	107603	173375,9	4199796,8
107457	174062,1	4199499,6	107506	173882,1	4199664,1	107555	173671,8	4199680,4	107604	173375,9	4199796,8
107458	174062,1	4199499,6	107507	173878,5	4199668,9	107556	173668,8	4199682,4	107605	173372,1	4199796,7
107459	174061,2	4199499,8	107508	173878,5	4199668,9	107557	173660,1	4199689,9	107606	173357	4199796,4
107460	174055	4199501,3	107509	173870,7	4199677,8	107558	173659,8	4199690,2	107607	173346	4199795,9
107461	174048,6	4199504,1	107510	173863,3	4199687,1	107559	173659,8	4199690,2	107608	173338,5	4199795,5
107462	174048,6	4199504,1	107511	173860,5	4199690,3	107560	173651,9	4199696,4	107609	173334,1	4199795,2
107463	174047,4	4199504,9	107512	173859,5	4199691,5	107561	173650,4	4199697,6	107610	173329,6	4199794,8
107464	174043,7	4199507,3	107513	173855,3	4199695,3	107562	173645,9	4199701,6	107611	173320,9	4199793,8
107465	174034,6	4199514,8	107514	173855,3	4199695,3	107563	173634	4199714,7	107612	173318,9	4199793,4
107466	174024,9	4199521,9	107515	173846,6	4199702,2	107564	173634	4199714,7	107613	173312,7	4199792,4
107467	174024,9	4199521,9	107516	173838,9	4199708,5	107565	173629,5	4199718,7	107614	173305	4199790,5
107468	174020,2	4199525,5	107517	173834,9	4199710,8	107566	173620,4	4199726,3	107615	173305	4199790,5
107469	174020,2	4199525,5	107518	173830,6	4199711,9	107567	173615,3	4199731,2	107616	173298	4199787,9
107470	174011,3	4199533,5	107519	173828,1	4199711,8	107568	173611,9	4199734,5	107617	173298	4199787,9
107471	174006,6	4199537,2	107520	173826,1	4199711,8	107569	173609,1	4199736,7	107618	173292,5	4199785

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
107619	173287,3	4199781,9	107668	172975,7	4199856,7	107717	172699,9	4199927,1	107766	172403,9	4199842,4
107620	173283,7	4199780	107669	172974	4199858,8	107718	172692,3	4199925,4	107767	172402,9	4199841,8
107621	173281,9	4199779,1	107670	172971,9	4199861,2	107719	172684	4199924,3	107768	172397,7	4199838,7
107622	173281,9	4199779,1	107671	172970,4	4199863,5	107720	172675,2	4199923,4	107769	172393,1	4199835
107623	173280,4	4199778,6	107672	172968,6	4199866,3	107721	172656,7	4199922,4	107770	172393,1	4199835
107624	173275,2	4199776,8	107673	172962,4	4199876,7	107722	172656,7	4199922,4	107771	172384,8	4199826,6
107625	173268	4199775,2	107674	172959,5	4199880,8	107723	172637,6	4199921,9	107772	172376,4	4199818,4
107626	173263,2	4199774,6	107675	172958,9	4199881,6	107724	172608,6	4199921,5	107773	172376,3	4199818,4
107627	173260,4	4199774,3	107676	172958,9	4199881,6	107725	172597,6	4199921,1	107774	172372,6	4199813,8
107628	173257,8	4199774,2	107677	172954,7	4199885,7	107726	172589,6	4199920,8	107775	172372	4199812,9
107629	173252,6	4199774	107678	172948,4	4199889,5	107727	172584,9	4199920,5	107776	172369,4	4199808,6
107630	173244,8	4199774,2	107679	172941	4199892,1	107728	172580,4	4199920,2	107777	172366,8	4199802,9
107631	173237,2	4199775,1	107680	172932,8	4199893,9	107729	172573,1	4199919,5	107778	172363,3	4199793,9
107632	173229,9	4199776,6	107681	172924	4199895,1	107730	172571,5	4199919,4	107779	172359,8	4199784,9
107633	173223,2	4199778,9	107682	172918,9	4199895,5	107731	172571,5	4199919,4	107780	172358,5	4199782,1
107634	173217,8	4199781,7	107683	172914,7	4199895,8	107732	172563	4199918,1	107781	172357,1	4199779,3
107635	173212,6	4199784,7	107684	172910	4199896	107733	172557,8	4199916,9	107782	172350,8	4199768,9
107636	173210,5	4199785,8	107685	172905,1	4199896,2	107734	172555	4199916,3	107783	172347,9	4199763,5
107637	173207,1	4199787,5	107686	172890,5	4199896,5	107735	172555	4199916,3	107784	172345,4	4199756,4
107638	173199,7	4199790,1	107687	172885,4	4199896,5	107736	172547,8	4199913,7	107785	172343,6	4199748,5
107639	173191,6	4199792	107688	172872,2	4199896,5	107737	172542,3	4199910,9	107786	172343,1	4199745,1
107640	173182,9	4199793,3	107689	172835,2	4199896,5	107738	172542,3	4199910,9	107787	172342,4	4199740,2
107641	173173,7	4199794,2	107690	172815,6	4199897,1	107739	172537	4199907,8	107788	172341,6	4199732,2
107642	173168,9	4199794,6	107691	172815,6	4199897,1	107740	172535,9	4199907,2	107789	172341,6	4199731,4
107643	173164,3	4199794,9	107692	172806,1	4199897,7	107741	172531,6	4199904,9	107790	172341	4199722,3
107644	173115,7	4199796,6	107693	172797,1	4199898,7	107742	172528,3	4199903,6	107791	172340,2	4199704,8
107645	173106,3	4199797,2	107694	172793,6	4199899,3	107743	172524,8	4199902,2	107792	172339,8	4199694,7
107646	173097,1	4199798	107695	172788,5	4199900,2	107744	172517,5	4199900,1	107793	172339,5	4199689,7
107647	173094,9	4199798,4	107696	172780,6	4199902,3	107745	172517,5	4199900,1	107794	172339,2	4199685,6
107648	173088,4	4199799,3	107697	172780,6	4199902,3	107746	172509,9	4199898,4	107795	172338,4	4199676,8
107649	173080,3	4199801,2	107698	172773,6	4199905,4	107747	172494,3	4199895,2	107796	172337,9	4199673
107650	173073	4199803,9	107699	172773,6	4199905,4	107748	172486,8	4199893,3	107797	172337,2	4199668,4
107651	173069,8	4199805,7	107700	172768,7	4199908,7	107749	172486,8	4199893,3	107798	172335,5	4199660,5
107652	173067,6	4199806,9	107701	172768,7	4199908,7	107750	172479,8	4199891	107799	172333	4199653,4
107653	173063,1	4199809,7	107702	172759,7	4199916,2	107751	172477,7	4199890	107800	172330,1	4199648
107654	173057,3	4199813,3	107703	172746,1	4199926	107752	172473,4	4199888	107801	172323,6	4199637,8
107655	173050,5	4199816,5	107704	172738,2	4199932,5	107753	172468,5	4199884,6	107802	172323,6	4199637,7
107656	173040,5	4199820,3	107705	172738,2	4199932,5	107754	172468,5	4199884,6	107803	172320,8	4199632,3
107657	173036	4199822	107706	172734,2	4199934,9	107755	172459,4	4199877	107804	172320,8	4199632,3
107658	173033,3	4199823	107707	172729,8	4199936,2	107756	172459,4	4199877	107805	172319,6	4199629,5
107659	173028,8	4199824,8	107708	172725,2	4199936,5	107757	172453,3	4199872,6	107806	172315,6	4199620,8
107660	173022,2	4199828,2	107709	172724,2	4199936,3	107758	172444,9	4199866,5	107807	172312,7	4199615,3
107661	173017,3	4199831,6	107710	172720,6	4199935,7	107759	172444,9	4199866,5	107808	172312,7	4199615,3
107662	173012,6	4199835,3	107711	172717,8	4199934,5	107760	172436	4199858,7	107809	172309,4	4199610,3
107663	173007,7	4199838,7	107712	172716,2	4199933,9	107761	172433,2	4199856,5	107810	172307,6	4199608,4
107664	173001,3	4199842,3	107713	172711,6	4199931,6	107762	172431,3	4199855,1	107811	172305,3	4199606,1
107665	172987,7	4199848,8	107714	172711,6	4199931,6	107763	172424,9	4199851,5	107812	172299,4	4199602,6
107666	172981,3	4199852,4	107715	172706,7	4199929,2	107764	172418	4199848,4	107813	172292,6	4199600,1
107667	172978,9	4199854,2	107716	172706,7	4199929,2	107765	172410,9	4199845,5	107814	172292,6	4199600,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
107815	172284,9	4199598,4	107864	172012,8	4199468,6	107913	171726,7	4199243	107962	171652	4198867,7
107816	172280,9	4199597,9	107865	172008,9	4199462,5	107914	171723,3	4199238,1	107963	171648,3	4198863,1
107817	172276,6	4199597,3	107866	172004,1	4199457,3	107915	171720,2	4199231,8	107964	171648,3	4198863,1
107818	172267,9	4199596,6	107867	172004,1	4199457,3	107916	171717,9	4199224,7	107965	171644,6	4198856,8
107819	172253,8	4199596	107868	171999	4199454	107917	171716	4199217,2	107966	171641,6	4198849,8
107820	172249,9	4199595,9	107869	171999	4199454	107918	171716	4199217,2	107967	171635,8	4198835,6
107821	172249,9	4199595,9	107870	171993,1	4199451,6	107919	171712,8	4199201,7	107968	171635,8	4198835,6
107822	172222,3	4199595,4	107871	171986,7	4199449,7	107920	171711,1	4199194	107969	171632,5	4198828,9
107823	172213,2	4199595	107872	171978,3	4199448,1	107921	171710	4199190,2	107970	171626	4198818,7
107824	172207,8	4199594,7	107873	171969,5	4199446,9	107922	171709	4199186,7	107971	171623,9	4198814,8
107825	172204,4	4199594,5	107874	171961,9	4199446	107923	171706,4	4199180	107972	171623,1	4198813,3
107826	172195,9	4199593,6	107875	171951,7	4199444,7	107924	171705	4199177,5	107973	171620,4	4198806,3
107827	172187,9	4199592,2	107876	171943	4199443,4	107925	171703,5	4199174,6	107974	171618,5	4198798,6
107828	172180,5	4199590,3	107877	171943	4199443,4	107926	171700,4	4199169,3	107975	171618,4	4198797,4
107829	172173,9	4199587,5	107878	171936,1	4199441,9	107927	171700,4	4199169,3	107976	171617,2	4198790,3
107830	172173,9	4199587,5	107879	171929,7	4199440	107928	171699,7	4199167,9	107977	171616,3	4198781,7
107831	172168,8	4199584,3	107880	171924	4199437,4	107929	171697,6	4199163,8	107978	171615,6	4198772,7
107832	172165,2	4199581,4	107881	171918,9	4199434,2	107930	171695	4199156,6	107979	171614	4198745,5
107833	172159,6	4199576,8	107882	171918,9	4199434,1	107931	171695	4199156,6	107980	171613,3	4198736,5
107834	172155,2	4199573,7	107883	171916,9	4199432,5	107932	171694,5	4199154,4	107981	171612,4	4198727,9
107835	172149,9	4199569,9	107884	171909,8	4199426,6	107933	171693,2	4199148,6	107982	171612,4	4198727,9
107836	172145,1	4199566,3	107885	171900,3	4199419,4	107934	171691,9	4199140	107983	171611,1	4198719,5
107837	172136,3	4199558,4	107886	171895,8	4199415,6	107935	171691,1	4199131,1	107984	171611,1	4198719,5
107838	172136,3	4199558,4	107887	171895,8	4199415,6	107936	171691,1	4199131,1	107985	171609,2	4198711,7
107839	172131,6	4199554,8	107888	171891,7	4199411,3	107937	171690,5	4199121,8	107986	171606,7	4198704,6
107840	172131,6	4199554,8	107889	171883,8	4199402,6	107938	171690,1	4199112,3	107987	171605,6	4198702,3
107841	172125,3	4199551,1	107890	171883,8	4199402,6	107939	171689,9	4199093	107988	171603,9	4198699,1
107842	172125,2	4199551,1	107891	171870,7	4199390,7	107940	171689,9	4199082,5	107989	171600,9	4198693,8
107843	172118,3	4199548,1	107892	171870,7	4199390,7	107941	171690	4199063,4	107990	171600,9	4198693,8
107844	172110,4	4199542,4	107893	171859	4199377,4	107942	171690,7	4198984,1	107991	171598,1	4198688,3
107845	172097,3	4199539,1	107894	171845,9	4199365,5	107943	171690,6	4198964,6	107992	171598,1	4198688,3
107846	172082,5	4199528,9	107895	171845,9	4199365,5	107944	171690,3	4198955	107993	171597,2	4198685,8
107847	172077	4199526,1	107896	171834,1	4199352,3	107945	171690,2	4198951,2	107994	171595,5	4198680,8
107848	172077	4199526,1	107897	171834,1	4199352,3	107946	171690	4198945,5	107995	171593,6	4198672,7
107849	172075,4	4199525,4	107898	171820,9	4199340,5	107947	171689,3	4198936,3	107996	171593,6	4198672,4
107850	172071,1	4199523,6	107899	171820,9	4199340,4	107948	171688,7	4198930,9	107997	171592,4	4198663,9
107851	172064	4199520,8	107900	171816	4199334,9	107949	171688,4	4198927,5	107998	171591,8	4198658,2
107852	172059,2	4199518,8	107901	171809,1	4199327,3	107950	171686,9	4198919,1	107999	171591,5	4198654,7
107853	172053,6	4199516,2	107902	171795,9	4199315,5	107951	171684,8	4198911,4	108000	171591,3	4198650
107854	172048,4	4199513	107903	171784	4199302,4	107952	171681,8	4198904,6	108001	171591	4198645,3
107855	172043,9	4199509,2	107904	171784	4199302,4	107953	171681,8	4198904,6	108002	171590,9	4198641,5
107856	172035,7	4199500,7	107905	171770,7	4199290,7	107954	171680,5	4198902,6	108003	171590,7	4198635,5
107857	172033,2	4199498,3	107906	171758,8	4199277,6	107955	171678,5	4198899,6	108004	171590,5	4198625,8
107858	172027,3	4199492,5	107907	171750	4199269,8	107956	171676,2	4198896,9	108005	171590,4	4198615,7
107859	172023,4	4199488	107908	171749,9	4199269,8	107957	171670,8	4198890,6	108006	171590,5	4198565,1
107860	172023,4	4199488	107909	171745,7	4199265,7	107958	171667,1	4198885,5	108007	171590	4198545,3
107861	172021,5	4199484,9	107910	171741,8	4199261,3	107959	171663,7	4198881	108008	171589,5	4198535,7
107862	172019,5	4199481,8	107911	171734,5	4199251,9	107960	171661,9	4198878,7	108009	171588,6	4198526,5
107863	172015,6	4199474,1	107912	171734,5	4199251,9	107961	171660,1	4198876,3	108010	171588,1	4198523,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
108011	171587,2	4198517,8	108060	171339,6	4198646,3	108109	171118,3	4198742,5	108158	170854,7	4198844,7
108012	171585,1	4198509,8	108061	171329,9	4198646,6	108110	171110,7	4198744,1	108159	170849,1	4198845,2
108013	171585,1	4198509,8	108062	171320,1	4198646,6	108111	171102,8	4198745,2	108160	170839,6	4198845,8
108014	171582,1	4198502,9	108063	171305,7	4198646,3	108112	171095,4	4198746	108161	170831,6	4198846,1
108015	171582,1	4198502,9	108064	171300,4	4198646,2	108113	171078,2	4198747,9	108162	170819,7	4198846,3
108016	171578,8	4198498,1	108065	171297,9	4198646	108114	171072,9	4198748,7	108163	170815,2	4198846,3
108017	171575	4198493,9	108066	171290,7	4198645,6	108115	171070,3	4198749,1	108164	170776,8	4198846,5
108018	171569,5	4198488,3	108067	171281,2	4198644,9	108116	171066,5	4198749,8	108165	170757,7	4198846,7
108019	171567,5	4198486,3	108068	171281,2	4198644,9	108117	171062,7	4198750,6	108166	170752,1	4198846,9
108020	171563,8	4198483	108069	171272,1	4198643,9	108118	171055,6	4198752,6	108167	170739	4198847,3
108021	171559,9	4198480,6	108070	171263,4	4198642,6	108119	171055,6	4198752,6	108168	170730	4198848
108022	171558,7	4198480,2	108071	171255,5	4198640,7	108120	171049,3	4198755,3	108169	170730	4198848
108023	171555,6	4198479,3	108072	171252,7	4198639,8	108121	171047,1	4198756,7	108170	170721,2	4198848,9
108024	171551,1	4198479,3	108073	171248,4	4198638,3	108122	171044,2	4198758,6	108171	170717,5	4198849,5
108025	171546,8	4198480,6	108074	171245,6	4198637	108123	171035	4198766,1	108172	170712,9	4198850,2
108026	171542,7	4198483	108075	171243,4	4198635,9	108124	171031,1	4198768,9	108173	170705,1	4198852,1
108027	171542,7	4198483	108076	171238,8	4198633,4	108125	171025,3	4198773,1	108174	170702,1	4198853,2
108028	171534,8	4198489,6	108077	171237,3	4198632,8	108126	171020,6	4198776,7	108175	170698	4198854,7
108029	171525,8	4198496,5	108078	171234,3	4198631,5	108127	171011,8	4198784,5	108176	170697,9	4198854,7
108030	171521,4	4198500,4	108079	171229,6	4198630,6	108128	171007,1	4198788,2	108177	170692,5	4198857,5
108031	171517,4	4198504,7	108080	171224,9	4198630,7	108129	171000,7	4198791,8	108178	170687,2	4198860,6
108032	171509,5	4198513,7	108081	171220,4	4198632	108130	170993,8	4198794,9	108179	170681,7	4198863,5
108033	171496,2	4198526	108082	171216,4	4198634,4	108131	170979,4	4198800,5	108180	170675	4198865,9
108034	171496,2	4198526	108083	171209,9	4198639,7	108132	170972,7	4198803,8	108181	170667,8	4198867,6
108035	171484,4	4198539,6	108084	171208,6	4198640,8	108133	170962,7	4198810,4	108182	170664,8	4198868
108036	171471,2	4198551,8	108085	171199,9	4198647,7	108134	170962,7	4198810,4	108183	170660,1	4198868,8
108037	171468,3	4198555,1	108086	171195,8	4198651,5	108135	170957,4	4198813,5	108184	170656	4198869,1
108038	171459,5	4198565,3	108087	171192	4198655,9	108136	170950,8	4198816,3	108185	170652,1	4198869,5
108039	171450,6	4198573,5	108088	171189,8	4198658,7	108137	170950,8	4198816,3	108186	170644	4198869,8
108040	171446,4	4198577,4	108089	171184,8	4198665,2	108138	170949,4	4198816,7	108187	170644	4198869,8
108041	171435,5	4198590	108090	171177	4198674,1	108139	170943,6	4198818,5	108188	170635,8	4198869,7
108042	171434,7	4198590,8	108091	171177	4198674,1	108140	170937,8	4198819,8	108189	170627,6	4198869,3
108043	171434,7	4198590,8	108092	171173,4	4198678,9	108141	170936	4198820,2	108190	170623,5	4198868,9
108044	171421,7	4198602,8	108093	171173,4	4198678,9	108142	170920,4	4198823,3	108191	170619,6	4198868,5
108045	171413,9	4198611,7	108094	171170,4	4198684,3	108143	170916	4198824,3	108192	170612,9	4198867,4
108046	171409,8	4198616,1	108095	171167,9	4198690,1	108144	170912,7	4198825,1	108193	170611,9	4198867,2
108047	171405,4	4198620	108096	171163,1	4198702,2	108145	170905,4	4198827,1	108194	170608,3	4198866,3
108048	171405,3	4198620	108097	171163,1	4198702,2	108146	170898,7	4198829,8	108195	170604,7	4198865,4
108049	171396	4198627,3	108098	171160,5	4198707,9	108147	170896,4	4198831	108196	170598	4198863
108050	171386,9	4198635	108099	171158	4198712,2	108148	170893,3	4198832,7	108197	170592,5	4198860,1
108051	171384,2	4198636,8	108100	171157,4	4198713,2	108149	170888	4198835,8	108198	170587,3	4198857
108052	171381,8	4198638,4	108101	171157,4	4198713,2	108150	170888	4198835,8	108199	170581,9	4198854,2
108053	171374,8	4198641,4	108102	171153,6	4198717,8	108151	170884,3	4198837,7	108200	170575,2	4198851,8
108054	171374,8	4198641,4	108103	171153,6	4198717,8	108152	170882,5	4198838,6	108201	170571,4	4198850,9
108055	171366,8	4198643,5	108104	171140,8	4198730,1	108153	170875,1	4198841,3	108202	170567,9	4198850,2
108056	171361,1	4198644,4	108105	171137,7	4198732,9	108154	170870,2	4198842,4	108203	170564,2	4198849,7
108057	171358,2	4198644,9	108106	171136,4	4198734,1	108155	170867	4198843,1	108204	170560,3	4198849,2
108058	171349	4198645,8	108107	171131,6	4198737,5	108156	170861,7	4198843,9	108205	170557,3	4198849,1
108059	171349	4198645,8	108108	171125,3	4198740,4	108157	170858,3	4198844,4	108206	170552,5	4198849



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
108207	170544,8	4198849,3	108256	170238	4198922,2	108305	169962,8	4199040,6	108354	169714,2	4198983,6
108208	170541	4198849,8	108257	170231,7	4198922,6	108306	169956,4	4199038,9	108355	169707,2	4198988
108209	170537,3	4198850,3	108258	170229,2	4198922,8	108307	169955,6	4199038,5	108356	169703,2	4198989,9
108210	170530,3	4198852,1	108259	170229,2	4198922,8	108308	169950,7	4199035,8	108357	169700,4	4198991,3
108211	170524,6	4198854,6	108260	170227,7	4198922,9	108309	169946,2	4199031,1	108358	169685,7	4198996,8
108212	170524	4198854,8	108261	170220,7	4198923,7	108310	169942,3	4199025,3	108359	169678,5	4198999,7
108213	170519,2	4198858	108262	170212,6	4198924,9	108311	169941,3	4199023,7	108360	169678,5	4198999,7
108214	170519,1	4198858	108263	170212,6	4198924,9	108312	169938,6	4199019,2	108361	169671,9	4199003,1
108215	170510,1	4198865,6	108264	170205	4198926,7	108313	169936,2	4199015,5	108362	169670,5	4199004,1
108216	170495,7	4198876,2	108265	170198	4198929,1	108314	169934,6	4199013,2	108363	169666,9	4199006,5
108217	170486,5	4198883,8	108266	170194,6	4198930,9	108315	169932	4199010,3	108364	169662,1	4199010,2
108218	170482,9	4198886,3	108267	170192,5	4198931,9	108316	169929,8	4199007,9	108365	169658,8	4199012,5
108219	170481,5	4198887,2	108268	170187,2	4198935	108317	169924,1	4199004,1	108366	169657,2	4199013,7
108220	170479,9	4198887,9	108269	170181,7	4198937,8	108318	169917,6	4199001,1	108367	169650,7	4199017,3
108221	170474,5	4198890,2	108270	170181,7	4198937,8	108319	169917,6	4199001,1	108368	169637,1	4199023,9
108222	170466,6	4198892,4	108271	170174,3	4198940,4	108320	169910,4	4198998,7	108369	169630,7	4199027,6
108223	170458,1	4198893,9	108272	170166,2	4198942,3	108321	169887,8	4198992,8	108370	169628,3	4199029,5
108224	170449	4198894,9	108273	170161,1	4198943,2	108322	169887,8	4198992,8	108371	169625,1	4199032,2
108225	170439,7	4198895,6	108274	170157,6	4198943,8	108323	169880,5	4198990,5	108372	169622,3	4199035,8
108226	170439,7	4198895,6	108275	170140,2	4198945,8	108324	169873,8	4198987,7	108373	169620,7	4199037,9
108227	170430,1	4198896	108276	170121,8	4198947,9	108325	169873,8	4198987,7	108374	169617,2	4199044,4
108228	170430,1	4198896	108277	170113,2	4198949,4	108326	169868,4	4198984,7	108375	169610,7	4199058,1
108229	170391,3	4198897,3	108278	170105,2	4198951,4	108327	169863,1	4198981,5	108376	169608,6	4199061,6
108230	170381,9	4198897,9	108279	170097,9	4198954,1	108328	169857,6	4198978,6	108377	169607	4199064,3
108231	170376,2	4198898,4	108280	170092,6	4198957,1	108329	169857,6	4198978,6	108378	169603,3	4199068,7
108232	170372,7	4198898,8	108281	170082,3	4198963,6	108330	169857,1	4198978,4	108379	169603,3	4199068,7
108233	170370,2	4198899,2	108282	170082,3	4198963,6	108331	169850,1	4198975,8	108380	169591,7	4199080
108234	170364	4198900,1	108283	170075,6	4198966,9	108332	169844,3	4198974,5	108381	169588,1	4199083,3
108235	170359,2	4198901,1	108284	170070,8	4198968,8	108333	169841,9	4198973,9	108382	169584,3	4199085,7
108236	170355,8	4198901,9	108285	170061,2	4198972,6	108334	169837	4198973,1	108383	169580,1	4199087
108237	170350,7	4198903,7	108286	170054,2	4198975,7	108335	169833,1	4198972,5	108384	169578,8	4199087
108238	170348,4	4198904,5	108287	170047,8	4198979,4	108336	169830	4198972,2	108385	169575,7	4199087
108239	170342,9	4198907,3	108288	170043,2	4198983,2	108337	169824	4198971,6	108386	169573	4199086,3
108240	170337,6	4198910,3	108289	170034,6	4198991,4	108338	169814,5	4198971	108387	169571,5	4199085,9
108241	170332,1	4198913,1	108290	170025,4	4198999,1	108339	169795	4198970,4	108388	169567,5	4199083,5
108242	170325,1	4198915,6	108291	170022,7	4199001,5	108340	169775,4	4198970,6	108389	169559,7	4199077,1
108243	170322,7	4198916,2	108292	170020,9	4199003,1	108341	169765,8	4198970,9	108390	169550,6	4199070,5
108244	170317,5	4198917,4	108293	170008,9	4199016,4	108342	169762,8	4198971,1	108391	169550,6	4199070,5
108245	170313,9	4198918	108294	170005,9	4199019	108343	169756,3	4198971,5	108392	169546,1	4199066,9
108246	170309,5	4198918,7	108295	170004,5	4199020,3	108344	169751,7	4198972	108393	169537,5	4199058,8
108247	170301	4198919,6	108296	169995,3	4199027,6	108345	169747,1	4198972,4	108394	169532,8	4199055,1
108248	170297,9	4198919,8	108297	169986,8	4199034,9	108346	169741,1	4198973,4	108395	169532,5	4199054,9
108249	170292,2	4198920,2	108298	169982,3	4199037,9	108347	169738,4	4198973,8	108396	169526,4	4199051,3
108250	170284,7	4198920,6	108299	169980,6	4199038,5	108348	169735,7	4198974,4	108397	169526,4	4199051,3
108251	170283,3	4198920,6	108300	169976,1	4199040,1	108349	169730,3	4198975,8	108398	169519,4	4199048,1
108252	170283,3	4198920,6	108301	169969,6	4199041	108350	169724,2	4198978	108399	169505	4199042,1
108253	170276,3	4198920,8	108302	169969,5	4199041	108351	169722,9	4198978,5	108400	169505	4199042,1
108254	170246,9	4198921,8	108303	169968,1	4199040,9	108352	169720,9	4198979,6	108401	169498,2	4199038,7
108255	170241,1	4198922	108304	169962,8	4199040,6	108353	169717,5	4198981,5	108402	169494,5	4199036,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
108403	169488	4199032	108452	169219,1	4199096,6	108501	168950,7	4199026,9	108550	168715	4199161,3
108404	169482,5	4199028,9	108453	169214,6	4199096,4	108502	168943,5	4199026	108551	168709,9	4199166
108405	169477,9	4199027	108454	169211,1	4199096,2	108503	168936,3	4199026,1	108552	168705,7	4199169,4
108406	169475,4	4199026,1	108455	169205,6	4199095,8	108504	168932,7	4199026,7	108553	168700,7	4199173,5
108407	169467,5	4199024,1	108456	169196,9	4199094,9	108505	168929,3	4199027,3	108554	168696,2	4199177,3
108408	169467,5	4199024,1	108457	169193,8	4199094,4	108506	168923	4199029,8	108555	168696,2	4199177,3
108409	169459	4199022,6	108458	169188,5	4199093,5	108507	168923	4199029,8	108556	168684,2	4199190,3
108410	169450,1	4199021,6	108459	169180,7	4199091,6	108508	168918,3	4199032,8	108557	168679,8	4199194,2
108411	169444,8	4199021,3	108460	169180,7	4199091,6	108509	168918,3	4199032,8	108558	168670,6	4199201,7
108412	169440,9	4199021	108461	169173,6	4199089	108510	168912,6	4199037,7	108559	168665	4199207
108413	169433,1	4199020,6	108462	169168	4199086,1	108511	168909,7	4199040,2	108560	168662	4199209,8
108414	169421,8	4199020,2	108463	169162,7	4199083	108512	168906,6	4199042,7	108561	168660,9	4199210,6
108415	169411,4	4199020,1	108464	169157,1	4199080,1	108513	168900,5	4199047,5	108562	168657,3	4199213,5
108416	169402,5	4199020	108465	169150	4199077,5	108514	168898,2	4199049,5	108563	168653,6	4199215,6
108417	169389,6	4199020,1	108466	169145,3	4199076,3	108515	168896,1	4199051,3	108564	168651	4199217,1
108418	169383,2	4199020,2	108467	169142,2	4199075,6	108516	168886,2	4199062,2	108565	168644	4199220,2
108419	169373,7	4199020,5	108468	169133,8	4199074,2	108517	168884,1	4199064,5	108566	168629,8	4199225,9
108420	169373,7	4199020,5	108469	169131,2	4199073,9	108518	168884,1	4199064,5	108567	168623,1	4199229,3
108421	169364,4	4199021,1	108470	169125,1	4199073,2	108519	168879,7	4199068,5	108568	168618,1	4199232,6
108422	169355,5	4199022	108471	169121,3	4199072,9	108520	168870,5	4199076,1	108569	168613,3	4199236,2
108423	169355,4	4199022	108472	169116,2	4199072,4	108521	168861,8	4199084,2	108570	168608,3	4199239,5
108424	169353	4199022,4	108473	169097,9	4199071,2	108522	168861,8	4199084,2	108571	168608,3	4199239,5
108425	169346,9	4199023,3	108474	169088,9	4199070,6	108523	168857,2	4199087,9	108572	168602,8	4199242,3
108426	169339	4199025,2	108475	169083,4	4199070,2	108524	168857,2	4199087,9	108573	168600	4199243,5
108427	169331,9	4199028	108476	169080	4199069,9	108525	168850,8	4199091,6	108574	168596,9	4199244,8
108428	169326	4199031,8	108477	169077	4199069,6	108526	168850,8	4199091,6	108575	168584,7	4199249,3
108429	169326	4199031,8	108478	169071,3	4199068,9	108527	168843,8	4199094,7	108576	168578,7	4199251,7
108430	169324,4	4199033,6	108479	169062,9	4199067,5	108528	168829,5	4199100,4	108577	168573,1	4199254,4
108431	169321,2	4199037,2	108480	169055,1	4199065,7	108529	168822,8	4199103,8	108578	168562,8	4199260,9
108432	169319,2	4199040,6	108481	169048	4199063,1	108530	168817,8	4199107,1	108579	168562,8	4199260,9
108433	169317,5	4199043,5	108482	169042,5	4199060,1	108531	168812,9	4199110,6	108580	168557,5	4199263,9
108434	169312,1	4199054,4	108483	169037,3	4199057	108532	168807,8	4199113,9	108581	168550,4	4199266,5
108435	169310,8	4199057	108484	169037,3	4199057	108533	168801,1	4199117,2	108582	168550,4	4199266,5
108436	169307	4199063,3	108485	169031,8	4199054	108534	168801	4199117,2	108583	168542,5	4199268,5
108437	169303,2	4199067,9	108486	169028,5	4199052,6	108535	168779,3	4199125,4	108584	168534	4199269,8
108438	169298,9	4199072,2	108487	169025,1	4199051,2	108536	168772,6	4199128,6	108585	168525,2	4199270,7
108439	169290,6	4199080,5	108488	169017,7	4199049,1	108537	168767,5	4199131,9	108586	168516	4199271,3
108440	169286,2	4199084,5	108489	169010,1	4199047,2	108538	168762,6	4199135,4	108587	168512,6	4199271,4
108441	169286,2	4199084,5	108490	168994,4	4199043,9	108539	168760	4199137,1	108588	168506,6	4199271,7
108442	169281,4	4199088,1	108491	168989,8	4199042,8	108540	168757,6	4199138,7	108589	168494,4	4199271,8
108443	169274,8	4199091,2	108492	168986,7	4199042,1	108541	168750,9	4199142	108590	168487,4	4199271,9
108444	169267,4	4199093,4	108493	168984,5	4199041,5	108542	168740,6	4199146,1	108591	168468	4199271,8
108445	169267,4	4199093,4	108494	168979,5	4199040	108543	168736,6	4199147,7	108592	168457	4199271,4
108446	169259,3	4199094,9	108495	168972,8	4199037,3	108544	168733,5	4199149	108593	168448,8	4199271,2
108447	169250,7	4199095,9	108496	168971,3	4199036,5	108545	168729,6	4199150,7	108594	168439,5	4199270,6
108448	169241,8	4199096,5	108497	168967,6	4199034,5	108546	168727,8	4199151,7	108595	168430,3	4199269,9
108449	169237,8	4199096,6	108498	168962,6	4199031,5	108547	168723,2	4199154,3	108596	168421,4	4199268,9
108450	169232,8	4199096,8	108499	168957,4	4199029	108548	168720,3	4199156,6	108597	168413	4199267,5
108451	169223,6	4199096,7	108500	168955,4	4199028,3	108549	168718,5	4199158	108598	168405,1	4199265,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
108599	168398	4199263	108648	168121,8	4199375,9	108697	167952,3	4199600,1	108746	167697,7	4199728,8
108600	168392,6	4199260,2	108649	168120,7	4199376,8	108698	167948,6	4199604,7	108747	167695,4	4199730,6
108601	168392,6	4199260,2	108650	168116,8	4199381,2	108699	167948,6	4199604,7	108748	167693	4199732,5
108602	168387,6	4199257,2	108651	168109,3	4199390,4	108700	167945,5	4199609,9	108749	167684,4	4199740,5
108603	168382,4	4199254,7	108652	168109,3	4199390,4	108701	167945,4	4199609,9	108750	167677,5	4199746,2
108604	168379,2	4199253,7	108653	168101,3	4199399,1	108702	167942,8	4199615,6	108751	167675,3	4199748
108605	168375,6	4199252,5	108654	168097,7	4199403,8	108703	167941,1	4199619,9	108752	167670,8	4199751,9
108606	168372,6	4199252,1	108655	168094,7	4199409,1	108704	167938,1	4199627,5	108753	167666,8	4199756,3
108607	168368,4	4199251,5	108656	168094,7	4199409,1	108705	167935,5	4199633,2	108754	167659	4199765,1
108608	168361,1	4199251,5	108657	168092,2	4199414,9	108706	167932,5	4199638,6	108755	167652	4199771,5
108609	168353,9	4199252,4	108658	168087,9	4199426,3	108707	167928,9	4199643,3	108756	167645,9	4199777
108610	168347,3	4199254,5	108659	168085,3	4199433,1	108708	167921,1	4199652,2	108757	167635,3	4199789,1
108611	168342,3	4199257,2	108660	168082,6	4199438,7	108709	167913,7	4199661,5	108758	167634,2	4199790,3
108612	168332,5	4199263,2	108661	168076,2	4199449	108710	167913,7	4199661,5	108759	167621,1	4199802,2
108613	168327,8	4199265,5	108662	168073,3	4199454,4	108711	167909,8	4199665,9	108760	167613,2	4199811
108614	168327	4199265,9	108663	168070,6	4199461,1	108712	167909,8	4199665,9	108761	167613,2	4199811
108615	168327	4199265,9	108664	168069,7	4199464,2	108713	167905,5	4199669,9	108762	167609,2	4199815,3
108616	168321,1	4199268,2	108665	168068,6	4199468,4	108714	167905,4	4199669,9	108763	167604,7	4199819,1
108617	168317	4199269,7	108666	168066,9	4199476,1	108715	167896,2	4199677,3	108764	167595,4	4199826,5
108618	168314,9	4199270,5	108667	168066,9	4199476,1	108716	167887,1	4199684,9	108765	167595,4	4199826,5
108619	168308,9	4199272,7	108668	168066,9	4199476,1	108717	167887,1	4199684,9	108766	167586,7	4199834,5
108620	168304,6	4199274,5	108669	168063,9	4199491,8	108718	167885,5	4199686	108767	167582	4199838,1
108621	168303	4199275,2	108670	168062,1	4199499,4	108719	167882,1	4199688,2	108768	167578,5	4199840,1
108622	168303	4199275,2	108671	168059,8	4199506,5	108720	167875,5	4199691	108769	167575,7	4199841,8
108623	168300,7	4199276,4	108672	168056,8	4199512,9	108721	167875,5	4199691	108770	167568,7	4199844,8
108624	168297,5	4199278	108673	168053,5	4199517,9	108722	167873,3	4199691,6	108771	167561,6	4199847,7
108625	168293,1	4199281,1	108674	168048,9	4199523,2	108723	167868,1	4199693	108772	167554,8	4199850,9
108626	168282,7	4199288,3	108675	168045,8	4199526,9	108724	167860,1	4199694,3	108773	167548,5	4199854,6
108627	168279,6	4199289,9	108676	168038,4	4199536,2	108725	167851,6	4199695,2	108774	167544	4199858,4
108628	168276	4199291,7	108677	168038,4	4199536,2	108726	167842,8	4199695,8	108775	167527,5	4199875,3
108629	168254,3	4199300,1	108678	168034,5	4199540,6	108727	167833,8	4199696,2	108776	167523,8	4199879,9
108630	168251,1	4199301,7	108679	168031,2	4199543,5	108728	167833,8	4199696,2	108777	167523,8	4199879,9
108631	168247,6	4199303,5	108680	168030,1	4199544,5	108729	167797	4199696,9	108778	167522,4	4199882,4
108632	168241,6	4199307,5	108681	168020,8	4199551,9	108730	167788	4199697,2	108779	167520,7	4199885,2
108633	168232,6	4199313,6	108682	168020,8	4199551,9	108731	167779,1	4199697,8	108780	167520	4199886,8
108634	168225,9	4199316,9	108683	168012	4199559,8	108732	167770,6	4199698,6	108781	167518,1	4199890,9
108635	168204,1	4199325,1	108684	168009,9	4199561,5	108733	167762,4	4199699,8	108782	167515,7	4199897
108636	168204,1	4199325,1	108685	168007,3	4199563,4	108734	167757,5	4199700,9	108783	167513,4	4199902,8
108637	168197,3	4199328,4	108686	168000,9	4199567	108735	167754,8	4199701,6	108784	167510,8	4199908,5
108638	168182,3	4199338,4	108687	167993,9	4199570	108736	167752,3	4199702,5	108785	167510,8	4199908,5
108639	168175,6	4199341,7	108688	167993,9	4199570	108737	167748	4199704,1	108786	167507,7	4199913,8
108640	168161,2	4199347,3	108689	167986,8	4199572,9	108738	167744,8	4199705,8	108787	167507,7	4199913,8
108641	168157,1	4199349	108690	167979,8	4199575,9	108739	167742,5	4199707	108788	167503,9	4199918,4
108642	168154,2	4199350,3	108691	167979,8	4199575,9	108740	167732,3	4199713,4	108789	167498,4	4199923,7
108643	168147,7	4199353,8	108692	167973,5	4199579,6	108741	167725,5	4199716,6	108790	167491,3	4199930,8
108644	168143	4199357,5	108693	167969	4199583,4	108742	167711	4199722,1	108791	167489	4199932,9
108645	168134,3	4199365,4	108694	167962,6	4199589,7	108743	167711	4199722,1	108792	167487	4199934,7
108646	168132,3	4199367	108695	167956,5	4199595,9	108744	167704,1	4199725,2	108793	167482,1	4199938,2
108647	168125,1	4199372,9	108696	167954,2	4199598,2	108745	167697,7	4199728,8	108794	167475,4	4199941,3

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
108795	167467,8	4199943,4	108844	167081,9	4199988	108893	166841	4200100,2	108942	166715,5	4200370,5
108796	167467,8	4199943,4	108845	167074,5	4199990,6	108894	166841	4200100,2	108943	166713,5	4200374,6
108797	167459,4	4199944,9	108846	167068,5	4199991,9	108895	166836,2	4200123,6	108944	166711,5	4200378,3
108798	167453,3	4199945,5	108847	167066,3	4199992,4	108896	166834,2	4200130,9	108945	166710	4200381,1
108799	167450,6	4199945,8	108848	167063,2	4199992,9	108897	166831,7	4200137,7	108946	166710	4200381,1
108800	167446,6	4199946,1	108849	167057,6	4199993,7	108898	166831,6	4200137,7	108947	166705,6	4200386,7
108801	167441,4	4199946,4	108850	167053,5	4199994,1	108899	166830,8	4200139,3	108948	166701	4200390,4
108802	167435,1	4199946,6	108851	167048,5	4199994,6	108900	166828,8	4200143,3	108949	166698,7	4200391,8
108803	167431,9	4199946,7	108852	167039	4199995,1	108901	166827	4200146,5	108950	166695,8	4200393,5
108804	167412,6	4199946,9	108853	167033,2	4199995,3	108902	166825,8	4200148,6	108951	166693,5	4200394,6
108805	167353,4	4199946,5	108854	167029,4	4199995,5	108903	166823	4200154,1	108952	166690,1	4200396,2
108806	167334	4199946,6	108855	167000,2	4199996,3	108904	166820,6	4200161,3	108953	166683,5	4200399,2
108807	167315	4199947,2	108856	166993,1	4199996,5	108905	166818,9	4200169,2	108954	166678,6	4200401,3
108808	167305,8	4199947,8	108857	166990,6	4199996,7	108906	166818,1	4200174,8	108955	166675,5	4200402,9
108809	167301	4199948,2	108858	166990,5	4199996,7	108907	166817,7	4200177,6	108956	166673,1	4200404,2
108810	167296,9	4199948,7	108859	166981,2	4199997,2	108908	166817,3	4200181	108957	166663	4200410,7
108811	167288,4	4199950	108860	166977,9	4199997,6	108909	166816,8	4200186,4	108958	166657,6	4200413,7
108812	167280,5	4199951,8	108861	166972,1	4199998,2	108910	166816,2	4200195,4	108959	166657,6	4200413,7
108813	167279,6	4199952,1	108862	166963,5	4199999,6	108911	166814,8	4200222,8	108960	166654	4200415,1
108814	167273,3	4199954,4	108863	166955,5	4200001,6	108912	166814,3	4200229,9	108961	166650,3	4200416,4
108815	167267,8	4199957,2	108864	166952,4	4200002,9	108913	166814,1	4200231,8	108962	166644,5	4200417,8
108816	167262,5	4199960,3	108865	166948,5	4200004,6	108914	166814,1	4200231,8	108963	166642,3	4200418,4
108817	167262,5	4199960,3	108866	166944,4	4200007,2	108915	166813,2	4200240,4	108964	166633,7	4200419,8
108818	167257	4199963,1	108867	166943,4	4200007,8	108916	166811,8	4200248,6	108965	166597,6	4200423,7
108819	167249,9	4199965,7	108868	166943,4	4200007,8	108917	166809,7	4200256,2	108966	166593,6	4200424,4
108820	167246,8	4199966,4	108869	166934,2	4200015,3	108918	166808,1	4200260	108967	166589	4200425,1
108821	167242	4199967,6	108870	166924,4	4200022,2	108919	166806,9	4200263	108968	166580,9	4200427
108822	167233,6	4199968,9	108871	166919,7	4200025,8	108920	166804,9	4200265,9	108969	166580,9	4200427
108823	167229,7	4199969,3	108872	166916,5	4200028,6	108921	166803,6	4200268	108970	166573,5	4200429,6
108824	167224,8	4199969,8	108873	166910,8	4200033,6	108922	166796	4200277	108971	166568	4200432,4
108825	167220	4199970,1	108874	166906,1	4200037,2	108923	166796	4200277	108972	166568	4200432,4
108826	167215,7	4199970,4	108875	166906,1	4200037,2	108924	166788,7	4200286,4	108973	166562,7	4200435,5
108827	167196,9	4199971	108876	166900,9	4200040,3	108925	166784,8	4200290,9	108974	166557,3	4200438,4
108828	167149,1	4199971,8	108877	166895,2	4200042,9	108926	166784,8	4200290,9	108975	166550,5	4200441
108829	167145,1	4199972	108878	166889,5	4200045,3	108927	166780,5	4200294,9	108976	166550,5	4200441
108830	167139,7	4199972,2	108879	166883,4	4200047,8	108928	166780,5	4200295	108977	166543,2	4200443
108831	167134,4	4199972,5	108880	166877,7	4200050,5	108929	166771,7	4200302,8	108978	166535,5	4200444,7
108832	167130,6	4199972,8	108881	166874,4	4200052,6	108930	166766,6	4200308,5	108979	166519,8	4200447,8
108833	167121,7	4199973,7	108882	166872,6	4200053,7	108931	166759,8	4200315,9	108980	166512,1	4200449,5
108834	167113,3	4199975	108883	166868,1	4200057,5	108932	166751	4200323,8	108981	166504,8	4200451,5
108835	167113,3	4199975	108884	166857,4	4200068,6	108933	166746,8	4200327,9	108982	166498,1	4200454,2
108836	167105,4	4199976,8	108885	166855,8	4200070,3	108934	166742,9	4200332,3	108983	166487,9	4200460
108837	167102	4199978	108886	166855,8	4200070,3	108935	166735,5	4200341,6	108984	166482,1	4200463,2
108838	167098,2	4199979,3	108887	166851,8	4200074,6	108936	166735,5	4200341,6	108985	166479,4	4200464,3
108839	167092,7	4199982,2	108888	166848,3	4200079,4	108937	166727,5	4200350,2	108986	166475,4	4200465,9
108840	167090,5	4199983,4	108889	166846,7	4200082,8	108938	166725,4	4200352,8	108987	166468,1	4200467,9
108841	167087,4	4199985,2	108890	166845,2	4200085,7	108939	166723,8	4200354,8	108988	166460,4	4200469,7
108842	167082,3	4199987,8	108891	166842,9	4200092,7	108940	166721,8	4200358,2	108989	166456,2	4200470,5
108843	167081,9	4199988	108892	166841,1	4200100	108941	166720	4200361,1	108990	166444,8	4200472,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
108991	166437,1	4200474,5	109040	166183,6	4200530,2	109089	165925,6	4200716	109138	165717,5	4200956,9
108992	166437,1	4200474,5	109041	166182,3	4200529,6	109090	165918,2	4200718,1	109139	165710,3	4200966,3
108993	166435,3	4200475	109042	166175,6	4200527,5	109091	165910,5	4200719,7	109140	165710,3	4200966,3
108994	166429,9	4200476,6	109043	166171,9	4200526,9	109092	165910,5	4200719,7	109141	165702,7	4200975,5
108995	166426,2	4200478,2	109044	166168,4	4200526,4	109093	165894,7	4200722,6	109142	165699,5	4200980,5
108996	166423,3	4200479,4	109045	166161,1	4200526,5	109094	165890,5	4200723,5	109143	165696,7	4200986,9
108997	166420,2	4200481,1	109046	166156,3	4200527,3	109095	165886,9	4200724,3	109144	165694,7	4200994
108998	166418	4200482,4	109047	166154,1	4200527,6	109096	165879,6	4200726,3	109145	165693,8	4200998,9
108999	166407,9	4200489	109048	166147,7	4200530	109097	165872,9	4200728,9	109146	165693,3	4201001,6
109000	166407,9	4200489	109049	166146,4	4200530,9	109098	165872,8	4200728,9	109147	165689,1	4201033,8
109001	166401,1	4200492,2	109050	166143,1	4200533	109099	165867,5	4200731,9	109148	165687,6	4201041,4
109002	166394,6	4200494,7	109051	166134,5	4200540,2	109100	165857,2	4200738,3	109149	165685,6	4201048,5
109003	166386,6	4200497,7	109052	166134,5	4200540,2	109101	165850,3	4200741,4	109150	165685,6	4201048,5
109004	166384,2	4200498,7	109053	166125,3	4200547,4	109102	165835,8	4200746,9	109151	165682,8	4201054,8
109005	166379,4	4200500,6	109054	166125,3	4200547,4	109103	165828,8	4200749,9	109152	165682,8	4201054,8
109006	166374,9	4200502,9	109055	166120,8	4200551,2	109104	165822,5	4200753,5	109153	165679	4201060
109007	166372,8	4200504	109056	166120,8	4200551,2	109105	165817,9	4200757,3	109154	165673,2	4201064,3
109008	166358	4200514,2	109057	166116,8	4200555,5	109106	165805,8	4200770,2	109155	165666,1	4201067,2
109009	166351,3	4200517,6	109058	166111,8	4200561,2	109107	165801,9	4200774,6	109156	165658,2	4201069,3
109010	166344,2	4200520,5	109059	166109	4200564,5	109108	165798,5	4200779,6	109157	165655,2	4201069,8
109011	166339,7	4200522,2	109060	166095,9	4200576,5	109109	165795,6	4200786,3	109158	165649,7	4201070,8
109012	166329,6	4200526,1	109061	166084,2	4200590	109110	165794,7	4200789,6	109159	165623,1	4201074,2
109013	166322,8	4200529,3	109062	166071,1	4200602	109111	165793,6	4200793,9	109160	165614,6	4201075,7
109014	166312,5	4200535,9	109063	166065,3	4200608,6	109112	165792,2	4200802,1	109161	165611,2	4201076,6
109015	166312,5	4200535,9	109064	166059,4	4200615,4	109113	165791,3	4200810,8	109162	165606,7	4201077,8
109016	166307,2	4200538,9	109065	166046,3	4200627,3	109114	165790,7	4200819,8	109163	165602,5	4201079,5
109017	166307,2	4200538,9	109066	166034,6	4200640,6	109115	165789,4	4200847,3	109164	165599,7	4201080,7
109018	166300,1	4200541,5	109067	166034,6	4200640,6	109116	165789,1	4200851,3	109165	165598,2	4201081,6
109019	166300,1	4200541,5	109068	166021,5	4200652,5	109117	165788,7	4200856,3	109166	165594,6	4201084
109020	166292,4	4200543,4	109069	166015,8	4200658,9	109118	165787,8	4200865	109167	165585,2	4201091,3
109021	166284	4200544,7	109070	166013,6	4200661,4	109119	165787,8	4200865	109168	165585,2	4201091,3
109022	166275,3	4200545,5	109071	166013,6	4200661,4	109120	165786,4	4200873,3	109169	165570,4	4201101,5
109023	166271	4200545,7	109072	166009,6	4200665,7	109121	165784,5	4200880,9	109170	165561,2	4201109
109024	166266,4	4200545,9	109073	166005,1	4200669,6	109122	165783	4200884,2	109171	165556,3	4201112,3
109025	166261,4	4200546	109074	166000,2	4200673,5	109123	165781,6	4200887,7	109172	165552,2	4201114,2
109026	166257,2	4200546,1	109075	165995,9	4200677	109124	165778,3	4200892,7	109173	165549,9	4201115,3
109027	166251	4200546	109076	165989,5	4200682,9	109125	165774,3	4200897,5	109174	165545,2	4201116,8
109028	166248,1	4200546	109077	165987,2	4200685	109126	165770,7	4200901,8	109175	165542,8	4201117,6
109029	166238,9	4200545,6	109078	165987,2	4200685	109127	165763,4	4200911,2	109176	165535,2	4201119,4
109030	166238,9	4200545,6	109079	165982,6	4200688,6	109128	165759,6	4200915,6	109177	165519,7	4201122,7
109031	166229,9	4200544,9	109080	165978,5	4200690,9	109129	165755,3	4200919,7	109178	165512,2	4201124,5
109032	166227,1	4200544,6	109081	165976,2	4200692,2	109130	165746,4	4200927,5	109179	165505,2	4201126,8
109033	166221,2	4200543,9	109082	165972,5	4200693,8	109131	165739,9	4200934,6	109180	165502,2	4201128,2
109034	166212,9	4200542,5	109083	165969,1	4200695,2	109132	165734,4	4200940,5	109181	165498,8	4201129,8
109035	166205,1	4200540,6	109084	165954,6	4200700,7	109133	165725,6	4200948,3	109182	165497,5	4201130,7
109036	166198	4200538	109085	165947,9	4200703,9	109134	165725,6	4200948,3	109183	165493,9	4201133,3
109037	166192,6	4200535,1	109086	165947,9	4200703,9	109135	165721,3	4200952,4	109184	165484,9	4201140,9
109038	166192,6	4200535,1	109087	165937,6	4200710,4	109136	165718,6	4200955,6	109185	165475,4	4201148,2
109039	166187,5	4200532,2	109088	165932,3	4200713,4	109137	165717,5	4200956,9	109186	165471	4201152

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
109187	165466,9	4201156,3	109236	165209,5	4201415,9	109285	164961,8	4201383	109334	164746,9	4201437,3
109188	165462,5	4201161,1	109237	165200,8	4201424	109286	164961,8	4201383	109335	164745,8	4201440,7
109189	165459	4201165,1	109238	165196,5	4201428,1	109287	164957,1	4201379,3	109336	164744,6	4201444,4
109190	165450	4201173,2	109239	165196,5	4201428,1	109288	164957,1	4201379,3	109337	164739	4201467
109191	165445,9	4201176,9	109240	165192,7	4201432,7	109289	164955,2	4201378,1	109338	164736,6	4201474,1
109192	165445,9	4201176,9	109241	165185,3	4201442,2	109290	164950,7	4201375,6	109339	164733,6	4201480,5
109193	165442,6	4201180,7	109242	165177,3	4201451	109291	164937,3	4201369,6	109340	164733,6	4201480,5
109194	165434,1	4201190,2	109243	165173,6	4201455,7	109292	164929,7	4201366,3	109341	164729,5	4201485,8
109195	165421	4201202,1	109244	165169,9	4201461,9	109293	164923,3	4201362,6	109342	164729,4	4201485,8
109196	165409,3	4201215,4	109245	165165,7	4201470,4	109294	164923,3	4201362,6	109343	164723,7	4201489,8
109197	165403,2	4201220,9	109246	165163,4	4201475,1	109295	164918,6	4201358,8	109344	164717,1	4201492,5
109198	165396,2	4201227,2	109247	165159,8	4201481,1	109296	164909,9	4201350,6	109345	164716,8	4201492,7
109199	165384,4	4201240,5	109248	165158,4	4201482,8	109297	164900,6	4201343	109346	164716,8	4201492,7
109200	165371,2	4201252,3	109249	165155,4	4201486	109298	164898	4201340,7	109347	164708,9	4201494,6
109201	165362,6	4201262	109250	165149,8	4201489,3	109299	164896,1	4201339	109348	164700,4	4201495,9
109202	165359,4	4201265,5	109251	165149,8	4201489,3	109300	164884,1	4201326	109349	164700,4	4201495,9
109203	165346,2	4201277,3	109252	165143,3	4201491,1	109301	164879,8	4201322,2	109350	164691,4	4201496,7
109204	165346,2	4201277,3	109253	165136,4	4201491,6	109302	164873,9	4201317,6	109351	164682,1	4201497,1
109205	165338,3	4201286	109254	165129,4	4201491	109303	164870,9	4201315,3	109352	164682,1	4201497,1
109206	165334,2	4201290,3	109255	165122,8	4201489,1	109304	164867,6	4201312,5	109353	164662,9	4201497,4
109207	165330,2	4201293,7	109256	165117,7	4201486,6	109305	164863,1	4201308,7	109354	164657,9	4201497,3
109208	165329,7	4201294,1	109257	165116,2	4201485,8	109306	164859,1	4201306,3	109355	164643,4	4201497,1
109209	165329,7	4201294,1	109258	165112,7	4201483,8	109307	164854,8	4201305,1	109356	164630,7	4201496,6
109210	165320,4	4201301,5	109259	165107,4	4201481	109308	164850,3	4201305,1	109357	164624,1	4201496,3
109211	165320,4	4201301,5	109260	165107,4	4201481	109309	164847,5	4201305,8	109358	164614,6	4201495,8
109212	165311,8	4201309,5	109261	165100,7	4201478,4	109310	164845,9	4201306,2	109359	164610,5	4201495,4
109213	165307,2	4201313,3	109262	165093,4	4201476,3	109311	164844,2	4201307,2	109360	164605,4	4201495
109214	165307,2	4201313,3	109263	165093,4	4201476,3	109312	164841,9	4201308,6	109361	164599,9	4201494,3
109215	165302,7	4201316,1	109264	165070	4201471,1	109313	164838,3	4201311,6	109362	164596,5	4201494
109216	165302,1	4201316,4	109265	165070	4201471,1	109314	164834,1	4201315	109363	164588,2	4201492,6
109217	165302	4201316,5	109266	165062,4	4201469,2	109315	164834,1	4201315	109364	164580,4	4201490,8
109218	165285,3	4201324,7	109267	165062,4	4201469,2	109316	164825,4	4201321,9	109365	164573,6	4201488,5
109219	165285,3	4201324,7	109268	165055,3	4201466,7	109317	164822,9	4201324,2	109366	164568,6	4201486,1
109220	165280,1	4201327,8	109269	165048,9	4201463,6	109318	164821,1	4201325,8	109367	164564	4201483,6
109221	165277,2	4201330,2	109270	165045,7	4201461,3	109319	164817,2	4201330,2	109368	164564	4201483,6
109222	165275,5	4201331,6	109271	165044	4201460,1	109320	164809,9	4201339,5	109369	164559,5	4201481,8
109223	165271,8	4201336,2	109272	165035	4201452,2	109321	164801,9	4201348,4	109370	164554,9	4201480,8
109224	165268,6	4201341,4	109273	165032,3	4201450,1	109322	164798,2	4201353,2	109371	164550,2	4201481
109225	165262,6	4201353,6	109274	165025,6	4201444,8	109323	164796,4	4201356,5	109372	164546,4	4201482,1
109226	165260,4	4201358,1	109275	165021,1	4201440,9	109324	164794,6	4201359,7	109373	164545,7	4201482,3
109227	165257,2	4201363,3	109276	165017	4201436,5	109325	164785,7	4201381,2	109374	164541,7	4201484,7
109228	165253,4	4201367,9	109277	165009,2	4201427,6	109326	164784	4201384,3	109375	164534	4201491,2
109229	165245,4	4201376,5	109278	165003	4201422	109327	164782,1	4201387,7	109376	164530,1	4201494,2
109230	165238	4201385,8	109279	164996	4201415,7	109328	164778,5	4201392,5	109377	164525,3	4201498
109231	165234,2	4201390,3	109280	164993,1	4201412,3	109329	164770,8	4201401,6	109378	164523,1	4201499,9
109232	165231	4201393,4	109281	164988,2	4201406,8	109330	164770,8	4201401,6	109379	164521	4201501,7
109233	165229,9	4201394,4	109282	164984,1	4201402,5	109331	164760,5	4201416,4	109380	164517,1	4201506
109234	165221,2	4201402,5	109283	164979,7	4201398,5	109332	164753,1	4201425,8	109381	164517,1	4201506
109235	165221,2	4201402,5	109284	164970,5	4201391,1	109333	164749,8	4201430,8	109382	164509,5	4201514,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
109383	164496,5	4201527	109432	164232,5	4201613,5	109481	163996,7	4201852,7	109530	163657,5	4201954,4
109384	164496,5	4201527	109433	164232,5	4201613,5	109482	163984,9	4201865,9	109531	163657,5	4201954,4
109385	164488,8	4201536	109434	164225,7	4201616,8	109483	163984,9	4201865,9	109532	163655,4	4201953,3
109386	164484,7	4201540,3	109435	164211,3	4201622,4	109484	163971,7	4201877,7	109533	163651	4201950,9
109387	164480,7	4201543,9	109436	164204,9	4201625,1	109485	163963,8	4201886,5	109534	163644,8	4201948,1
109388	164480,3	4201544,3	109437	164204,3	4201625,4	109486	163959,7	4201890,8	109535	163637,2	4201944,6
109389	164480,3	4201544,3	109438	164204,3	4201625,4	109487	163959,7	4201890,8	109536	163630,8	4201941
109390	164470,9	4201551,7	109439	164197,9	4201629	109488	163955,3	4201894,7	109537	163630,8	4201941
109391	164470,9	4201551,7	109440	164193,2	4201632,6	109489	163950,2	4201898,7	109538	163625,2	4201936,6
109392	164461,9	4201559,4	109441	164193,2	4201632,6	109490	163946	4201902,1	109539	163620,7	4201931
109393	164456,9	4201562,8	109442	164184,5	4201640,5	109491	163937,3	4201910,1	109540	163620,7	4201931
109394	164453,4	4201564,4	109443	164170,2	4201651,3	109492	163932,7	4201913,7	109541	163620,4	4201930,5
109395	164452	4201565	109444	164161,4	4201659,1	109493	163926,3	4201917,3	109542	163617	4201924,8
109396	164450,6	4201565,6	109445	164156,7	4201662,8	109494	163919,3	4201920,4	109543	163613,4	4201918,2
109397	164443,6	4201567,7	109446	164150,4	4201666,4	109495	163905	4201926,1	109544	163613,4	4201918,2
109398	164436,1	4201569,3	109447	164129,3	4201675,4	109496	163898,4	4201929,4	109545	163613,1	4201917,6
109399	164436,1	4201569,3	109448	164123	4201679	109497	163883,5	4201939,6	109546	163609,7	4201912
109400	164428,1	4201570,5	109449	164118,3	4201682,7	109498	163876,8	4201943	109547	163607,4	4201909,3
109401	164412,5	4201572,2	109450	164109,6	4201690,6	109499	163855	4201951,3	109548	163605,2	4201906,5
109402	164403,6	4201573,2	109451	164109,6	4201690,6	109500	163848,2	4201954,5	109549	163599,5	4201902,1
109403	164395,5	4201574,3	109452	164100,4	4201698,1	109501	163838	4201961	109550	163599,5	4201902,1
109404	164391,9	4201574,9	109453	164096	4201702	109502	163832,6	4201964	109551	163593	4201898,5
109405	164387,8	4201575,6	109454	164096	4201702	109503	163825,5	4201966,7	109552	163585,8	4201895,3
109406	164382,7	4201576,9	109455	164096	4201702,1	109504	163817,6	4201968,7	109553	163579,2	4201892,3
109407	164380,5	4201577,4	109456	164092,1	4201706,4	109505	163817,6	4201968,7	109554	163572,5	4201888,9
109408	164373,8	4201579,8	109457	164090,2	4201708,8	109506	163815,5	4201969	109555	163562,3	4201882,4
109409	164368,2	4201582,6	109458	164084,6	4201715,7	109507	163809,1	4201970	109556	163562,3	4201882,4
109410	164362,9	4201585,6	109459	164079,2	4201721,6	109508	163805,6	4201970,4	109557	163556,8	4201879,5
109411	164362,9	4201585,6	109460	164076,7	4201724,4	109509	163800,3	4201971	109558	163549,7	4201876,9
109412	164357,3	4201588,4	109461	164076,7	4201724,4	109510	163791,1	4201971,6	109559	163541,8	4201875,1
109413	164350,2	4201590,8	109462	164073	4201729,1	109511	163781,6	4201972,1	109560	163533,3	4201873,9
109414	164342,3	4201592,6	109463	164069,5	4201735,5	109512	163769,6	4201972,3	109561	163524,4	4201873
109415	164338,6	4201593,1	109464	164069,5	4201735,5	109513	163762,4	4201972,5	109562	163524,4	4201873
109416	164334	4201593,9	109465	164066,5	4201742,6	109514	163743,1	4201972,5	109563	163515,3	4201872,4
109417	164329,6	4201594,3	109466	164066,5	4201742,6	109515	163743,1	4201972,5	109564	163487,7	4201870,9
109418	164325,2	4201594,7	109467	164061	4201757	109516	163736,6	4201972,4	109565	163478,9	4201870,2
109419	164316,3	4201595,4	109468	164061	4201757,1	109517	163723,8	4201972,1	109566	163470,5	4201869
109420	164308,1	4201595,8	109469	164057,7	4201763,8	109518	163720,1	4201972	109567	163466,5	4201868,1
109421	164288,9	4201596,9	109470	164047,8	4201778,8	109519	163714,4	4201971,7	109568	163462,9	4201867,3
109422	164279,9	4201597,5	109471	164045	4201784,4	109520	163705,2	4201971,1	109569	163458,5	4201865,6
109423	164273,2	4201598,2	109472	164042,6	4201790,3	109521	163699,2	4201970,5	109570	163456,3	4201864,7
109424	164271,2	4201598,4	109473	164038	4201802,4	109522	163696,3	4201970,2	109571	163456,3	4201864,7
109425	164269,3	4201598,7	109474	164035,5	4201808,2	109523	163692,4	4201969,5	109572	163451	4201861,1
109426	164262,9	4201599,7	109475	164032,4	4201813,5	109524	163687,9	4201968,8	109573	163447,5	4201856
109427	164258,3	4201600,8	109476	164028,8	4201818,2	109525	163680	4201966,9	109574	163446,8	4201854,1
109428	164255,1	4201601,6	109477	164020,9	4201826,9	109526	163675,9	4201965,3	109575	163445,6	4201850
109429	164248,1	4201604,2	109478	164013,5	4201836,2	109527	163672,9	4201964,1	109576	163445,1	4201843,4
109430	164246,9	4201604,8	109479	164009,7	4201840,7	109528	163667,6	4201961,1	109577	163446	4201836,8
109431	164242,7	4201607,1	109480	164005,4	4201844,8	109529	163667,6	4201961,1	109578	163447	4201834,3



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
109579	163448,4	4201830,7	109628	163459,6	4201490,3	109677	163187,7	4201296	109726	162921,6	4201164,7
109580	163451,4	4201826,1	109629	163458,7	4201488	109678	163176	4201295,7	109727	162913,8	4201155,7
109581	163458,7	4201817,3	109630	163454,9	4201481,8	109679	163168,2	4201295,4	109728	162909,7	4201151,3
109582	163463,1	4201811,5	109631	163453,2	4201480,2	109680	163156,8	4201294,9	109729	162905,2	4201147,4
109583	163469,5	4201802,8	109632	163450,6	4201477,8	109681	163151,8	4201294,5	109730	162895,8	4201139,9
109584	163477,4	4201793,6	109633	163445,6	4201474,5	109682	163147,6	4201294,1	109731	162886,7	4201132,1
109585	163477,4	4201793,6	109634	163443,8	4201473,5	109683	163142,4	4201293,4	109732	162881,7	4201128,7
109586	163480,9	4201788,5	109635	163440,1	4201471,6	109684	163138,8	4201292,9	109733	162874,7	4201125,7
109587	163480,9	4201788,5	109636	163429	4201466	109685	163130,6	4201291,1	109734	162866,8	4201123,6
109588	163484	4201781,6	109637	163429	4201466	109686	163123,2	4201288,5	109735	162862,1	4201122,9
109589	163484,7	4201779,3	109638	163423,9	4201462,8	109687	163117,7	4201285,7	109736	162858,3	4201122,3
109590	163486,3	4201773,9	109639	163419,3	4201459,1	109688	163112,4	4201282,7	109737	162849,5	4201121,5
109591	163487,3	4201768,6	109640	163410,6	4201451,1	109689	163109	4201280,9	109738	162840,4	4201121,3
109592	163487,9	4201765,5	109641	163404,9	4201446,7	109690	163106,9	4201279,8	109739	162834,9	4201121,5
109593	163488,6	4201760,5	109642	163401,2	4201443,8	109691	163106,9	4201279,8	109740	162831,4	4201121,6
109594	163489,1	4201756,6	109643	163396,7	4201440	109692	163100,2	4201277,2	109741	162827,6	4201122
109595	163489,8	4201747,4	109644	163392,6	4201435,8	109693	163092,9	4201275,1	109742	162822,5	4201122,4
109596	163490,3	4201737,9	109645	163384,6	4201427,1	109694	163087,1	4201273,8	109743	162819,7	4201122,9
109597	163490,6	4201729,6	109646	163371,3	4201415,4	109695	163085,2	4201273,4	109744	162814,1	4201123,8
109598	163490,9	4201718,6	109647	163359,5	4201402,2	109696	163069,5	4201270,4	109745	162806,2	4201126
109599	163491,1	4201698,9	109648	163359,5	4201402,2	109697	163069,5	4201270,4	109746	162806,2	4201126
109600	163491,1	4201688,6	109649	163354,7	4201397,9	109698	163061,8	4201268,7	109747	162799,2	4201129,1
109601	163491,1	4201669,3	109650	163346,3	4201390,4	109699	163054,6	4201266,5	109748	162797,1	4201130,6
109602	163491,1	4201659,3	109651	163334,6	4201377,1	109700	163047,9	4201263,8	109749	162794,2	4201132,6
109603	163491	4201649,6	109652	163321,6	4201365,1	109701	163042,6	4201260,7	109750	162785,2	4201140,6
109604	163490,8	4201638,7	109653	163321,6	4201365,1	109702	163042,6	4201260,7	109751	162785,1	4201140,6
109605	163490,6	4201630,3	109654	163318,2	4201361,2	109703	163032,5	4201254,2	109752	162775,7	4201148,3
109606	163490,2	4201620,9	109655	163309,9	4201351,8	109704	163030,1	4201253,1	109753	162773,7	4201150,1
109607	163490,2	4201620,8	109656	163303,4	4201345,8	109705	163025,8	4201251	109754	162771,2	4201152,3
109608	163489,6	4201611,6	109657	163296,9	4201339,8	109706	163016,5	4201247,3	109755	162761,4	4201163,3
109609	163488,7	4201602,7	109658	163292,1	4201334,4	109707	163011,4	4201245,4	109756	162759,1	4201165,8
109610	163487,4	4201594,1	109659	163289,1	4201331	109708	163004,4	4201242,4	109757	162759,1	4201165,9
109611	163487,4	4201594,1	109660	163285	4201326,7	109709	163004,4	4201242,4	109758	162754,5	4201169,9
109612	163487,2	4201593,3	109661	163285	4201326,7	109710	162998	4201238,7	109759	162754,5	4201169,9
109613	163485,5	4201586,1	109662	163280,6	4201322,8	109711	162998	4201238,7	109760	162745,1	4201177,6
109614	163483	4201578,9	109663	163271,2	4201315,5	109712	162997,5	4201238,4	109761	162735,9	4201185,7
109615	163480,2	4201573,3	109664	163271,2	4201315,5	109713	162993,3	4201235,1	109762	162735,9	4201185,7
109616	163477,1	4201568	109665	163262,1	4201307,9	109714	162987,2	4201229,3	109763	162730,9	4201189,2
109617	163476,2	4201566,1	109666	163257,1	4201304,6	109715	162984,7	4201227	109764	162723,8	4201192,4
109618	163474,3	4201562,5	109667	163257,1	4201304,6	109716	162975,5	4201219,5	109765	162723,8	4201192,4
109619	163471,7	4201555,1	109668	163250,1	4201301,6	109717	162975,5	4201219,5	109766	162715,9	4201194,6
109620	163469,8	4201547	109669	163242,1	4201299,6	109718	162975,4	4201219,4	109767	162707,4	4201196,1
109621	163469,8	4201547	109670	163233,5	4201298,2	109719	162971,1	4201215,6	109768	162703,3	4201196,5
109622	163468,3	4201538,4	109671	163228	4201297,6	109720	162967,1	4201211,3	109769	162698,6	4201196,9
109623	163468,3	4201538,4	109672	163224,4	4201297,3	109721	162959,3	4201202,4	109770	162690,8	4201197,1
109624	163464,9	4201511,8	109673	163215	4201296,7	109722	162959,3	4201202,4	109771	162689,6	4201197,1
109625	163463,4	4201503,3	109674	163212	4201296,6	109723	162946,2	4201190,3	109772	162680,7	4201196,8
109626	163462,3	4201498,7	109675	163209,6	4201296,5	109724	162934,6	4201176,8	109773	162677,2	4201196,4
109627	163461,5	4201495,2	109676	163205,3	4201296,4	109725	162921,6	4201164,7	109774	162672,1	4201195,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
109775	162664,1	4201194	109824	162547,7	4200941,4	109873	148687,5	4205763,5	109922	136891,2	4211459,7
109776	162657	4201191,1	109825	162546,5	4200940,3	109874	148134,1	4206013	109923	136496,1	4211496,8
109777	162651,2	4201186,9	109826	162542,4	4200936,1	109875	147694,7	4206186,6	109924	135898,5	4211474,6
109778	162651,2	4201186,9	109827	162539	4200932,4	109876	147195,6	4206360,3	109925	135419,4	4211484,5
109779	162647	4201181	109828	162534,4	4200927,3	109877	146794,1	4206631,5	109926	134565	4211430,2
109780	162644,1	4201173,7	109829	162521,1	4200915,6	109878	146748,7	4206669,8	109927	134006,9	4211370,9
109781	162642,2	4201165,5	109830	162513,8	4200907,3	109879	146586,4	4206755	109928	133814,2	4211368,4
109782	162641	4201156,6	109831	162509,3	4200902,4	109880	146255,5	4206908,1	109929	133236,4	4211338,8
109783	162640,9	4201155,1	109832	162496,2	4200890,6	109881	145909,7	4207016,8	109930	132609,1	4211343,8
109784	162640,3	4201147,2	109833	162484,4	4200877,4	109882	145598,6	4207085,9	109931	132110,3	4211311,7
109785	162640,1	4201142,4	109834	162481,8	4200875	109883	145203,5	4207142,7	109932	132006,6	4211316,6
109786	162639,9	4201137,4	109835	162471,2	4200865,5	109884	144912,1	4207162,5	109933	131655,9	4211287
109787	162639,8	4201130	109836	162459,4	4200852,3	109885	144428	4207241,5	109934	131147,2	4211178,4
109788	162639,7	4201127,5	109837	162459,4	4200852,3	109886	144383,6	4207286	109935	130801,4	4211129
109789	162639,8	4201115,2	109838	162454,5	4200848	109887	144279,9	4207350,2	109936	130490,3	4211062,3
109790	162639,9	4201107,2	109839	162446,2	4200840,5	109888	144210,7	4207404,5	109937	130035,9	4210919,1
109791	162640,1	4201090,2	109840	162440,8	4200834,5	109889	144042,8	4207567,5	109938	129626	4210820,3
109792	162640,3	4201076,6	109841	162434,4	4200827,3	109890	143879,8	4207770	109939	129122,2	4210751,2
109793	162640,3	4201064,3	109842	162421,2	4200815,5	109891	143761,3	4207928,1	109940	128786,3	4210682
109794	162640,3	4201056,5	109843	162409,4	4200802,3	109892	143583,5	4208105,9	109941	128583,8	4210625,2
109795	162640,2	4201053,3	109844	162409,4	4200802,3	109893	143484,7	4208194,8	109942	128455,4	4210590,7
109796	162640,1	4201046,7	109845	162404,6	4200797,9	109894	143351,4	4208318,3	109943	128312,2	4210566
109797	162639,6	4201037,2	109846	161572,2	4200999,9	109895	143232,8	4208461,5	109944	128075,1	4210536,3
109798	162639,6	4201037,2	109847	159700,5	4201694,4	109896	143104,4	4208575,1	109945	128010,9	4210531,4
109799	162638,7	4201028,1	109848	158626,4	4201737,8	109897	143055	4208659,1	109946	127754,1	4210437,6
109800	162638	4201023,2	109849	158002,5	4201629,3	109898	143005,6	4208777,6	109947	127487,3	4210304,2
109801	162637,3	4201019,4	109850	157861,4	4201683,6	109899	142852,5	4208772,7	109948	127205,8	4210215,3
109802	162636,2	4201015,1	109851	157525	4201607,6	109900	142738,9	4208728,3	109949	126968,7	4210151,1
109803	162635,2	4201011,5	109852	157384	4201488,3	109901	142561,1	4208609,7	109950	126603,2	4210096,8
109804	162632,2	4201004,6	109853	157025,9	4201575,1	109902	142492	4208567,7	109951	126482,6	4210102,3
109805	162628,7	4200999,7	109854	156678,7	4201824,6	109903	142432,7	4208582,6	109952	126424	4210113,3
109806	162624,8	4200995,3	109855	156353,2	4201878,9	109904	142294,4	4208671,5	109953	126416	4210135,4
109807	162619,9	4200990,2	109856	156309,8	4201933,1	109905	141978,3	4208908,5	109954	126408,3	4210157,4
109808	162612,5	4200982,6	109857	155702,2	4202074,2	109906	141840,1	4208846,8	109955	126404,8	4210174,3
109809	162609,1	4200979,8	109858	155327,9	4202367,2	109907	141686,9	4208965,4	109956	126405,1	4210197,3
109810	162607,9	4200978,9	109859	154828,8	4202779,5	109908	141430,1	4209113,5	109957	126406,9	4210213,8
109811	162607,9	4200978,8	109860	154470,7	4202985,7	109909	141257,3	4209296,3	109958	126411,8	4210228,7
109812	162605,9	4200977,7	109861	154058,4	4203126,7	109910	141109,1	4209479	109959	126416,6	4210237,4
109813	162601,6	4200975,2	109862	153396,5	4203376,3	109911	140649,8	4209849,5	109960	126444,4	4210254,7
109814	162597,9	4200973,6	109863	153250	4203549,9	109912	140402,8	4210049,5	109961	126465,1	4210264,9
109815	162594,6	4200972,2	109864	152631,6	4203983,9	109913	140160,8	4210177,9	109962	126471,3	4210277,2
109816	162590,3	4200970,5	109865	152175,9	4204515,6	109914	139928,7	4210350,8	109963	126480,8	4210296,9
109817	162587,4	4200969,3	109866	151362,1	4205047,3	109915	139499	4210602,7	109964	126491,8	4210313,4
109818	162580,4	4200966,4	109867	150819,6	4205155,8	109916	138995,2	4210896,6	109965	126507,4	4210337,3
109819	162573,9	4200962,8	109868	150613,4	4205101,6	109917	138585,3	4211094,2	109966	126514,5	4210347,7
109820	162569,2	4200959,2	109869	150179,4	4205090,7	109918	138274,2	4211202,9	109967	126520,8	4210356,7
109821	162569,2	4200959,2	109870	149512,1	4205220,9	109919	137967,9	4211247,3	109968	126529	4210371
109822	162560,4	4200951,4	109871	149164,9	4205307,7	109920	137553,1	4211356	109969	126533,8	4210379,2
109823	162551	4200944,1	109872	148785,1	4205676,7	109921	137330,8	4211405,4	109970	126534	4210382,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
109971	126534,7	4210388,1	110020	133899,9	4211551,4						
109972	126530,8	4210403,4	110021	134521,7	4211579,9						
109973	126524,1	4210421,6	110022	134827,8	4211610,3						
109974	126522,1	4210431,2	110023	135420,4	4211636,5						
109975	126528	4210456,4	110024	136070,8	4211665,3						
109976	126530,6	4210460,9	110025	136212,4	4211675,8						
109977	126531,9	4210466,4	110026	136542,8	4211670,5						
109978	126529,3	4210477	110027	137103,7	4211638,2						
109979	126528,4	4210493,8	110028	137271,8	4211628,6						
109980	126530,7	4210509,4	110029	137591,7	4211670,5						
109981	126533,1	4210520,1	110030	137838,3	4211717,7						
109982	126537,8	4210532,3	110031	138078,4	4211785,9						
109983	126548,6	4210547,3	110032	138175,3	4211800,6						
109984	126560,2	4210558,4	110033	138574,6	4211979,2						
109985	126574	4210569,6	110034	139789,2	4212222,1						
109986	126599,6	4210589,6	110035	141140,5	4212313,1						
109987	126602,5	4210591,9	110036	141611,2	4212358,7						
109988	126623,8	4210608,4	110037	142537,4	4212464,9						
109989	126627,4	4210614,4	110038	142795,5	4212449,7						
109990	126629	4210618,9	110039	143251	4212525,6						
109991	126628	4210658	110040	143463,5	4212495,3						
109992	126587,8	4210717,1	110041	143798,2	4212478,9						
109993	126548,7	4210761,6	110042	144086	4212464,9						
109994	126479	4210841,9	110043	144656,9	4212454,3						
109995	126460	4210862,5	110044	144905,9	4212449,7						
109996	126418,9	4210911,4	110045	145589,2	4212434,5						
109997	126408,6	4210924,2	110046	146302,7	4212435,4						
109998	126369,5	4210929,9	110047	146743,4	4212517,2						
109999	126365,5	4210934,9	110048	147424,8	4212643,9						
110000	126999,8	4210808	110049	147441,5	4212647						
110001	127162,8	4210726,5	110050	147853,3	4212579,4						
110002	127380,2	4210726,5	110051	148458,8	4212479,9						
110003	127706,2	4210767,3									
110004	127903,3	4210741									
110005	128255,3	4210755,6									
110006	128644,9	4210836,4									
110007	128991,8	4210855,4									
110008	129338,6	4210955,2									
110009	129609,4	4211021,7									
110010	130008,5	4211150									
110011	130683,2	4211306,7									
110012	131006,3	4211418,4									
110013	131362,7	4211475,4									
110014	132103,9	4211513,4									
110015	132151,4	4211503,9									
110016	132441,2	4211546,7									
110017	132849,8	4211556,1									
110018	133353,5	4211556,1									
110019	133795,3	4211556,1									

*Código de masa: 30596**Nombre de masa: AYAMONTE**Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30*

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
110052	117505,8	4139702,4	110098	117725,8	4139425,4	110144	117847,8	4139180,7	110190	118036,1	4138985,7
110053	117593,7	4139612,4	110099	117729,4	4139420,7	110145	117850	4139177,8	110191	118037,6	4138984,4
110054	117593,9	4139611,9	110100	117729,4	4139420,6	110146	117851,4	4139176	110192	118040,4	4138981,7
110055	117593,9	4139611,9	110101	117729,6	4139420,3	110147	117859,3	4139167,2	110193	118048,9	4138973,5
110056	117594,8	4139610,2	110102	117732,7	4139415,6	110148	117870	4139153	110194	118052,9	4138969,2
110057	117597,3	4139605,2	110103	117735,5	4139410,1	110149	117877,8	4139144,1	110195	118056,5	4138964,5
110058	117600,6	4139600,2	110104	117737,9	4139404,2	110150	117881,5	4139139,4	110196	118059,7	4138958,3
110059	117604,1	4139595,3	110105	117737,9	4139404,2	110151	117882,9	4139136,9	110197	118059,7	4138958,3
110060	117607,3	4139590,3	110106	117742,3	4139392	110152	117884,5	4139134,2	110198	118062	4138951,3
110061	117607,3	4139590,3	110107	117743,4	4139389,3	110153	117887,2	4139128,5	110199	118062,8	4138948,4
110062	117607,6	4139589,7	110108	117744,7	4139386	110154	117888,2	4139126	110200	118063,9	4138943,8
110063	117610,1	4139584,7	110109	117747,5	4139380,5	110155	117892	4139116,6	110201	118068,7	4138920,4
110064	117612,5	4139578,8	110110	117747,5	4139380,5	110156	117893,2	4139114,1	110202	118070,7	4138913,1
110065	117616,9	4139566,5	110111	117748,5	4139379	110157	117894,6	4139110,9	110203	118073,3	4138906,2
110066	117619,2	4139560,5	110112	117757,5	4139365,5	110158	117896,8	4139107,3	110204	118076,1	4138900,8
110067	117622	4139555	110113	117760,8	4139358,8	110159	117897,7	4139105,7	110205	118079,1	4138895,4
110068	117622,5	4139554,2	110114	117768,9	4139336,9	110160	117901,4	4139101	110206	118079,1	4138895,4
110069	117625,3	4139549,9	110115	117772,1	4139330,1	110161	117909,4	4139092,3	110207	118081,9	4138889,9
110070	117628,7	4139545	110116	117774,1	4139326,8	110162	117909,4	4139092,3	110208	118081,9	4138889,9
110071	117630,8	4139541,9	110117	117778,5	4139319,8	110163	117909,5	4139092,1	110209	118083	4138886,7
110072	117632	4139540	110118	117781,6	4139314,5	110164	117916,7	4139083	110210	118084,5	4138882,5
110073	117634,4	4139535,3	110119	117782,3	4139312,6	110165	117920,6	4139078,5	110211	118085,7	4138877,2
110074	117635,4	4139533,3	110120	117784,3	4139307,9	110166	117920,6	4139078,5	110212	118086,3	4138874,3
110075	117638,3	4139525,9	110121	117785,4	4139304,1	110167	117924,4	4139074,9	110213	118087	4138870
110076	117641	4139519	110122	117786,4	4139300,6	110168	117928,9	4139070,6	110214	118087,7	4138865,7
110077	117642,3	4139516,1	110123	117788,1	4139292,9	110169	117933,4	4139066,3	110215	118088,7	4138856,7
110078	117644,1	4139512,1	110124	117791,3	4139277,4	110170	117937,2	4139061,8	110216	118089,4	4138850,4
110079	117646	4139508,8	110125	117793,1	4139269,8	110171	117944,6	4139052,6	110217	118090,5	4138838,5
110080	117647,8	4139505,8	110126	117794	4139267,2	110172	117952,7	4139044	110218	118091,6	4138829,6
110081	117651,6	4139501,2	110127	117795,4	4139262,7	110173	117952,7	4139044	110219	118092	4138827,2
110082	117660,1	4139493	110128	117796,3	4139260,8	110174	117956,5	4139039,4	110220	118093	4138821
110083	117662,6	4139490,5	110129	117798,4	4139256,3	110175	117957,6	4139037,6	110221	118094,9	4138812,9
110084	117668,3	4139484,6	110130	117800,7	4139252,9	110176	117959,7	4139034,3	110222	118097,6	4138805,6
110085	117672,9	4139480,8	110131	117801,8	4139251,4	110177	117968,3	4139018	110223	118100,6	4138800,2
110086	117679	4139477	110132	117801,8	4139251,4	110178	117968,3	4139018	110224	118106,9	4138789,9
110087	117687	4139473,1	110133	117809,3	4139242,3	110179	117971,7	4139013	110225	118106,9	4138789,9
110088	117692,5	4139470,5	110134	117819,9	4139227,8	110180	117975,8	4139008,8	110226	118109,6	4138784,3
110089	117699	4139466,9	110135	117827,7	4139219	110181	117981,5	4139005,1	110227	118116,6	4138766,2
110090	117704,6	4139462,5	110136	117827,7	4139219	110182	117983,8	4139004,1	110228	118116,6	4138766,2
110091	117709	4139457	110137	117831,4	4139214,4	110183	117988,1	4139002,3	110229	118119,1	4138760,4
110092	117712,6	4139450,5	110138	117832,9	4139211,8	110184	117995,3	4139000,1	110230	118122,1	4138755,1
110093	117712,6	4139450,5	110139	117834,5	4139209,1	110185	118010,5	4138996,6	110231	118125,7	4138750,4
110094	117718,9	4139436,9	110140	117836,1	4139205,7	110186	118017,9	4138994,7	110232	118130,9	4138744,4
110095	117718,9	4139436,9	110141	117837,1	4139203,4	110187	118025	4138992,3	110233	118133,5	4138741,5
110096	117722,4	4139430,4	110142	117842	4139191,6	110188	118031,3	4138989,2	110234	118144,1	4138727,1
110097	117722,4	4139430,4	110143	117844,7	4139186	110189	118036,1	4138985,7	110235	118144,1	4138727,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
110236	118144,2	4138727,1	110285	118431,6	4138590,4	110334	118493,2	4138367,9	110383	118760,2	4138246,3
110237	118152	4138718,3	110286	118432,2	4138588,8	110335	118495,1	4138365	110384	118764	4138245,4
110238	118155,7	4138713,7	110287	118433,5	4138585,3	110336	118496,5	4138362,9	110385	118767,7	4138244,5
110239	118159,5	4138707,5	110288	118434,3	4138579,7	110337	118500,6	4138358,6	110386	118770,9	4138243,4
110240	118159,5	4138707,5	110289	118434,3	4138574	110338	118502,1	4138357,7	110387	118774,8	4138242,2
110241	118166,3	4138694,3	110290	118433,4	4138568,4	110339	118506,2	4138355,1	110388	118778,3	4138240,5
110242	118170,2	4138688,1	110291	118433,4	4138568,4	110340	118512,7	4138352,5	110389	118781,2	4138239,2
110243	118175	4138683	110292	118431,6	4138563,1	110341	118512,7	4138352,5	110390	118786,1	4138235,8
110244	118178,2	4138681	110293	118428,7	4138558,4	110342	118519,9	4138350,6	110391	118795,3	4138228,3
110245	118181	4138679,3	110294	118423,8	4138553,7	110343	118523	4138350	110392	118808,8	4138218,7
110246	118185,6	4138677,6	110295	118418	4138549,7	110344	118527,5	4138349,2	110393	118809,9	4138217,9
110247	118188	4138676,8	110296	118418	4138549,7	110345	118551,4	4138345,7	110394	118809,9	4138217,9
110248	118195,9	4138675	110297	118411,7	4138545,9	110346	118559	4138344,3	110395	118811,5	4138216,6
110249	118204,3	4138673,8	110298	118405,6	4138541,7	110347	118562	4138343,5	110396	118819,1	4138210,5
110250	118213,1	4138672,9	110299	118400,4	4138536,7	110348	118566,2	4138342,4	110397	118821,6	4138208,8
110251	118249,3	4138670,7	110300	118400,4	4138536,7	110349	118572,7	4138339,8	110398	118824,1	4138207,1
110252	118252,6	4138670,4	110301	118396,5	4138530,4	110350	118578,2	4138336,2	110399	118830,6	4138204,2
110253	118258,1	4138669,9	110302	118395,2	4138527,1	110351	118579,3	4138335,1	110400	118837,7	4138201,9
110254	118258,1	4138669,9	110303	118393,7	4138523	110352	118582,3	4138332	110401	118837,7	4138201,9
110255	118266,5	4138668,6	110304	118391,9	4138514,9	110353	118585,7	4138327	110402	118841,5	4138201
110256	118266,5	4138668,6	110305	118390,8	4138506,3	110354	118594,3	4138310,6	110403	118845,2	4138200,1
110257	118274,4	4138666,9	110306	118390,4	4138497,5	110355	118597,6	4138305,6	110404	118848,9	4138199,4
110258	118281,6	4138664,5	110307	118390,6	4138488,8	110356	118597,6	4138305,6	110405	118860,8	4138196,9
110259	118287,2	4138661,8	110308	118391,5	4138480,3	110357	118598,5	4138304,6	110406	118868,3	4138195,1
110260	118292,6	4138658,8	110309	118392,6	4138475,2	110358	118601,5	4138301,1	110407	118871,1	4138194,1
110261	118292,6	4138658,8	110310	118393,3	4138472,4	110359	118609,7	4138293,4	110408	118875,4	4138192,7
110262	118293,9	4138658,1	110311	118396	4138465,3	110360	118618,6	4138285	110409	118881,7	4138189,7
110263	118298,2	4138656,1	110312	118396	4138465,3	110361	118623,5	4138281,5	110410	118881,7	4138189,7
110264	118305,7	4138653,5	110313	118400,1	4138459,4	110362	118626,9	4138279,9	110411	118886,5	4138186,1
110265	118305,7	4138653,5	110314	118400,1	4138459,4	110363	118630,3	4138278,3	110412	118886,5	4138186,1
110266	118313,8	4138651,7	110315	118405,4	4138455,2	110364	118638,1	4138276,1	110413	118890,8	4138182,1
110267	118322,5	4138650,3	110316	118411,7	4138452,1	110365	118646,5	4138274,5	110414	118899,1	4138173,8
110268	118322,5	4138650,3	110317	118418,7	4138449,6	110366	118646,5	4138274,5	110415	118903,1	4138169,4
110269	118349,7	4138647,4	110318	118433,5	4138445,4	110367	118655,3	4138273,3	110416	118906,5	4138164,5
110270	118353	4138646,9	110319	118436,1	4138444,5	110368	118682,3	4138270,3	110417	118908,2	4138161
110271	118358,7	4138646,2	110320	118440,6	4138443,1	110369	118682,3	4138270,3	110418	118909,7	4138157,7
110272	118363,7	4138645,3	110321	118447,2	4138440,1	110370	118691	4138269	110419	118911,9	4138149,9
110273	118367,2	4138644,7	110322	118450,2	4138438,1	110371	118699,1	4138267,1	110420	118913,4	4138141,4
110274	118375,2	4138642,5	110323	118452,9	4138436,3	110372	118699,1	4138267,1	110421	118914	4138136,9
110275	118382,3	4138639,5	110324	118457,6	4138431	110373	118706,5	4138264,5	110422	118914,5	4138132,5
110276	118384,4	4138638,1	110325	118461,4	4138424,7	110374	118712	4138261,7	110423	118917,3	4138105,3
110277	118387,4	4138636,2	110326	118467,9	4138411,1	110375	118717,3	4138258,7	110424	118917,3	4138105,3
110278	118396,6	4138628,5	110327	118471,5	4138404,7	110376	118717,3	4138258,7	110425	118917,6	4138103,5
110279	118401,4	4138624,8	110328	118471,5	4138404,7	110377	118718,6	4138258	110426	118918,7	4138096,7
110280	118406,1	4138621,2	110329	118482	4138390,1	110378	118722,8	4138255,8	110427	118920,5	4138088,5
110281	118410,6	4138617,3	110330	118482	4138390,1	110379	118725,8	4138254,6	110428	118920,5	4138088,5
110282	118414,5	4138612,9	110331	118485	4138384,7	110380	118729,6	4138253,2	110429	118920,6	4138088
110283	118421,7	4138603,7	110332	118490,4	4138373,4	110381	118733,3	4138252,2	110430	118923	4138081
110284	118428,8	4138595	110333	118490,4	4138373,4	110382	118736,9	4138251,2	110431	118924,9	4138077

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
110432	118925,7	4138075,3	110481	119195,7	4137952,5	110530	119450,6	4137899,6	110579	119784	4137812,1
110433	118928,6	4138069,9	110482	119199,9	4137953,5	110531	119454,6	4137899,2	110580	119785,8	4137808,9
110434	118928,6	4138069,9	110483	119204,7	4137955,3	110532	119459,7	4137898,8	110581	119787,3	4137805,4
110435	118931,3	4138064,3	110484	119207	4137956,1	110533	119463,5	4137898,5	110582	119788,8	4137801,8
110436	118932,8	4138059,8	110485	119207	4137956,2	110534	119489,7	4137897	110583	119792,1	4137793
110437	118933,8	4138056,8	110486	119209,6	4137957,5	110535	119490,8	4137896,9	110584	119794,2	4137787,2
110438	118935,6	4138048,6	110487	119212,5	4137959,1	110536	119499,7	4137896,2	110585	119797,4	4137780,4
110439	118936,5	4138042,7	110488	119217,8	4137962,2	110537	119499,7	4137896,2	110586	119800,6	4137775,3
110440	118936,9	4138039,9	110489	119217,8	4137962,2	110538	119508,3	4137895,2	110587	119804,1	4137770,4
110441	118937,8	4138030,6	110490	119223,3	4137965,1	110539	119516,4	4137893,7	110588	119807,4	4137765,4
110442	118939,6	4138012,6	110491	119224,5	4137965,5	110540	119524	4137891,6	110589	119809	4137762,2
110443	118940,1	4138008,4	110492	119230,7	4137967,8	110541	119530,6	4137888,7	110590	119810,2	4137759,9
110444	118940,7	4138003,7	110493	119235,6	4137969	110542	119535,6	4137885,3	110591	119815,3	4137748,3
110445	118941,5	4137999,1	110494	119238,7	4137969,7	110543	119544,8	4137877,8	110592	119817,9	4137742,6
110446	118942,2	4137995,2	110495	119247,2	4137970,9	110544	119555,1	4137870,3	110593	119817,9	4137742,6
110447	118943,2	4137991,4	110496	119256,1	4137971,7	110545	119559,3	4137867,3	110594	119821	4137737,3
110448	118944,3	4137987,3	110497	119265	4137971,9	110546	119568,4	4137859,7	110595	119822	4137736
110449	118945,9	4137983,7	110498	119269,1	4137971,8	110547	119568,4	4137859,7	110596	119824,7	4137732,7
110450	118947,4	4137980,4	110499	119273,9	4137971,7	110548	119573,4	4137856,4	110597	119830,2	4137728,3
110451	118950,8	4137975,5	110500	119282,6	4137971,1	110549	119580,1	4137853,5	110598	119836,7	4137724,7
110452	118954,8	4137971,1	110501	119286,9	4137970,4	110550	119580,1	4137853,5	110599	119850,5	4137718,5
110453	118963	4137962,7	110502	119290,9	4137969,8	110551	119587,6	4137851,4	110600	119856,2	4137715,5
110454	118967,4	4137958,6	110503	119298,6	4137967,9	110552	119587,6	4137851,4	110601	119857	4137715,1
110455	118969,7	4137957	110504	119305,4	4137965,1	110553	119595,8	4137850	110602	119857	4137715
110456	118972,2	4137955,2	110505	119310,6	4137961,8	110554	119595,8	4137850	110603	119862	4137711,7
110457	118973,6	4137954,6	110506	119320,3	4137954,6	110555	119604,4	4137849	110604	119863,5	4137710,7
110458	118978,8	4137952,2	110507	119323,2	4137953	110556	119606,6	4137848,9	110605	119866,9	4137708,2
110459	118983,6	4137950,8	110508	119325,8	4137951,6	110557	119609,2	4137848,7	110606	119870	4137706,2
110460	118986,4	4137950,1	110509	119343,9	4137943,7	110558	119613,5	4137848,4	110607	119872	4137705
110461	118991,2	4137949,2	110510	119349,7	4137940,6	110559	119632,1	4137847,8	110608	119878,7	4137701,7
110462	118994,6	4137948,6	110511	119354,6	4137937,3	110560	119651,3	4137847,8	110609	119900,7	4137693,8
110463	118998,8	4137948,2	110512	119358,1	4137934,6	110561	119687,2	4137848,1	110610	119907,5	4137690,5
110464	119003,3	4137947,7	110513	119359,3	4137933,7	110562	119690,1	4137848,1	110611	119912,6	4137687,3
110465	119012,4	4137947,1	110514	119364,4	4137930,4	110563	119690,1	4137848,1	110612	119917,5	4137683,8
110466	119012,4	4137947,1	110515	119370,9	4137927,3	110564	119708,6	4137847,9	110613	119919,8	4137682,3
110467	119031,2	4137946,6	110516	119378	4137924,8	110565	119717,7	4137847,6	110614	119922,5	4137680,5
110468	119050,4	4137946,5	110517	119378	4137924,8	110566	119726,5	4137847	110615	119929,1	4137677,1
110469	119050,4	4137946,5	110518	119392,8	4137920,3	110567	119734,9	4137846,1	110616	119939	4137672,7
110470	119118,5	4137947	110519	119400	4137917,8	110568	119734,9	4137846,1	110617	119942,9	4137671
110471	119147,3	4137947,6	110520	119400	4137917,8	110569	119742,9	4137844,7	110618	119945,5	4137669,6
110472	119147,3	4137947,6	110521	119406,8	4137914,9	110570	119745,8	4137843,8	110619	119949,4	4137667,4
110473	119166	4137948,4	110522	119412,1	4137911,7	110571	119750,2	4137842,6	110620	119955	4137663,1
110474	119166	4137948,4	110523	119417,2	4137908,7	110572	119753	4137841,3	110621	119959,4	4137657,5
110475	119175	4137949,1	110524	119422,7	4137905,8	110573	119756,7	4137839,7	110622	119960	4137656,4
110476	119175	4137949,1	110525	119429,7	4137903,2	110574	119761,5	4137836,2	110623	119963	4137651
110477	119183,8	4137950,1	110526	119433,9	4137902,2	110575	119765,9	4137832,3	110624	119966,2	4137643,4
110478	119189,5	4137951,1	110527	119437,5	4137901,4	110576	119778,5	4137819,9	110625	119969	4137637
110479	119192,1	4137951,6	110528	119441,2	4137900,8	110577	119781,2	4137816,6	110626	119972,3	4137630,4
110480	119192,1	4137951,6	110529	119445,9	4137900,1	110578	119782,3	4137815,3	110627	119972,3	4137630,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
110628	119978,8	4137620,1	110677	120106,4	4137364,4	110726	120289	4137159	110775	120453,9	4136920,3
110629	119980,3	4137617,3	110678	120110	4137358	110727	120295,3	4137153,3	110776	120456	4136917,1
110630	119981,7	4137614,7	110679	120110	4137358	110728	120304,6	4137146	110777	120457,2	4136915,2
110631	119984,3	4137607,4	110680	120110,9	4137355,7	110729	120304,6	4137146	110778	120460,4	4136908,4
110632	119985,2	4137603,8	110681	120111,3	4137354,9	110730	120309,1	4137142,1	110779	120468,5	4136886,5
110633	119986,3	4137599,3	110682	120112,9	4137351	110731	120313,2	4137137,9	110780	120471,7	4136879,8
110634	119987,7	4137590,7	110683	120114,8	4137346,2	110732	120321,1	4137129,1	110781	120471,7	4136879,8
110635	119987,7	4137590,7	110684	120118,5	4137336,5	110733	120321,1	4137129,1	110782	120475	4136874,7
110636	119988,5	4137584,2	110685	120121,7	4137329,8	110734	120322	4137128,3	110783	120478,4	4136869,8
110637	119991	4137564	110686	120121,8	4137329,8	110735	120329,9	4137121,2	110784	120481,7	4136864,7
110638	119992,5	4137555,5	110687	120128,2	4137319,6	110736	120334,1	4137117,1	110785	120483	4136862
110639	119993,7	4137550,7	110688	120131,2	4137314,3	110737	120337,9	4137112,6	110786	120484,4	4136859,2
110640	119994,5	4137547,5	110689	120131,2	4137314,3	110738	120340,9	4137108,7	110787	120491,5	4136841,2
110641	119995,8	4137544,4	110690	120133,9	4137307,6	110739	120345,1	4137103,2	110788	120491,5	4136841,2
110642	119997,4	4137540,5	110691	120136	4137300,3	110740	120347,1	4137100,8	110789	120494,2	4136835,5
110643	120001,6	4137534,6	110692	120137,7	4137292,6	110741	120352,7	4137094,1	110790	120495,8	4136832,8
110644	120006,8	4137530,5	110693	120139,9	4137281,3	110742	120356,1	4137089,1	110791	120497,3	4136830,4
110645	120013,1	4137527,4	110694	120140,8	4137277	110743	120359,1	4137082,7	110792	120499,3	4136828
110646	120020	4137524,9	110695	120140,8	4137277	110744	120361,3	4137075,6	110793	120501,1	4136825,8
110647	120020,1	4137524,9	110696	120142,6	4137269,4	110745	120363,2	4137068,1	110794	120514	4136813,7
110648	120034,5	4137520,7	110697	120145	4137262,4	110746	120366,4	4137052,5	110795	120518,4	4136809,8
110649	120041,5	4137518,2	110698	120148	4137256,1	110747	120368,2	4137045	110796	120523,3	4136806,3
110650	120041,5	4137518,2	110699	120148	4137256,1	110748	120370,5	4137037,9	110797	120523,3	4136806,3
110651	120047,7	4137515,1	110700	120151,6	4137251,2	110749	120370,5	4137037,9	110798	120525,2	4136805,4
110652	120053	4137511	110701	120155,5	4137246,9	110750	120370,8	4137037,3	110799	120529,6	4136803,3
110653	120054,1	4137509,4	110702	120158,3	4137244	110751	120373,5	4137031,5	110800	120532,8	4136802,3
110654	120057,1	4137505,1	110703	120167,8	4137234,2	110752	120376,9	4137026,6	110801	120536,7	4136801
110655	120059,9	4137497,9	110704	120170,2	4137232,1	110753	120378	4137025,3	110802	120544,3	4136799,2
110656	120060	4137497,5	110705	120172,3	4137230,3	110754	120384,6	4137017,6	110803	120552,4	4136797,6
110657	120061,9	4137489,9	110706	120176,4	4137227,9	110755	120390	4137010,5	110804	120560	4136796,2
110658	120062,6	4137485,1	110707	120178,6	4137226,6	110756	120391,8	4137008,2	110805	120562,7	4136795,5
110659	120063,2	4137481,2	110708	120185,5	4137223,5	110757	120393,2	4137006,5	110806	120567,6	4136794,4
110660	120064,1	4137472,1	110709	120189,9	4137221,8	110758	120395,7	4137003,7	110807	120571,6	4136793,2
110661	120065,9	4137443,9	110710	120192,6	4137220,7	110759	120408,6	4136991,6	110808	120574,8	4136792,2
110662	120066,7	4137434,7	110711	120199,6	4137217,7	110760	120408,6	4136991,6	110809	120581,3	4136789,4
110663	120067,9	4137425,9	110712	120202,8	4137215,9	110761	120412,4	4136987,1	110810	120586,3	4136786,1
110664	120069,2	4137418,9	110713	120206,1	4137214,1	110762	120415	4136983,9	110811	120595,5	4136778,6
110665	120069,2	4137418,9	110714	120206,1	4137214,1	110763	120419,9	4136977,9	110812	120595,5	4136778,6
110666	120069,9	4137416,6	110715	120210,8	4137210,5	110764	120427,9	4136969,3	110813	120605	4136771,4
110667	120071,1	4137412,4	110716	120219,7	4137202,8	110765	120429,6	4136967,1	110814	120609,5	4136767,5
110668	120073,6	4137406,6	110717	120219,7	4137202,8	110766	120431,6	4136964,6	110815	120611,6	4136765,2
110669	120076,9	4137401,6	110718	120234,2	4137192,2	110767	120434,6	4136959,3	110816	120613,5	4136763,2
110670	120080,9	4137396,6	110719	120243,1	4137184,5	110768	120437,2	4136953,6	110817	120616,6	4136759,3
110671	120084,3	4137392,3	110720	120245,6	4137182,6	110769	120441,9	4136941,6	110818	120620,9	4136753,9
110672	120088,1	4137387	110721	120247,8	4137180,9	110770	120444,3	4136935,7	110819	120628,6	4136744,9
110673	120091,3	4137382,6	110722	120254,3	4137177,3	110771	120447,2	4136930,2	110820	120628,6	4136744,9
110674	120093,1	4137380,2	110723	120275,4	4137168,4	110772	120449	4136927,4	110821	120631,9	4136739,9
110675	120094,9	4137377,9	110724	120281,8	4137164,8	110773	120450,4	4136925,1	110822	120634,8	4136732,9
110676	120102,7	4137369,1	110725	120286,5	4137161,2	110774	120451,9	4136923,1	110823	120635,8	4136729,1



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
110824	120636,9	4136724,9	110873	120593,7	4136404,2	110922	120759,2	4136158,9	110971	120984,1	4135942
110825	120638,3	4136716,3	110874	120592,6	4136400,3	110923	120759,2	4136158,9	110972	120988	4135937,6
110826	120639,2	4136707,1	110875	120591,6	4136392,8	110924	120761,8	4136153,2	110973	120995,5	4135928,4
110827	120639,4	4136702,3	110876	120591,2	4136385,1	110925	120761,8	4136153,2	110974	120995,5	4135928,4
110828	120639,7	4136697,7	110877	120591,5	4136377,3	110926	120766,6	4136141,4	110975	121003,7	4135919,7
110829	120640,2	4136678,1	110878	120592,5	4136369,8	110927	120769,3	4136135,7	110976	121003,7	4135919,7
110830	120640,2	4136627,8	110879	120594,3	4136362,7	110928	120769,3	4136135,7	110977	121007,4	4135915,1
110831	120640,5	4136608	110880	120594,3	4136362,7	110929	120770,5	4136133,9	110978	121011,1	4135908,7
110832	120640,5	4136608	110881	120597	4136356,3	110930	120772,5	4136130,6	110979	121011,1	4135908,7
110833	120640,9	4136598,3	110882	120600,3	4136351,4	110931	120773,7	4136129,2	110980	121014,2	4135901,6
110834	120641,6	4136588,8	110883	120608	4136342,4	110932	120776,3	4136126,1	110981	121017,6	4135893,1
110835	120642,2	4136582,4	110884	120615,5	4136333	110933	120789,2	4136113,9	110982	121020	4135887,1
110836	120642,5	4136579,6	110885	120619,4	4136328,5	110934	120793,5	4136109,9	110983	121023,4	4135880,3
110837	120642,9	4136577,1	110886	120619,4	4136328,5	110935	120798,4	4136106,4	110984	121030	4135869,9
110838	120643,9	4136570,8	110887	120623,8	4136324,5	110936	120804,7	4136103,4	110985	121033,1	4135864,4
110839	120645,8	4136562,6	110888	120632,8	4136316,6	110937	120811,8	4136101,1	110986	121033,1	4135864,4
110840	120648,5	4136555,2	110889	120644,9	4136303,4	110938	120819,3	4136099,3	110987	121035,8	4135857,3
110841	120651,4	4136549,7	110890	120647	4136301,6	110939	120831,7	4136096,7	110988	121037,8	4135849,5
110842	120651,4	4136549,7	110891	120653,9	4136295,6	110940	120834,9	4136096,1	110989	121038,7	4135843,9
110843	120654,4	4136544,4	110892	120658,2	4136291,6	110941	120842,4	4136094,2	110990	121039,2	4135841
110844	120657,2	4136539	110893	120662,2	4136287,1	110942	120849,5	4136091,9	110991	121040,1	4135832,2
110845	120659,6	4136532,3	110894	120669,6	4136277,9	110943	120855,8	4136088,9	110992	121040,7	4135823,2
110846	120661,2	4136525	110895	120672,2	4136275,2	110944	120860,6	4136085,4	110993	121040,9	4135818,3
110847	120662,1	4136517,4	110896	120677,7	4136269,2	110945	120860,6	4136085,4	110994	121041	4135814
110848	120662,1	4136517,4	110897	120679,7	4136266,7	110946	120865	4136081,4	110995	121041	4135809,1
110849	120662,3	4136509,6	110898	120681,4	4136264,5	110947	120877,8	4136069,2	110996	121041	4135804,9
110850	120662,1	4136504	110899	120684,5	4136259,3	110948	120881,6	4136064,7	110997	121040,6	4135795,8
110851	120662	4136501,8	110900	120684,5	4136259,3	110949	120884,8	4136059,5	110998	121040,2	4135791,6
110852	120662	4136501,8	110901	120687,1	4136253,6	110950	120887,5	4136053,9	110999	121039,8	4135787,1
110853	120660,9	4136494,4	110902	120692	4136241,8	110951	120887,5	4136053,9	111000	121039,3	4135783,5
110854	120659,1	4136487,3	110903	120694,6	4136236,1	110952	120892,3	4136042,1	111001	121038,5	4135778,7
110855	120657,4	4136483,4	110904	120694,6	4136236,1	110953	120894,9	4136036,3	111002	121036,5	4135771
110856	120656,3	4136481	110905	120697,7	4136230,8	110954	120898	4136031,1	111003	121033,6	4135764,3
110857	120653	4136476,2	110906	120697,7	4136230,8	110955	120899,3	4136029,3	111004	121029,4	4135758,7
110858	120653	4136476,2	110907	120701,4	4136226,1	110956	120901,6	4136026,4	111005	121026,7	4135756,8
110859	120645,2	4136467,3	110908	120701,4	4136226,1	110957	120909,5	4136017,6	111006	121023,7	4135754,7
110860	120642,2	4136463,6	110909	120704	4136223,3	110958	120909,5	4136017,6	111007	121023,7	4135754,7
110861	120637,7	4136458	110910	120709,4	4136217,4	110959	120916,9	4136008,3	111008	121016,7	4135751,9
110862	120636,5	4136456,7	110911	120716,7	4136208,1	110960	120920,7	4136003,8	111009	121013,6	4135751,2
110863	120633,7	4136453,5	110912	120720,6	4136203,6	110961	120920,7	4136003,8	111010	121008,9	4135750,1
110864	120626,4	4136447	110913	120733,4	4136191,4	110962	120921,7	4136002,8	111011	121000,4	4135748,8
110865	120620,2	4136441,5	110914	120733,4	4136191,4	110963	120925	4135999,7	111012	120991,5	4135748
110866	120617,7	4136438,7	110915	120737,2	4136186,9	110964	120933,7	4135991,8	111013	120991,5	4135748
110867	120616,2	4136437	110916	120737,2	4136186,9	110965	120945,6	4135978,7	111014	120954,7	4135746,1
110868	120608,6	4136427,6	110917	120744,5	4136177,6	110966	120958,9	4135966,9	111015	120950,9	4135745,7
110869	120600,7	4136418,7	110918	120752,5	4136168,9	110967	120964,5	4135960,8	111016	120945,9	4135745,2
110870	120597,6	4136414,1	110919	120752,5	4136168,9	110968	120970,9	4135953,9	111017	120937,5	4135743,9
110871	120597,3	4136413,7	110920	120752,7	4136168,5	110969	120979,7	4135946	111018	120937,5	4135743,9
110872	120594,5	4136407,4	110921	120756,1	4136164,2	110970	120982,2	4135943,8	111019	120929,8	4135742

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
111020	120923	4135739,1	111069	120958,6	4135441,7	111118	121232,4	4135290,5	111167	121314,4	4134854,1
111021	120917,9	4135735,8	111070	120962,9	4135436	111119	121235	4135289,1	111168	121314,4	4134854,1
111022	120913,4	4135731,9	111071	120969,3	4135427,4	111120	121237,8	4135287,5	111169	121314,5	4134844,1
111023	120900,2	4135719,9	111072	120977,2	4135418,6	111121	121248	4135281	111170	121315,3	4134806,2
111024	120896,3	4135715,3	111073	120980,9	4135414	111122	121253,5	4135278,2	111171	121315,7	4134796,8
111025	120894,4	4135712,2	111074	120981,9	4135412,4	111123	121262,2	4135274,3	111172	121316,3	4134787,6
111026	120893,1	4135710,1	111075	120984,1	4135408,9	111124	121265	4135273,1	111173	121317,2	4134778,8
111027	120890,4	4135704,4	111076	120992,6	4135392,4	111125	121265	4135273,1	111174	121318,5	4134770,3
111028	120890,4	4135704,4	111077	120995	4135388,9	111126	121270,5	4135270,3	111175	121320,2	4134762,5
111029	120883,2	4135686,4	111078	120995,9	4135387,4	111127	121270,5	4135270,3	111176	121322,6	4134755,4
111030	120880,4	4135680,8	111079	121000	4135383,1	111128	121275,6	4135267	111177	121325,3	4134750
111031	120874,1	4135670,5	111080	121000	4135383,1	111129	121279,9	4135262,9	111178	121328,1	4134745
111032	120873,9	4135670,2	111081	121005,6	4135379,3	111130	121283,7	4135256,8	111179	121330,5	4134739,8
111033	120871,2	4135665,1	111082	121012,2	4135376,5	111131	121283,7	4135256,8	111180	121332,4	4134733
111034	120869	4135659,2	111083	121019,4	4135374,3	111132	121284,2	4135255,4	111181	121332,8	4134730,1
111035	120869	4135659,2	111084	121031,8	4135371,4	111133	121286,3	4135249,4	111182	121333,3	4134725,7
111036	120867,5	4135652,7	111085	121042,1	4135369	111134	121287,3	4135244,8	111183	121333,2	4134718,3
111037	120866,6	4135646	111086	121049,4	4135366,8	111135	121288,1	4135241,2	111184	121332,7	4134714,9
111038	120866,2	4135639	111087	121056	4135364,1	111136	121288,6	4135237,1	111185	121332,1	4134711
111039	120866,2	4135631,9	111088	121061,3	4135361,1	111137	121289,3	4135232,3	111186	121330	4134704,2
111040	120866,7	4135625	111089	121066,4	4135357,8	111138	121290	4135223	111187	121327,4	4134699,1
111041	120867,7	4135618,2	111090	121066,4	4135357,8	111139	121290,4	4135213,4	111188	121324,5	4134694,1
111042	120869,3	4135611,8	111091	121071,6	4135354,6	111140	121290,6	4135203,6	111189	121324,5	4134694,1
111043	120871,6	4135605,9	111092	121071,6	4135354,6	111141	121290,6	4135183,7	111190	121321,8	4134688,8
111044	120874,5	4135600,6	111093	121073,4	4135353,8	111142	121289,6	4135082,7	111191	121319,5	4134682,2
111045	120881	4135590,3	111094	121077,2	4135351,9	111143	121289,3	4135012,4	111192	121318	4134675
111046	120884,3	4135583,5	111095	121083,2	4135349,6	111144	121289,3	4135012,4	111193	121317,1	4134667,4
111047	120889	4135571,6	111096	121095,5	4135345,3	111145	121289,4	4135006,1	111194	121317	4134663,3
111048	120892,8	4135561,7	111097	121101,4	4135342,9	111146	121289,7	4134982,8	111195	121317	4134659,8
111049	120896,2	4135555	111098	121107	4135340,1	111147	121289,9	4134978	111196	121317,5	4134652,2
111050	120904	4135543,6	111099	121117,7	4135332,9	111148	121290,1	4134973,2	111197	121317,5	4134652,2
111051	120906,5	4135540	111100	121122	4135330	111149	121290,7	4134963,8	111198	121317,7	4134651,3
111052	120906,5	4135540	111101	121128,7	4135326,8	111150	121291,3	4134958,7	111199	121318,8	4134645,1
111053	120909,4	4135534,5	111102	121135,9	4135324	111151	121291,7	4134954,7	111200	121320,4	4134640,3
111054	120911,8	4135528,6	111103	121142,3	4135321,6	111152	121293	4134946,1	111201	121321	4134638,5
111055	120916,4	4135516,3	111104	121150,5	4135318,6	111153	121293	4134946,1	111202	121321	4134638,5
111056	120918,8	4135510,4	111105	121157,4	4135315,5	111154	121294,9	4134938	111203	121324,5	4134632,9
111057	120921,6	4135504,9	111106	121163,6	4135311,6	111155	121294,9	4134938	111204	121326,3	4134631,1
111058	120921,6	4135504,9	111107	121167,6	4135309	111156	121295,8	4134935,4	111205	121328,6	4134628,9
111059	120922,7	4135503,4	111108	121170,4	4135307,5	111157	121297,6	4134930,6	111206	121331,7	4134626,9
111060	120931,7	4135489,9	111109	121173	4135306	111158	121300,4	4134925,1	111207	121333,6	4134625,7
111061	120935,1	4135483,3	111110	121179,7	4135303,4	111159	121303,5	4134919,9	111208	121335,1	4134624,9
111062	120940,7	4135468,9	111111	121187	4135301,3	111160	121305,1	4134916,8	111209	121339,1	4134622,9
111063	120940,7	4135468,8	111112	121190,9	4135300,5	111161	121306,3	4134914,4	111210	121350,5	4134617,6
111064	120941,3	4135467,5	111113	121194,7	4135299,7	111162	121308,9	4134907,2	111211	121353,8	4134615,8
111065	120943,7	4135461,8	111114	121210,6	4135296,8	111163	121310,8	4134899,4	111212	121355,9	4134614,7
111066	120947,3	4135455,4	111115	121218,3	4135295,2	111164	121312,1	4134890,9	111213	121362,2	4134610,4
111067	120950,9	4135450,6	111116	121225,7	4135293,2	111165	121313	4134882,1	111214	121365,9	4134607,8
111068	120955,1	4135445,8	111117	121225,7	4135293,2	111166	121313,7	4134873	111215	121371	4134604,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
111216	121377,8	4134601,3	111265	121653,8	4134401,9	111314	121892	4134336,5	111363	122211,1	4134297,8
111217	121385	4134598,7	111266	121657,1	4134400,6	111315	121897,3	4134339,3	111364	122216	4134297,9
111218	121399,9	4134593,3	111267	121660,8	4134398,9	111316	121897,3	4134339,3	111365	122224,9	4134298,5
111219	121404,9	4134590,9	111268	121669,2	4134395,6	111317	121904	4134341,7	111366	122233,6	4134299,4
111220	121406,8	4134590,1	111269	121675,2	4134393,2	111318	121911,3	4134343,3	111367	122241,8	4134300,8
111221	121406,8	4134590,1	111270	121677,9	4134391,9	111319	121918,9	4134344,2	111368	122249,6	4134302,8
111222	121411,9	4134586,8	111271	121681,8	4134389,9	111320	121918,9	4134344,2	111369	122256,6	4134305,5
111223	121411,9	4134586,8	111272	121683	4134389,1	111321	121926,7	4134344,5	111370	122256,6	4134305,5
111224	121416,8	4134583,4	111273	121686,8	4134386,5	111322	121934,6	4134344,3	111371	122262	4134308,6
111225	121416,8	4134583,4	111274	121690,5	4134383,8	111323	121934,6	4134344,3	111372	122268,1	4134312,7
111226	121421,9	4134580,1	111275	121691,6	4134383	111324	121935,9	4134344,2	111373	122272,2	4134315,3
111227	121428,7	4134576,9	111276	121691,6	4134383	111325	121942,2	4134343,5	111374	122277,8	4134318,2
111228	121428,7	4134576,9	111277	121696,7	4134379,7	111326	121949,5	4134342	111375	122280,1	4134319,1
111229	121443,1	4134571,3	111278	121696,7	4134379,7	111327	121956,2	4134339,7	111376	122283,8	4134320,7
111230	121450,2	4134568,3	111279	121703,4	4134376,4	111328	121958,5	4134338,5	111377	122296	4134325,3
111231	121456,6	4134564,7	111280	121725,2	4134368,1	111329	121961,6	4134336,9	111378	122296	4134325,3
111232	121461,3	4134561,1	111281	121725,2	4134368,1	111330	121966,8	4134333,9	111379	122301,9	4134327,8
111233	121470	4134553,1	111282	121728,1	4134366,8	111331	121966,8	4134333,9	111380	122301,9	4134327,8
111234	121479,3	4134545,7	111283	121732	4134364,9	111332	121972,3	4134331,1	111381	122304,3	4134329
111235	121483,7	4134541,8	111284	121737,1	4134361,7	111333	121972,3	4134331,1	111382	122307,4	4134330,5
111236	121486,7	4134538,6	111285	121742,1	4134358,3	111334	121979,5	4134328,5	111383	122317,3	4134336,8
111237	121487,8	4134537,5	111286	121747,4	4134355,3	111335	121987,4	4134326,7	111384	122317,3	4134336,9
111238	121490,8	4134534,1	111287	121754,1	4134352,5	111336	121991,1	4134326,1	111385	122322,3	4134339,6
111239	121495,6	4134528,7	111288	121761,3	4134350,3	111337	121995,8	4134325,3	111386	122322,3	4134339,6
111240	121508,7	4134516,8	111289	121769	4134348,5	111338	122001,6	4134324,7	111387	122329	4134341,9
111241	121511,2	4134514	111290	121784,7	4134345,3	111339	122004,7	4134324,4	111388	122336,2	4134343
111242	121520,4	4134503,5	111291	121789	4134344,3	111340	122013,8	4134323,8	111389	122343,6	4134343,1
111243	121533,5	4134491,6	111292	121792,4	4134343,6	111341	122024,3	4134323,4	111390	122343,6	4134343,1
111244	121537,7	4134486,9	111293	121797,6	4134342,1	111342	122032,7	4134323,1	111391	122348	4134342,6
111245	121541,4	4134482,8	111294	121799,7	4134341,5	111343	122080,7	4134322,1	111392	122350,9	4134342,3
111246	121545,4	4134478,6	111295	121801,7	4134340,7	111344	122082,7	4134322	111393	122350,9	4134342,2
111247	121545,4	4134478,6	111296	121806,4	4134338,8	111345	122090	4134321,6	111394	122357,7	4134340,3
111248	121549,9	4134474,7	111297	121811,8	4134335,9	111346	122099,2	4134321	111395	122362,9	4134337,8
111249	121555,9	4134469,8	111298	121817	4134332,9	111347	122108	4134320	111396	122373,2	4134332,2
111250	121559,1	4134467,2	111299	121822,4	4134330,2	111348	122116,5	4134318,7	111397	122379,9	4134329,6
111251	121559,1	4134467,2	111300	121822,5	4134330,1	111349	122124,4	4134316,8	111398	122387,1	4134327,4
111252	121567,8	4134459,2	111301	121829,1	4134327,9	111350	122131,6	4134314,2	111399	122402,2	4134323,7
111253	121572,5	4134455,6	111302	121836,4	4134326,4	111351	122131,6	4134314,2	111400	122409,7	4134321,7
111254	121578,8	4134451,9	111303	121837,3	4134326,3	111352	122137,1	4134311,3	111401	122413,7	4134320,3
111255	121599,8	4134442,9	111304	121844,1	4134325,6	111353	122142,4	4134308,2	111402	122416,7	4134319,3
111256	121606,2	4134439,3	111305	121851,9	4134325,4	111354	122147,9	4134305,3	111403	122420,7	4134317,4
111257	121608,5	4134437,4	111306	121851,9	4134325,4	111355	122155	4134302,7	111404	122423	4134316,2
111258	121610,8	4134435,6	111307	121859,8	4134325,7	111356	122162,8	4134300,8	111405	122428,3	4134312
111259	121619,7	4134427,8	111308	121867,4	4134326,7	111357	122171,1	4134299,4	111406	122428,3	4134312
111260	121633,9	4134417	111309	121870,5	4134327,4	111358	122175,8	4134298,9	111407	122432,4	4134306,6
111261	121633,9	4134417	111310	121874,7	4134328,3	111359	122179,8	4134298,5	111408	122435,3	4134300,1
111262	121642,7	4134409,2	111311	121881,4	4134330,7	111360	122188,7	4134297,9	111409	122435,3	4134300,1
111263	121642,7	4134409,2	111312	121881,4	4134330,7	111361	122197,8	4134297,7	111410	122437,6	4134293
111264	121647,4	4134405,5	111313	121886,8	4134333,5	111362	122206,9	4134297,6	111411	122443,3	4134270,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
111412	122445,6	4134263,3	111461	122736,9	4134086,7	111510	123004,7	4133967	111559	123381,2	4133956
111413	122448,6	4134256,8	111462	122743	4134082,9	111511	123012,6	4133968,7	111560	123386,2	4133959,4
111414	122450	4134254,7	111463	122747,2	4134080,3	111512	123014,7	4133969,1	111561	123395,3	4133967,1
111415	122451,9	4134251,8	111464	122754	4134077,1	111513	123021,2	4133970	111562	123399	4133969,9
111416	122459,5	4134242,7	111465	122768,6	4134071,7	111514	123030,2	4133971	111563	123404,9	4133974,3
111417	122459,5	4134242,7	111466	122768,6	4134071,7	111515	123039,7	4133971,6	111564	123407,9	4133976,7
111418	122466,7	4134233,2	111467	122775,7	4134068,9	111516	123049,3	4133972,1	111565	123409,6	4133978,1
111419	122470,5	4134228,6	111468	122782,4	4134065,5	111517	123069,1	4133972,7	111566	123412	4133980,3
111420	122472,5	4134226,7	111469	122797,2	4134055,3	111518	123099,2	4133973	111567	123415,3	4133983,3
111421	122474,7	4134224,5	111470	122797,2	4134055,3	111519	123119,1	4133972,8	111568	123418,3	4133986,2
111422	122483,4	4134216,5	111471	122803,9	4134052	111520	123128,9	4133972,5	111569	123422,9	4133989,9
111423	122495,1	4134203,3	111472	122803,9	4134052	111521	123138,6	4133972,1	111570	123429,2	4133993,6
111424	122503,7	4134195,6	111473	122825,5	4134043,6	111522	123141,1	4133971,9	111571	123436,1	4133996,6
111425	122508,3	4134191,4	111474	122832,2	4134040,3	111523	123148	4133971,5	111572	123449,9	4134002
111426	122520,1	4134178,2	111475	122838,3	4134036,1	111524	123152,9	4133971	111573	123456,2	4134005
111427	122520,1	4134178,2	111476	122847,1	4134030,1	111525	123157,1	4133970,5	111574	123465,2	4134010,3
111428	122533,2	4134166,3	111477	122850,1	4134028,6	111526	123162,4	4133969,7	111575	123469,6	4134012,4
111429	122544,9	4134153	111478	122853,3	4134027,1	111527	123165,8	4133969,2	111576	123474,3	4134013,5
111430	122557,9	4134141,1	111479	122853,8	4134026,8	111528	123168,8	4133968,5	111577	123477,7	4134013,5
111431	122565,7	4134132,2	111480	122875,5	4134018,4	111529	123174	4133967,2	111578	123479,3	4134013,5
111432	122569,8	4134127,9	111481	122882,2	4134015,1	111530	123178,7	4133965,5	111579	123481,8	4134013
111433	122569,8	4134127,9	111482	122887,3	4134011,7	111531	123181,3	4133964,5	111580	123484,1	4134012,6
111434	122574,3	4134124,1	111483	122890,7	4134009,1	111532	123186,8	4133961,6	111581	123486,9	4134011,4
111435	122583,6	4134116,8	111484	122892,1	4134008,2	111533	123189	4133960,3	111582	123488,7	4134010,7
111436	122583,6	4134116,8	111485	122897,1	4134004,8	111534	123192,1	4133958,5	111583	123488,7	4134010,7
111437	122592,7	4134109,2	111486	122903,7	4134001,4	111535	123197,6	4133955,6	111584	123493,4	4134008,3
111438	122594,3	4134108,1	111487	122903,7	4134001,4	111536	123197,6	4133955,6	111585	123497,4	4134006,5
111439	122597,7	4134105,9	111488	122918	4133995,5	111537	123201,2	4133954,3	111586	123498,5	4134006
111440	122604,8	4134102,9	111489	122925	4133992,5	111538	123205	4133952,9	111587	123505,6	4134003,7
111441	122604,8	4134102,9	111490	122931,3	4133988,8	111539	123213,1	4133950,9	111588	123509,1	4134003
111442	122607,1	4134102,3	111491	122931,3	4133988,8	111540	123221,8	4133949,6	111589	123513,7	4134002,1
111443	122612,7	4134100,9	111492	122936	4133985,1	111541	123221,8	4133949,6	111590	123522,4	4134000,9
111444	122621,3	4134099,5	111493	122944,5	4133977,3	111542	123230,9	4133948,6	111591	123522,4	4134000,9
111445	122621,3	4134099,5	111494	122949,1	4133973,8	111543	123240,4	4133947,9	111592	123524,9	4134000,7
111446	122630,5	4134098,6	111495	122949,1	4133973,8	111544	123240,4	4133947,9	111593	123531,6	4134000,1
111447	122635,1	4134098,3	111496	122958,1	4133967,4	111545	123250	4133947,4	111594	123535,6	4133999,9
111448	122639,9	4134098	111497	122958,1	4133967,4	111546	123269,8	4133946,9	111595	123541,2	4133999,5
111449	122645,7	4134097,8	111498	122966	4133961	111547	123276,2	4133946,8	111596	123564,4	4133998,8
111450	122649,6	4134097,7	111499	122966	4133961	111548	123289,8	4133946,7	111597	123580,6	4133998,3
111451	122664,9	4134097,4	111500	122970	4133958,7	111549	123309,8	4133946,7	111598	123590,1	4133997,9
111452	122679	4134097,1	111501	122974,4	4133957,4	111550	123329,6	4133947,1	111599	123593,4	4133997,7
111453	122688,6	4134096,8	111502	122979,1	4133957,2	111551	123339,2	4133947,5	111600	123599,3	4133997,3
111454	122698,1	4134096,3	111503	122983,8	4133958,1	111552	123339,2	4133947,5	111601	123607,8	4133996,4
111455	122703,2	4134095,8	111504	122985,3	4133958,7	111553	123342	4133947,7	111602	123612,6	4133995,6
111456	122707,3	4134095,4	111505	122988,2	4133959,9	111554	123348,6	4133948,2	111603	123615,5	4133995,1
111457	122716	4134094,2	111506	122990,9	4133961,3	111555	123357,7	4133949,2	111604	123621,9	4133993
111458	122724,2	4134092,3	111507	122992,7	4133962,3	111556	123362,7	4133950,1	111605	123625,3	4133990,9
111459	122731,5	4134089,6	111508	122997,7	4133964,7	111557	123366,3	4133950,8	111606	123626,5	4133990,1
111460	122733,3	4134088,7	111509	122997,7	4133964,7	111558	123374,2	4133952,9	111607	123628,7	4133986,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
111608	123629,4	4133983,1	111657	123622,7	4133680,9	111706	123746,9	4133355,1	111755	123997,3	4133205,5
111609	123628,9	4133980,5	111658	123626,1	4133676	111707	123749,8	4133349,7	111756	124000,6	4133204
111610	123628,7	4133979,3	111659	123633,9	4133667,1	111708	123756,2	4133339,4	111757	124004,1	4133202,3
111611	123626,6	4133975,6	111660	123641,3	4133657,8	111709	123758,9	4133333,8	111758	124018,6	4133196,8
111612	123620,5	4133968	111661	123641,3	4133657,8	111710	123765,9	4133315,8	111759	124025,6	4133193,8
111613	123610,4	4133954,3	111662	123645,2	4133653,4	111711	123765,9	4133315,8	111760	124027	4133192,9
111614	123606,3	4133949,4	111663	123646,3	4133652,5	111712	123768,5	4133310	111761	124032	4133190,1
111615	123602,7	4133945,1	111664	123649,6	4133649,4	111713	123771,6	4133304,7	111762	124036,6	4133186,5
111616	123599,2	4133940,1	111665	123653,9	4133645,6	111714	123775,2	4133300,1	111763	124045,3	4133178,4
111617	123596	4133933	111666	123658,5	4133641,6	111715	123783,2	4133291,4	111764	124045,3	4133178,4
111618	123594,5	4133927,9	111667	123670,5	4133628,6	111716	123783,2	4133291,4	111765	124054,5	4133171
111619	123593,7	4133925	111668	123679,4	4133620,9	111717	123790,7	4133282,2	111766	124058,9	4133167,1
111620	123592,8	4133920,6	111669	123683,7	4133616,8	111718	123793,1	4133279,6	111767	124058,9	4133167,1
111621	123592	4133916,3	111670	123683,7	4133616,8	111719	123794,7	4133277,8	111768	124062,9	4133162,8
111622	123591,4	4133911,5	111671	123687,6	4133612,4	111720	123796,2	4133276,5	111769	124062,9	4133162,8
111623	123590,8	4133907,2	111672	123695	4133603,1	111721	123799,1	4133273,9	111770	124064,5	4133161
111624	123590	4133897,7	111673	123702,7	4133594,2	111722	123808,3	4133266,4	111771	124068,3	4133156,8
111625	123590	4133897,7	111674	123706,2	4133589,4	111723	123816,9	4133258,5	111772	124070,8	4133154
111626	123589,8	4133894	111675	123709,3	4133583	111724	123816,9	4133258,4	111773	124083,9	4133142,1
111627	123589,5	4133888	111676	123711,6	4133576	111725	123821,6	4133254,8	111774	124083,9	4133142,1
111628	123588,9	4133868,1	111677	123713,5	4133568,5	111726	123823,9	4133253,5	111775	124085,2	4133140,6
111629	123588,6	4133837,8	111678	123713,5	4133568,5	111727	123828	4133251,2	111776	124095,7	4133128,9
111630	123588,8	4133817,8	111679	123718,4	4133545,3	111728	123835,1	4133248,3	111777	124108,8	4133117
111631	123589,4	4133798,2	111680	123720,5	4133538	111729	123835,1	4133248,3	111778	124110,4	4133115,3
111632	123590	4133788,7	111681	123721,6	4133535	111730	123849,6	4133242,8	111779	124120,6	4133103,8
111633	123590,9	4133779,5	111682	123723,1	4133531,3	111731	123856,4	4133239,6	111780	124125,9	4133098,9
111634	123590,9	4133779,5	111683	123726	4133525,8	111732	123856,4	4133239,6	111781	124129,3	4133095,9
111635	123591,1	4133778,2	111684	123726	4133525,8	111733	123866,7	4133233,3	111782	124131,3	4133094
111636	123592,2	4133770,8	111685	123729,1	4133520,6	111734	123868,5	4133232,3	111783	124133,6	4133091,8
111637	123594,1	4133762,6	111686	123731,9	4133515	111735	123872,2	4133230,3	111784	124137,5	4133087,3
111638	123596	4133757,4	111687	123732,9	4133512	111736	123879,2	4133227,8	111785	124144,8	4133078
111639	123596,8	4133755,2	111688	123734,4	4133507,8	111737	123887,1	4133226	111786	124152,8	4133069,3
111640	123597,4	4133753,8	111689	123736,2	4133499,9	111738	123891,2	4133225,4	111787	124156,4	4133064,6
111641	123599,6	4133749,6	111690	123736,2	4133499,9	111739	123895,4	4133224,7	111788	124159,5	4133059,3
111642	123602,7	4133744,4	111691	123737,4	4133491,4	111740	123904,2	4133223,9	111789	124160,9	4133056,2
111643	123602,7	4133744,4	111692	123738,2	4133482,5	111741	123913,2	4133223,3	111790	124162,1	4133053,6
111644	123605,6	4133738,9	111693	123738,4	4133478,7	111742	123926,9	4133222,6	111791	124166,9	4133041,8
111645	123608,3	4133732,2	111694	123738,7	4133473,3	111743	123940,7	4133221,9	111792	124169,6	4133036,1
111646	123608,3	4133732,2	111695	123739,2	4133454,3	111744	123949,7	4133221,3	111793	124169,6	4133036,1
111647	123610,4	4133724,9	111696	123739,2	4133454,3	111745	123951,7	4133221,1	111794	124172,7	4133030,8
111648	123610,4	4133724,9	111697	123739,3	4133431,1	111746	123958,4	4133220,4	111795	124172,8	4133030,6
111649	123610,8	4133723,2	111698	123739,4	4133415,7	111747	123964	4133219,6	111796	124176,3	4133026,2
111650	123612,1	4133717,2	111699	123739,9	4133396,7	111748	123966,8	4133219,2	111797	124181,1	4133020,9
111651	123614,6	4133705,5	111700	123740,4	4133387,5	111749	123974,6	4133217,4	111798	124184,3	4133017,5
111652	123615,4	4133701,7	111701	123741,3	4133378,6	111750	123974,6	4133217,4	111799	124191,7	4133008,2
111653	123615,4	4133701,7	111702	123741,3	4133378,6	111751	123981,6	4133214,8	111800	124195,5	4133003,7
111654	123617,3	4133694,2	111703	123742,5	4133370,1	111752	123984,1	4133213,5	111801	124208,4	4132991,5
111655	123619,6	4133687,2	111704	123744,3	4133362,2	111753	123987	4133211,9	111802	124210,9	4132988,6
111656	123622,7	4133680,9	111705	123745,1	4133360,2	111754	123994,3	4133207,4	111803	124212,2	4132987,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
111804	124219,6	4132977,8	111853	124455,6	4132705,8	111902	124305,5	4132380,8	111951	124315,4	4132124,1
111805	124223,1	4132974	111854	124455	4132702,9	111903	124304	4132378,6	111952	124315,2	4132119,7
111806	124227,6	4132969,1	111855	124453	4132698,6	111904	124302,1	4132375,8	111953	124314,9	4132115,3
111807	124231,2	4132964,4	111856	124447,7	4132689,5	111905	124294,3	4132366,8	111954	124314,6	4132110,9
111808	124232,9	4132961,4	111857	124445,3	4132684,3	111906	124294,3	4132366,8	111955	124314,1	4132106,5
111809	124234,3	4132959,1	111858	124445,3	4132684,3	111907	124286,8	4132357,4	111956	124313,6	4132102,4
111810	124236,9	4132953,4	111859	124438,5	4132666,7	111908	124286,8	4132357,4	111957	124312,1	4132094,4
111811	124241,8	4132941,6	111860	124438,5	4132666,7	111909	124282,8	4132353	111958	124310,8	4132089,7
111812	124244,4	4132935,9	111861	124435,8	4132661	111910	124282,8	4132353	111959	124310	4132087,1
111813	124247,4	4132930,6	111862	124432,7	4132655,7	111911	124269,7	4132341,2	111960	124307	4132080,6
111814	124251,1	4132926	111863	124431,1	4132653,8	111912	124269,7	4132341,2	111961	124307	4132080,6
111815	124259,1	4132917,2	111864	124428,9	4132651,1	111913	124265,9	4132336,9	111962	124303,5	4132075,7
111816	124266,5	4132908	111865	124420,7	4132642,4	111914	124259	4132328,2	111963	124302,9	4132075,1
111817	124268,4	4132905,7	111866	124413,1	4132633,1	111915	124259	4132328,2	111964	124299,4	4132071,4
111818	124270,3	4132903,5	111867	124409,1	4132628,7	111916	124252,4	4132320,6	111965	124299,4	4132071,4
111819	124270,3	4132903,5	111868	124409,1	4132628,6	111917	124250,1	4132316,7	111966	124291	4132063
111820	124274,6	4132899,4	111869	124404,7	4132624,6	111918	124249,4	4132314,3	111967	124289,3	4132061,5
111821	124283,3	4132891,5	111870	124395,7	4132616,8	111919	124248,9	4132312,4	111968	124286,6	4132059
111822	124283,3	4132891,5	111871	124383,6	4132603,7	111920	124248,9	4132308	111969	124281,7	4132055,5
111823	124285,6	4132889	111872	124378,9	4132599,7	111921	124250,1	4132303,7	111970	124281,7	4132055,5
111824	124295,2	4132878,3	111873	124370,1	4132592,1	111922	124251	4132302,1	111971	124275,4	4132052,5
111825	124308,4	4132866,6	111874	124358	4132579,1	111923	124252,4	4132299,7	111972	124268,2	4132050,2
111826	124316,4	4132857,7	111875	124352,8	4132574,5	111924	124258,8	4132291,9	111973	124268,2	4132050,2
111827	124320,3	4132853,4	111876	124349,1	4132571,3	111925	124265,4	4132282,9	111974	124260,6	4132048,4
111828	124333,5	4132841,6	111877	124344,8	4132567,3	111926	124265,4	4132282,9	111975	124248	4132046
111829	124333,5	4132841,6	111878	124340,9	4132562,8	111927	124269	4132278,3	111976	124244,8	4132045,4
111830	124345,4	4132828,5	111879	124333,6	4132553,5	111928	124273,3	4132273,7	111977	124242,3	4132044,9
111831	124358,6	4132816,7	111880	124333,6	4132553,5	111929	124277	4132269,7	111978	124237,1	4132043,8
111832	124370,6	4132803,5	111881	124325,9	4132544,4	111930	124280,8	4132265,1	111979	124237	4132043,8
111833	124376,3	4132798,5	111882	124322,6	4132539,4	111931	124284	4132259,8	111980	124229,7	4132041,8
111834	124383,9	4132791,7	111883	124319,7	4132532,6	111932	124286,7	4132254,1	111981	124222,9	4132039,1
111835	124396	4132778,6	111884	124317,7	4132524,9	111933	124294,3	4132236,2	111982	124217,5	4132036,2
111836	124396	4132778,6	111885	124316,3	4132516,5	111934	124294,3	4132236,1	111983	124217,5	4132036,2
111837	124409,5	4132766,8	111886	124315,4	4132507,7	111935	124294,4	4132235,9	111984	124207,2	4132029,8
111838	124421,6	4132753,6	111887	124315,2	4132505	111936	124297,2	4132230,5	111985	124200,4	4132026,6
111839	124421,6	4132753,6	111888	124314,8	4132498,5	111937	124303,9	4132220,2	111986	124185,9	4132021,2
111840	124430,5	4132745,9	111889	124314,5	4132489,1	111938	124307	4132214,8	111987	124180,3	4132018,8
111841	124434,8	4132741,9	111890	124314,2	4132440,7	111939	124307	4132214,8	111988	124178,8	4132018,2
111842	124434,8	4132741,9	111891	124314,1	4132437,4	111940	124307,5	4132213,6	111989	124172,4	4132014,6
111843	124438,5	4132737,5	111892	124313,7	4132421,7	111941	124309,7	4132207,9	111990	124167,7	4132011
111844	124438,6	4132737,5	111893	124313,4	4132416,9	111942	124310,7	4132204,1	111991	124159,1	4132003
111845	124438,7	4132737,3	111894	124313,1	4132412,5	111943	124311,7	4132200,3	111992	124159,1	4132003
111846	124445,4	4132728,7	111895	124312,1	4132403,7	111944	124313,1	4132192,1	111993	124149,8	4131995,5
111847	124448,6	4132724,9	111896	124312,1	4132403,7	111945	124314,2	4132183,6	111994	124145,3	4131991,7
111848	124452	4132720,8	111897	124311,7	4132401,4	111946	124314,9	4132174,7	111995	124133,2	4131978,8
111849	124453,2	4132718,8	111898	124310,7	4132395,3	111947	124315,7	4132156,4	111996	124133,2	4131978,8
111850	124454,4	4132716,7	111899	124309,5	4132390,9	111948	124315,7	4132156,4	111997	124128,7	4131975
111851	124455,7	4132712,2	111900	124308,5	4132387,6	111949	124315,8	4132137,9	111998	124119,2	4131967,8
111852	124455,9	4132707,6	111901	124307,5	4132385,2	111950	124315,6	4132128,8	111999	124110,2	4131960,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
112000	124105,3	4131956,7	112049	123924,9	4131745,5	112098	123814,5	4131424,2	112147	123755,1	4130803,1
112001	124098,9	4131953,7	112050	123921,9	4131740,1	112099	123811,8	4131416,8	112148	123753,3	4130800,4
112002	124098,9	4131953,7	112051	123919,3	4131732,8	112100	123810,5	4131413,4	112149	123753,3	4130800,4
112003	124091,9	4131951,4	112052	123918	4131727,4	112101	123809,5	4131410,9	112150	123745,6	4130791,4
112004	124091,9	4131951,4	112053	123917,4	4131724,6	112102	123808,1	4131408,2	112151	123745,3	4130791
112005	124086,2	4131950	112054	123917	4131722,1	112103	123806,7	4131405,3	112152	123738,2	4130782,2
112006	124069,3	4131945,8	112055	123916,1	4131715,9	112104	123803,5	4131400,2	112153	123734,2	4130777,8
112007	124062,2	4131943,6	112056	123915,6	4131709,9	112105	123800,2	4131395,2	112154	123729,7	4130773,9
112008	124055,6	4131940,8	112057	123915,3	4131706,7	112106	123797,1	4131389,9	112155	123729,7	4130773,9
112009	124050	4131937	112058	123914,8	4131697,2	112107	123795,6	4131386,3	112156	123720,4	4130766,6
112010	124049,7	4131936,7	112059	123914,8	4131697,2	112108	123794,4	4131383,3	112157	123711,6	4130758,8
112011	124045,3	4131931,7	112060	123914,4	4131677,6	112109	123793,4	4131380	112158	123706,8	4130755,2
112012	124043,9	4131929,4	112061	123914,4	4131677,6	112110	123792,2	4131376,1	112159	123701,5	4130752,2
112013	124041,6	4131925,4	112062	123914,6	4131617,4	112111	123790,4	4131368,4	112160	123697,6	4130750,4
112014	124035,2	4131911,8	112063	123914,1	4131597,9	112112	123789,4	4131363,1	112161	123695,7	4130749,6
112015	124035	4131911,5	112064	123913,6	4131588,4	112113	123787,3	4131352,8	112162	123683,7	4130744,9
112016	124031,7	4131905,4	112065	123912,7	4131579,3	112114	123785,6	4131345,2	112163	123678	4130742,3
112017	124030,4	4131903,5	112066	123912	4131575,1	112115	123783,5	4131337,9	112164	123672,7	4130739,3
112018	124028,3	4131900,4	112067	123911,3	4131570,8	112116	123780,8	4131331,2	112165	123670,2	4130737,4
112019	124025,9	4131897,2	112068	123909,2	4131562,9	112117	123779,4	4131328,5	112166	123668	4130735,7
112020	124024,8	4131895,6	112069	123907,5	4131559	112118	123777,9	4131325,8	112167	123659,2	4130727,8
112021	124021,5	4131890,6	112070	123906,1	4131555,9	112119	123775,9	4131322,4	112168	123649,8	4130720,5
112022	124020	4131887,7	112071	123902,8	4131550,9	112120	123774,8	4131320,6	112169	123645,3	4130716,7
112023	124018,7	4131885	112072	123895,1	4131541,9	112121	123771,9	4131315,1	112170	123645,3	4130716,7
112024	124016,2	4131879,1	112073	123887,8	4131532,6	112122	123770,3	4131310,6	112171	123641,2	4130712,4
112025	124011,6	4131867	112074	123883,9	4131528,2	112123	123769,3	4131307,8	112172	123633,3	4130703,7
112026	124011,6	4131867	112075	123875	4131520,1	112124	123768,2	4131303,1	112173	123633,3	4130703,7
112027	124009,1	4131861,3	112076	123870,8	4131516,2	112125	123767,5	4131299,7	112174	123620	4130692
112028	124007,9	4131859,2	112077	123870,8	4131516,2	112126	123766,2	4131291,1	112175	123620	4130692
112029	124006	4131856	112078	123866,9	4131511,8	112127	123765,3	4131282,1	112176	123619,5	4130691,3
112030	124002,4	4131851,3	112079	123866,9	4131511,8	112128	123764,7	4131272,8	112177	123608,2	4130678,8
112031	123994,4	4131842,6	112080	123864,6	4131509	112129	123764,3	4131263,3	112178	123595	4130667
112032	123987	4131833,3	112081	123859,3	4131502,7	112130	123764	4131243,8	112179	123583,2	4130653,8
112033	123984,3	4131830,2	112082	123855,5	4131498,7	112131	123763,9	4131214,1	112180	123579,3	4130650,3
112034	123983,1	4131828,9	112083	123851,2	4131494,1	112132	123764,2	4131105,7	112181	123574,5	4130645,9
112035	123983,1	4131828,9	112084	123848,5	4131490,7	112133	123764,5	4130995,6	112182	123572,6	4130644
112036	123979,5	4131825,5	112085	123847,5	4131489,5	112134	123765,1	4130903,9	112183	123570,2	4130641,8
112037	123970,2	4131816,9	112086	123847,5	4131489,5	112135	123765,2	4130886	112184	123568,4	4130639,7
112038	123966,2	4131812,4	112087	123843,8	4131483,2	112136	123764,9	4130856,5	112185	123566,3	4130637,3
112039	123966,2	4131812,4	112088	123840,8	4131476,3	112137	123764,6	4130847	112186	123562	4130631,8
112040	123958,8	4131803,3	112089	123835	4131462	112138	123764,6	4130847	112187	123559	4130628
112041	123950,7	4131794,7	112090	123835	4131462	112139	123764	4130837,6	112188	123555,1	4130623,8
112042	123947	4131790,1	112091	123831,6	4131455,4	112140	123763,5	4130833,2	112189	123551	4130619,3
112043	123943,8	4131784,8	112092	123828,3	4131450,4	112141	123763,1	4130828,7	112190	123549,7	4130617,7
112044	123941,2	4131779,1	112093	123824,8	4131445,5	112142	123761,7	4130820,2	112191	123547,3	4130614,7
112045	123938,8	4131773,1	112094	123821,5	4131440,5	112143	123761,7	4130820,2	112192	123546	4130612,4
112046	123934,1	4131761,3	112095	123818,7	4131435	112144	123759,6	4130812,3	112193	123544,3	4130609,4
112047	123931,3	4131755,7	112096	123817,6	4131432,3	112145	123759,6	4130812,3	112194	123542,9	4130606,4
112048	123931,3	4131755,7	112097	123816,3	4131429,1	112146	123756,6	4130805,4	112195	123541,6	4130603,7



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
112196	123536,8	4130591,9	112245	123417,6	4130299,4	112294	123299,3	4129982,7	112343	123547,6	4129855,8
112197	123534,1	4130586,2	112246	123404,2	4130292,8	112295	123304,5	4129977,9	112344	123554,4	4129852,4
112198	123532,5	4130583,5	112247	123398	4130289	112296	123304,5	4129977,9	112345	123568,8	4129846,8
112199	123531	4130581	112248	123393,3	4130285,3	112297	123310,7	4129974,1	112346	123568,8	4129846,8
112200	123527,3	4130576,3	112249	123384,5	4130277,5	112298	123310,7	4129974,1	112347	123575,8	4129843,7
112201	123519,3	4130567,7	112250	123375,1	4130270,2	112299	123324	4129967,4	112348	123582,2	4129840
112202	123511,9	4130558,5	112251	123375,1	4130270,2	112300	123324	4129967,4	112349	123582,2	4129840
112203	123508	4130554	112252	123370,5	4130266,5	112301	123330,2	4129963,6	112350	123582,3	4129840
112204	123508	4130554	112253	123370,5	4130266,4	112302	123334,9	4129959,8	112351	123586,9	4129836,3
112205	123495,1	4130541,9	112254	123370,2	4130266,2	112303	123343,5	4129951,8	112352	123586,9	4129836,3
112206	123493	4130539,5	112255	123366,4	4130262,3	112304	123343,5	4129951,8	112353	123599,6	4129823,7
112207	123491,2	4130537,5	112256	123360,7	4130256,3	112305	123348,5	4129948	112354	123603,9	4129819,5
112208	123488	4130533,4	112257	123358,3	4130253,7	112306	123352,9	4129944,5	112355	123607,7	4129814,9
112209	123483,9	4130528,1	112258	123344,8	4130242,2	112307	123357,4	4129940,7	112356	123608,7	4129813,3
112210	123480,5	4130524,3	112259	123332,7	4130229,2	112308	123366,1	4129931,6	112357	123610,9	4129809,7
112211	123476,1	4130519,2	112260	123323,8	4130221,4	112309	123369,7	4129927,9	112358	123613,6	4129803,9
112212	123472,7	4130514,3	112261	123321,3	4130219	112310	123369,7	4129927,9	112359	123620,8	4129785,9
112213	123469,6	4130508	112262	123319,5	4130217,4	112311	123374,2	4129924,1	112360	123623,5	4129780,4
112214	123469,6	4130508	112263	123317,2	4130214,7	112312	123383,7	4129917	112361	123629,6	4129770,4
112215	123467,3	4130500,9	112264	123315,6	4130213	112313	123392,8	4129909,4	112362	123629,6	4129770,4
112216	123465,4	4130493,4	112265	123312,6	4130209,2	112314	123394,3	4129908,5	112363	123632,3	4129765,3
112217	123460,6	4130470,2	112266	123308,3	4130203,6	112315	123397,8	4129906,1	112364	123632,3	4129765,3
112218	123459,3	4130465,7	112267	123300,6	4130194,6	112316	123401,9	4129904,3	112365	123634,4	4129758,6
112219	123458,5	4130462,9	112268	123297,2	4130189,6	112317	123404,2	4129903,3	112366	123635,3	4129751,4
112220	123455,9	4130456,1	112269	123297,2	4130189,6	112318	123407,5	4129902,4	112367	123635,3	4129751,4
112221	123453,9	4130452,3	112270	123294,2	4130182,7	112319	123411,2	4129901,3	112368	123635,1	4129744,1
112222	123453	4130450,6	112271	123292,1	4130175	112320	123418,8	4129899,8	112369	123633,9	4129737,1
112223	123450	4130445,3	112272	123292,1	4130175	112321	123422,1	4129899,4	112370	123631,4	4129730,6
112224	123447,2	4130439,8	112273	123290,6	4130166,6	112322	123426,8	4129898,7	112371	123630,6	4129729,4
112225	123444,7	4130432,3	112274	123290	4130160,5	112323	123451,5	4129896,1	112372	123628,3	4129725,9
112226	123442,9	4130424,1	112275	123289,7	4130157,7	112324	123459,5	4129895,1	112373	123620,9	4129717,2
112227	123441,7	4130415,3	112276	123289	4130148,5	112325	123459,5	4129895,1	112374	123613,6	4129707,9
112228	123441	4130406	112277	123288,3	4130129,4	112326	123467,3	4129893,7	112375	123609,7	4129703,5
112229	123441	4130406	112278	123288,2	4130119,7	112327	123474,5	4129891,9	112376	123605,3	4129699,4
112230	123440,2	4130386,8	112279	123288	4130109,8	112328	123481,2	4129889,4	112377	123605,3	4129699,4
112231	123439,8	4130373,8	112280	123287,9	4130070,1	112329	123481,2	4129889,4	112378	123596,3	4129691,6
112232	123439,5	4130357,5	112281	123288	4130061,6	112330	123486,6	4129886,5	112379	123584,1	4129678,5
112233	123439,2	4130351,6	112282	123288	4130050,3	112331	123486,6	4129886,5	112380	123570,6	4129666,8
112234	123439	4130348	112283	123288,4	4130036	112332	123497	4129880,2	112381	123558,5	4129653,7
112235	123438,3	4130338,7	112284	123288,5	4130031	112333	123503,8	4129877,1	112382	123549,6	4129645,8
112236	123437,1	4130329,9	112285	123288,5	4130031	112334	123518,6	4129871,8	112383	123545,3	4129641,8
112237	123437,1	4130329,9	112286	123289	4130021,7	112335	123525,8	4129869	112384	123543,9	4129640,2
112238	123435,4	4130321,6	112287	123289,8	4130012,6	112336	123530,5	4129866,8	112385	123541,4	4129637,3
112239	123432,7	4130314,3	112288	123291,1	4130004	112337	123532,6	4129865,8	112386	123534	4129628,1
112240	123428,9	4130308,1	112289	123291,1	4130004	112338	123534,3	4129864,7	112387	123534	4129628,1
112241	123428,9	4130308	112290	123292,9	4129996	112339	123537,7	4129862,5	112388	123526	4129619,4
112242	123423,8	4130303,2	112291	123293,2	4129995,1	112340	123540	4129860,9	112389	123522,3	4129614,7
112243	123423,8	4130303,2	112292	123295,5	4129988,8	112341	123542,6	4129859	112390	123519,3	4129609,4
112244	123417,6	4130299,4	112293	123297,4	4129985,8	112342	123544,9	4129857,5	112391	123519,3	4129609,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
112392	123516,7	4129603,6	112441	123388,2	4129342,7	112490	123503	4129099,8	112539	123720,5	4128878,8
112393	123514,7	4129598,4	112442	123388,6	4129331,2	112491	123509	4129092,3	112540	123720,5	4128878,8
112394	123512,1	4129591,5	112443	123388,9	4129323,1	112492	123516,2	4129082,1	112541	123721,2	4128878,2
112395	123510,6	4129587,8	112444	123389,6	4129313,6	112493	123519,3	4129077,6	112542	123733,7	4128867
112396	123509,7	4129585,6	112445	123390,6	4129304,5	112494	123526,8	4129068,4	112543	123737,6	4128862,6
112397	123509,7	4129585,6	112446	123390,9	4129302,7	112495	123528,3	4129066,2	112544	123745,4	4128853,7
112398	123509,1	4129584,4	112447	123392,1	4129295,9	112496	123530,1	4129063,4	112545	123751,7	4128848,1
112399	123506,9	4129580,1	112448	123394,3	4129288	112497	123531,8	4129059,7	112546	123754,2	4128845,8
112400	123499,8	4129569,5	112449	123394,3	4129288	112498	123533,1	4129057	112547	123758,4	4128841,7
112401	123496,9	4129565,1	112450	123397,3	4129281	112499	123533,9	4129054,4	112548	123762,3	4128837,2
112402	123496,1	4129563,6	112451	123399,7	4129277,4	112500	123535,4	4129049,9	112549	123766,7	4128831,6
112403	123494,1	4129559,6	112452	123400,7	4129275,9	112501	123537,2	4129042,4	112550	123769,6	4128827,9
112404	123491,6	4129553,7	112453	123408,3	4129266,8	112502	123540,4	4129026,8	112551	123777,6	4128819,2
112405	123491,6	4129553,7	112454	123411	4129263,2	112503	123541,1	4129024,3	112552	123779,9	4128816,2
112406	123490,5	4129550,7	112455	123415,4	4129257,2	112504	123542,3	4129019,3	112553	123781,2	4128814,5
112407	123487	4129541,6	112456	123417,2	4129254,9	112505	123543,9	4129014,5	112554	123784,3	4128809,3
112408	123484,4	4129535,9	112457	123419	4129252,5	112506	123544,6	4129012,3	112555	123784,3	4128809,3
112409	123481,4	4129530,6	112458	123427	4129243,7	112507	123547,7	4129006	112556	123786,9	4128803,6
112410	123477,7	4129525,9	112459	123430,7	4129239,1	112508	123548,4	4129005	112557	123791,8	4128791,8
112411	123477,7	4129525,9	112460	123430,8	4129239,1	112509	123551,2	4129001,2	112558	123794,5	4128786,2
112412	123469,6	4129517,3	112461	123434,5	4129232,8	112510	123555,2	4128996,8	112559	123794,5	4128786,2
112413	123469,6	4129517,3	112462	123439,8	4129220,9	112511	123558,2	4128993,7	112560	123797,7	4128781
112414	123462	4129508,2	112463	123443,7	4129212	112512	123567,5	4128984,1	112561	123798,5	4128780
112415	123458	4129503,9	112464	123445,1	4129209,7	112513	123569,7	4128982,2	112562	123801,5	4128776,5
112416	123456,6	4129502,7	112465	123447,4	4129205,7	112514	123572	4128980,3	112563	123808,1	4128770
112417	123453,6	4129500	112466	123451,1	4129201,1	112515	123578,3	4128976,6	112564	123809,9	4128768,2
112418	123444,2	4129492,7	112467	123451,1	4129201,1	112516	123585,3	4128973,6	112565	123818,1	4128759,7
112419	123444,2	4129492,7	112468	123459	4129192,3	112517	123599,8	4128968,1	112566	123822,5	4128755,8
112420	123435,4	4129484,8	112469	123459	4129192,3	112518	123599,8	4128968,1	112567	123822,5	4128755,8
112421	123433,9	4129483,6	112470	123462,6	4129187,6	112519	123606,5	4128964,8	112568	123828,6	4128751,9
112422	123430,7	4129481,1	112471	123465,1	4129184,1	112520	123621,6	4128954,9	112569	123841,8	4128745,1
112423	123424,4	4129477,4	112472	123469,6	4129177,9	112521	123623,8	4128953,8	112570	123847,9	4128741,3
112424	123418,1	4129474,3	112473	123477,2	4129168,8	112522	123628,3	4128951,6	112571	123849,1	4128740,2
112425	123411	4129470,8	112474	123477,2	4129168,8	112523	123642,8	4128946,1	112572	123853,2	4128736,5
112426	123404,7	4129467	112475	123480,6	4129163,9	112524	123646,4	4128944,6	112573	123856,9	4128730,9
112427	123399,4	4129462,3	112476	123483,6	4129157,5	112525	123649,9	4128943,2	112574	123856,9	4128730,9
112428	123395,6	4129456,1	112477	123483,6	4129157,5	112526	123651,4	4128942,3	112575	123859,8	4128724,3
112429	123394,6	4129453,5	112478	123483,8	4129156,8	112527	123656,3	4128939,6	112576	123862	4128717,2
112430	123392,8	4129448,7	112479	123485,9	4129150,4	112528	123660	4128936,8	112577	123864	4128709,1
112431	123391,8	4129444	112480	123487,7	4129142,9	112529	123661	4128936	112578	123865,7	4128702,1
112432	123391	4129440,5	112481	123491	4129127,5	112530	123661	4128936	112579	123867,7	4128694,7
112433	123390,3	4129436	112482	123492,9	4129120	112531	123669,8	4128928,1	112580	123867,7	4128694,7
112434	123389,7	4129431,7	112483	123492,9	4129119,9	112532	123679,1	4128920,7	112581	123870,1	4128687,8
112435	123388,9	4129422,4	112484	123495,2	4129112,9	112533	123683,5	4128916,9	112582	123871,7	4128684,5
112436	123388,4	4129412,8	112485	123495,2	4129112,9	112534	123683,6	4128916,9	112583	123873,2	4128681,5
112437	123388,1	4129402,9	112486	123496,2	4129110,8	112535	123687,6	4128912,6	112584	123876,8	4128676,7
112438	123388,1	4129402,9	112487	123498,2	4129106,5	112536	123687,6	4128912,6	112585	123876,8	4128676,7
112439	123387,8	4129382,9	112488	123500,4	4129103,2	112537	123695,5	4128903,8	112586	123893,1	4128659,7
112440	123387,9	4129362,8	112489	123501,5	4129101,5	112538	123708,7	4128892	112587	123897,6	4128655,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
112588	123902,8	4128652,8	112637	124040,9	4128387,7	112686	124183,1	4128105,8	112735	124022,1	4127889,8
112589	123908,5	4128650,1	112638	124040,9	4128387,7	112687	124183,1	4128105,8	112736	124017,6	4127886
112590	123915,1	4128647,4	112639	124041,9	4128379,1	112688	124185,8	4128098,7	112737	124009,4	4127877,5
112591	123920,3	4128645,3	112640	124042,9	4128373,7	112689	124185,8	4128098,7	112738	124001	4127869,2
112592	123923,5	4128643,8	112641	124043,3	4128370,9	112690	124185,9	4128098,2	112739	123997,2	4127864,7
112593	123926	4128642,6	112642	124045,4	4128363,4	112691	124187,7	4128090,7	112740	123997,2	4127864,7
112594	123928,6	4128641,1	112643	124048,3	4128356,6	112692	124188,4	4128086,4	112741	123993,4	4127858,4
112595	123931,2	4128639,5	112644	124048,3	4128356,6	112693	124189,1	4128082,1	112742	123993,4	4127858,4
112596	123935,8	4128635,8	112645	124048,9	4128355,8	112694	124190	4128073,1	112743	123984,2	4127837,6
112597	123948,5	4128623,5	112646	124051,6	4128351,6	112695	124190,3	4128067,9	112744	123980,4	4127831,4
112598	123952,7	4128619,3	112647	124055,9	4128346,3	112696	124190,6	4128063,8	112745	123976,5	4127826,8
112599	123955	4128616,6	112648	124059,1	4128342,4	112697	124190,8	4128059,7	112746	123968	4127818,6
112600	123956,5	4128614,8	112649	124069,5	4128327,8	112698	124191	4128054,2	112747	123959,7	4127810,1
112601	123960,2	4128608,5	112650	124069,5	4128327,8	112699	124191,4	4128034,8	112748	123959,7	4127810,1
112602	123963,2	4128601,6	112651	124077	4128318,7	112700	124191,2	4128015,3	112749	123955,2	4127806,3
112603	123968,8	4128587,1	112652	124080,3	4128313,6	112701	124190,9	4128005,8	112750	123949	4127802,4
112604	123972,1	4128580,4	112653	124082,5	4128308,7	112702	124190,3	4127996,5	112751	123943,1	4127799,4
112605	123978,5	4128570,2	112654	124083,2	4128306,9	112703	124190,3	4127996,5	112752	123935,6	4127795,6
112606	123978,5	4128570,2	112655	124085,3	4128299,4	112704	124189,4	4127987,5	112753	123932	4127793,4
112607	123981,5	4128564,8	112656	124086,7	4128291,2	112705	124188,7	4127982,8	112754	123929,4	4127791,8
112608	123984,2	4128558,2	112657	124087,7	4128282,6	112706	124188,1	4127978,9	112755	123924,2	4127787
112609	123984,2	4128558,2	112658	124088,4	4128273,7	112707	124186	4127971,1	112756	123920,4	4127780,9
112610	123986,3	4128550,9	112659	124089,9	4128246,3	112708	124183,1	4127964,2	112757	123917,8	4127773,6
112611	123986,3	4128550,9	112660	124090,6	4128237,4	112709	124178,9	4127958,6	112758	123916,1	4127765,6
112612	123986,8	4128549	112661	124091,5	4128228,6	112710	124173	4127954,3	112759	123915,7	4127762,1
112613	123988,1	4128543,3	112662	124092,7	4128220,3	112711	124173	4127954,3	112760	123915,2	4127757,1
112614	123991,2	4128527,7	112663	124093,5	4128217,2	112712	124165,8	4127951,4	112761	123914,8	4127748,2
112615	123992,1	4128524,1	112664	124094,6	4128212,5	112713	124157,8	4127949,4	112762	123914,8	4127748,2
112616	123993,1	4128520,2	112665	124096	4128208,6	112714	124149,2	4127948	112763	123915	4127739,3
112617	123995,4	4128513,1	112666	124097,1	4128205,5	112715	124122,3	4127944,8	112764	123915,2	4127735,8
112618	123996,9	4128510	112667	124100,1	4128200,1	112716	124121,7	4127944,6	112765	123915,7	4127730,5
112619	123998,4	4128506,7	112668	124106,5	4128189,8	112717	124113,7	4127943,3	112766	123916,4	4127725,4
112620	124001,8	4128501,8	112669	124109,2	4128184,2	112718	124109,6	4127942,2	112767	123916,9	4127722
112621	124001,8	4128501,8	112670	124116,4	4128166,4	112719	124105,7	4127941,2	112768	123918,8	4127713,9
112622	124009,4	4128492,7	112671	124119,1	4128160,7	112720	124098,6	4127938,3	112769	123918,8	4127713,9
112623	124019,8	4128478,1	112672	124122,4	4128155,6	112721	124093,5	4127935,1	112770	123921,5	4127706,5
112624	124027,2	4128468,9	112673	124126,2	4128151,1	112722	124084,1	4127927,9	112771	123922,5	4127704,6
112625	124030,5	4128463,8	112674	124134,9	4128143	112723	124074,2	4127921,1	112772	123924,4	4127701
112626	124033,4	4128457,1	112675	124143,3	4128134,7	112724	124071,8	4127919,3	112773	123927,6	4127695,7
112627	124034,4	4128453,3	112676	124147,9	4128131	112725	124069,4	4127917,5	112774	123930,5	4127690,2
112628	124035,4	4128449,5	112677	124154,1	4128127,1	112726	124060,4	4127909,8	112775	123930,5	4127690,2
112629	124036,3	4128444,7	112678	124154,1	4128127,1	112727	124055,7	4127906,2	112776	123933,2	4127682,9
112630	124036,8	4128441,3	112679	124154,5	4128127	112728	124055,7	4127906,2	112777	123933,2	4127682,9
112631	124037,3	4128437,1	112680	124167,6	4128120,5	112729	124049,3	4127902,6	112778	123933,5	4127681,5
112632	124037,8	4128432,7	112681	124171,6	4128118	112730	124042,4	4127899,5	112779	123935,2	4127674,9
112633	124038,3	4128427,2	112682	124173,9	4128116,7	112731	124036,5	4127897,2	112780	123936,6	4127666,4
112634	124038,6	4128423,8	112683	124173,9	4128116,6	112732	124035,3	4127896,6	112781	123936,6	4127666,4
112635	124039,1	4128415,3	112684	124179,2	4128111,8	112733	124028,4	4127893,5	112782	123936,7	4127665,4
112636	124040,2	4128396,6	112685	124179,2	4128111,8	112734	124022,1	4127889,8	112783	123937,6	4127657,5

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
112784	123937,9	4127653,5	112833	123917,6	4127344,4	112882	123910,6	4126998,8	112931	123974	4126707,4
112785	123938,3	4127648,2	112834	123916,2	4127337,5	112883	123910,1	4126995,7	112932	123979,7	4126703,6
112786	123938,7	4127638,8	112835	123915,2	4127330,1	112884	123908,2	4126987,6	112933	123986,2	4126700,8
112787	123939,2	4127619,5	112836	123914,6	4127322,5	112885	123908,2	4126987,6	112934	123993,5	4126698,7
112788	123939,3	4127599,9	112837	123914,4	4127317,9	112886	123905,6	4126980,3	112935	124016,4	4126693,5
112789	123939,1	4127540,7	112838	123914,3	4127313,7	112887	123905,6	4126980,3	112936	124019,4	4126692,7
112790	123939,2	4127530,4	112839	123914,3	4127304,9	112888	123902,9	4126975	112937	124023,8	4126691,5
112791	123939,4	4127511,4	112840	123914,6	4127296	112889	123900	4126969,9	112938	124030,6	4126688,9
112792	123939,7	4127501,9	112841	123915,2	4127287,3	112890	123897,5	4126964,8	112939	124036,1	4126686,1
112793	123940	4127496,1	112842	123916,2	4127278,8	112891	123897,5	4126964,8	112940	124041,4	4126683,1
112794	123940,2	4127492,5	112843	123917,6	4127270,7	112892	123895,5	4126958,1	112941	124047	4126680,4
112795	123940,5	4127489,6	112844	123918,8	4127265,9	112893	123894,6	4126951	112942	124047	4126680,4
112796	123941	4127483,4	112845	123919,5	4127263	112894	123894,7	4126946,5	112943	124054,3	4126678
112797	123942,2	4127474,6	112846	123922,1	4127256,1	112895	123894,7	4126943,9	112944	124054,3	4126678
112798	123943,6	4127467,5	112847	123925	4127250,6	112896	123894,7	4126943,9	112945	124062,2	4126676,3
112799	123943,6	4127467,5	112848	123928,1	4127245,3	112897	123896	4126936,9	112946	124070,6	4126675,1
112800	123945,4	4127460,9	112849	123928,1	4127245,3	112898	123898,4	4126930,6	112947	124079,4	4126674,3
112801	123945,4	4127460,9	112850	123930,9	4127239,9	112899	123898,4	4126930,6	112948	124115,6	4126672,1
112802	123947,9	4127454,9	112851	123932,3	4127236	112900	123901,4	4126926	112949	124123	4126671,3
112803	123951	4127449,5	112852	123933,4	4127233,1	112901	123901,4	4126926	112950	124124,4	4126671,2
112804	123951	4127449,5	112853	123935	4127225,8	112902	123908,6	4126917,3	112951	124125,2	4126671
112805	123957,7	4127439,3	112854	123935,9	4127218,2	112903	123919	4126903,1	112952	124132,7	4126669,9
112806	123958,8	4127436,9	112855	123935,9	4127218,2	112904	123922,6	4126898,8	112953	124140,3	4126667,9
112807	123961	4127432,5	112856	123936,3	4127210,3	112905	123926,6	4126893,9	112954	124140,3	4126667,9
112808	123963,8	4127425,4	112857	123936	4127202,5	112906	123928,8	4126890,7	112955	124141,2	4126667,5
112809	123968,9	4127411,3	112858	123935,2	4127194,9	112907	123930	4126888,9	112956	124147,1	4126665,1
112810	123969,6	4127409,7	112859	123933,6	4127187,6	112908	123932,8	4126882,4	112957	124152,8	4126661,1
112811	123971,7	4127405,2	112860	123931,9	4127182,7	112909	123934,9	4126875	112958	124152,8	4126661,1
112812	123976,6	4127396,7	112861	123931,3	4127180,9	112910	123936,4	4126867	112959	124153,7	4126660
112813	123976,6	4127396,7	112862	123928,6	4127175,5	112911	123937,4	4126858,6	112960	124156,9	4126655,9
112814	123978,2	4127392,8	112863	123925,5	4127170,3	112912	123937,4	4126858,6	112961	124160	4126649,6
112815	123978,6	4127388,8	112864	123922,7	4127164,8	112913	123938	4126849,8	112962	124161,9	4126644
112816	123977,7	4127384,9	112865	123922,7	4127164,8	112914	123938,5	4126840,8	112963	124162,4	4126642,6
112817	123977,7	4127384,9	112866	123920,1	4127157,5	112915	123938,8	4126826,6	112964	124166,4	4126627,9
112818	123976,8	4127383,7	112867	123918,1	4127149,3	112916	123939,3	4126804,1	112965	124168,7	4126620,8
112819	123975,4	4127381,5	112868	123916,8	4127140,6	112917	123940,2	4126786,1	112966	124169,5	4126618,9
112820	123971,1	4127378,5	112869	123916,3	4127135,7	112918	123941	4126777,5	112967	124171,5	4126614,2
112821	123965,4	4127376,2	112870	123915,8	4127131,4	112919	123941,5	4126774,4	112968	124175,2	4126608,6
112822	123958,9	4127374,3	112871	123915,2	4127122	112920	123942,2	4126769,4	112969	124175,2	4126608,6
112823	123952,5	4127372,7	112872	123914,5	4127102,5	112921	123944	4126761,7	112970	124180,5	4126603,8
112824	123944,6	4127370,7	112873	123914,5	4127102,5	112922	123946,5	4126754,9	112971	124186,7	4126600
112825	123938,7	4127368,8	112874	123913,9	4127052,5	112923	123949,4	4126749,4	112972	124200,2	4126593,6
112826	123937,6	4127368,4	112875	123913,5	4127032,7	112924	123955,9	4126739,3	112973	124200,2	4126593,6
112827	123936,1	4127367,7	112876	123913,5	4127032,7	112925	123958,7	4126733,8	112974	124206,8	4126590,1
112828	123931,3	4127365,4	112877	123913,3	4127029,6	112926	123964	4126722,3	112975	124216,9	4126583,6
112829	123929,3	4127363,9	112878	123913	4127023	112927	123966,8	4126716,8	112976	124216,9	4126583,6
112830	123925,9	4127361,3	112879	123912,4	4127013,5	112928	123969,2	4126713	112977	124222,3	4126580,6
112831	123922,3	4127356,6	112880	123912,3	4127012,3	112929	123970	4126711,7	112978	124229,6	4126577,9
112832	123919,6	4127350,8	112881	123911,4	4127004,4	112930	123972,2	4126709,4	112979	124229,6	4126577,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
112980	124237,7	4126576	113029	124385,3	4126350,5	113078	124463,7	4126027,1	113127	117420	4125045,6
112981	124246,4	4126574,7	113030	124386,7	4126342,8	113079	124463,9	4126023,6	113128	117234,1	4124976,6
112982	124246,4	4126574,7	113031	124387,8	4126334,8	113080	124464,3	4126014,2	113129	116915,5	4124858,6
112983	124255,3	4126573,7	113032	124390,6	4126310,3	113081	124464,7	4125995,2	113130	116691,2	4124783,6
112984	124262	4126573,1	113033	124391,7	4126302,3	113082	124464,8	4125966	113131	116576,7	4124738,6
112985	124273,6	4126572	113034	124393,1	4126294,6	113083	124464,5	4125895,5	113132	116544,7	4124729,6
112986	124282,6	4126570,9	113035	124393,1	4126294,6	113084	124363,2	4125894,6	113133	116354,3	4124723,6
112987	124285,5	4126570,4	113036	124394,9	4126287,4	113085	124165,5	4125875,6	113134	116297,2	4124718,6
112988	124291,1	4126569,5	113037	124397,4	4126280,7	113086	124044	4125872,6	113135	116113,3	4124675,6
112989	124299,1	4126567,4	113038	124399,1	4126277,4	113087	123857,4	4125882,6	113136	116080,2	4124664,6
112990	124302,6	4126566	113039	124400,2	4126275,2	113088	123562,9	4125867,6	113137	115971,3	4124611,6
112991	124306,2	4126564,5	113040	124403,3	4126269,9	113089	123416,1	4125866,6	113138	115823,6	4124530,6
112992	124309,3	4126562,5	113041	124406,1	4126264,4	113090	123327,6	4125862,6	113139	115748,9	4124489,6
112993	124311,3	4126561,3	113042	124408,7	4126257,1	113091	122818,1	4125885,6	113140	115592,3	4124408,6
112994	124320,4	4126553,8	113043	124410,7	4126249	113092	122673,4	4125880,6	113141	115279	4124143,6
112995	124329,9	4126546,6	113044	124410,7	4126249	113093	122618,3	4125875,6	113142	115146,4	4124098,6
112996	124334,3	4126542,7	113045	124412,1	4126240,5	113094	122529	4125860,6	113143	114992,9	4124038,6
112997	124338,3	4126538,3	113046	124416,4	4126204,7	113095	122385,3	4125855,6	113144	114832,9	4123985,6
112998	124345,6	4126529	113047	124417,1	4126200,3	113096	122301,4	4125853,6	113145	114804,7	4123974,6
112999	124353,2	4126519,9	113048	124417,8	4126196,2	113097	122154,4	4125864,6	113146	114739,3	4123938,8
113000	124353,2	4126519,9	113049	124419,8	4126188,1	113098	121979,3	4125861,6	113147	114695,2	4123914,6
113001	124356,5	4126514,8	113050	124421,5	4126183,3	113099	121834,4	4125850,6	113148	114481,2	4123836,6
113002	124359,4	4126507,8	113051	124422,4	4126180,8	113100	121713,2	4125853,6	113149	114383,8	4123795,6
113003	124361,4	4126499,8	113052	124425,3	4126175,3	113101	121593,8	4125861,6	113150	114223,1	4123711,6
113004	124361,4	4126499,8	113053	124428,3	4126170	113102	121404,9	4125865,6	113151	114078	4123644,6
113005	124362,8	4126491,1	113054	124428,3	4126170	113103	121109,5	4125855,6	113152	114053,7	4123629,6
113006	124363,6	4126482	113055	124431,2	4126164,5	113104	121051,8	4125849,6	113153	113969,7	4123550,6
113007	124363,6	4126482	113056	124431,2	4126164,5	113105	120970,7	4125834,6	113154	113872	4123484,7
113008	124364,2	4126472,5	113057	124432	4126162,1	113106	120887,5	4125834,6	113155	113808,5	4123443,8
113009	124364,8	4126446,5	113058	124433,8	4126157,2	113107	120684,9	4125836,6	113156	113736,6	4123398,7
113010	124365,1	4126433,5	113059	124434,7	4126153,5	113108	120676,2	4125836,1	113157	113632,2	4123354,9
113011	124365,4	4126423,8	113060	124435,8	4126149,1	113109	120662,5	4125835,2	113158	113471,4	4123281,6
113012	124365,6	4126421,9	113061	124436,6	4126144,4	113110	120535,3	4125827,3	113159	113335,2	4123239,4
113013	124366	4126414,3	113062	124437,2	4126140,6	113111	120492,8	4125824,6	113160	113245	4123212,4
113014	124366,8	4126405,1	113063	124441,6	4126104,9	113112	120137,8	4125784,2	113161	113185,5	4123199,8
113015	124367,6	4126399,1	113064	124443	4126096,4	113113	119944,4	4125762,2	113162	113138,7	4123196,2
113016	124368	4126396,4	113065	124445	4126088,3	113114	119693,1	4125733,6	113163	113086,4	4123194,4
113017	124368,6	4126393,9	113066	124447,7	4126081	113115	119449,3	4125692,3	113164	113012,5	4123183,5
113018	124369,8	4126388,2	113067	124450,5	4126075,6	113116	119380,8	4125680,6	113165	112853,8	4123152,9
113019	124371,4	4126383,6	113068	124450,5	4126075,6	113117	119028,7	4125591,6	113166	112688,2	4123116,6
113020	124372,4	4126380,7	113069	124453,6	4126070,3	113118	118704,5	4125465,6	113167	112648,3	4123107,8
113021	124373,2	4126379,2	113070	124454,9	4126068	113119	118592,6	4125434,6	113168	112500,5	4123075,4
113022	124375,2	4126375,2	113071	124456,5	4126064,9	113120	118448	4125407,6	113169	112370,7	4123042,9
113023	124378,2	4126369,9	113072	124459,1	4126057,7	113121	118313,3	4125361,6	113170	112341,9	4123041,1
113024	124378,2	4126369,9	113073	124459,1	4126057,7	113122	118192,2	4125325,6	113171	112269,7	4123024,9
113025	124381	4126364,4	113074	124459,6	4126055,5	113123	117978,2	4125238,6	113172	112210,3	4123008,7
113026	124382,5	4126360,3	113075	124461	4126049,9	113124	117764	4125172,6	113173	112150,8	4122994,2
113027	124383,5	4126357,7	113076	124462,3	4126041,5	113125	117549,6	4125091,6	113174	112112,9	4122988,8
113028	124385,3	4126350,5	113077	124463,3	4126032,7	113126	117470,8	4125068,6	113175	112046,2	4122979,8

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
113176	111984,9	4122963,6	113225	108575,3	4124674,1	113274	108389,5	4129000,8	113323	110699,8	4133155,4
113177	111914,6	4122942	113226	108572,7	4124710,6	113275	108356,1	4129061,9	113324	111050,2	4133432,8
113178	111855,1	4122932,9	113227	108572,7	4124788,4	113276	108328,3	4129134,2	113325	111313	4133418,2
113179	111783	4122918,5	113228	108578,3	4124877,3	113277	108306,1	4129184,2	113326	111502,8	4133316
113180	111730,7	4122898,7	113229	108589,4	4124949,5	113278	108283,9	4129250,9	113327	111623,3	4133272,2
113181	111698,3	4122887,9	113230	108600,5	4125021,8	113279	108261,6	4129328,7	113328	111871,5	4133330,6
113182	111665,4	4122874	113231	108600,5	4125094	113280	108239,4	4129389,8	113329	111981	4133272,2
113183	111607,3	4122856,2	113232	108611,6	4125171,8	113281	108217,2	4129450,9	113330	112068,6	4133170
113184	111549,6	4122844,2	113233	108600,5	4125277,4	113282	108189,4	4129528,7	113331	112163,5	4133111,6
113185	111466,1	4122832,6	113234	108561,6	4125349,7	113283	108183,9	4129628,8	113332	112324	4133126,2
113186	111443,1	4122829,7	113235	108539,4	4125460,8	113284	108183,9	4129717,7	113333	112367,9	4133235,7
113187	111403,9	4122827,9	113236	108522,7	4125555,3	113285	108172,7	4129801	113334	112521,1	4133111,6
113188	111371,3	4122824,6	113237	108506,1	4125688,7	113286	108128,3	4129884,4	113335	112594,1	4133111,6
113189	111312,6	4122824,6	113238	108506,1	4125827,6	113287	108095	4129940	113336	112835	4133002,1
113190	111237,6	4122823,6	113239	108511,6	4125961	113288	108072,7	4130017,8	113337	113032,1	4133031,3
113191	111183,2	4122824,6	113240	108517,2	4126094,3	113289	108056,1	4130112,2	113338	113105,1	4133082,4
113192	110851,7	4122812,4	113241	108517,2	4126182,5	113290	108033,8	4130178,9	113339	113221,9	4133118,9
113193	110455,4	4122798,2	113242	108517,2	4126233,3	113291	108022,7	4130251,2	113340	113280,3	4133213,8
113194	110129,4	4122769,7	113243	108506,1	4126361,1	113292	108000,5	4130317,9	113341	113433,6	4133162,7
113195	109690,2	4122844,1	113244	108472,7	4126444,4	113293	107961,6	4130384,5	113342	113638	4133228,4
113196	109642,5	4122876,7	113245	108445	4126527,8	113294	107922,7	4130434,6	113343	113689,1	4133316
113197	109595,9	4122908,1	113246	108439,4	4126650,1	113295	107872,7	4130495,7	113344	113868	4133308,7
113198	109547	4122943,1	113247	108428,3	4126772,3	113296	107839,3	4130540,1	113345	114043,2	4133396,3
113199	109505,1	4122980,3	113248	108428,3	4126877,9	113297	107783,8	4130595,7	113346	114174,6	4133308,7
113200	109457,4	4123023,4	113249	108428,3	4126977,9	113298	107756	4130651,3	113347	114320,6	4133177,3
113201	109411,8	4123065,6	113250	108406,1	4127083,5	113299	107722,6	4130684,6	113348	114517,7	4133308,7
113202	109328,5	4123132,3	113251	108378,3	4127155,8	113300	107672,6	4130734,6	113349	114576,1	4133337,9
113203	109250,7	4123193,4	113252	108364,1	4127207,7	113301	107654,2	4130748,4	113350	115043,3	4133140,8
113204	109195,1	4123249	113253	108361,6	4127216,9	113302	107628,2	4130768	113351	115415,6	4133235,7
113205	109161,7	4123304,6	113254	108339,4	4127328	113303	107528,2	4130818	113352	115583,5	4133308,7
113206	109134	4123365,7	113255	108345	4127389,2	113304	107433,7	4130901,4	113353	115758,7	4133162,7
113207	109111,7	4123432,4	113256	108345	4127403,8	113305	107355,9	4130962,5	113354	115795,2	4133359,8
113208	109084	4123510,2	113257	108345	4127439,2	113306	107342,8	4130968,7	113355	115711,2	4133505,8
113209	109050,6	4123582,5	113258	108339,4	4127567	113307	107728,7	4131607,7	113356	115587,1	4133564,2
113210	109022,8	4123632,5	113259	108333,8	4127689,3	113308	107809	4131709,9	113357	115514,1	4133739,4
113211	108983,9	4123693,6	113260	108333,8	4127761,5	113309	108268,9	4132264,7	113358	115579,8	4133907,3
113212	108950,6	4123738,1	113261	108338,9	4127802,1	113310	108571,9	4132600,5	113359	115543,3	4133951,1
113213	108895	4123815,9	113262	108345	4127850,4	113311	108659,5	4132600,5	113360	115455,7	4133943,8
113214	108845	4123882,5	113263	108372,8	4127944,9	113312	108805,5	4132556,7	113361	115433,8	4133965,7
113215	108795	4123965,9	113264	108383,9	4128033,8	113313	109024,5	4132454,5	113362	115536	4134133,6
113216	108756,1	4124038,1	113265	108389,4	4128133,9	113314	109090,2	4132483,7	113363	115470,4	4134279,6
113217	108739,4	4124115,9	113266	108389,4	4128228,3	113315	109250,8	4132534,8	113364	115499,6	4134411
113218	108728,3	4124177,1	113267	108389,4	4128328,4	113316	109418,7	4132564	113365	115601,8	4134469,4
113219	108711,6	4124227,1	113268	108378,3	4128445,1	113317	109557,4	4132615,2	113366	115923	4134476,7
113220	108695	4124288,2	113269	108378,3	4128572,9	113318	109696,1	4132790,3	113367	116127,4	4134440,2
113221	108661,6	4124366	113270	108389,4	4128661,8	113319	109918,7	4132878	113368	116244,1	4134272,3
113222	108628,3	4124443,8	113271	108395	4128761,8	113320	110020,9	4133024	113369	116280,6	4134192
113223	108595	4124532,7	113272	108395	4128845,2	113321	110181,5	4132972,9	113370	116317,1	4134184,7
113224	108578,3	4124632,8	113273	108406,1	4128928,5	113322	110422,4	4132958,3	113371	116361	4134513,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
113372	116441,3	4134520,5	113421	115255,1	4137498,9	113470	117505,8	4139702,4			
113373	116521,5	4134316,1	113422	115160,2	4137542,7						
113374	116638,3	4134308,8	113423	115058	4137732,5						
113375	116879,2	4134469,4	113424	114977,7	4137812,8						
113376	117047,1	4134447,5	113425	114985	4137885,8						
113377	117302,6	4134622,7	113426	115160,2	4137893,1						
113378	117291,7	4134914,7	113427	115211,3	4138009,9						
113379	117182,2	4135177,5	113428	115138,3	4138031,8						
113380	116999,7	4135389,2	113429	115087,2	4138192,4						
113381	116948,6	4135593,6	113430	115149,3	4138331,2						
113382	117174,9	4136046,2	113431	115441,3	4138367,6						
113383	117342,8	4136184,9	113432	115521,6	4138404,1						
113384	117335,6	4136243,3	113433	115521,6	4138448						
113385	117269,9	4136257,9	113434	115288	4138601,3						
113386	117028,9	4136199,5	113435	115302,6	4138740						
113387	116883	4136330,9	113436	115382,9	4138820,3						
113388	116886,6	4136411,2	113437	115543,5	4138805,7						
113389	116966,9	4136440,4	113438	115645,7	4138849,5						
113390	117112,9	4136323,6	113439	115799	4138849,5						
113391	117149,4	4136345,5	113440	115828,2	4138878,7						
113392	117149,4	4136491,5	113441	115828,2	4138937,1						
113393	117054,5	4136695,9	113442	115996,1	4139075,8						
113394	116886,6	4136622,9	113443	116134,8	4139075,7						
113395	116616,5	4136820	113444	116076,4	4139243,7						
113396	116594,6	4136893	113445	116164	4139338,6						
113397	116689,5	4136966	113446	116346,5	4139324						
113398	116601,9	4137177,7	113447	116383	4139353,1						
113399	116645,7	4137279,9	113448	116368,4	4139411,6						
113400	116638,4	4137309,1	113449	116397,6	4139499,2						
113401	116477,8	4137301,8	113450	116331,9	4139557,6						
113402	116412,1	4137367,5	113451	116284,5	4139689						
113403	116419,4	4137564,6	113452	116313,7	4139754,7						
113404	116543,6	4137769	113453	116408,6	4139791,2						
113405	116594,7	4137878,5	113454	116532,7	4139710,9						
113406	116602	4137944,2	113455	116634,9	4139762						
113407	116543,6	4137929,6	113456	116744,4	4139681,7						
113408	116353,8	4137769	113457	116802,8	4139798,5						
113409	116258,9	4137776,3	113458	116861,2	4139842,3						
113410	116200,5	4137871,2	113459	116963,4	4139703,6						
113411	116222,4	4137944,2	113460	117029,1	4139762						
113412	116156,7	4137995,3	113461	117153,2	4139688,9						
113413	116054,5	4137951,5	113462	117175,1	4139747,4						
113414	115966,9	4137980,7	113463	117291,9	4139747,4						
113415	116032,6	4137812,8	113464	117197	4139886,1						
113416	115981,5	4137776,3	113465	117235,1	4139924,2						
113417	115740,6	4137798,2	113466	117228,9	4139949,7						
113418	115612,8	4137769	113467	117256	4139943,8						
113419	115496	4137652,2	113468	117338,6	4139889,1						
113420	115423	4137623	113469	117417,2	4139799,2						



**Código de masa:** 30599**Nombre de masa:** VEGAS BAJAS**Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
113471	180512,6	4319176,9	113517	193780,1	4313370,7	113563	209066,4	4313953,8	113609	217983,3	4314773,3
113472	180724,1	4318997,1	113518	193981,1	4313413	113564	209608,4	4313438,2	113610	217903,9	4314033
113473	180766,4	4318616,3	113519	194234,9	4313582,2	113565	210243	4313279,6	113611	217930,4	4313702,5
113474	180618,3	4318394,2	113520	194393,5	4313941,8	113566	210573,5	4313239,9	113612	217877,5	4313570,3
113475	180227	4318373,1	113521	194393,5	4314026,4	113567	210996,5	4313345,6	113613	217758,5	4313398,5
113476	179306,9	4318277,9	113522	194531	4314523,5	113568	211247,7	4313491,1	113614	217295,8	4312869,7
113477	177821	4317918,3	113523	194742,5	4314851,4	113569	211525,3	4313583,6	113615	217038	4312763,9
113478	176731,7	4317675,1	113524	194901,2	4314946,5	113570	211988	4313874,4	113616	216575,3	4312658,1
113479	175663,5	4317199,1	113525	195017,5	4314671,6	113571	212933,2	4313636,5	113617	215940,8	4312631,7
113480	175346,2	4316998,2	113526	194996,4	4314438,9	113572	213290,2	4313398,5	113618	215610,3	4312565,6
113481	175198,2	4316776,1	113527	195155	4313910,1	113573	213581	4313438,2	113619	215544,2	4312473,1
113482	175187,6	4316532,9	113528	195287,2	4313783,2	113574	213819	4313411,7	113620	215702,8	4312354,1
113483	175251	4316120,4	113529	195625,6	4313624,5	113575	214123	4312803,6	113621	215742,5	4312155,8
113484	175377,9	4315951,2	113530	196069,8	4313518,8	113576	214347,8	4312724,3	113622	216020,1	4312023,6
113485	175589,5	4315834,8	113531	196736,1	4313487	113577	214493,2	4312724,3	113623	216059,7	4311917,8
113486	175832,7	4315792,6	113532	197190,9	4313518,8	113578	214678,3	4312896,1	113624	216020,1	4311878,2
113487	176033,6	4315665,6	113533	197867,7	4313571,6	113579	214757,6	4313001,9	113625	215993,6	4311865
113488	176250,5	4315633,9	113534	198227,3	4313582,2	113580	214969,1	4313094,4	113626	215610,3	4311997,2
113489	177360,9	4315284,9	113535	198497	4313539,9	113581	215127,7	4313504,2	113627	215015,4	4312301,2
113490	178270,4	4315084	113536	199089,2	4313402,4	113582	215233,5	4313517,5	113628	214975,7	4312261,6
113491	179449,7	4315041,7	113537	199565,2	4313370,7	113583	215471,5	4313517,5	113629	215068,2	4311865
113492	180570,7	4314978,2	113538	200030,5	4313275,5	113584	215564	4313596,8	113630	215306,2	4311693,1
113493	181163	4314904,2	113539	200654,5	4312979,4	113585	215590,4	4313715,8	113631	215359,1	4311547,7
113494	181903,3	4314745,5	113540	201045,8	4312926,5	113586	215788,7	4313715,8	113632	215359,1	4311309,7
113495	182342,2	4314618,6	113541	201564	4312926,5	113587	215947,4	4313755,4	113633	215213,7	4311111,4
113496	182976,8	4314237,9	113542	202008,2	4313053,4	113588	215934,2	4313808,3	113634	215028,6	4310913,1
113497	183251,7	4314037	113543	202156,3	4313021,7	113589	216053,1	4314006,6	113635	214843,5	4310516,5
113498	184214,2	4313201,5	113544	202251,4	4313106,3	113590	216185,3	4314112,4	113636	214843,5	4310212,4
113499	185113,1	4312693,8	113545	202420,7	4313719,7	113591	216277,9	4314178,5	113637	214790,6	4309961,3
113500	185483,3	4312630,4	113546	202515,9	4313867,7	113592	216277,9	4314284,2	113638	214493,2	4310000,9
113501	185689,5	4312619,8	113547	202542,4	4314033,2	113593	216238,2	4314627,9	113639	214215,6	4310040,6
113502	185932,8	4312609,2	113548	202720,8	4314310,8	113594	216238,2	4314760,1	113640	213898,3	4310146,4
113503	186366,4	4312630,4	113549	203355,4	4314654,5	113595	216515,8	4314879,1	113641	213250,5	4310609,1
113504	186588,5	4312651,5	113550	204267,6	4315117,2	113596	216806,7	4314786,6	113642	212708,5	4311005,7
113505	186874	4312704,4	113551	204855,9	4315143,6	113597	216899,2	4314786,6	113643	212338,3	4311323
113506	187381,7	4312841,9	113552	204974,8	4314998,2	113598	216912,4	4314826,2	113644	212073,9	4311309,7
113507	188196	4313148,6	113553	205107	4314971,8	113599	216912,4	4314905,6	113645	211664,1	4311204
113508	188899,3	4313381,3	113554	205530,1	4314945,3	113600	216886	4315090,6	113646	210870,9	4311045,3
113509	189343,5	4313444,8	113555	206310,1	4314958,5	113601	216965,3	4315222,8	113647	210672,6	4310873,5
113510	189967,5	4313444,8	113556	206944,6	4314839,5	113602	217163,6	4315328,6	113648	210619,7	4310622,3
113511	190676,1	4313455,3	113557	207288,3	4314614,8	113603	217322,3	4315328,6	113649	209686,9	4310251,7
113512	191776	4313413	113558	207433,8	4314628	113604	217480,9	4314998,1	113650	209654,7	4310238,9
113513	192098,5	4313360,1	113559	207843,6	4314337,2	113605	217507,3	4314984,9	113651	209449,8	4310609,1
113514	192415,8	4313349,6	113560	208134,4	4314178,5	113606	217666	4314958,4	113652	209218,4	4311032,1
113515	193071,5	4313317,8	113561	208293	4314125,7	113607	217785	4314945,2	113653	209046,6	4311719,6
113516	193526,3	4313360,1	113562	208762,4	4314086	113608	217983,3	4314839,4	113654	208874,7	4312208,7

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
113655	208716,1	4312367,4	113704	180299,8	4307568,6	113753	167040	4301170,2	113802	162280,8	4304263,8
113656	208425,2	4312803,6	113705	180220,4	4307291	113754	167066,4	4301262,7	113803	162254,4	4304726,5
113657	207757,6	4313279,6	113706	180299,8	4307066,2	113755	167013,6	4301368,5	113804	162175,1	4304951,2
113658	207400,7	4313385,3	113707	180868,2	4306696,1	113756	166683,1	4301487,5	113805	162016,4	4304951,2
113659	206396	4313663	113708	182415	4305691,4	113757	166141	4301461,1	113806	161738,8	4304858,7
113660	205682,1	4313768,7	113709	183095,8	4305122,9	113758	165625,5	4301183,4	113807	161461,2	4304752,9
113661	204836	4313557,2	113710	182699,2	4304197,6	113759	164964,5	4300879,4	113808	161276,1	4304673,6
113662	204049,4	4313054,9	113711	182553,8	4303721,6	113760	164739,7	4300879,4	113809	161117,4	4304686,8
113663	203626,4	4312724,4	113712	182342,2	4303192,8	113761	164462,1	4300853	113810	160866,3	4304819
113664	202740,7	4312050,1	113713	182196,8	4302941,6	113762	164369,6	4300866,2	113811	160773,7	4304964,4
113665	202489,5	4311918	113714	181958,9	4302796,2	113763	164290,2	4300945,5	113812	160668	4305361
113666	202132,5	4311759,3	113715	181787	4302756,6	113764	164316,7	4301328,9	113813	160668	4305797,3
113667	201815,3	4311693,2	113716	181337,5	4302730,1	113765	164409,2	4301395	113814	160628,3	4306154,2
113668	201233,6	4311613,9	113717	180564,2	4302809,4	113766	164422,4	4301593,3	113815	160628,3	4306564
113669	200704,8	4311600,7	113718	179889,9	4302875,5	113767	164462,1	4301818	113816	160555,6	4306669,8
113670	200400,7	4311494,9	113719	179533	4303034,2	113768	164455,5	4301923,8	113817	160357,3	4306630,1
113671	199918,2	4311058,7	113720	179176	4303285,4	113769	164574,5	4302042,8	113818	160013,6	4306616,9
113672	199481,9	4310596	113721	178766,2	4303549,7	113770	164799,2	4302346,8	113819	159881,4	4306630,2
113673	198887	4309670,6	113722	178581,1	4303589,4	113771	164905	4302637,6	113820	159749,2	4306683
113674	198583	4309036	113723	178197,8	4303430,8	113772	164733,1	4302809,5	113821	159669,9	4306868,1
113675	198014,5	4308652,6	113724	177087,3	4302809,4	113773	164415,8	4302769,8	113822	159669,9	4307000,3
113676	197241,2	4308269,3	113725	176598,1	4302796,2	113774	164058,9	4302664,1	113823	159709,6	4307225
113677	197003,2	4308084,2	113726	175454,6	4302822,6	113775	163887	4302677,3	113824	160000,4	4307753,8
113678	196540,5	4307872,7	113727	175375,3	4302822,6	113776	163741,6	4302703,8	113825	160066,5	4307859,6
113679	195707,6	4307687,6	113728	175110,9	4302783	113777	163635,9	4302743,4	113826	160159	4308124
113680	195152,4	4307661,1	113729	174489,5	4302809,4	113778	163649,1	4302902,1	113827	160079,7	4308295,9
113681	194821,9	4307661,2	113730	173815,3	4302835,9	113779	163847,4	4303126,8	113828	159974	4308335,5
113682	194279,9	4307357,1	113731	173445,1	4302954,8	113780	164032,5	4303272,2	113829	159617	4308414,8
113683	193949,4	4307264,5	113732	172777,5	4302783	113781	164111,8	4303351,5	113830	159194	4308428,1
113684	193678,4	4307211,7	113733	172513,1	4302439,3	113782	164151,4	4303457,3	113831	158612,3	4308428,1
113685	192686,9	4307277,8	113734	172063,6	4302003	113783	164111,8	4303576,3	113832	158334,7	4308467,7
113686	191906,9	4307119,1	113735	172020,3	4301922,3	113784	164006	4303602,7	113833	157772,8	4308626,4
113687	191523,5	4307132,4	113736	171928,6	4301881,5	113785	163860,6	4303602,7	113834	156741,7	4308718,9
113688	189943,8	4306920,9	113737	171489,6	4301618,1	113786	163583	4303549,8	113835	156450,9	4308904
113689	188912,6	4306709,3	113738	170769,5	4301266,8	113787	163252,5	4303444,1	113836	156146,8	4308811,5
113690	188542,4	4306749	113739	169715,8	4300792,7	113788	163199,6	4303470,5	113837	154996,7	4309115,5
113691	188040,1	4306788,7	113740	168749,8	4300459	113789	163199,6	4303576,3	113838	154785,2	4309181,6
113692	187141,1	4306511,1	113741	168113,3	4300283	113790	163278,9	4303682	113839	154567,4	4309272,4
113693	186381	4306312,7	113742	168038,1	4300377	113791	163384,7	4304039	113840	154559,4	4309244,2
113694	185521,7	4306127,7	113743	167813,4	4300284,5	113792	163397,9	4304171,2	113841	154443,7	4309221
113695	185283,7	4306180,6	113744	167509,3	4299940,7	113793	163384,7	4304263,7	113842	153946,5	4309313,5
113696	184464,1	4306550,7	113745	167324,2	4299676,3	113794	163292,1	4304409,2	113843	153842,5	4309371,4
113697	184054,3	4306722,6	113746	167165,6	4299544,1	113795	163226	4304448,8	113844	153726,8	4309348,2
113698	183459,3	4307198,5	113747	166795,4	4299068,2	113796	163001,3	4304369,5	113845	153657,4	4309394,5
113699	182970,2	4307515,8	113748	166702,9	4299134,3	113797	162644,4	4304012,6	113846	153472,4	4309394,5
113700	182348,9	4307780,1	113749	166590,5	4299451,6	113798	162538,6	4303946,5	113847	153218	4309475,4
113701	181833,3	4307753,7	113750	166537,6	4299649,9	113799	162472,5	4303946,5	113848	152975,2	4309625,7
113702	181159,1	4307621,5	113751	166484,8	4300284,5	113800	162353,5	4303959,7	113849	152905,8	4309625,7
113703	180736	4307608,3	113752	166603,8	4300866,2	113801	162280,8	4304065,4	113850	152535,8	4309475,4

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
113851	152293	4309336,7	113900	145312,6	4305849,4	113949	146251,7	4307490,8	113998	146612,4	4308004,5
113852	152038,6	4309186,3	113901	145315,8	4305856,7	113950	146257	4307504,2	113999	146621,8	4308013,8
113853	151818,9	4309001,3	113902	145341,3	4305914,7	113951	146262,1	4307514,7	114000	146629,8	4308025,9
113854	151720,6	4308827,9	113903	145378,1	4305964,1	113952	146266	4307523,2	114001	146636,2	4308039,9
113855	151697,5	4308642,8	113904	145416,4	4305989,1	113953	146267,7	4307533	114002	146646	4308054,6
113856	151651,2	4308504,1	113905	145440,7	4306033,3	113954	146272,8	4307551,4	114003	146654,5	4308067,3
113857	151593,4	4308157,2	113906	145457	4306096,3	113955	146276,3	4307563,9	114004	146665	4308083,2
113858	151512,4	4307995,3	113907	145488	4306149,2	113956	146279,3	4307575,3	114005	146675,8	4308097,3
113859	151431,5	4307775,6	113908	145515,5	4306196,2	113957	146285	4307586,5	114006	146685	4308111,1
113860	151281,2	4307613,7	113909	145601,6	4306298,9	113958	146293,7	4307601,9	114007	146697,1	4308127,3
113861	151211,8	4307602,2	113910	145700,7	4306460,2	113959	146298,9	4307613,7	114008	146714,6	4308141,6
113862	150969	4307671,5	113911	145777	4306552,9	113960	146301,8	4307623,4	114009	146732,3	4308159,2
113863	150899,6	4307671,5	113912	145836,3	4306664,9	113961	146305,4	4307636,9	114010	146750,5	4308176,5
113864	150784	4307590,6	113913	145869,6	4306754,3	113962	146313,8	4307647,4	114011	146761,1	4308187,3
113865	150633,6	4307555,9	113914	145913,7	4306821,6	113963	146323,5	4307661,1	114012	146769,8	4308202,2
113866	150425,5	4307532,8	113915	145954,8	4306889,1	113964	146328,4	4307676,5	114013	146782,2	4308215,2
113867	150252	4307544,3	113916	146001,8	4306953,2	113965	146333,6	4307687,7	114014	146791,3	4308226,7
113868	150124,8	4307475	113917	146056,3	4307023,8	113966	146336	4307700,2	114015	146793,7	4308239,2
113869	150020,8	4307405,6	113918	146057,3	4307029,2	113967	146343,1	4307715,8	114016	146798,9	4308250,4
113870	149916,7	4307347,8	113919	146058,1	4307033	113968	146350,4	4307725,2	114017	146801,6	4308257,4
113871	149743,2	4307301,5	113920	146059,8	4307037,1	113969	146358,3	4307736,3	114018	146804,5	4308269,4
113872	149523,5	4307243,7	113921	146063,8	4307048,4	113970	146363,8	4307745,8	114019	146812	4308281,6
113873	149407,9	4307278,4	113922	146073,4	4307075,9	113971	146366,6	4307753,9	114020	146817	4308290,6
113874	149257,6	4307289,9	113923	146085,9	4307107,1	113972	146372,8	4307765,1	114021	146818,7	4308300,4
113875	149107,3	4307266,8	113924	146096	4307126,8	113973	146377,8	4307773,5	114022	146822,7	4308310,6
113876	148818,2	4307162,7	113925	146109,4	4307154,3	113974	146386	4307781,3	114023	146832,9	4308331,4
113877	148436,6	4306977,7	113926	146118,5	4307166,9	113975	146392,8	4307791,9	114024	146845,5	4308348
113878	148263,1	4306792,7	113927	146128,2	4307180,1	113976	146394	4307802,2	114025	146853,5	4308359,6
113879	148170,6	4306665,5	113928	146136,6	4307198,8	113977	146397,7	4307815,8	114026	146859,8	4308372,4
113880	148188	4306434,2	113929	146139,9	4307216,2	113978	146402,3	4307827,1	114027	146867,3	4308385,7
113881	147875,8	4306307	113930	146144,5	4307227,6	113979	146409,4	4307835,1	114028	146877,8	4308402,1
113882	147621,4	4306318,6	113931	146145,2	4307229,1	113980	146418,2	4307843,4	114029	146889,3	4308417,8
113883	147343,9	4306318,6	113932	146155	4307243,9	113981	146429,6	4307849,2	114030	146898,7	4308435,4
113884	146997	4306191,4	113933	146162	4307258,9	113982	146443,1	4307852,2	114031	146910,6	4308447,9
113885	146765,7	4306041,1	113934	146164,2	4307275,3	113983	146456,1	4307857,4	114032	146917,6	4308454
113886	146546	4305994,8	113935	146167,5	4307291,6	113984	146468,4	4307860,5	114033	146929,9	4308456,5
113887	146326,3	4305971,7	113936	146174,1	4307308,2	113985	146483,6	4307865	114034	146947,9	4308454,8
113888	146002,5	4305856,1	113937	146182,6	4307329,5	113986	146496,6	4307870,2	114035	146961,6	4308452,8
113889	145829,1	4305798,2	113938	146187,6	4307337,4	113987	146508,8	4307879,3	114036	146967	4308453,7
113890	145586,2	4305590,1	113939	146193,8	4307348	113988	146519,6	4307885,2	114037	146976,1	4308455,1
113891	145404,8	4305478,9	113940	146200,2	4307361,9	113989	146525,7	4307888,1	114038	146996,5	4308454,9
113892	145173,7	4305392,7	113941	146209,3	4307375,1	113990	146529,9	4307890	114039	147013,9	4308451,5
113893	145176	4305397,5	113942	146215,7	4307387,9	113991	146541	4307899,8	114040	147030,2	4308448,3
113894	145179,6	4305452,2	113943	146217,3	4307403,8	113992	146552,9	4307913,3	114041	147046,2	4308448,9
113895	145168,4	4305514	113944	146217,1	4307417,6	113993	146562,5	4307924,8	114042	147063,8	4308447,7
113896	145191,5	4305585,7	113945	146219	4307429,6	113994	146570,6	4307939,2	114043	147077,7	4308441,8
113897	145228,9	4305644,3	113946	146223,1	4307442	113995	146578,7	4307953	114044	147092,2	4308435,9
113898	145253,8	4305697,6	113947	146230,7	4307456,9	113996	146585,1	4307966,3	114045	147106,4	4308433
113899	145283,1	4305772	113948	146243,5	4307474,8	113997	146596	4307982,1	114046	147111,7	4308431

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
114047	147124,9	4308430,2	114096	147667	4308853,1	114145	148275,3	4308879,2	114194	148696	4309132,6
114048	147141,9	4308429,1	114097	147689,1	4308845	114146	148277,1	4308893,2	114195	148702,7	4309142,5
114049	147159,6	4308429	114098	147712,2	4308836,9	114147	148281,7	4308902,6	114196	148710,1	4309149,7
114050	147172,4	4308431,5	114099	147735,9	4308828,4	114148	148290,1	4308910	114197	148718,3	4309156,9
114051	147182	4308435,2	114100	147756,9	4308820,4	114149	148299,1	4308920	114198	148720,5	4309164,5
114052	147202	4308446,6	114101	147777,1	4308817,4	114150	148307	4308932	114199	148723,9	4309176,4
114053	147217	4308455,5	114102	147790,8	4308816	114151	148310	4308938	114200	148728,3	4309190,7
114054	147233,1	4308466,6	114103	147800,5	4308813,1	114152	148310,5	4308945	114201	148734,4	4309205
114055	147247	4308476,7	114104	147816,7	4308807,7	114153	148310	4308951,2	114202	148738,6	4309217,6
114056	147259,2	4308486,4	114105	147830	4308808,4	114154	148311,6	4308956	114203	148743,5	4309226,8
114057	147265,8	4308493,7	114106	147844,8	4308808	114155	148315,5	4308961,9	114204	148750,3	4309237,5
114058	147277,6	4308506,1	114107	147857,5	4308807,2	114156	148324	4308969,3	114205	148758	4309249,9
114059	147293	4308522,2	114108	147873,8	4308803,9	114157	148335,6	4308978,2	114206	148770,9	4309262,4
114060	147306	4308535,1	114109	147889,1	4308794,1	114158	148347	4308990,2	114207	148784,4	4309271
114061	147320,7	4308548,5	114110	147914,9	4308791,8	114159	148358,2	4309001	114208	148790	4309278,4
114062	147331,1	4308556	114111	147956,7	4308790,2	114160	148371,1	4309009,4	114209	148795,9	4309289,2
114063	147341,3	4308561,4	114112	147988,5	4308788,4	114161	148381,7	4309015,3	114210	148800,1	4309301
114064	147355,4	4308566	114113	148008,8	4308787	114162	148389,8	4309018,3	114211	148801,1	4309316,4
114065	147364,6	4308571,5	114114	148026,6	4308789,7	114163	148400,9	4309019,3	114212	148798,4	4309327,8
114066	147372,7	4308578,8	114115	148046,4	4308797,2	114164	148410,7	4309020,9	114213	148796,6	4309339,1
114067	147373,4	4308579,4	114116	148062	4308800,1	114165	148421,7	4309026,8	114214	148797,3	4309350,2
114068	147378,2	4308584,6	114117	148086,6	4308805	114166	148429,2	4309033,8	114215	148795,8	4309365,8
114069	147382	4308592,7	114118	148106,3	4308810,4	114167	148434,6	4309041,8	114216	148797	4309383,9
114070	147382,2	4308604,2	114119	148119,6	4308812,8	114168	148439,2	4309052,1	114217	148799,5	4309396,6
114071	147382,5	4308616,9	114120	148132,1	4308817,5	114169	148445,1	4309060,7	114218	148803,7	4309408,4
114072	147381,5	4308627,4	114121	148146,3	4308824,3	114170	148449,4	4309066,2	114219	148806,4	4309422
114073	147379,2	4308641,9	114122	148155,4	4308828,6	114171	148454,7	4309072,4	114220	148810,7	4309435,5
114074	147378,4	4308655,2	114123	148167,7	4308830,6	114172	148462,6	4309079	114221	148821,8	4309446,8
114075	147378,9	4308659,8	114124	148176,4	4308828,9	114173	148479,7	4309090,6	114222	148832,9	4309458,1
114076	147379,8	4308668,9	114125	148180,1	4308826,5	114174	148491,2	4309097,8	114223	148842,3	4309471,3
114077	147383,3	4308679,1	114126	148183,5	4308820,2	114175	148503,1	4309105	114224	148852,6	4309483,5
114078	147393	4308692,8	114127	148185,8	4308812,8	114176	148511,8	4309109,3	114225	148862,8	4309494,9
114079	147406,6	4308706,2	114128	148190,8	4308804,8	114177	148521,6	4309111,2	114226	148872,8	4309502,9
114080	147422,3	4308719	114129	148199	4308796	114178	148532,8	4309113,6	114227	148884	4309515,9
114081	147433,9	4308728,7	114130	148205,8	4308790,6	114179	148543,9	4309114,6	114228	148901,1	4309526
114082	147450	4308737,6	114131	148213,2	4308786,2	114180	148554,9	4309114,8	114229	148919,6	4309533
114083	147458,8	4308746,9	114132	148221,9	4308783,5	114181	148563,5	4309111,6	114230	148930,4	4309540
114084	147474,1	4308760,5	114133	148228,5	4308784,1	114182	148574,3	4309108,2	114231	148943,9	4309549,4
114085	147481,3	4308769,4	114134	148241,9	4308787,9	114183	148587,5	4309106,9	114232	148952,4	4309560,9
114086	147492,1	4308783,6	114135	148246,9	4308789,8	114184	148597,5	4309105,4	114233	148963,6	4309573,1
114087	147507,9	4308798	114136	148257,4	4308796,2	114185	148607,2	4309104,7	114234	148974,4	4309581
114088	147528,7	4308811,5	114137	148263,5	4308801,1	114186	148620,4	4309105,6	114235	148987,8	4309587,9
114089	147540,9	4308821,1	114138	148269,2	4308807,3	114187	148632,8	4309105,7	114236	149001,1	4309593,9
114090	147566,3	4308838,2	114139	148272,3	4308813,7	114188	148643,1	4309108,1	114237	149023	4309593,6
114091	147582,2	4308846	114140	148274,6	4308822,4	114189	148653	4309111,4	114238	149039,9	4309581,9
114092	147602,4	4308850,7	114141	148277,3	4308830,1	114190	148662,9	4309114,2	114239	149054,2	4309575,5
114093	147622,6	4308856	114142	148276,8	4308842,1	114191	148671,9	4309116,9	114240	149077,5	4309542,6
114094	147635,3	4308856,8	114143	148275,4	4308854,5	114192	148681	4309121,3	114241	149101,2	4309504,2
114095	147649,1	4308857	114144	148274,5	4308867,8	114193	148687,8	4309125,4	114242	149099,8	4309488,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
114243	149092,8	4309465,8	114292	149577,2	4310256,1	114341	150105,5	4311071,9	114390	149527	4311586,8
114244	149063,5	4309435,1	114293	149593,2	4310271,8	114342	150096,5	4311095,5	114391	149515,6	4311602,6
114245	149047,5	4309405,8	114294	149615	4310293,3	114343	150086,4	4311117,4	114392	149504,5	4311621,9
114246	149073,3	4309378,6	114295	149634,4	4310307,1	114344	150079,5	4311133,7	114393	149496,3	4311644,5
114247	149108,9	4309368,8	114296	149661,9	4310322,1	114345	150072,5	4311147,4	114394	149492,4	4311665,1
114248	149151,4	4309362,6	114297	149681,8	4310327,8	114346	150063,8	4311163	114395	149492,3	4311690,8
114249	149214,9	4309355,6	114298	149703,6	4310337	114347	150056,2	4311182,1	114396	149495,7	4311702,9
114250	149295,9	4309368,8	114299	149723,6	4310346,3	114348	150049,6	4311202	114397	149502	4311717,5
114251	149358	4309390,5	114300	149739,5	4310359,4	114349	150040,3	4311222,9	114398	149509,1	4311731,2
114252	149421,5	4309422,6	114301	149747,4	4310371,2	114350	150031,2	4311245,6	114399	149516,9	4311743,1
114253	149464,8	4309454	114302	149753,5	4310384,1	114351	150026,5	4311267,6	114400	149525,1	4311753,8
114254	149497,6	4309481,2	114303	149757,3	4310400,6	114352	150019,3	4311292,8	114401	149526,6	4311755,7
114255	149529	4309537	114304	149760,5	4310423	114353	150012,4	4311321,5	114402	149535	4311775,4
114256	149539,5	4309569,8	114305	149763,8	4310433,3	114354	150009,6	4311346,5	114403	149541,5	4311794,5
114257	149544,3	4309599,1	114306	149764,9	4310449,2	114355	150000,1	4311376,3	114404	149543,7	4311813,8
114258	149547,5	4309618,1	114307	149767,1	4310469,4	114356	149990	4311398,1	114405	149545,8	4311833,1
114259	149553,1	4309644,2	114308	149773,1	4310493,7	114357	149980	4311433,3	114406	149550,2	4311846
114260	149558,7	4309667,4	114309	149789	4310534,2	114358	149975,2	4311454,8	114407	149554,4	4311855,5
114261	149561,4	4309689,8	114310	149798,3	4310554,8	114359	149968,8	4311479,1	114408	149563	4311864,6
114262	149566,1	4309704,6	114311	149803,5	4310580,1	114360	149958,4	4311495,7	114409	149576,3	4311879,2
114263	149569,8	4309727,9	114312	149808,2	4310609,8	114361	149946,3	4311512,4	114410	149589,8	4311896
114264	149564,2	4309741,9	114313	149806,9	4310631,1	114362	149942,7	4311525	114411	149603,6	4311918,1
114265	149546,6	4309770,7	114314	149807,2	4310648,8	114363	149941,8	4311538,3	114412	149617,5	4311941
114266	149526,1	4309804,2	114315	149805,7	4310666,6	114364	149939,9	4311562,7	114413	149626	4311963,4
114267	149508,4	4309821,9	114316	149809,6	4310685,3	114365	149938,8	4311573,4	114414	149631,5	4311979
114268	149496,3	4309832,1	114317	149814,5	4310692,9	114366	149935,1	4311583,4	114415	149634,2	4311993
114269	149477,7	4309834,9	114318	149826,1	4310707,2	114367	149928,3	4311588,2	114416	149635,4	4312012,3
114270	149466,5	4309847,9	114319	149843,8	4310721,1	114368	149912	4311595,5	114417	149634,9	4312030,9
114271	149460,5	4309860,8	114320	149865,9	4310734,6	114369	149897,3	4311600	114418	149631,4	4312057,7
114272	149459,9	4309865,6	114321	149886	4310744,8	114370	149882,5	4311603,6	114419	149628,7	4312084,4
114273	149458,8	4309873,8	114322	149914,2	4310757,1	114371	149868,5	4311605,4	114420	149625	4312108,5
114274	149456,6	4309887,9	114323	149938,6	4310765,2	114372	149844,7	4311607	114421	149622,1	4312131,6
114275	149459,8	4309909,8	114324	149960,6	4310777	114373	149831,2	4311603,5	114422	149621,2	4312157,8
114276	149459,7	4309935,5	114325	149980,5	4310784,5	114374	149813,7	4311593,1	114423	149622	4312170,1
114277	149459,6	4309960,2	114326	150002,4	4310794,6	114375	149790,9	4311582,3	114424	149622,1	4312198,4
114278	149463,7	4309982,9	114327	150029,4	4310801,6	114376	149771,8	4311573,8	114425	149623,6	4312234,5
114279	149470,1	4309999,3	114328	150051,2	4310811,7	114377	149750,2	4311567,3	114426	149626,4	4312251,1
114280	149476,6	4310017,4	114329	150067,1	4310823,9	114378	149725,9	4311560,9	114427	149633,9	4312270,9
114281	149480,6	4310038,4	114330	150080,3	4310836,3	114379	149702,4	4311552,7	114428	149637,8	4312289,2
114282	149478,7	4310062,4	114331	150096,4	4310853,8	114380	149683,2	4311544,3	114429	149639,5	4312301,5
114283	149482,7	4310083,3	114332	150105,4	4310869,1	114381	149665,2	4311538,4	114430	149641,2	4312314,6
114284	149490,7	4310111,1	114333	150111,1	4310888,2	114382	149653,5	4311535,6	114431	149643,8	4312326,8
114285	149500,8	4310143,5	114334	150114,3	4310910,9	114383	149637,6	4311534,9	114432	149644,6	4312339,2
114286	149507,7	4310153,7	114335	150116,8	4310934,6	114384	149619,1	4311536,1	114433	149646,8	4312359,3
114287	149520,3	4310171,4	114336	150117	4310964,2	114385	149604,2	4311538	114434	149651,7	4312379,4
114288	149536,7	4310191,6	114337	150116,8	4310988,1	114386	149589,5	4311543,4	114435	149660,3	4312403,5
114289	149552	4310210	114338	150117,5	4311011,9	114387	149576,5	4311546,9	114436	149663,4	4312422,8
114290	149559,2	4310225,4	114339	150116	4311030,6	114388	149561,3	4311557,6	114437	149666,3	4312454
114291	149566,5	4310241,7	114340	150111,3	4311052,1	114389	149541,9	4311571,3	114438	149666,4	4312482,2

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
114439	149669,6	4312504,1	114488	154941	4312609,1	114537	160095,6	4315115,8	114586	175975,5	4318394,2
114440	149666,7	4312526,4	114489	155137,6	4312701,6	114538	160730,2	4315380,2	114587	176356,2	4318521,2
114441	149663,8	4312549,6	114490	155264,8	4312678,5	114539	161666,2	4315686,9	114588	176451,4	4318626,9
114442	149656,6	4312574,8	114491	155345,7	4312424,1	114540	163316	4316162,8	114589	176599,5	4318701
114443	149654,5	4312597	114492	155403,6	4312204,4	114541	163866	4316247,4	114590	176906,2	4318880,8
114444	149651,5	4312617,6	114493	155398,6	4312186,9	114542	164193,8	4316406	114591	177593,6	4319007,7
114445	149645,9	4312626,6	114494	155495,1	4312165,2	114543	164236,1	4316511,8	114592	177995,5	4319124
114446	149641,9	4312634,1	114495	155579,7	4312281,5	114544	164801,9	4317019,4	114593	178482	4319377,8
114447	149637,8	4312651,2	114496	156045	4312641,1	114545	165013,5	4316924,2	114594	179232,9	4319240,3
114448	149636,6	4312673,3	114497	156362,3	4312725,7	114546	165510,5	4316786,7	114595	179412,7	4319293,2
114449	149630,9	4312694,9	114498	156817	4312736,3	114547	165859,5	4316744,5	114596	179878	4319578,8
114450	149619	4312715,1	114499	156896,4	4312778,6	114548	166367,2	4316733,9	114597	180089,6	4319642,2
114451	149613,7	4312727,9	114500	156494,5	4313127,6	114549	167118,1	4316755	114598	180311,7	4319473
114452	149609,3	4312741,9	114501	156314,7	4313328,5	114550	167937,7	4316797,3	114599	180375,1	4319198
114453	149611	4312754,1	114502	156272,4	4313878,5	114551	168307,9	4316797,3	114600	180512,6	4319176,9
114454	149605,7	4312781,9	114503	156071,5	4314661,1	114552	168738,8	4316867,5			
114455	149596,9	4312809	114504	156109,8	4314666,9	114553	168799,6	4316908			
114456	149586,1	4312846,8	114505	156120,3	4314929,4	114554	168994,9	4317532,9			
114457	149575,5	4312886,4	114506	156211,5	4315489,2	114555	169125,1	4317910,4			
114458	149562,3	4312914,6	114507	156927,5	4316973,2	114556	169398,4	4318444,1			
114459	149553,2	4312936,5	114508	157252,9	4317728,2	114557	169632,8	4318808,6			
114460	149545,6	4312955,5	114509	157630,4	4318431,2	114558	169854,1	4319016,9			
114461	149541,3	4312971,7	114510	157877,8	4318912,8	114559	170049,3	4319394,4			
114462	149539,2	4312992,2	114511	158086,1	4319329,4	114560	170218,6	4319915,1			
114463	149527,6	4313018,6	114512	158255,3	4319772	114561	170231,6	4320071,3			
114464	149519,3	4313039,9	114513	158424,5	4320266,6	114562	170231,6	4320214,5			
114465	149514,8	4313051,7	114514	159648,2	4319941,2	114563	171845,8	4319615,7			
114466	149508	4313068,9	114515	159309,7	4318990,9	114564	171038,7	4319173,1			
114467	149503,9	4313086,9	114516	158919,2	4318144,8	114565	170687,2	4318821,6			
114468	149500,3	4313112,7	114517	158580,7	4317598	114566	170400,8	4318392			
114469	149492,3	4313130,2	114518	158424,5	4317324,7	114567	170075,4	4317832,2			
114470	149548,7	4313135,5	114519	158294,3	4316986,2	114568	169789	4317428,7			
114471	149939,9	4313152,6	114520	158073	4316491,5	114569	169580,7	4316999,1			
114472	150414	4313129,4	114521	157968,9	4316413,4	114570	169591,1	4316753,6			
114473	151026,9	4312956	114522	157890,8	4316192,1	114571	169682,8	4316606,9			
114474	151107,8	4312863,5	114523	157734,5	4315996,9	114572	169841,4	4316628,1			
114475	151420	4312724,7	114524	157578,3	4315879,7	114573	170095,2	4316659,8			
114476	151917,2	4312215,9	114525	157318	4315710,5	114574	170550	4316839,6			
114477	152252,6	4311892,2	114526	157109,7	4315580,3	114575	170645,2	4316839,6			
114478	152449,1	4311753,4	114527	156901,4	4315346	114576	171253,3	4316797,3			
114479	152772,9	4311649,3	114528	156849,3	4315072,6	114577	171507,1	4316881,9			
114480	152969,5	4311672,5	114529	156862,3	4314838,3	114578	171835	4317082,8			
114481	153472,5	4311915,3	114530	156881	4314707,8	114579	172522,4	4317558,8			
114482	153900,3	4312192,8	114531	156991,6	4314502,4	114580	173844,4	4317685,7			
114483	153946,6	4312343,1	114532	157256	4314386,1	114581	174034,8	4317696,2			
114484	154224,1	4312447,2	114533	157562,7	4314428,4	114582	174537,2	4318077			
114485	154536,3	4312724,7	114534	158604,4	4314735,1	114583	174981,4	4318373,1			
114486	154663,5	4312666,9	114535	158868,8	4314735,1	114584	175192,9	4318426			
114487	154709,8	4312632,2	114536	159249,5	4314893,7	114585	175668,8	4318362,5			

**Código de masa:** 30612**Nombre de masa:** TIERRA DE BARROS**Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, proyección UTM, huso 30**

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
114601	209449,8	4310609,1	114647	211507	4298619,5	114693	215120,8	4291068,2	114739	217811,5	4279537,5
114602	209654,7	4310238,9	114648	211530,9	4298212	114694	215276,6	4290660,6	114740	218159,1	4279357,7
114603	209686,9	4310251,7	114649	211650,8	4297636,6	114695	215396,4	4290528,8	114741	218291	4279357,7
114604	209846,9	4309359,2	114650	211854,6	4297013,3	114696	215804	4290193,2	114742	218362,9	4279393,6
114605	209990,7	4309059,5	114651	212112,3	4296641,8	114697	216067,6	4290085,3	114743	218338,9	4279585,4
114606	210068,6	4308556,1	114652	212184,2	4296462	114698	216211,5	4289965,4	114744	218063,2	4279813,2
114607	210152,6	4307141,7	114653	212220,1	4296306,2	114699	216247,4	4289522	114745	217907,4	4280268,6
114608	210260,4	4306818,1	114654	212184,2	4295994,5	114700	216565,1	4288886,7	114746	217739,6	4280712,1
114609	210542,1	4306446,5	114655	211932,5	4295610,9	114701	217056,5	4287855,9	114747	217541,9	4281131,6
114610	210781,8	4306170,8	114656	211656,8	4295275,3	114702	217428,1	4287304,5	114748	217278,2	4281419,3
114611	211069,5	4305919,1	114657	211321,2	4295071,6	114703	217955,4	4286669,2	114749	216990,5	4281671
114612	211501	4305355,8	114658	211129,4	4295023,6	114704	218165,2	4286357,6	114750	216714,8	4281814,8
114613	211680,8	4304948,2	114659	211680,8	4294460,3	114705	218165,2	4286034	114751	216343,3	4282162,4
114614	212016,4	4304540,7	114660	211944,5	4294448,3	114706	217961,4	4285650,4	114752	215935,7	4282282,3
114615	212196,2	4304193,1	114661	212232,1	4294196,6	114707	217937,4	4285051,1	114753	215552,2	4282282,3
114616	212148,2	4304013,3	114662	212435,9	4293705,1	114708	218237,1	4284763,4	114754	215240,5	4282486,1
114617	211932,5	4303893,5	114663	212579,7	4293597,3	114709	218267,1	4283876,5	114755	215096,7	4282653,9
114618	211758,7	4303881,5	114664	212963,3	4293585,3	114710	218243,1	4283660,7	114756	214887	4283229,2
114619	211411,1	4303797,6	114665	213179	4293477,4	114711	218171,2	4283552,8	114757	214623,3	4284104,2
114620	211099,4	4303833,5	114666	213532,6	4294112,7	114712	218159,2	4283205,2	114758	214515,4	4284571,7
114621	210955,6	4303917,4	114667	213460,7	4294855,8	114713	218243,1	4283061,4	114759	214479,4	4285075,1
114622	210835,8	4303785,6	114668	213316,9	4295251,4	114714	218482,8	4282785,7	114760	214527,4	4285350,8
114623	211015,5	4303018,5	114669	213364,8	4295575	114715	218686,6	4282570	114761	214503,4	4285434,7
114624	210919,7	4302934,5	114670	213796,3	4296054,4	114716	218830,4	4282054,6	114762	214371,6	4285422,7
114625	210787,8	4302982,5	114671	213916,2	4296054,4	114717	218884,3	4281347,4	114763	214239,7	4285542,5
114626	210703,9	4302886,6	114672	214203,8	4296186,3	114718	218860,3	4280676,1	114764	213772,3	4286585,3
114627	210763,8	4302634,9	114673	214359,7	4296198,3	114719	218920,3	4279537,5	114765	213628,5	4286801,1
114628	211135,4	4302383,2	114674	214677,3	4295970,5	114720	218884,3	4279022,1	114766	213532,6	4286789,1
114629	211662,8	4302095,5	114675	214929	4295371,2	114721	218956,2	4278470,7	114767	213544,5	4286405,6
114630	211878,5	4302119,5	114676	214988,9	4295119,5	114722	218920,2	4278207	114768	213520,6	4285830,2
114631	212178,2	4301915,7	114677	215156,7	4295023,6	114723	219219,9	4276804,6	114769	213376,7	4285183
114632	212621,7	4301795,9	114678	215348,5	4294987,7	114724	219207,9	4276505	114770	213226,9	4284751,5
114633	212729,6	4301676	114679	215528,3	4294795,9	114725	219124	4276421,1	114771	213143	4284200,1
114634	212819,5	4301280,4	114680	215552,3	4294496,2	114726	218920,2	4276385,1	114772	213214,9	4283948,4
114635	212855,4	4300789	114681	215492,3	4294316,4	114727	218716,5	4276552,9	114773	213262,8	4283241,2
114636	213035,2	4300549,3	114682	215288,6	4293932,9	114728	218632,6	4276600,9	114774	213238,9	4282833,7
114637	213346,8	4300165,7	114683	215366,5	4293525,3	114729	218356,9	4276421,1	114775	213322,8	4282629,9
114638	213466,7	4299590,4	114684	215630,2	4292806,2	114730	217973,3	4276469	114776	213712,3	4282294,3
114639	213466,7	4299482,5	114685	215738	4292638,4	114731	217398	4276672,8	114777	213640,4	4281766,9
114640	213346,8	4299410,6	114686	215881,9	4292194,9	114732	217146,3	4277044,4	114778	213952	4281275,5
114641	213047,2	4299494,5	114687	215869,9	4292099	114733	216990,5	4277847,4	114779	214083,9	4281059,7
114642	212807,5	4299578,4	114688	215702,1	4291967,1	114734	216972,5	4278770,4	114780	214371,5	4280628,2
114643	212292,1	4299698,2	114689	215546,3	4291955,1	114735	217068,4	4279417,6	114781	214851	4280160,8
114644	212220,1	4299386,6	114690	215474,4	4291979,1	114736	217212,2	4279789,2	114782	215180,6	4279693,3
114645	211992,4	4299206,8	114691	214791,1	4291967,1	114737	217344,1	4279861,1	114783	215312,4	4279393,7
114646	211471	4299027	114692	214695,3	4291367,8	114738	217511,9	4279837,1	114784	215324,4	4279082



Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
114785	215198,6	4278386,8	114834	214377,4	4269744,8	114883	211476,8	4274047,9	114932	206569,6	4267912,7
114786	214970,8	4278099,2	114835	214203,6	4269624,9	114884	210877,5	4274071,8	114933	206564,8	4267915,4
114787	214815	4277883,4	114836	213844	4269409,2	114885	210733,7	4273856,1	114934	206667,1	4267920,4
114788	214719,1	4277895,4	114837	213532,4	4269205,4	114886	210350,1	4273328,7	114935	206696,8	4267946,4
114789	214635,2	4277092,3	114838	213208,7	4268534,2	114887	210062,4	4273256,8	114936	206674,5	4267981,6
114790	214743,1	4276960,5	114839	213112,8	4268486,3	114888	210266,2	4273532,5	114937	206570,7	4268016,8
114791	214910,9	4276876,6	114840	212981	4268570,2	114889	210110,4	4274203,7	114938	206416,8	4268022,4
114792	215066,7	4276936,5	114841	212873,1	4268761,9	114890	209894,6	4274467,4	114939	206353,7	4268033,5
114793	215198,5	4276828,6	114842	212669,3	4268666,1	114891	209642,9	4274539,3	114940	206349,6	4268033,2
114794	215192,5	4276744,7	114843	212513,5	4268258,5	114892	209463,1	4274755	114941	205908,2	4268111,1
114795	215168,6	4276624,9	114844	212225,9	4267887	114893	209337,3	4275006,8	114942	205603,9	4268137,6
114796	215156,6	4276505	114845	212070	4267815	114894	209193,4	4275066,7	114943	205352,6	4268177,3
114797	215156,6	4276349,2	114846	211998,1	4267599,3	114895	208941,7	4275354,3	114944	205174	4268217
114798	215468,2	4276217,3	114847	212106	4267059,9	114896	208210,6	4275642	114945	205160,8	4268256,6
114799	215552,1	4276121,4	114848	211986,1	4266892,1	114897	207910,9	4275522,2	114946	205174	4268322,8
114800	215552,1	4276025,5	114849	211614,5	4266724,3	114898	207695,2	4275198,5	114947	205332,7	4268375,7
114801	215528,1	4275881,7	114850	211458,7	4266748,3	114899	207551,3	4274659,2	114948	205425,3	4268455,1
114802	215444,2	4275821,8	114851	211302,9	4267047,9	114900	207359,6	4273832,1	114949	205451,8	4268600,6
114803	215144,6	4275522,1	114852	210955,3	4267527,4	114901	207317,6	4273316,7	114950	205359,2	4268666,7
114804	215060,7	4275270,4	114853	210607,7	4268114,7	114902	207353,5	4273077	114951	205213,7	4268732,9
114805	215084,6	4275066,7	114854	210655,7	4268282,5	114903	207353,5	4271914,3	114952	205081,4	4268759,3
114806	215288,4	4274803	114855	210811,5	4268318,5	114904	207251,6	4270835,6	114953	205002	4268746,1
114807	215576,1	4274671,1	114856	211015,3	4268282,5	114905	207191,7	4270476	114954	204909,4	4268785,8
114808	215785,8	4274527,3	114857	211159,1	4268306,5	114906	207035,9	4270116,4	114955	204737,4	4268812,3
114809	215857,7	4274383,4	114858	211255	4268426,3	114907	206856,1	4269960,6	114956	204631,6	4268825,5
114810	215845,8	4274107,8	114859	211099,2	4268738	114908	207047,8	4269648,9	114957	204605,2	4268891,6
114811	215618	4273700,2	114860	210955,3	4269169,5	114909	207347,5	4269265,4	114958	204711	4268971
114812	215534,1	4273568,4	114861	211081,2	4269229,4	114910	207371,5	4268606,1	114959	204750,7	4269023,9
114813	215162,5	4273268,7	114862	211320,9	4268941,7	114911	207539,3	4268474,3	114960	204618,4	4269116,5
114814	214826,9	4273077	114863	211500,7	4268666,1	114912	207791	4268438,3	114961	204327,3	4269156,2
114815	214683,1	4273100,9	114864	211644,5	4268630,1	114913	207886,9	4268342,4	114962	204102,5	4269195,9
114816	214587,2	4272933,1	114865	211812,3	4268654,1	114914	207659,1	4267719,2	114963	203956,9	4269248,8
114817	214431,4	4272765,3	114866	211920,2	4268761,9	114915	207550,9	4267515,4	114964	203771,7	4269315
114818	214347,5	4272585,5	114867	212028,1	4269013,7	114916	207532,6	4267415	114965	203573,3	4269195,9
114819	214431,4	4272489,6	114868	212052,1	4269265,4	114917	207492,1	4267202,2	114966	203441	4269116,5
114820	214401,4	4272130,1	114869	211992,1	4269625	114918	207501,6	4267049,8	114967	203361,6	4269103,3
114821	214389,4	4271494,8	114870	211992,1	4269816,7	114919	207442,7	4267132,2	114968	203030,9	4269143
114822	214245,6	4271422,9	114871	211896,3	4269912,6	114920	207310,5	4267171,8	114969	202660,5	4269209,1
114823	214113,7	4271578,7	114872	211494,7	4270823,6	114921	207178,2	4267132,2	114970	202554,7	4269262,1
114824	213933,9	4271698,6	114873	211518,7	4271291	114922	207006,2	4267211,5	114971	202554,7	4269341,4
114825	213814,1	4271638,6	114874	211554,7	4271363	114923	206781,3	4267224,8	114972	202475,3	4269394,4
114826	213814,1	4271398,9	114875	211722,5	4271386,9	114924	206609,3	4267251,2	114973	202263,6	4269487
114827	213969,9	4271087,3	114876	211878,3	4271291	114925	206569,6	4267317,4	114974	201827,1	4269632,5
114828	214029,8	4270787,6	114877	212070,1	4271039,3	114926	206463,8	4267396,7	114975	201655,1	4269725,1
114829	214065,8	4270428	114878	212094,1	4271398,9	114927	206463,8	4267449,7	114976	201020,1	4269897,1
114830	214005,8	4269888,6	114879	211998,2	4272022,2	114928	206675,5	4267568,7	114977	200834,9	4269936,8
114831	214077,7	4269852,7	114880	211734,5	4272333,8	114929	206688,7	4267661,3	114978	200649,7	4269963,2
114832	214173,6	4269912,6	114881	211620,6	4272801,3	114930	206543,2	4267793,6	114979	200292,5	4270029,4
114833	214329,5	4269876,7	114882	211488,8	4273424,6	114931	206530	4267873	114980	200107,3	4270161,7

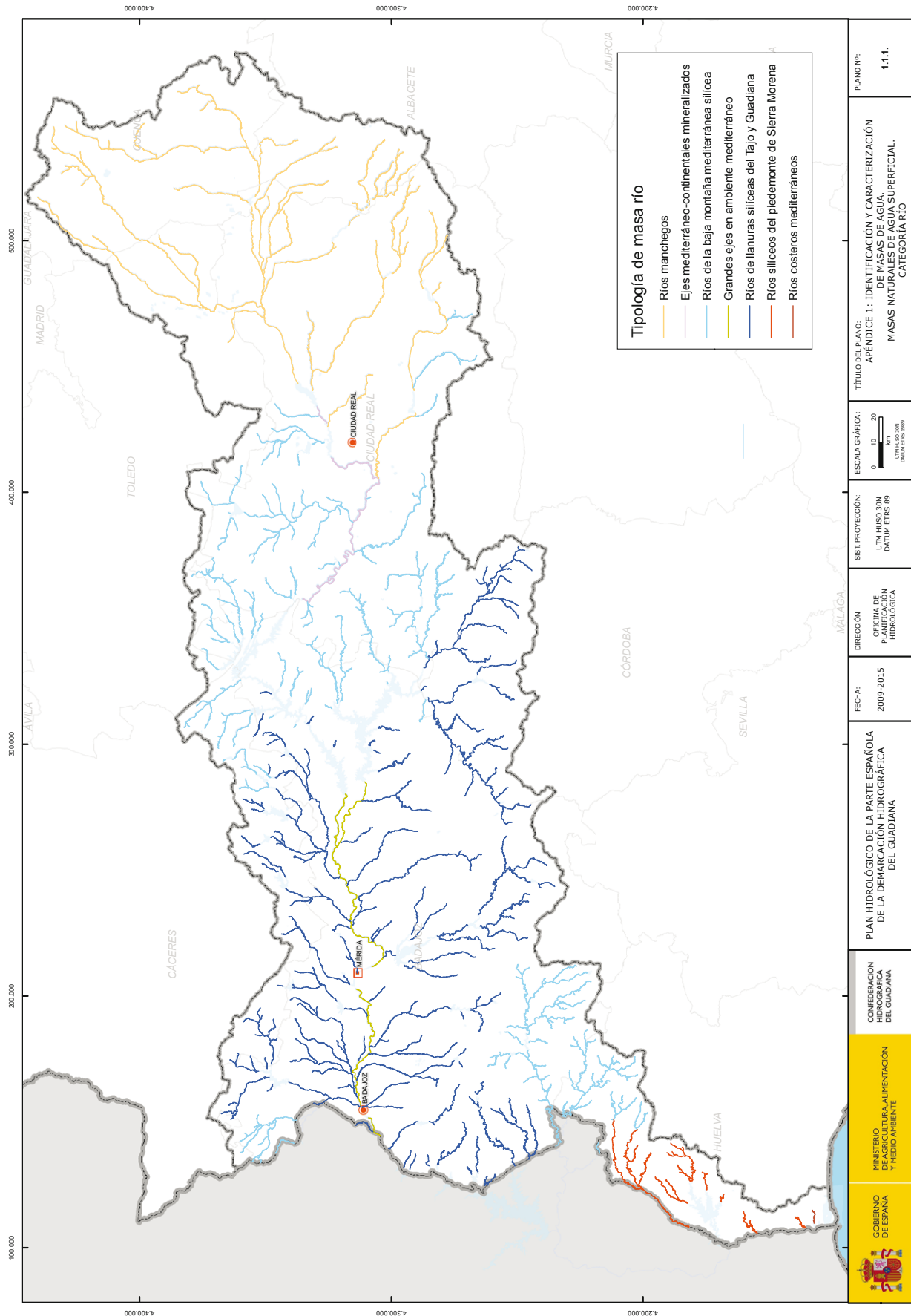
Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
114981	199902,3	4270148,4	115030	200415,2	4280760,2	115079	199168,7	4290612,8	115128	197107	4286777,2
114982	199780,7	4270063,3	115031	200211,4	4280975,9	115080	198497,5	4290421	115129	196963,2	4286657,4
114983	199852,6	4270252	115032	200103,5	4281407,4	115081	198030	4290600,8	115130	196939,2	4286561,5
114984	199852,6	4270505,3	115033	199887,8	4281443,4	115082	197442,7	4291415,9	115131	196939,2	4286309,8
114985	199822,2	4270647,2	115034	199672	4281491,3	115083	196867,4	4292326,9	115132	196831,3	4285962,2
114986	199619,5	4270819,4	115035	199396,3	4281814,9	115084	196507,8	4292722,4	115133	196603,6	4285806,4
114987	199625,4	4270825,3	115036	199102,7	4281755	115085	196076,3	4292818,3	115134	196399,9	4285578,6
114988	199420,2	4270931,5	115037	198958,8	4281755	115086	195776,6	4292734,4	115135	195836,5	4285614,6
114989	198904,8	4271255,1	115038	198743,1	4282042,7	115087	195189,3	4292662,5	115136	195644,7	4285770,4
114990	198581,2	4271638,7	115039	198647,2	4282114,6	115088	194817,7	4292542,6	115137	195590,8	4285806,4
114991	198425,4	4272202,1	115040	198335,6	4282102,6	115089	194685,9	4292566,6	115138	195231,2	4285830,4
114992	198892,8	4272297,9	115041	198275,6	4282162,5	115090	194578	4292638,5	115139	194643,9	4285878,3
114993	199540,1	4272262	115042	198119,8	4283337,2	115091	194302,3	4292662,5	115140	194380,2	4285878,3
114994	200103,4	4271914,4	115043	197808,2	4283517	115092	194146,5	4292530,7	115141	194272,3	4286166
114995	200259,2	4271746,6	115044	197226,9	4283756,7	115093	194434,2	4292446,7	115142	194092,5	4286585,5
114996	200834,6	4271902,4	115045	197119	4284308,1	115094	194590	4292290,9	115143	193936,7	4287232,7
114997	201182,2	4271938,3	115046	197107	4284787,5	115095	195273,2	4292374,8	115144	193385,3	4287484,5
114998	201673,6	4271974,3	115047	197226,9	4285099,2	115096	195644,8	4292254,9	115145	192941,9	4287484,5
114999	201829,4	4272082,2	115048	197586,5	4285291	115097	195668,7	4292135,1	115146	192168,7	4287065
115000	202045,2	4272693,5	115049	198053,9	4285350,9	115098	195548,9	4291943,3	115147	192000,9	4287029
115001	202195	4272873,2	115050	198677,2	4285147,1	115099	195261,2	4291859,4	115148	191761,2	4287208,8
115002	202362,8	4272981,1	115051	198893	4285087,2	115100	195129,4	4291775,5	115149	191389,6	4287436,5
115003	202207	4273412,6	115052	199228,6	4285027,2	115101	195165,3	4291475,9	115150	191257,8	4286969,1
115004	201907,3	4273748,2	115053	199576,2	4285075,2	115102	195309,2	4291475,9	115151	191054	4286909,1
115005	201595,7	4273904,1	115054	199732	4285135,1	115103	195512,9	4291451,9	115152	190898,2	4286909,1
115006	201356	4274203,7	115055	199875,8	4285290,9	115104	195620,8	4291296,1	115153	190742,4	4286777,3
115007	201068,3	4274683,2	115056	199786	4285950,2	115105	195644,8	4291188,2	115154	190610,5	4286537,6
115008	201182,2	4274791	115057	199774	4286106	115106	195740,7	4291020,4	115155	190442,7	4286333,8
115009	201601,7	4274886,9	115058	199642,1	4286537,5	115107	195872,5	4291032,4	115156	190083,1	4286190
115010	201865,4	4275054,7	115059	199498,3	4286849,1	115108	195944,4	4291236,1	115157	189840,7	4286175,7
115011	202009,3	4275282,5	115060	199462,3	4287005	115109	196519,8	4291403,9	115158	190212,3	4285864,1
115012	202105,2	4275666	115061	199558,2	4287184,8	115110	196663,6	4291200,2	115159	190703,7	4285552,5
115013	201697,6	4276301,3	115062	199654,1	4287352,6	115111	196819,4	4291176,2	115160	191039,3	4285396,6
115014	201649,7	4276481,1	115063	199726	4287724,1	115112	196963,2	4291176,2	115161	191291	4285312,7
115015	201493,9	4276744,8	115064	199965,8	4288119,7	115113	196975,2	4291044,3	115162	191806,4	4285168,9
115016	201224,2	4277092,4	115065	200043,7	4288239,5	115114	196903,3	4290960,4	115163	192046,1	4285180,9
115017	200876,6	4277739,6	115066	200547,1	4288095,7	115115	196855,4	4290732,7	115164	192225,9	4285061
115018	200696,8	4278506,8	115067	201182,4	4288347,4	115116	196681,6	4290576,9	115165	192357,8	4284521,6
115019	200660,9	4278866,3	115068	201278,2	4288563,1	115117	196633,6	4290433	115166	192321,8	4284389,8
115020	200690,8	4279549,5	115069	201506	4288814,8	115118	196705,5	4290145,4	115167	192459,7	4284090,1
115021	200127,5	4280065	115070	201182,4	4289090,5	115119	196873,3	4290049,5	115168	192735,3	4283814,5
115022	199456,3	4280364,6	115071	200840,8	4289030,6	115120	197053,1	4289905,6	115169	192975,1	4283694,6
115023	199144,6	4280544,4	115072	200565,1	4289330,3	115121	197436,7	4289354,3	115170	193130,9	4283347
115024	199072,7	4280688,2	115073	200253,4	4289809,7	115122	197400,7	4289078,6	115171	193106,9	4282675,8
115025	199264,5	4280772,1	115074	199953,8	4289989,5	115123	197520,6	4288802,9	115172	193023	4282304,2
115026	199899,8	4280700,2	115075	199786	4290385,1	115124	197538,6	4288275,5	115173	192843,2	4281992,6
115027	200283,3	4280544,4	115076	199642,1	4290433	115125	197550,5	4287724,2	115174	192663,4	4281860,7
115028	200595	4280484,5	115077	199378,4	4290397,1	115126	197466,6	4287076,9	115175	192315,8	4281716,9
115029	200571	4280604,3	115078	199270,6	4290576,9	115127	197382,7	4286957	115176	192076,1	4281644,9

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
115177	192094,1	4281477,1	115226	185825,3	4281261,4	115275	186262,7	4275508,1	115324	177814,8	4279629,8
115178	192154	4281333,3	115227	185597,6	4281501,2	115276	186490,5	4275160,5	115325	177529,4	4279820
115179	192381,7	4281045,6	115228	185393,8	4281645	115277	186790,1	4274669	115326	177271,3	4279928,8
115180	192693,4	4280937,8	115229	185130,1	4281669	115278	187041,8	4274465,3	115327	177013,1	4279969,5
115181	193005	4280985,7	115230	184698,6	4281417,3	115279	187221,6	4274405,3	115328	176741,3	4279928,8
115182	193280,7	4280961,7	115231	184548,8	4281381,3	115280	187701,1	4274201,6	115329	176564,7	4279888
115183	193340,6	4280829,9	115232	184201,2	4281525,1	115281	187773	4274033,8	115330	176375,8	4279840,8
115184	193232,7	4280554,2	115233	184045,3	4281465,2	115282	187796,9	4273806	115331	176378,2	4279849,6
115185	193064,9	4280242,6	115234	183985,4	4281309,4	115283	187892,8	4273698,2	115332	176494,9	4279943
115186	192921,1	4280158,7	115235	183937,5	4281009,7	115284	187964,7	4273422,5	115333	176565	4280075,3
115187	192801,2	4279930,9	115236	183901,5	4280985,8	115285	187401,4	4273554,3	115334	176557,2	4280230,9
115188	192861,2	4279859	115237	183769,7	4280985,8	115286	186957,9	4273662,2	115335	176494,9	4280355,4
115189	193005	4279787,1	115238	183613,8	4281153,6	115287	186814,1	4273830	115336	176409,3	4280433,2
115190	193268,7	4279715,2	115239	183553,9	4281261,5	115288	186610,3	4274225,6	115337	176399,3	4280437,1
115191	193364,6	4279559,4	115240	183434	4281213,5	115289	186374,7	4274526,7	115338	176372,3	4280435,9
115192	193340,6	4279415,5	115241	183314,2	4280997,8	115290	186027,1	4274730,5	115339	176048,7	4280328,1
115193	193005	4279163,8	115242	183122,4	4281105,6	115291	185835,3	4274754,5	115340	175125,7	4280184,2
115194	192837,2	4279008	115243	182954,6	4281285,4	115292	185583,6	4274826,4	115341	174352,6	4280160,3
115195	192645,4	4278936,1	115244	182798,8	4281417,3	115293	185451,8	4275006,2	115342	173909,1	4280244,2
115196	192465,6	4279008	115245	182319,3	4281153,6	115294	185319,9	4275126	115343	173837,2	4280292,1
115197	192249,9	4279115,9	115246	182127,5	4280841,9	115295	184468,9	4275785,3	115344	173513,6	4280412
115198	192010,1	4279175,8	115247	182055,6	4280506,3	115296	184157,3	4276180,8	115345	173297,9	4280364,1
115199	191818,3	4279187,8	115248	181875,8	4280302,6	115297	183797,7	4276444,5	115346	172890,3	4280328,1
115200	191404,8	4278948,1	115249	181744	4280230,7	115298	183396,2	4276672,3	115347	172446,8	4280352,1
115201	191392,8	4278816,2	115250	181180,6	4280146,8	115299	182784,9	4276792,1	115348	172171,2	4280531,9
115202	191500,7	4278696,4	115251	180557,4	4280110,8	115300	182413,3	4276900	115349	171931,4	4280819,5
115203	191500,7	4278600,5	115252	180221,7	4280002,9	115301	182413,3	4276900	115350	171655,8	4280843,5
115204	191452,8	4278552,5	115253	180185,8	4279811,2	115302	182413,3	4276900	115351	171464	4280891,5
115205	191141,1	4278540,5	115254	180377,6	4279535,5	115303	182399,5	4276904,5	115352	171248,2	4280975,4
115206	190649,7	4278780,3	115255	180677,2	4279343,7	115304	182399,3	4276904,6	115353	170972,5	4280999,3
115207	190134,3	4278936,1	115256	181120,7	4279283,8	115305	182268,9	4276950,7	115354	170804,7	4281059,3
115208	189906,6	4279067,9	115257	181408,4	4279283,7	115306	182221,3	4276960,7	115355	170361,3	4281239,1
115209	189630,9	4279199,8	115258	181959,7	4279271,8	115307	182220,5	4276962,2	115356	170301,3	4281119,2
115210	189319,2	4279427,5	115259	182463,2	4279343,7	115308	182210,6	4276980,1	115357	170325,3	4280843,5
115211	189079,5	4279775,1	115260	182714,9	4278996,1	115309	182047,5	4277075,2	115358	171104,4	4280172,3
115212	188779,9	4280146,7	115261	183044,5	4278360,8	115310	181843,7	4277374,2	115359	171308,1	4279968,5
115213	188672	4280302,5	115262	183152,3	4278252,9	115311	181774,7	4277557,8	115360	171344,1	4279860,6
115214	188516,2	4280877,9	115263	183643,8	4277737,5	115312	181558,3	4277686,7	115361	171356,1	4279573
115215	188384,3	4280997,7	115264	184195,1	4277306	115313	181259,4	4277904,1	115362	171284,2	4279537
115216	188252,5	4280985,7	115265	184848,4	4276778,6	115314	180933,3	4278080,7	115363	170966,5	4279608,9
115217	188096,7	4280913,8	115266	184932,3	4276550,9	115315	180688,7	4278271	115364	170786,7	4279632,9
115218	187898,9	4280949,8	115267	185052,1	4276347,1	115316	180457,7	4278420,4	115365	170726,8	4279237,4
115219	187635,2	4281165,5	115268	185160	4276263,2	115317	179887	4278651,4	115366	170654,9	4279057,6
115220	187431,4	4281261,4	115269	185255,9	4276095,4	115318	179642,4	4278800,9	115367	170379,2	4278937,7
115221	187251,6	4281225,5	115270	185387,7	4275747,8	115319	179479,3	4278950,4	115368	169168,6	4279117,5
115222	187059,9	4281237,5	115271	185459,7	4275616	115320	179112,5	4279113,5	115369	168976,8	4279273,3
115223	186568,4	4281177,5	115272	185555,5	4275568	115321	178854,3	4279181,4	115370	168856,1	4279457,6
115224	186089	4281165,5	115273	185651,4	4275544	115322	178582,5	4279290,1	115371	168847,9	4279470,2
115225	185969,1	4281177,5	115274	185903,1	4275592	115323	178134,1	4279439,6	115372	168851,2	4279479,1

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
115373	168831,7	4279684	115422	161809,4	4287609,5	115471	157146,2	4288313,2	115520	148732,4	4293620,9
115374	168802,4	4279791,4	115423	161806,6	4287598,5	115472	157160	4288314,3	115521	148537,9	4293415
115375	168656	4279908,5	115424	161809,4	4287596,1	115473	157162,1	4288314,8	115522	148534,7	4293252,6
115376	168578	4280064,7	115425	161857,3	4287327,8	115474	157162,3	4288314,7	115523	148712,7	4292872,9
115377	168538,9	4280250,1	115426	161991,4	4287088,2	115475	157219,8	4288343,5	115524	149116,1	4292232,1
115378	168499,9	4280435,6	115427	162072,5	4286926,1	115476	157306	4288410,5	115525	149472,1	4291626,9
115379	168480,4	4280786,9	115428	162050,8	4286930,4	115477	157267,7	4288448,9	115526	149863,7	4290986,1
115380	168460,8	4280884,5	115429	161851,7	4286864,1	115478	157095,2	4288468	115527	149899,3	4290808,1
115381	168343,7	4281079,7	115430	161612,9	4286850,8	115479	157009	4288525,5	115528	149851,8	4290606,3
115382	168334	4281187,1	115431	161294,5	4286864,1	115480	156941,9	4288525,5	115529	149733,2	4290535,1
115383	168324,2	4281431,1	115432	160896,4	4286890,6	115481	156884,4	4288477,6	115530	149507,7	4290665,7
115384	168285,2	4281519	115433	160790,3	4286917,2	115482	156883,4	4288474,3	115531	149294,1	4290950,5
115385	168265,6	4281870,3	115434	160697,4	4286970,2	115483	156882,2	4288475,8	115532	148961,9	4291413,3
115386	168275,4	4282709,7	115435	160670,9	4287010	115484	156781	4288598,7	115533	148570,3	4291840,5
115387	168392,5	4283432	115436	160418,8	4287142,7	115485	156721,1	4288838,4	115534	148190,6	4292030,3
115388	168421,8	4283568,6	115437	160299,4	4287156	115486	156723,4	4288885,8	115535	148000,7	4292065,9
115389	168402,3	4283636,9	115438	160113,6	4287222,3	115487	156763	4289701,4	115536	147822,7	4291935,4
115390	168441,3	4283773,6	115439	160034	4287288,7	115488	156763	4289833,3	115537	147688,3	4291733,8
115391	168441,3	4283929,7	115440	159768,7	4287288,7	115489	156691,1	4289893,2	115538	147680,3	4291721,8
115392	168392,5	4283988,3	115441	159622,7	4287328,5	115490	156439,4	4289977,1	115539	147511,4	4291637,4
115393	168275,4	4284046,9	115442	159503,3	4287315,2	115491	156247,6	4290168,9	115540	147466,7	4291615
115394	167885	4284076,1	115443	159291	4287315,2	115492	156079,8	4290312,7	115541	147419,2	4291615
115395	167822,5	4284088,6	115444	159171,6	4287381,5	115493	156019,9	4290312,7	115542	147193,8	4291947,3
115396	167634,4	4284319,5	115445	159092	4287434,6	115494	155804,1	4290204,8	115543	147134,4	4292196,5
115397	167430,6	4284571,2	115446	159025,7	4287421,4	115495	155085	4289809,3	115544	147158,2	4292279,5
115398	167346,7	4284822,9	115447	158906,3	4287501	115496	154881,2	4289593,6	115545	147378,2	4292328,4
115399	167348,6	4284831	115448	158707,2	4287487,7	115497	154521,6	4289281,9	115546	147478,6	4292350,7
115400	167448,6	4285266,4	115449	158601,1	4287567,3	115498	154377,8	4289174	115547	147727,8	4292327
115401	167772,2	4285446,2	115450	158388,8	4287567,3	115499	154186	4289150,1	115548	147834,6	4292398,2
115402	167688,4	4285949,6	115451	158269,4	4287540,8	115500	154054,2	4289174	115549	147977	4292588,1
115403	167556,5	4286836,6	115452	158189,8	4287567,3	115501	153934,3	4289377,8	115550	148012,6	4292789,8
115404	167610,4	4287004,4	115453	158136,7	4287700	115502	153874,4	4289701,4	115551	148012,6	4292908,5
115405	167155	4287280,1	115454	158096,9	4287766,3	115503	153532,8	4290336,7	115552	147870,2	4293371,3
115406	167107	4287280,1	115455	157951	4287859,2	115504	152837,6	4290588,4	115553	147813,2	4293639,9
115407	167095	4287352	115456	157738,7	4287859,2	115505	152430,1	4290636,4	115554	147761,5	4293656,9
115408	167023,1	4287483,9	115457	157685,6	4287912,3	115506	151998,6	4290744,2	115555	147240,1	4294687,7
115409	166819,4	4287819,5	115458	157579,5	4287925,6	115507	151075,6	4291259,7	115556	146868,6	4295263
115410	166543,7	4287975,3	115459	157446,8	4287859,2	115508	150716,1	4291439,5	115557	146724,7	4295478,8
115411	166208,1	4288059,2	115460	157367,2	4287885,8	115509	150512,3	4291655,2	115558	146473	4295946,3
115412	165680,7	4288167,1	115461	157274,3	4287885,8	115510	150452,4	4291823	115559	146233,3	4295886,3
115413	165231,2	4288179,1	115462	157181,4	4287925,6	115511	150386,4	4292386,4	115560	145993,6	4295982,2
115414	164967,5	4288227	115463	157088,6	4287991,9	115512	150146,7	4292853,8	115561	145723,9	4296653,4
115415	164512	4288538,7	115464	157022,2	4287978,6	115513	149990,9	4292973,7	115562	145388,3	4297168,8
115416	164236,3	4288538,7	115465	156916,1	4288204,2	115514	149859,1	4293057,6	115563	145040,7	4297372,6
115417	163720,9	4288370,9	115466	156902,8	4288210,8	115515	149811,1	4293153,5	115564	144789	4297348,6
115418	163169,6	4288215	115467	156903,6	4288218,9	115516	149919	4293285,3	115565	144537,3	4297264,7
115419	162714,1	4288083,2	115468	156941,9	4288314,7	115517	149775,1	4293417,2	115566	144381,5	4297324,7
115420	162510,3	4288131,2	115469	157130	4288314,7	115518	149439,5	4293585	115567	143907,5	4297445,9
115421	161839,1	4287723,6	115470	157130,5	4288314,7	115519	149068	4293620,9	115568	143866,1	4297456,5

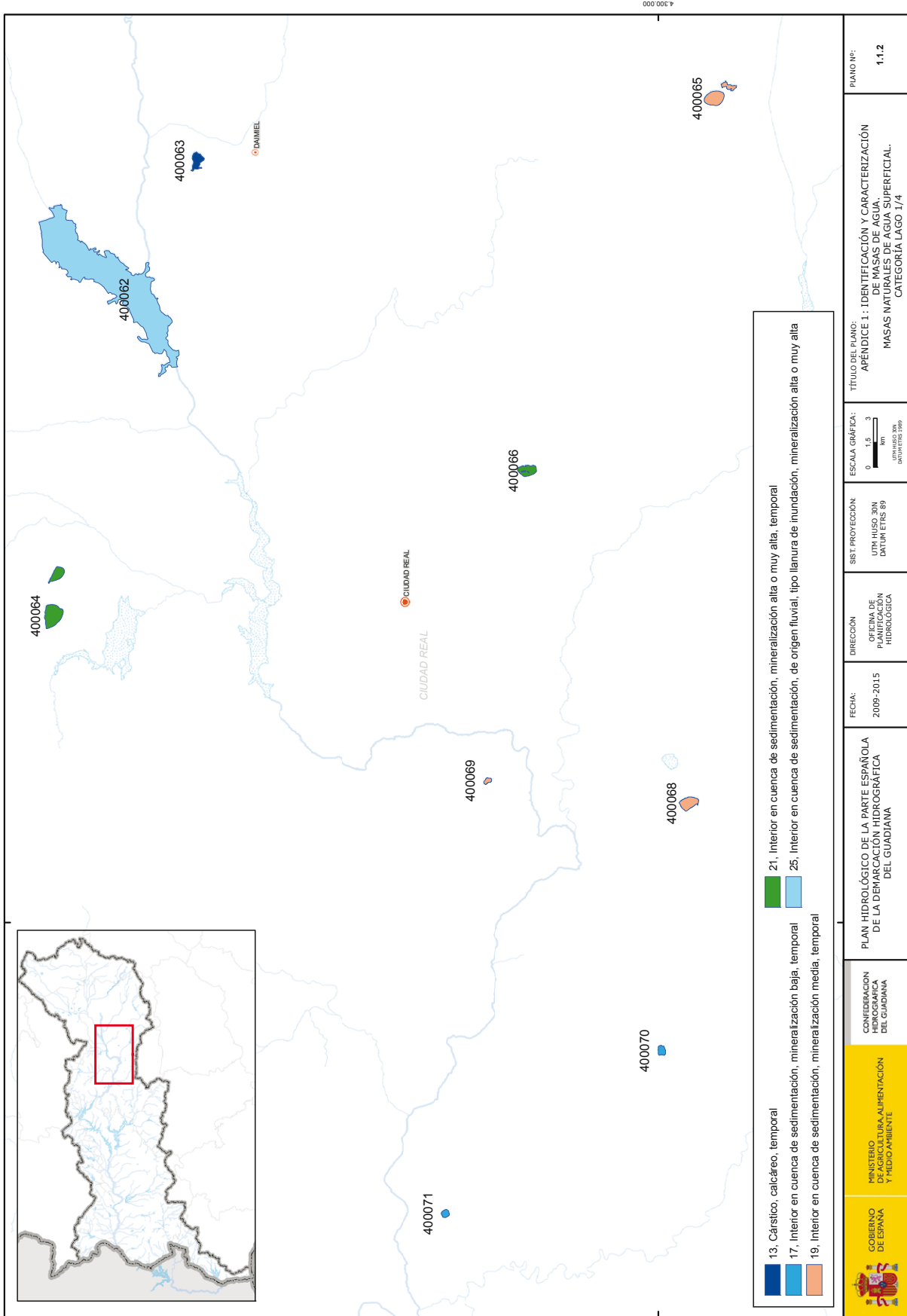
Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
115569	143656,3	4298799	115618	141941,3	4304384,9	115667	145129,3	4305290,6	115716	153657,4	4309394,5
115570	143656,3	4298870,9	115619	141965	4304378,5	115668	145140,6	4305323,5	115717	153726,8	4309348,2
115571	143470,5	4299817,8	115620	142016,3	4304364,7	115669	145173,7	4305392,7	115718	153842,5	4309371,4
115572	143230,8	4300225,3	115621	142101,5	4304362,1	115670	145404,8	4305478,9	115719	153946,5	4309313,5
115573	142943,1	4300405,1	115622	142142,1	4304370,5	115671	145586,2	4305590,1	115720	154443,7	4309221
115574	142595,5	4300477	115623	142225,3	4304387,6	115672	145829,1	4305798,2	115721	154559,4	4309244,2
115575	141984,3	4300309,2	115624	142362	4304424,4	115673	146002,5	4305856,1	115722	154567,4	4309272,4
115576	141636,7	4300261,3	115625	142445,9	4304446,3	115674	146326,3	4305971,7	115723	154785,2	4309181,6
115577	141516,8	4300381,1	115626	142537,8	4304452,5	115675	146546	4305994,8	115724	154996,7	4309115,5
115578	141516,8	4300584,9	115627	142637,3	4304433,7	115676	146765,7	4306041,1	115725	156146,8	4308811,5
115579	141636,7	4300968,4	115628	142638,7	4304433,5	115677	146997	4306191,4	115726	156450,9	4308904
115580	141684,6	4301244,1	115629	142725,3	4304461	115678	147343,9	4306318,6	115727	156741,7	4308718,9
115581	141588,7	4301328	115630	142862,1	4304476,8	115679	147621,4	4306318,6	115728	157772,8	4308626,4
115582	141157,2	4301304,1	115631	143032,7	4304458,1	115680	147875,8	4306307	115729	158334,7	4308467,7
115583	140929,5	4301244,1	115632	143140,2	4304469,3	115681	148188	4306434,2	115730	158612,3	4308428,1
115584	140689,8	4301172,2	115633	143297	4304470,6	115682	148170,6	4306665,5	115731	159194	4308428,1
115585	140366,1	4301172,2	115634	143441,5	4304455,6	115683	148263,1	4306792,7	115732	159617	4308414,8
115586	140198,3	4301268,1	115635	143549,7	4304476	115684	148436,6	4306977,7	115733	159974	4308335,5
115587	140138,4	4301399,9	115636	143640,2	4304460,8	115685	148818,2	4307162,7	115734	160079,7	4308295,9
115588	140174,4	4301435,9	115637	143735,9	4304430,1	115686	149107,3	4307266,8	115735	160159	4308124
115589	140324,2	4301471,9	115638	143826,2	4304412	115687	149257,6	4307289,9	115736	160066,5	4307859,6
115590	140516	4301567,8	115639	143882,4	4304383,9	115688	149407,9	4307278,4	115737	160000,4	4307753,8
115591	140516	4301639,7	115640	143928,6	4304344,2	115689	149523,5	4307243,7	115738	159709,6	4307225
115592	140432,1	4301759,5	115641	143962,3	4304299,3	115690	149743,2	4307301,5	115739	159669,9	4307000,3
115593	140312,2	4301927,3	115642	143996,3	4304260,4	115691	149916,7	4307347,8	115740	159669,9	4306868,1
115594	140120,4	4302562,6	115643	144031,8	4304242,8	115692	150020,8	4307405,6	115741	159749,2	4306683
115595	139952,6	4302646,5	115644	144058,8	4304234,9	115693	150124,8	4307475	115742	159881,4	4306630,2
115596	139894,5	4302682,3	115645	144089,2	4304232,1	115694	150252	4307544,3	115743	160013,6	4306616,9
115597	139945,6	4302728,7	115646	144092,5	4304232,2	115695	150425,5	4307532,8	115744	160357,3	4306630,1
115598	140043	4302831,4	115647	144106	4304232,6	115696	150633,6	4307555,9	115745	160555,6	4306669,8
115599	140124,8	4302920,1	115648	144152,4	4304254,1	115697	150784	4307590,6	115746	160628,3	4306564
115600	140126,2	4303008,7	115649	144218,8	4304277	115698	150899,6	4307671,5	115747	160628,3	4306154,2
115601	140124,8	4303160,2	115650	144314,4	4304308,2	115699	150969	4307671,5	115748	160668	4305797,3
115602	140199,6	4303226,3	115651	144365,1	4304334,3	115700	151211,8	4307602,2	115749	160668	4305361
115603	140274,4	4303276,7	115652	144410,4	4304380,2	115701	151281,2	4307613,7	115750	160773,7	4304964,4
115604	140403	4303318,6	115653	144488,1	4304444,6	115702	151431,5	4307775,6	115751	160866,3	4304819
115605	140617,8	4303521,2	115654	144561,9	4304505,5	115703	151512,4	4307995,3	115752	161117,4	4304686,8
115606	140740	4303608,1	115655	144632,7	4304561,9	115704	151593,4	4308157,2	115753	161276,1	4304673,6
115607	140825,9	4303669,3	115656	144697,9	4304624,7	115705	151651,2	4308504,1	115754	161461,2	4304752,9
115608	140991,9	4303780,4	115657	144753	4304673	115706	151697,5	4308642,8	115755	161738,8	4304858,7
115609	141099	4303877,2	115658	144817,3	4304723,7	115707	151720,6	4308827,9	115756	162016,4	4304951,2
115610	141253,3	4303995,2	115659	144881,5	4304771,4	115708	151818,9	4309001,3	115757	162175,1	4304951,2
115611	141318,5	4304056,6	115660	144930,3	4304817	115709	152038,6	4309186,3	115758	162254,4	4304726,5
115612	141341,2	4304078	115661	144964,1	4304866,7	115710	152293	4309336,7	115759	162280,8	4304263,8
115613	141533,8	4304222,5	115662	144994,2	4304907,4	115711	152535,8	4309475,4	115760	162280,8	4304065,4
115614	141686,1	4304310,1	115663	145033,1	4304987,3	115712	152905,8	4309625,7	115761	162353,5	4303959,7
115615	141735,4	4304337	115664	145050,2	4305062,4	115713	152975,2	4309625,7	115762	162472,5	4303946,5
115616	141781	4304361,9	115665	145077,5	4305152,2	115714	153218	4309475,4	115763	162538,6	4303946,5
115617	141868,3	4304389,7	115666	145099,1	4305202,7	115715	153472,4	4309394,5	115764	162644,4	4304012,6

Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	Nº de Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
115765	163001,3	4304369,5	115814	166795,4	4299068,2	115863	183459,3	4307198,5			
115766	163226	4304448,8	115815	167165,6	4299544,1	115864	184054,3	4306722,6			
115767	163292,1	4304409,2	115816	167324,2	4299676,3	115865	184464,1	4306550,7			
115768	163384,7	4304263,7	115817	167509,3	4299940,7	115866	185283,7	4306180,6			
115769	163397,9	4304171,2	115818	167813,4	4300284,5	115867	185521,7	4306127,7			
115770	163384,7	4304039	115819	168038,1	4300377	115868	186381	4306312,7			
115771	163278,9	4303682	115820	168113,3	4300283	115869	187141,1	4306511,1			
115772	163199,6	4303576,3	115821	168749,8	4300459	115870	188040,1	4306788,7			
115773	163199,6	4303470,5	115822	169715,8	4300792,7	115871	188542,4	4306749			
115774	163252,5	4303444,1	115823	170769,5	4301266,8	115872	188912,6	4306709,3			
115775	163583	4303549,8	115824	171489,6	4301618,1	115873	189943,8	4306920,9			
115776	163860,6	4303602,7	115825	171928,6	4301881,5	115874	191523,5	4307132,4			
115777	164006	4303602,7	115826	172020,3	4301922,3	115875	191906,9	4307119,1			
115778	164111,8	4303576,3	115827	172063,6	4302003	115876	192686,9	4307277,8			
115779	164151,4	4303457,3	115828	172513,1	4302439,3	115877	193678,4	4307211,7			
115780	164111,8	4303351,5	115829	172777,5	4302783	115878	193949,4	4307264,5			
115781	164032,5	4303272,2	115830	173445,1	4302954,8	115879	194279,9	4307357,1			
115782	163847,4	4303126,8	115831	173815,3	4302835,9	115880	194821,9	4307661,2			
115783	163649,1	4302902,1	115832	174489,5	4302809,4	115881	195152,4	4307661,1			
115784	163635,9	4302743,4	115833	175110,9	4302783	115882	195707,6	4307687,6			
115785	163741,6	4302703,8	115834	175375,3	4302822,6	115883	196540,5	4307872,7			
115786	163887	4302677,3	115835	175454,6	4302822,6	115884	197003,2	4308084,2			
115787	164058,9	4302664,1	115836	176598,1	4302796,2	115885	197241,2	4308269,3			
115788	164415,8	4302769,8	115837	177087,3	4302809,4	115886	198014,5	4308652,6			
115789	164733,1	4302809,5	115838	178197,8	4303430,8	115887	198583	4309036			
115790	164905	4302637,6	115839	178581,1	4303589,4	115888	198887	4309670,6			
115791	164799,2	4302346,8	115840	178766,2	4303549,7	115889	199481,9	4310596			
115792	164574,5	4302042,8	115841	179176	4303285,4	115890	199918,2	4311058,7			
115793	164455,5	4301923,8	115842	179533	4303034,2	115891	200400,7	4311494,9			
115794	164462,1	4301818	115843	179889,9	4302875,5	115892	200704,8	4311600,7			
115795	164422,4	4301593,3	115844	180564,2	4302809,4	115893	201233,6	4311613,9			
115796	164409,2	4301395	115845	181337,5	4302730,1	115894	201815,3	4311693,2			
115797	164316,7	4301328,9	115846	181787	4302756,6	115895	202132,5	4311759,3			
115798	164290,2	4300945,5	115847	181958,9	4302796,2	115896	202489,5	4311918			
115799	164369,6	4300866,2	115848	182196,8	4302941,6	115897	202740,7	4312050,1			
115800	164462,1	4300853	115849	182342,2	4303192,8	115898	203626,4	4312724,4			
115801	164739,7	4300879,4	115850	182553,8	4303721,6	115899	204049,4	4313054,9			
115802	164964,5	4300879,4	115851	182699,2	4304197,6	115900	204836	4313557,2			
115803	165625,5	4301183,4	115852	183095,8	4305122,9	115901	205682,1	4313768,7			
115804	166141	4301461,1	115853	182415	4305691,4	115902	206396	4313663			
115805	166683,1	4301487,5	115854	180868,2	4306696,1	115903	207400,7	4313385,3			
115806	167013,6	4301368,5	115855	180299,8	4307066,2	115904	207757,6	4313279,6			
115807	167066,4	4301262,7	115856	180220,4	4307291	115905	208425,2	4312803,6			
115808	167040	4301170,2	115857	180299,8	4307568,6	115906	208716,1	4312367,4			
115809	166603,8	4300866,2	115858	180736	4307608,3	115907	208874,7	4312208,7			
115810	166484,8	4300284,5	115859	181159,1	4307621,5	115908	209046,6	4311719,6			
115811	166537,6	4299649,9	115860	181833,3	4307753,7	115909	209218,4	4311032,1			
115812	166590,5	4299451,6	115861	182348,9	4307780,1	115910	209449,8	4310609,1			
115813	166702,9	4299134,3	115862	182970,2	4307515,8						

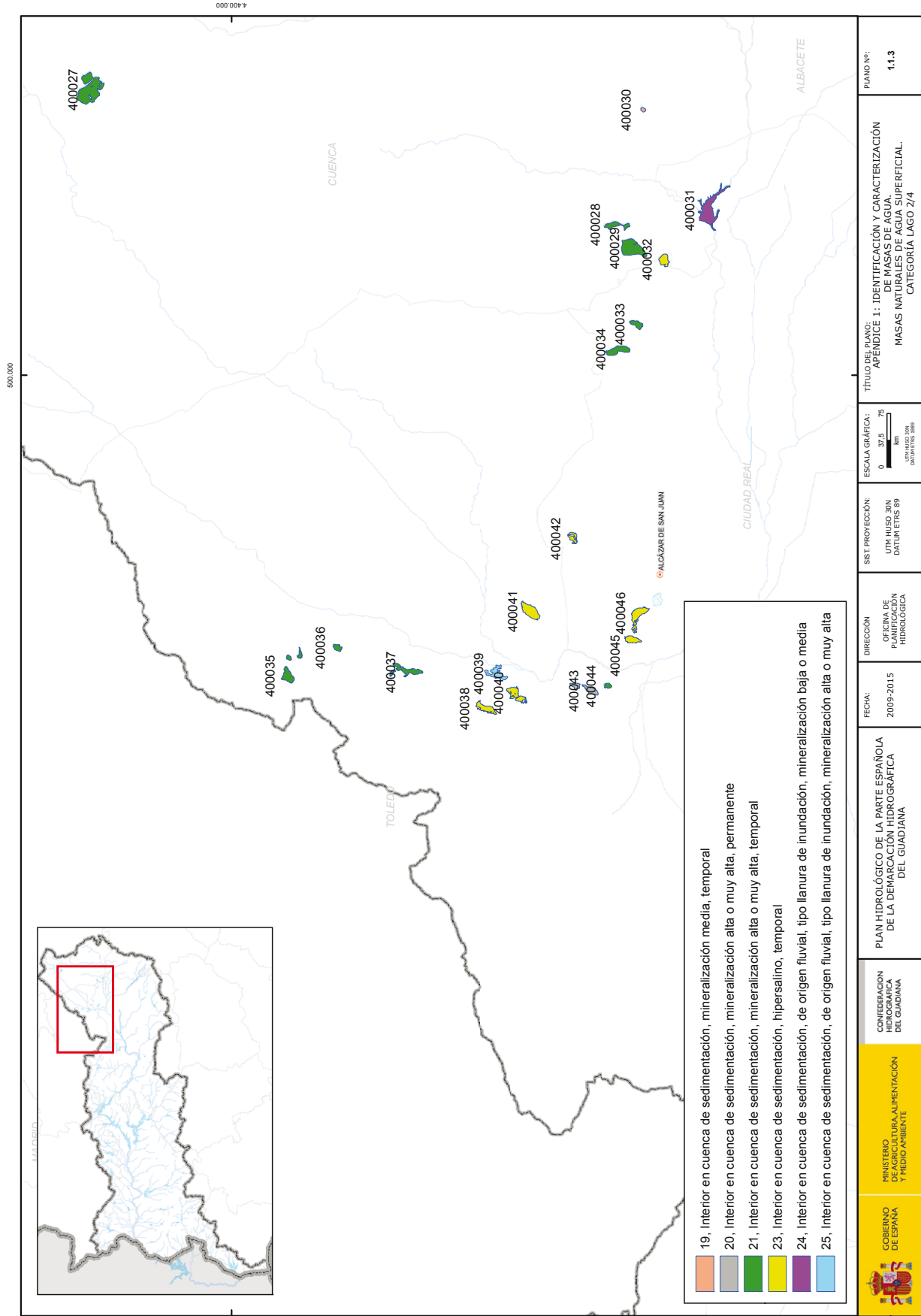


 <b>GOBIERNO DE ESPAÑA</b> MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	<b>CONFERENCIA DE ADMINISTRACIONES DEL GUADIANA</b>	<b>FECHA:</b> 2009-2015	<b>DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA</b>	<b>SET. PROYECCIÓN:</b> UTM HU50 30N DATUM ETRS 89	<b>ESCALA GRÁFICA:</b> 	<b>TÍTULO DEL PLANO:</b> APÉNDICE 1: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MASAS DE AGUA. MASAS NATURALES DE AGUA SUPERFICIAL. CATEGORÍA RÍO	<b>PLANO Nº:</b> 1.1.1.
	<b>PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA</b>						

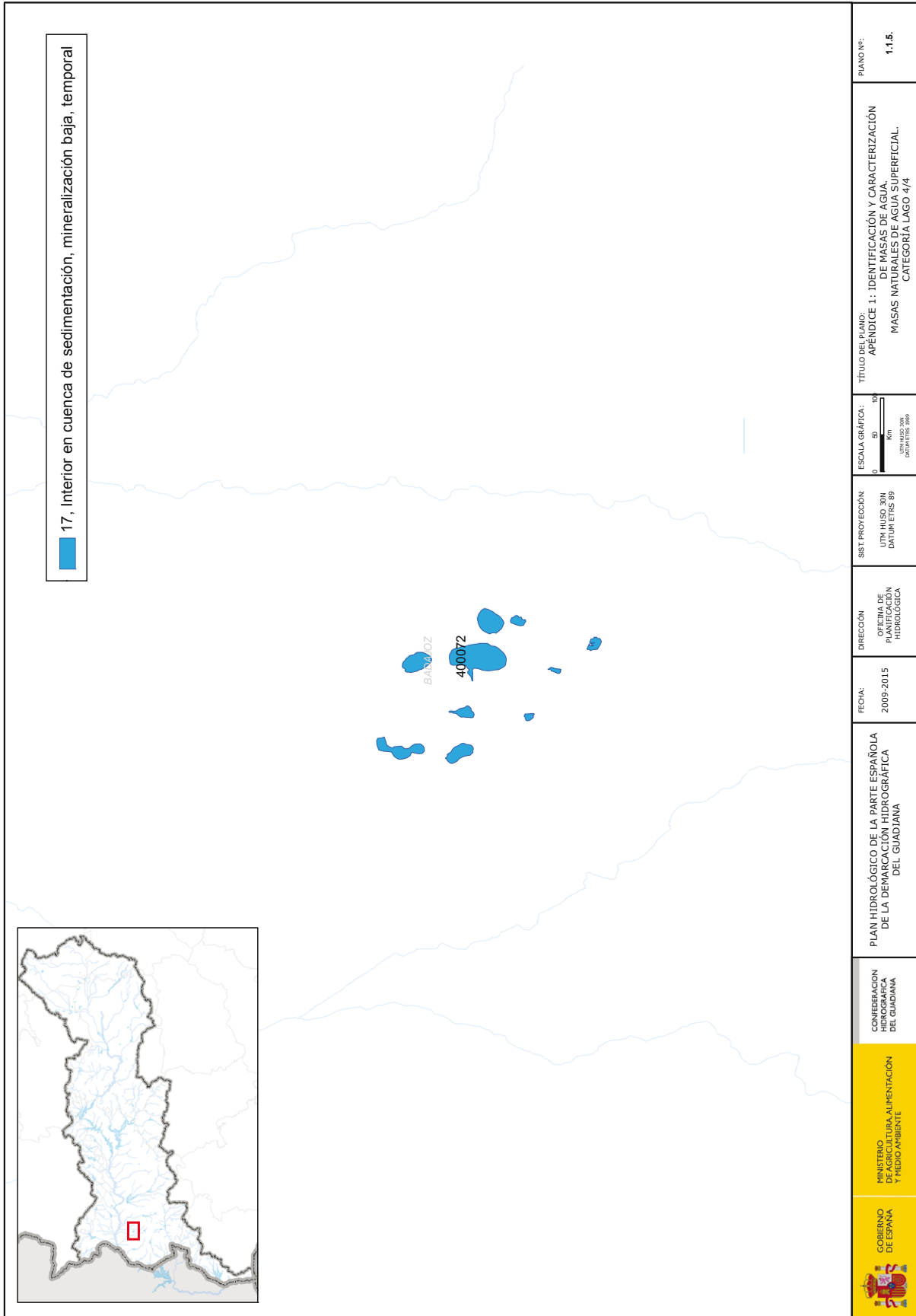




 <b>GOBIERNO DE ESPAÑA</b> MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA AGUATICA	<b>CONFERENCIA DE ADMINISTRACIONES DEL GUADIANA</b>	<b>PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA</b>	<b>FECHA:</b> 2009-2015	<b>DIRECCIÓN:</b> DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA AGUATICA Y HIDROLOGÍA	<b>SIST. PROYECCIÓN:</b> UTM HUSO 30N DATUM ETRS 89	<b>ESCALA GRÁFICA:</b> 	<b>TÍTULO DEL PLANO:</b> APÉNDICE 1: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MASAS DE AGUA. MASAS NATURALES DE AGUA SUPERFICIAL. CATEGORÍA LAGO 1/4	<b>PLANO Nº:</b> 1.1.2
			<b>LEYENDA:</b> 13. Cárstico, calcáreo, temporal 17. Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal 19. Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal 21. Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal 25. Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo llanura de inundación, mineralización alta o muy alta					

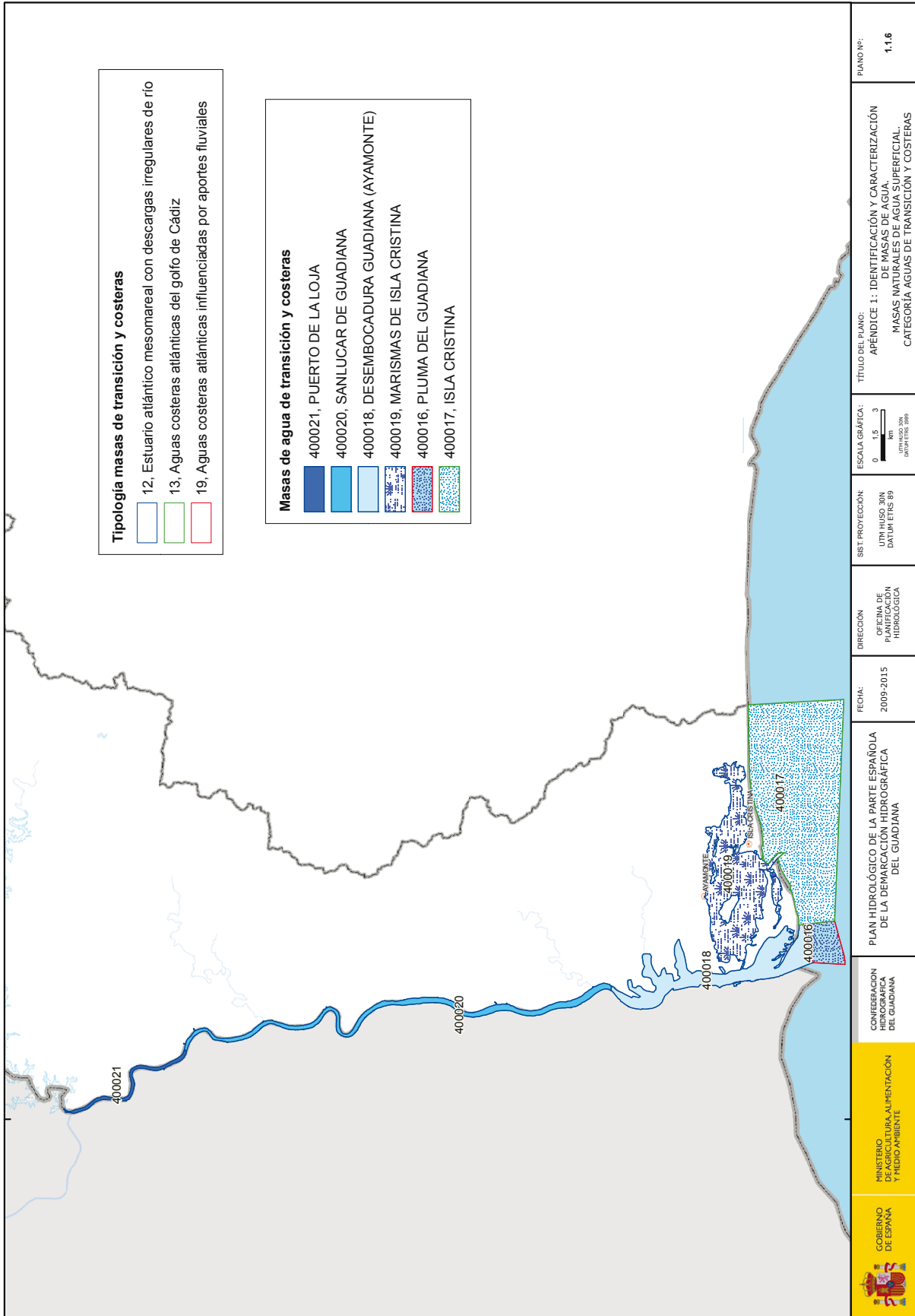


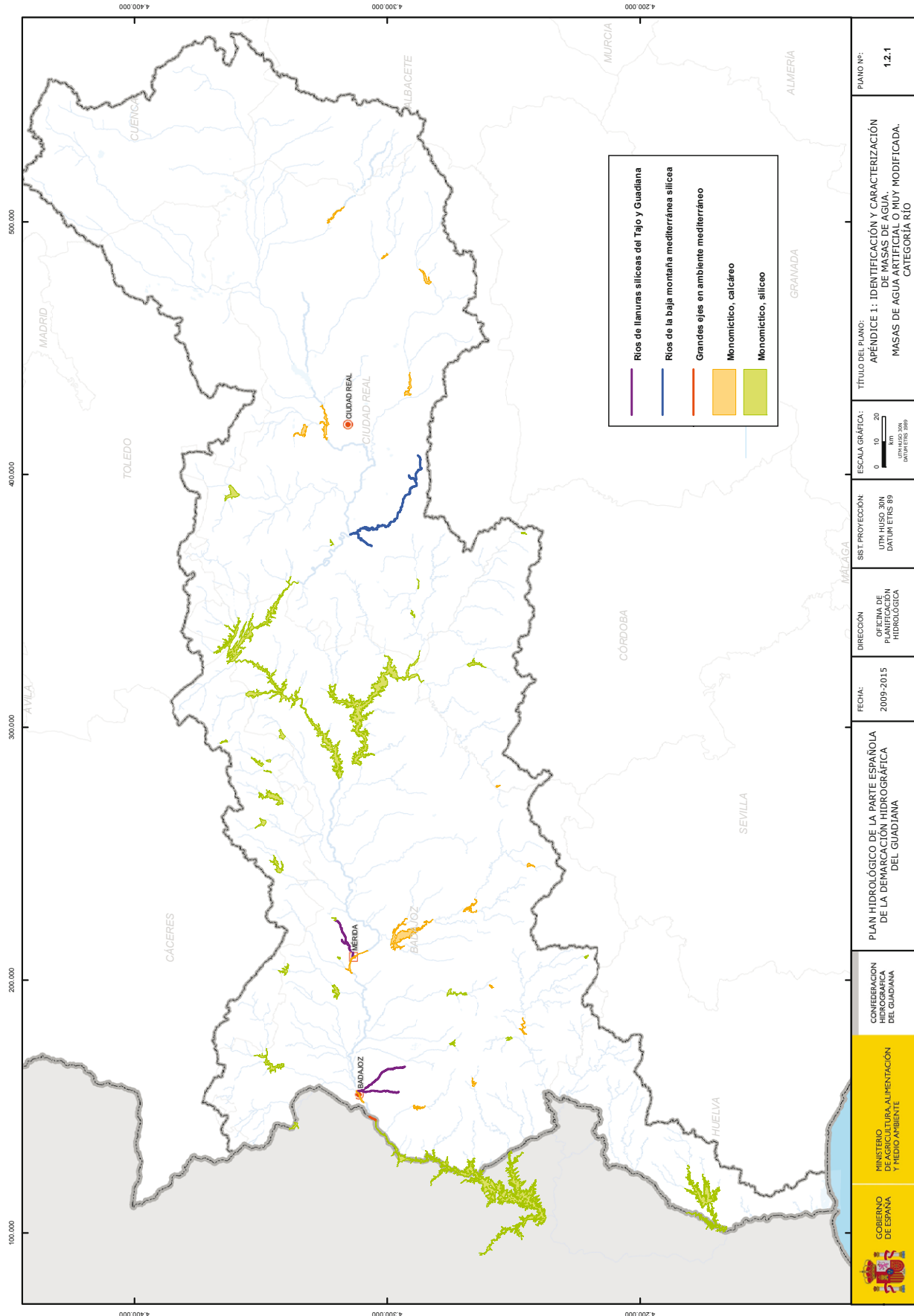


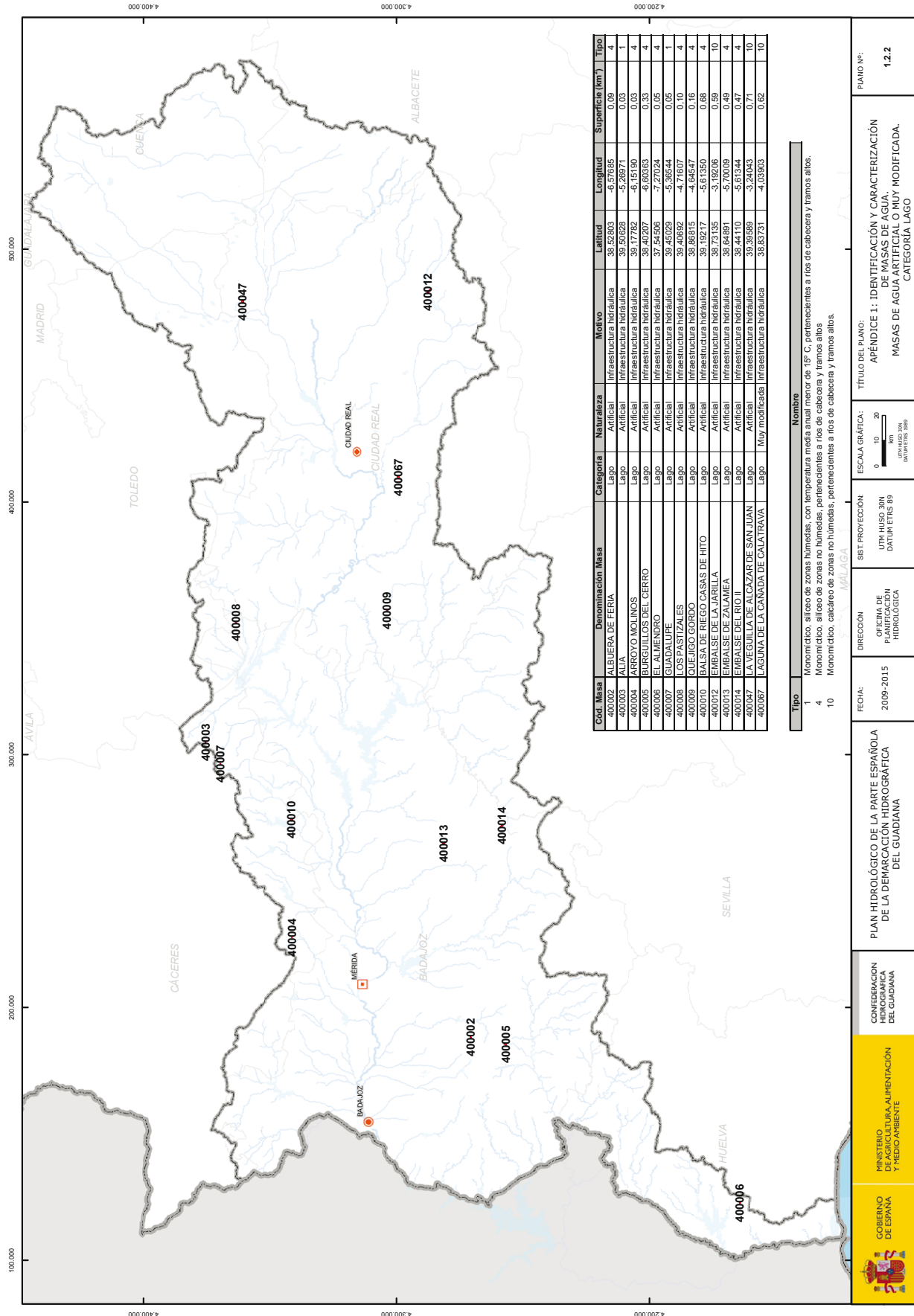


17, Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal

 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p>	<p>MINISTERIO DE POLÍTICA AMBIENTE Y MEDIO AMBIENTE</p>	<p>CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA</p>	<p>PLAN HIDROLOGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA</p>	<p>FECHA: 2009-2015</p>	<p>DIRECCION OFICINA DE PLANIFICACION HIDROLOGICA</p>	<p>SIST. PROYECCION UTM HU50 30N DATUM ETRS 89</p>	<p>ESCALA GRAFICA: 0 50 100 METROS UTM HU50 30N DATUM ETRS 89</p>	<p>TITULO DEL PLANO: APENDICE 1: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE MASAS DE AGUA, MASAS NATURALES DE AGUA SUPERFICIAL, CATEGORIA LAGO 4/4</p>	<p>PLANO Nº: 1.1.5.</p>
---	---	--	--	-----------------------------	---	--	---	---	-----------------------------



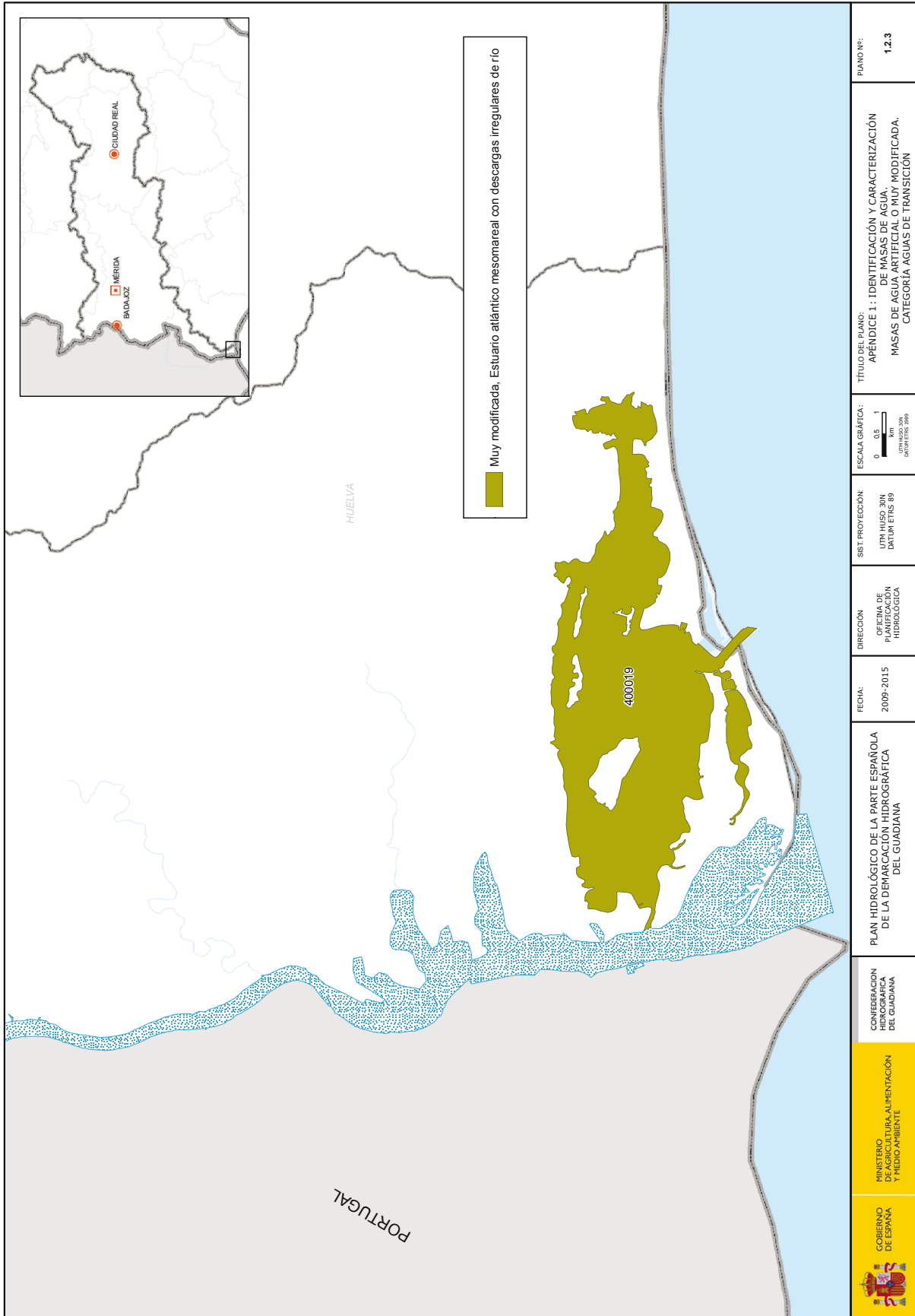


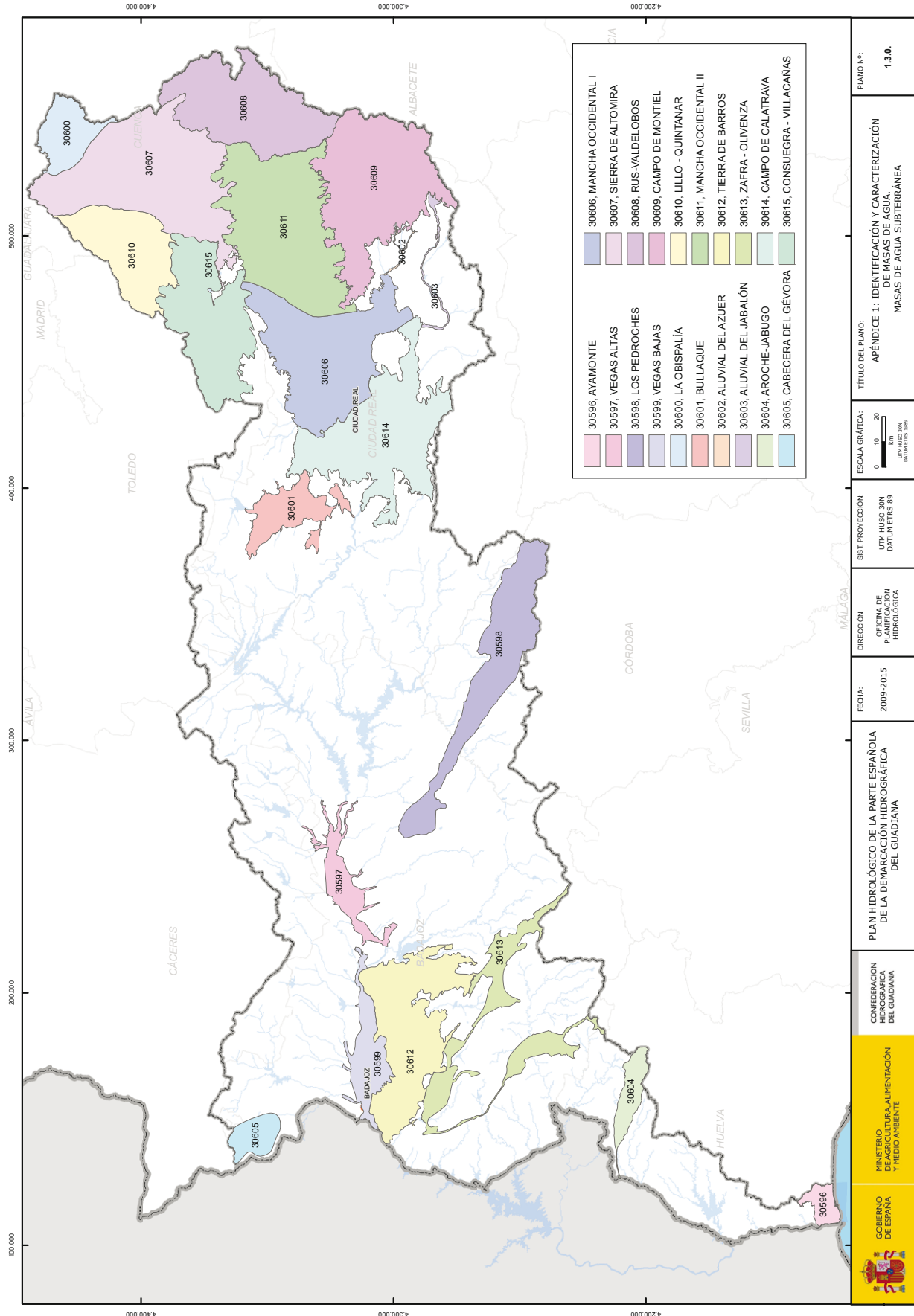


**Tipo**  
 1 Monomítico, silero de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 19° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.  
 4 Monomítico, silero de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.  
 10 Monomítico, calero de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.

 GOBIERNO DE ESPAÑA	 MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADAJANA	PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACION HIDROGRAFICA DEL GUADAJANA	FECHA: 2009-2015	DIRECCION OFICINA DE PLANIFICACION HIDROLOGICA	SET. PROYECCION UTM HUSS 30N DALUM ETIS 89	ESCALA GRAFICA: DATUM ETIS 8999	TITULO DEL PLANO: APENDICE 1: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE MASAS DE AGUA, MASAS DE AGUA ARTIFICIAL O MUY MODIFICADA. CATEGORIA LAGO	PLANO Nº: 1.2.2
				PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACION HIDROGRAFICA DEL GUADAJANA		FECHA: 2009-2015	DIRECCION OFICINA DE PLANIFICACION HIDROLOGICA	SET. PROYECCION UTM HUSS 30N DALUM ETIS 89	ESCALA GRAFICA: DATUM ETIS 8999







**APÉNDICE 2**  
**CONDICIONES DE REFERENCIA Y LÍMITES DE CAMBIO DE CLASE DE ESTADO / POTENCIAL ECOLÓGICO DE LOS ELEMENTOS DE CALIDAD**

Apéndice 2. Condiciones de referencia y límites de cambio de clase de estado / potencial ecológico de los elementos de calidad  
2.1. Masas de agua natural  
2.1.1. Indicadores biológicos

Categoría	Indicador	Tipo	Descripción Tipo	Condición de Referencia	Unidades	Límite (1) Muy Bueno / Bueno	Límite (2) Bueno / Moderado	Límite (2) Moderado / Deficiente	Límite (2) Deficiente / Malo	Valor límite admisible en situación de deterioro temporal de las masas de agua
Costera	Percentil 90 clonilla "a"	13	Agua costera atlántica del golfo de Cádiz	3,33	ug/l	5	10	-	-	No definido
Costera	Recuento de células por lavones. Umbral 500.000 cell/l	13	Agua costera atlántica del golfo de Cádiz	16,7	(% superación)	20	30	-	-	No definido
Lago	Clonilla "a"	12	Casico, calcareo, permanente, cierre travertino	No definido	ug/l	-	3,0	-	-	No definido
Río	IBMWV	1	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	75	ud	58,5	35,7	21,1	8,8	No definido
Río	IPS	1	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	13	ud	12,22	9,1	6,11	3	No definido
Río	IBMWV	5	Ríos manchegos	90	ud	79,2	48,3	28,5	11,9	No definido
Río	IPS	5	Ríos manchegos	14,9	ud	11,3	8,5	5,7	2,8	No definido
Río	IBMWV	6	Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena	147,5	ud	115,1	70,2	41,4	17,3	No definido
Río	IPS	6	Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena	17,1	ud	16,1	12	8	3,9	No definido
Río	IBMWV	8	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	171	ud	135,1	82,4	48,6	20,3	No definido
Río	IPS	8	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	13	ud	11,7	8,8	5,9	3	No definido
Río	IBMWV	16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	101	ud	83,3	50,8	30	12,5	No definido
Río	IPS	16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	15,4	ud	14,2	10,6	7,1	3,5	No definido
Río	IBMWV	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	75	ud	58,5	35,7	21,1	8,8	No definido
Río	IPS	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	13	ud	11,7	8,8	5,9	3	No definido
Río	IBMWV	18	Ríos costeros mediterráneos	112	ud	103	62,8	37,1	15,5	No definido
Río	IPS	18	Ríos costeros mediterráneos	15,9	ud	14,6	11	7,3	3,7	No definido

(1) Límite de cambio de clase de estado ecológico de los elementos de calidad

(2) Límites de cambio de clase de estado / potencial ecológico de los elementos de calidad

IBMWV (Iberian BIONITORING Working Party): se basa en la tolerancia de las especies de macroinvertebrados acuáticos a la contaminación del medio, dando puntuación a las familias en función de su tolerancia (1 para familias muy tolerantes y 10 a las que no toleran la contaminación) y sumando los valores obtenidos para calcular el grado de contaminación del tramo

IPS (Índice de Pólusensibilidad Específica): se calcula sobre la base de las medias ponderadas de los valores de Sensibilidad a la contaminación, valor indicador de contaminación y abundancia relativa de la especie

Apéndice 2. Condiciones de referencia y límites de cambio de clase de estado / potencial ecológico de los elementos de calidad

2.1. Masas de agua natural  
2.1.2. Indicadores hidromorfológicos

Categoría	Indicador	Tipo	Descripción Tipo	Condición de Referencia	Unidades	Límite (1) Muy Bueno / Bueno	Límite (2) Bueno / Moderado	Límite (2) Moderado / Deficiente	Límite (2) Deficiente / Malo	Valor límite admisible en situación de deterioro temporal de las masas de agua
Río	IHF	1	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	61,5	ud	56	-	-	-	No aplica
Río	IHF	5	Ríos manchegos	No definido	-	-	-	-	-	No aplica
Río	IHF	6	Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena	75	ud	66,8	-	-	-	No aplica
Río	IHF	8	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	73	ud	67,9	-	-	-	No aplica
Río	IHF	16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	No definido	-	-	-	-	-	No aplica
Río	IHF	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	-	-	-	-	-	No aplica
Río	IHF	18	Ríos costeros mediterráneos	No definido	-	-	-	-	-	No aplica
Río	QBR	1	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	80	ud	64,8	-	-	-	No aplica
Río	QBR	5	Ríos manchegos	No definido	-	-	-	-	-	No aplica
Río	QBR	6	Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena	100	ud	60	-	-	-	No aplica
Río	QBR	8	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	100	ud	79	-	-	-	No aplica
Río	QBR	16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	No definido	-	-	-	-	-	No aplica
Río	QBR	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	-	-	-	-	-	No aplica
Río	QBR	18	Ríos costeros mediterráneos	No definido	-	-	-	-	-	No aplica

(1) Límites de cambio de clase de estado ecológico de los elementos de calidad

(2) Límites de cambio de clase de estado / potencial ecológico de los elementos de calidad

(IHF) Índice de Habitabilidad Fluvial

(QBR) Índice de Calidad del Bosque de Ribera

(IHF) Índice de Habitabilidad Fluvial. Valora la heterogeneidad de componentes naturales presentes en el cauce.

(QBR) Índice de Calidad del Bosque de Ribera. Valora la estructura del bosque de ribera. Permite cuantificar la calidad ambiental del bosque de ribera sintetizando la información de distintas características y atributos de los mismos, como la

Apéndice 2. Condiciones de referencia y límites de cambio de clases de estado / potencial ecológico de los elementos de calidad  
 2.1. Masas de agua  
 2.1.3. Indicadores físico-químicos

Categoría	Indicador	Tipo	Descripción Tipo	Condición de Referencia	Unidades	Límite (1) Muy Bueno / Bueno	Límite (2) Bueno / Moderado	Límite (2) Moderado / Deficiente	Límite (2) Deficiente / Malo	Valor límite admisible en situación de deterioro temporal de las masas de agua
Lago	% Saturación Oxígeno	12	Cáscico, cálcico, permanente, cierre travertino	No definido	% saturación oxígeno	-	80	-	-	No definido
Lago	% Saturación Oxígeno	17	Cáscico, cálcico, temporal	No definido	% saturación oxígeno	-	80	-	-	No definido
Lago	% Saturación Oxígeno	18	Cáscico, cálcico, permanente, mineralización baja, temporal	No definido	% saturación oxígeno	-	80	-	-	No definido
Lago	% Saturación Oxígeno	19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	% saturación oxígeno	-	80	-	-	No definido
Lago	% Saturación Oxígeno	20	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, permanente	No definido	% saturación oxígeno	-	80	-	-	No definido
Lago	% Saturación Oxígeno	21	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	% saturación oxígeno	-	80	-	-	No definido
Lago	% Saturación Oxígeno	23	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino, temporal	No definido	% saturación oxígeno	-	80	-	-	No definido
Lago	% Saturación Oxígeno	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	% saturación oxígeno	-	80	-	-	No definido
Lago	% Saturación Oxígeno	25	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	% saturación oxígeno	-	80	-	-	No definido
Lago	Acidinidad	12	Cáscico, cálcico, permanente, cierre travertino	No definido	mg/L CO3Ca	-	4,0	-	-	No definido
Lago	Acidinidad	13	Cáscico, cálcico, temporal	No definido	mg/L CO3Ca	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Acidinidad	17	Cáscico, cálcico, permanente, mineralización baja, temporal	No definido	mg/L CO3Ca	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Acidinidad	18	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	mg/L CO3Ca	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Acidinidad	19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, permanente	No definido	mg/L CO3Ca	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Acidinidad	20	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	mg/L CO3Ca	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Acidinidad	21	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino, temporal	No definido	mg/L CO3Ca	-	25	-	-	No definido
Lago	Acidinidad	23	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	mg/L CO3Ca	-	25	-	-	No definido
Lago	Acidinidad	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	mg/L CO3Ca	-	10	-	-	No definido
Lago	Amonio Total	12	Cáscico, cálcico, permanente, cierre travertino	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Lago	Amonio Total	13	Cáscico, cálcico, temporal	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Lago	Amonio Total	17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Lago	Amonio Total	18	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Lago	Amonio Total	19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, permanente	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Lago	Amonio Total	20	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Lago	Amonio Total	21	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino, temporal	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Lago	Amonio Total	23	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Lago	Amonio Total	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Lago	Conductividad	12	Cáscico, cálcico, permanente, cierre travertino	No definido	µS/cm	-	1.000	-	-	No definido
Lago	Conductividad	13	Cáscico, cálcico, temporal	No definido	µS/cm	-	4.000	-	-	No definido
Lago	Conductividad	17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal	No definido	µS/cm	-	2.000	-	-	No definido
Lago	Conductividad	18	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	µS/cm	-	2.000	-	-	No definido
Lago	Conductividad	19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, permanente	No definido	µS/cm	-	10.000	-	-	No definido
Lago	Conductividad	20	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	µS/cm	-	10.000	-	-	No definido
Lago	Conductividad	21	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino, temporal	No definido	µS/cm	-	10.000	-	-	No definido
Lago	Conductividad	23	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	µS/cm	-	10.000	-	-	No definido
Lago	Conductividad	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	µS/cm	-	20.000	-	-	No definido
Lago	DOO	12	Cáscico, cálcico, permanente, cierre travertino	No definido	mg/L O2	-	10	-	-	No definido
Lago	DOO	13	Cáscico, cálcico, temporal	No definido	mg/L O2	-	20	-	-	No definido
Lago	DOO	17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal	No definido	mg/L O2	-	30	-	-	No definido
Lago	DOO	18	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	mg/L O2	-	30	-	-	No definido
Lago	DOO	19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, permanente	No definido	mg/L O2	-	80	-	-	No definido
Lago	DOO	20	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	mg/L O2	-	80	-	-	No definido
Lago	DOO	21	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino, temporal	No definido	mg/L O2	-	50	-	-	No definido
Lago	DOO	23	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	mg/L O2	-	50	-	-	No definido
Lago	DOO	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	mg/L O2	-	50	-	-	No definido
Lago	Fosforo Total	12	Cáscico, cálcico, permanente, cierre travertino	No definido	mg/L P	-	0,05	-	-	No definido
Lago	Fosforo Total	13	Cáscico, cálcico, temporal	No definido	mg/L P	-	0,05	-	-	No definido
Lago	Fosforo Total	17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal	No definido	mg/L P	-	0,05	-	-	No definido
Lago	Fosforo Total	18	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	mg/L P	-	0,05	-	-	No definido
Lago	Fosforo Total	19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, permanente	No definido	mg/L P	-	0,05	-	-	No definido
Lago	Fosforo Total	20	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	mg/L P	-	0,05	-	-	No definido
Lago	Fosforo Total	21	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino, temporal	No definido	mg/L P	-	0,05	-	-	No definido
Lago	Fosforo Total	23	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	mg/L P	-	0,05	-	-	No definido
Lago	Fosforo Total	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	mg/L P	-	0,1	-	-	No definido
Lago	Nitrato	12	Cáscico, cálcico, permanente, cierre travertino	No definido	mg/L NO3	-	20	-	-	No definido
Lago	Nitrato	13	Cáscico, cálcico, temporal	No definido	mg/L NO3	-	10	-	-	No definido
Lago	Nitrato	17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal	No definido	mg/L NO3	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Nitrato	18	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	mg/L NO3	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Nitrato	19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, permanente	No definido	mg/L NO3	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Nitrato	20	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	mg/L NO3	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Nitrato	21	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalino, temporal	No definido	mg/L NO3	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Nitrato	23	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	mg/L NO3	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Nitrato	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	mg/L NO3	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Nitrogeno Total	12	Cáscico, cálcico, permanente, cierre travertino	No definido	mg/L N	-	5,0	-	-	No definido
Lago	Nitrogeno Total	13	Cáscico, cálcico, temporal	No definido	mg/L N	-	3,0	-	-	No definido

Apéndice 2. Condiciones de referencia y límites de cambio de clases de estado / potencial ecológico de los elementos de calidad

2.1. Masas de agua  
2.1.3. Indicadores físico-químicos

Categoría	Indicador	Tipo	Descripción Tipo	Condición de Referencia	Unidades	Límite (1) Muy Bueno / Bueno	Límite (2) Bueno / Moderado	Límite (2) Deficiente / Deficiente	Límite (2) Deficiente / Malo	Valor límite admisible en situación de deterioro temporal de las masas de agua
Lago	Nirgano Total	17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal	No definido	mg/L N	-	3,0	-	-	No definido
Lago	Nirgano Total	17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	mg/L N	-	3,0	-	-	No definido
Lago	Nirgano Total	20	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta, temporal	No definido	mg/L N	-	3,0	-	-	No definido
Lago	Nirgano Total	21	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	mg/L N	-	3,0	-	-	No definido
Lago	Nirgano Total	23	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalina, temporal	No definido	mg/L N	-	3,0	-	-	No definido
Lago	Nirgano Total	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	mg/L N	-	3,0	-	-	No definido
Lago	Nirgano Total	25	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	mg/L PO4	-	0,05	-	-	No definido
Lago	Oridosifio	13	Célico, calicheo, permanente, cierre travertino	No definido	mg/L PO4	-	0,10	-	-	No definido
Lago	Oridosifio	17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal	No definido	mg/L PO4	-	0,10	-	-	No definido
Lago	Oridosifio	19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	mg/L PO4	-	0,10	-	-	No definido
Lago	Oridosifio	21	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	mg/L PO4	-	0,10	-	-	No definido
Lago	Oridosifio	23	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalina, temporal	No definido	mg/L PO4	-	0,10	-	-	No definido
Lago	Oridosifio	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	mg/L PO4	-	0,20	-	-	No definido
Lago	Oridosifio	25	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	mg/L PO4	-	0,20	-	-	No definido
Lago	Profundidad Disco Secchi	12	Célico, calicheo, permanente, cierre travertino	No definido	m	-	3,0	-	-	No definido
Lago	Ratio N03 / PO4	12	Célico, calicheo, permanente, cierre travertino	No definido	%	-	400	-	-	No definido
Lago	Ratio N03 / PO4	13	Célico, calicheo, temporal	No definido	%	-	100	-	-	No definido
Lago	Ratio N03 / PO4	17	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal	No definido	%	-	50	-	-	No definido
Lago	Ratio N03 / PO4	19	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, temporal	No definido	%	-	50	-	-	No definido
Lago	Ratio N03 / PO4	21	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización alta o muy alta, temporal	No definido	%	-	50	-	-	No definido
Lago	Ratio N03 / PO4	23	Interior en cuenca de sedimentación, hipersalina, temporal	No definido	%	-	50	-	-	No definido
Lago	Ratio N03 / PO4	24	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización baja o media	No definido	%	-	25	-	-	No definido
Lago	Ratio N03 / PO4	25	Interior en cuenca de sedimentación, de origen fluvial, tipo lanura de inundación, mineralización alta o muy alta	No definido	%	-	25	-	-	No definido
Rio	Arriano Total	5	Rios de llanuras silíceas del Tajío y Guadiana	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Rio	Arriano Total	6	Rios silíceos del piedemonte de Sierra Morena	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Rio	Arriano Total	8	Rios de la baja montaña mediterránea silíceo	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Rio	Arriano Total	16	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Rio	Arriano Total	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Rio	Arriano Total	18	Rios de llanuras silíceas del Tajío y Guadiana	No definido	mg/L NH4	-	1,0	-	-	No definido
Rio	Conductividad	1	Rios de llanuras silíceas del Tajío y Guadiana	160	µS/cm	-	320	-	-	No definido
Rio	Conductividad	5	Rios manchegos	900	µS/cm	550-1400	400-2200	-	-	No definido
Rio	Conductividad	6	Rios silíceos del piedemonte de Sierra Morena	330	µS/cm	180-500	<700	-	-	No definido
Rio	Conductividad	8	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	200	µS/cm	400	<500	-	-	No definido
Rio	Conductividad	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	-	-	-	-	-	No definido
Rio	DBO5	1	Rios de llanuras silíceas del Tajío y Guadiana	No definido	mg/L O2	-	6,0	-	-	No definido
Rio	DBO5	5	Rios manchegos	No definido	mg/L O2	-	6,0	-	-	No definido
Rio	DBO5	6	Rios silíceos del piedemonte de Sierra Morena	No definido	mg/L O2	-	6,0	-	-	No definido
Rio	DBO5	8	Rios de la baja montaña mediterránea silíceo	No definido	mg/L O2	-	6,0	-	-	No definido
Rio	DBO5	16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	No definido	mg/L O2	-	6,0	-	-	No definido
Rio	DBO5	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	mg/L O2	-	6,0	-	-	No definido
Rio	DBO5	18	Rios manchegos	No definido	mg/L O2	-	6,0	-	-	No definido
Rio	Fosforo Total	1	Rios de llanuras silíceas del Tajío y Guadiana	No definido	mg/L PO4	-	<0,4	-	-	No definido
Rio	Fosforo Total	5	Rios manchegos	No definido	mg/L PO4	-	<0,4	-	-	No definido
Rio	Fosforo Total	6	Rios silíceos del piedemonte de Sierra Morena	No definido	mg/L PO4	-	<0,4	-	-	No definido
Rio	Fosforo Total	8	Rios de la baja montaña mediterránea silíceo	No definido	mg/L PO4	-	<0,4	-	-	No definido
Rio	Fosforo Total	16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	No definido	mg/L PO4	-	<0,4	-	-	No definido
Rio	Fosforo Total	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	mg/L PO4	-	<0,4	-	-	No definido
Rio	Fosforo Total	18	Rios de llanuras silíceas del Tajío y Guadiana	No definido	mg/L PO4	-	<0,4	-	-	No definido
Rio	Nitrato	1	Rios de llanuras silíceas del Tajío y Guadiana	No definido	mg/L NO3	-	25	-	-	No definido
Rio	Nitrato	5	Rios manchegos	No definido	mg/L NO3	-	25	-	-	No definido
Rio	Nitrato	6	Rios silíceos del piedemonte de Sierra Morena	No definido	mg/L NO3	-	25	-	-	No definido
Rio	Nitrato	8	Rios de la baja montaña mediterránea silíceo	No definido	mg/L NO3	-	25	-	-	No definido
Rio	Nitrato	16	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	mg/L NO3	-	25	-	-	No definido
Rio	Nitrato	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	mg/L NO3	-	25	-	-	No definido
Rio	Nitrato	18	Rios manchegos	No definido	mg/L NO3	-	25	-	-	No definido
Rio	Oxígeno disuelto	1	Rios de llanuras silíceas del Tajío y Guadiana	8,8	mg/L O2	7,5	6,6	-	-	No definido
Rio	Oxígeno disuelto	5	Rios manchegos	10,2	mg/L O2	8,6	7,6	-	-	No definido
Rio	Oxígeno disuelto	6	Rios silíceos del piedemonte de Sierra Morena	8,5	mg/L O2	7,2	6,4	-	-	No definido
Rio	Oxígeno disuelto	8	Rios de la baja montaña mediterránea silíceo	9,0	mg/L O2	7,6	6,7	-	-	No definido

Apéndice 2. Condiciones de referencia y límites de cambio de clase de estado / potencial ecológico de los elementos de calidad

2.1. Masas de agua  
2.1.3. Indicadores físico-químicos

Categoría	Indicador	Tipo	Descripción Tipo	Condición de Referencia	Unidades	Límite (1) Muy Bueno / Bueno	Límite (2) Bueno / Moderado	Límite (2) Deficiente / Deficiente	Límite (2) Deficiente / Malo	Valor límite admisible en situación de deterioro impune de agua
Río	Oxígeno disuelto	16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	No definido	mg/l O <sub>2</sub>	-	5,0	-	-	No definido
Río	Oxígeno disuelto	16	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	mg/l O <sub>2</sub>	-	5,0	-	-	No definido
Río	Oxígeno disuelto	16	Grandes ejes en ambiente atlántico	No definido	mg/l O <sub>2</sub>	-	5,0	-	-	No definido
Río	pH	1	Ríos de grandes alturas del Tago y Guadiana	7,7	ud pH	6,4-6,5	6,2-6,0	-	-	No definido
Río	pH	5	Ríos manchegos	8,4	ud pH	7,6-9	6,7-9,0	-	-	No definido
Río	pH	6	Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena	7,7	ud pH	6,9-6,5	6,2-6,0	-	-	No definido
Río	pH	8	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	7,9	ud pH	7,1-8,7	6,3-6,0	-	-	No definido
Río	pH	16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	No definido	-	-	-	-	-	No definido
Río	pH	17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	No definido	-	-	-	-	-	No definido
Río	pH	18	Ríos costeros mediterráneos	No definido	-	-	-	-	-	No definido

(1) Límite de cambio de clase de estado ecológico de los elementos de calidad

(2) Límite de cambio de clase de estado / potencial ecológico de los elementos de calidad



Apéndice 2. Condiciones de referencia y límites de cambio de clase de potencial ecológico de los elementos de calidad  
2.2. Masas de agua muy modificadas y artificiales asimilables a lagos

Elemento	Parámetro	Indicador	Condiciones de Referencia	Unidades	Límite Bueno / Moderado	Límite Moderado / Deficiente	Límite Deficiente / Mala	Valor límite admisible en situación de deterioro temporal de las masas de agua
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Biovolumen	0,76	mm3/L	2,36 RCE=0,36	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Clorofila a	2,6	ng/m3	6,0 RCE=0,43	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Índice de Catalan (IGA)	0,61	ud	7,7 RCE=0,98	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Porcentaje cianobacterias	0	%	28,5 RCE=0,72	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	Fitoplancton	Biovolumen	0,76	mm3/L	2,36 RCE=0,36	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	Fitoplancton	Clorofila a	2,6	ng/m3	6,0 RCE=0,43	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	Fitoplancton	Índice de Catalan (IGA)	0,61	ud	7,7 RCE=0,98	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	Fitoplancton	Porcentaje cianobacterias	0	%	28,5 RCE=0,72	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de los ejes principales.	Fitoplancton	Biovolumen	0,76	mm3/L	2,36 RCE=0,36	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de los ejes principales.	Fitoplancton	Clorofila a	2,6	ng/m3	6,0 RCE=0,43	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de los ejes principales.	Fitoplancton	Índice de Catalan (IGA)	0,61	ud	7,7 RCE=0,98	-	-	No definido
Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de los ejes principales.	Fitoplancton	Porcentaje cianobacterias	0	%	28,5 RCE=0,72	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Biovolumen	0,36	mm3/L	1,09 RCE=0,19	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Clorofila a	2	ng/m3	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Índice de Catalan (IGA)	0,1	ud	10,6 RCE=0,97	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Porcentaje cianobacterias	0	%	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Biovolumen	0,36	mm3/L	1,09 RCE=0,19	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Clorofila a	2	ng/m3	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Índice de Catalan (IGA)	0,1	ud	10,6 RCE=0,97	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	Fitoplancton	Porcentaje cianobacterias	0	%	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	Fitoplancton	Biovolumen	0,36	mm3/L	1,09 RCE=0,19	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	Fitoplancton	Clorofila a	2	ng/m3	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	Fitoplancton	Índice de Catalan (IGA)	0,1	ud	10,6 RCE=0,97	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	Fitoplancton	Porcentaje cianobacterias	0	%	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	Fitoplancton	Biovolumen	0,36	mm3/L	1,09 RCE=0,19	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	Fitoplancton	Clorofila a	2	ng/m3	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	Fitoplancton	Índice de Catalan (IGA)	0,1	ud	10,6 RCE=0,97	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	Fitoplancton	Porcentaje cianobacterias	0	%	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de los ejes principales	Fitoplancton	Biovolumen	0,36	mm3/L	1,09 RCE=0,19	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de los ejes principales	Fitoplancton	Clorofila a	2	ng/m3	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de los ejes principales	Fitoplancton	Índice de Catalan (IGA)	0,1	ud	10,6 RCE=0,97	-	-	No definido
Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de los ejes principales	Fitoplancton	Porcentaje cianobacterias	0	%	9,5 RCE=0,21	-	-	No definido

**Apéndice 2. Condiciones de referencia**

2.3. Masas de agua subterránea  
Parámetros significativos y valores umbral asociados

Cód. Masa	Denominación	Parámetro	Valor umbral	Ud.
30.607	SIERRA DE ALTOMIRA	Sulfatos	1.400	mg/L
30.610	LILLO-QUINTANAR	Sulfatos	1.801	mg/L
30.615	CONSUEGRA-VILLACAÑAS	Cloruros	1.057	mg/L
30.615	CONSUEGRA-VILLACAÑAS	Conductividad (a 20°C)	6.354	µS/cm
30.615	CONSUEGRA-VILLACAÑAS	Sulfatos	2.476	mg/L
30.608	RUS-VALDELOBOS	Sulfatos	1.496	mg/L
30.611	MANCHA OCCIDENTAL II	Sulfatos	2.050	mg/L
30.606	MANCHA OCCIDENTAL I	Cloruros	820	mg/L
30.606	MANCHA OCCIDENTAL I	Conductividad (a 20°C)	5.380	µS/cm
30.606	MANCHA OCCIDENTAL I	Sodio	320	mg/L
30.606	MANCHA OCCIDENTAL I	Sulfatos	2.112	mg/L
30.614	CAMPO DE CALATRAVA	Sulfatos	2.330	mg/L
30.609	CAMPO DE MONTIEL	Sulfatos	427	mg/L
30.602	ALUVIAL DEL AZUER	Sulfatos	646	mg/L
30.599	VEGAS BAJAS	Sulfatos	486	mg/L
30.597	VEGAS ALTAS	Sulfatos	492	mg/L
30.596	AYAMONTE	Cloruros	660	mg/L
30.596	AYAMONTE	Sodio	354	mg/L

## APÉNDICE 3

## OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES DE LAS MASAS DE AGUA

Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua  
 3.1 Masas naturales de agua superficial  
 3.1.1. Categoría río

Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
11967	ARROYO DE PIEDRABUENA	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11968	ARROYO DEL MOLAR	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11970	RÍO GUADAMEZ II	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11971	ARROYO DE LA FRESNEDA	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
11972	ARROYO CABRILLAS	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11974	ARROYO DE LA CABRERA	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11976	ARROYO DE LOS CABRILES	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11979	ARROYO GRANDE I	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11980	ARROYO DEL FRESNO	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11983	ARROYO DE LOS HILOS	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11984	RÍO DE LA BECEA I	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11985	ARROYO DEL TUNO	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
11986	ARROYO DE LA CAÑADA DEL MOLINO	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11987	RÍO MILAGRO	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
11988	RÍO ESTOMIZA	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11989	ARROYO DE ENCINAREJO	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11990	RÍO FRÍO I	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11991	ARROYO GRANDE II	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
11992	ARROYO DE BENAZAIRE	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11993	ARROYO GRANDE III	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
11994	ARROYO DE LA ALMAGRERA	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
11995	ARROYO DE HERRERA	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
11997	RÍO RUECAS I	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
11998	ARROYO GORDO	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
11999	RÍO DE SILBADILLOS	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
12000	ARROYO DE VALDEFUENTES	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
12001	ARROYO DE SAN SIMON	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
12002	ARROYO DE ALMORCHON	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
12003	ARROYO DEL AJO	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--	
12004	ARROYO DEL CEBOLLOSO	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
12005	ARROYO DE LOS CARNEROS	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
12006	ARROYO DEL BUEY	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**  
 3.1 Masas naturales de agua superficial  
 3.1.1. Categoría río

Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
12008	ARROYO DE BONHABAL		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12009	RIVERA DE LACARA I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12010	RIO LACARA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12011	ARROYO DE LOS HOYOS O DE LA REINA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12012	ARROYO DE LAS PALOMAS		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12013	RIO ZAPATON II		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
12015	ARROYO RUBIALES		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12016	RIVERA DE LA VIGUERA		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
12018	RIO RUECAS III		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12019	RIO CUBILAR I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12021	RIO FRIO II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12023	RIO GUADARRAMILLA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12024	RIO GUADAMATILLA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12025	ARROYO DE LA PARRILLA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12027	RIO OLIVENZA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12028	ARROYO DE LAS PINTAS		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12030	ARROYO DE FRIEGAMUÑOZ		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12031	ARROYO DE SANTA CATALINA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12032	ARROYO DE CUNCOS I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12033	ARROYO DE LA CHARCA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12034	ARROYO DE LA HIGUERA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12035	ARROYO PEDRAZA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12036	ARROYO DE LA RIBERA DE GARLITOS		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
12037	RIO GUADIANA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12038	RIO ARDILA III		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
12039	RIO GUADIANA-GIGÜELA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13204	RIO CORCOLES		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13207	ARROYO TRIPERO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13213	RIO DE LA BECEA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13214	RIO CUBILAR II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13216	RIO GUADIANA III		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13218	RIO GUADIANA VII		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**  
 3.1 Masas naturales de agua superficial  
 3.1.1. Categoría río

Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
13340	CANADA DE CAMARGO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13341	ARROYO DEL ALARCONCILLO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13342	ARROYO DE LA MIMBRERA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13343	RÍO PINILLA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13344	RÍO PINILLA I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13345	RÍO GUADIANA I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13346	RIVERA AGUAS DE MIEL		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13347	RIVERA GRANDE DE LA GOLONDRINA		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13348	RIVERA DE CHANZA I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13350	RIVERA DE CHANZA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13351	RIVERA DE MALAGÓN		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13352	RIVERA COBICA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13353	RÍO GUADIANA IV		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13354	RÍO GUADIANA VI		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13355	RÍO GUADIANA V		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13356	ARROYO ALBAHACAR		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13357	RIVERA DE ALCALABOZA I		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13358	RÍO ARDILA I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13359	RÍO ARDILA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13360	RÍO MURTIGAS I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13362	ARROYO DE BROVALES		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13363	ARROYO DE SAN LÁZARO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13365	RÍO ALCARACHE I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13366	RÍO ALCARACHE II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13367	RÍO GODOLID I		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13368	RÍO TALIGA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13369	RÍO OLIVENZA I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13376	RÍO CAYA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13377	RÍO ZAPATÓN I		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13378	RIVERA ALBARRAGENA		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13379	ARROYO DEL SANSUSTRE O DEL SALTILL		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13381	RÍO GEVORA I		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**  
 3.1 Masas naturales de agua superficial  
 3.1.1. Categoría río

Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
13383	RIO GUERRERO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13385	RIO ALCAZABA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13387	RIVERA DE LOS LIMONETES		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13390	RIVERA DE NOGALES		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13391	ARROYO DE LA PATA DE LA MORA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13392	RIO ENTRIN VERDE		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13393	RIVERA DEL PLAYON		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13394	RIVERA DE LACARA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13395	RIO ALJUCEN		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13396	RIO MATAHEL I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13397	RIO MATAHEL II		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13398	RIO MATAHEL III		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13399	RIO SAN JUAN		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13400	RIO PALOMILLAS		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13401	ARROYO VALDEMEDE		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13402	RIO RETÍN		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13403	RIO GEVORA II		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13404	ARROYO DEL CONEJO		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13406	ARROYO DE SAN JUAN		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13407	RIO ABRILONGO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13408	RIO BURDALO I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13409	RIO GUADAMEZ I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13412	RIO ORTIGA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13413	RIO RUECAS II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13414	RIO RUECAS IV		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13415	RIO ALCOLLARIN I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13416	RIO GARGALIGAS I		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13418	RIO GARGALIGAS II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13420	ARROYO PIZARROSO		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13421	RIO GRANDE		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13422	RIO ZUJAR I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13423	RIO ZUJAR II		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**  
 3.1 Masas naturales de agua superficial  
 3.1.1. Categoría río

Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
13424	RIO GUADALEFRA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13425	ARROYO DE DOS HERMANAS		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13426	RIO GUADALEMAR		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13427	RIO SIRUELA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13428	RIO ESTERAS		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13429	RIO GUADALMEZ		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13430	RIO VALDEAZOGUES I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13431	RIO VALDEAZOGUES II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13432	RIO VALDEAZOGUES III		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13433	RIO ALCUDIA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13434	ARROYO DE LA CAÑADA DEL MELONAR		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13435	RIO GUADAMATILLA I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13436	ARROYO HORADADO		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13437	ARROYO DE VALMAYOR		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13438	RIO GUADALUPEJO		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13439	ARROYO DE PELOCHEJO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13440	RIO GUADARRANQUE		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13441	RIO ESTENA		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13442	RIO DE FRESNEDOSO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13443	RIO ESTENILLA		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13444	ARROYO DEL CORAZONCILLO		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13445	RIO VALDEHORNOS		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13446	RIO SAN MARCOS		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13447	ARROYO DE DOÑA JUANA		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13450	RIO BULLAQUE I		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13461	RIO DE LAS NAVAS		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13462	RIO JABALON I		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13463	RIO JABALON III		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13464	RIO JABALON II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13465	ARROYO DE SEQUILLO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13466	RAMBLA DE SANTA CRUZ DE MUDELA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13467	RAMBLA DE CASTELLAR		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027



**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**  
 3.1 Masas naturales de agua superficial  
 3.1.1. Categoría río

Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
13468	RIO BAÑUELOS		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13471	ARROYO DE VALDECAÑAS O DE LAS MOTAS		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13473	ARROYO DE LAS LADERAS		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
13474	RIO GIGUELA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13475	RIO ZANCARA I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13476	RIO VIEJO DEL GUADIANA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13477	CANADA DE LA URRACA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13482	RIO AZUER I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13483	RIO AZUER II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
13488	RIO RIANSAIRES I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14000	ARROYO TAMUJOSO		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
14010	RIO GEVORA III		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
14030	ARROYO DE CUNCOS II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14040	ARROYO ZAOS		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
14050	RIO GODOLID II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14070	ARROYO DE LA OLIVA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14080	RIO ARDILA IV		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14090	RIO MURTIGAS II		Río	Natural	Sin definir	Sin definir
14100	ARROYO DEL CAVA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14120	RIO DE SALAREJA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14130	RIVERA DE ALCALABOZA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14140	RIVERA DE CHANZA III		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14150	RIO AMARGUILLO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14160	RIO BULLAQUE II		Río	Natural	Mantener Buen Estado	--
14170	ARROYO GALLEGO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14180	RIO ALCOLLARIN II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14190	RIO BURDALILLO		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14200	RIO BURDALO II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14210	RIO GUADAJIRA I		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14220	ARROYO DE LA ALBUERA		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14230	RIO GUADAJIRA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14240	RIO ZANCARA II		Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**

3.1 Masas naturales de agua superficial

3.1.1. Categoría río

Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
Código	Denominación				
14250	RIO ZANCARA III	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
14260	RIO RIANSARES II	Río	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
400015	CAÑADA DE LA CORTE	Río	Natural	Mantener Buen Estado	--

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**  
 3.1 Masas naturales de agua superficial  
 3.1.2. Categoría lago

Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
400027	LAGUNA DE EL HITO	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400028	LAGUNAS DE SANCHEZ GÓMEZ Y DEHES	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-	
400029	LAGUNA DE MANJAVACAS	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400030	LAGUNA DEL TARAY CHICO	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400031	PANTANO DE LOS MULETEROS	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400032	LAGUNA DE ALCAHOZO DE PEDRO MUÑOZ	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-	
400033	LAGUNA DE LA VEGA DE PEDRO MUÑOZ	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400034	LAGUNA DE RETAMAR	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400035	LAGUNAS DE LILLO	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400036	LAGUNA DE LA ALBARDIOSA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400037	LAGUNAS DE VILLACAÑAS	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400038	LAGUNA DE TIREZ	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400039	LAGUNA DEL TARAY DE QUERO	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400040	LAGUNA DE PEÑA HUECA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400041	LAGUNA GRANDE DE QUERO	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400042	LAGUNA DE SALICOR	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-	
400043	LAGUNAS DE VILAFRANCA DE LOS CABALLEROS	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400044	LAGUNILLA DE LA SAL	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400045	LAGUNA DE LAS YEGUAS	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400046	LAGUNA DEL CAMINO DE VILAFRANCA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400048	LAGUNAS DEL COMPLEJO DE EL BONILLO	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400049	LAGUNAS ALTAS DE RUIDERA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400050	LAGUNAS CONCEJA Y REDONDILLA DEL CARRAL	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-	
400051	LAGUNA TOMILLA	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-	
400052	LAGUNA TINAJA	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-	
400053	LAGUNA SAN PEDRO	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400054	LAGUNAS LA TAZA Y REDONDILLA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400055	LAGUNA LENGUA	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-	
400056	LAGUNA DE SANTOS MORCILLO	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400057	LAGUNA SALVADORA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400058	LAGUNA BATANA	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-	
400059	LAGUNA DE LA COLGADA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	
400060	LAGUNA DEL REY	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027	

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**

3.1 Masas naturales de agua superficial  
3.1.2. Categoría lago

Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
Código	Denominación				
400061	LAGUNAS BAJAS DE RUIDERA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
400062	LAS TABLAS DE DAIMIEL	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
400063	LAGUNA DE NAVASECA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
400064	NAVAS DE MALAGÓN	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
400065	LAGUNAS DE MORAL DE CALATRAVA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
400066	LAGUNA DEL PRADO DE POZUELO DE CA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
400068	LAGUNA DE CARACUEL	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-
400069	LAGUNA DE FUENTILLEJO	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-
400070	LAGUNA DE LA CARRIZOSA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
400071	LAGUNA DE LOS MICHOS	Lago	Natural	Mantener Buen Estado	-
400072	COMPLEJO LAGUNAR DE LA ALBUERA	Lago	Natural	Alcanzar Buen Estado	2021-2027

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**

3.1 Masas naturales de agua superficial  
3.1.3. Categoría aguas de transición

Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
Código	Denominación				
400018	DESEMBOCADURA GUADIANA (AYAMONTI	Transición	Natural	Mantener Buen Estado	-
400020	SANLUCAR DE GUADIANA	Transición	Natural	Mantener Buen Estado	-
400021	PUERTO DE LA LOJA	Transición	Natural	Sin definir	Sin definir

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**

3.1 Masas naturales de agua superficial  
3.1.4. Categoría aguas costeras

Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
Código	Denominación				
400016	PLUMA DEL GUADIANA	Costera	Natural	Mantener Buen Estado	-
400017	ISLA CRISTINA	Costera	Natural	Mantener Buen Estado	-

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**  
 3.2. Masas de agua artificial o muy modificada  
 3.2.1. Categoría río

Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
13217	RIO ALBAREGAS		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
13371	ARROYO RIVILLAS		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
13448	RIO DE TIRTEAFUERA		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
14020	RIO GUADIANA VIII		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20619	EMBALSE DEL CANCHO DEL FRESNO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20620	EMBALSE DE VALDECABALLEROS		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20621	EMBALSE DEL RIO RUECAS		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20622	EMBALSE DE VILLAR DEL REY		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20623	EMBALSE DE SIERRA BRAVA		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20624	EMBALSE AZUD DEL RIO RUECAS		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20625	EMBALSE DEL CUBILAR		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20626	EMBALSE DE HORNO TEJERO		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20627	EMBALSE DE GARGALIGAS		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20628	EMBALSE DE GASSET		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20629	EMBALSE DE EL VICARIO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20630	EMBALSE DE PEÑARROYA		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20631	EMBALSE DE RETAMA		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20632	EMBALSE DE PROSERPINA		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20633	EMBALSE DE MONTIJO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20634	EMBALSE AZUD DE BADAJOZ		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20635	EMBALSE DEL PUERTO DE VALLEHERMOSO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20636	EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20637	EMBALSE DE CASTILSERAS		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20638	EMBALSE DE PIEDRA AGUDA		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20639	EMBALSE DE EL ENTREDICHO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20640	EMBALSE DE LA CABEZUELA		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20641	EMBALSE DE NOGALES		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20642	EMBALSE DE LOS MOLINOS		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20643	EMBALSE DE LA COLADA		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20644	EMBALSE DEL AGUIJON		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20645	EMBALSE DE BROVALES		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20646	EMBALSE DE VALUENGO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20647	EMBALSE DE BUENAS HIERBAS		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20648	EMBALSE DE LLERENA		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**

3.2. Masas de agua artificial o muy modificada

3.2.1. Categoría río

Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
20649	EMBALSE DE TENTUDIA		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20650	EMBALSE DEL CHANZA		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20651	EMBALSE DEL ANDEVALO		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20652	EMBALSE DE CIJARA		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20653	EMBALSE DE GARCIA DE SOLA		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20654	EMBALSE DE ORELLANA		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20655	EMBALSE DE LA SERENA		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20656	EMBALSE DEL ZUJAR		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20657	EMBALSE DE TORRE DE ABRAHAM		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20658	EMBALSE DE LOS CANCHALES		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20659	EMBALSE DE ALANGE		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20660	EMBALSE DE EL BOQUERÓN		Río	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-
20662	EMBALSE DE NAVALESPINO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20663	EMBALSE DE ZAFRA		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20664	EMBALSE DE ALQUEVA (PARTE ESPAÑOLA)		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
20665	EMBALSE DE ABRILONGO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400011	EMBALSE DE CORNALBO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400022	EMBALSE DEL ALCOLLARIN		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400023	EMBALSE DEL BURDALO		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400024	EMBALSE DE VILLALBA DE LOS BARROS		Río	Muy modificada	Alcanzar Buen Potencial	2021-2027

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**

3.2 Masas de agua artificial o muy modificada  
3.2.2. Categoría lago

Código	Masa		Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación			
400002	ALBUERA DE FERIA		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400003	ALIA		Mantener Buen Potencial	-
400004	ARROYO MOLINOS		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400005	BURGUILLOS DEL CERRO		Mantener Buen Potencial	-
400006	EL ALMENDRO		Mantener Buen Potencial	-
400007	GUADALUPE		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400008	LOS PASTIZALES		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400009	QUEJIGO GORDO		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400010	BALSA DE RIEGO CASAS DE HITO		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400012	EMBALSE DE LA JARILLA		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400013	EMBALSE DE ZALAMEA		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400014	EMBALSE DEL RIO II		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400047	LA VEGUILLA DE ALCÁZAR DE SAN JUAN		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027
400067	LAGUNA DE LA CAÑADA DE CALATRAVA		Alcanzar Buen Potencial	2021-2027

**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**

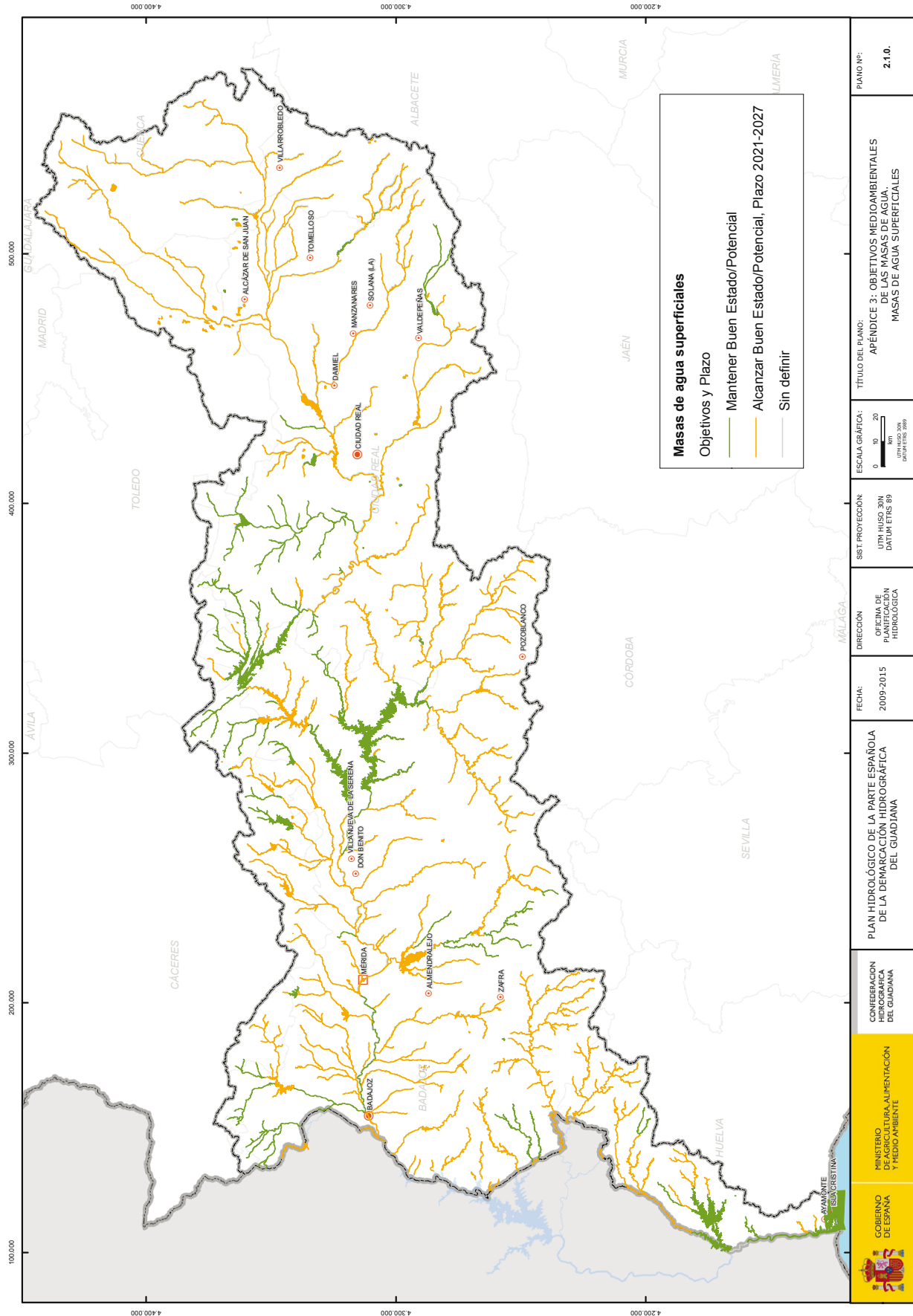
3.2 Masas de agua artificial o muy modificada  
3.2.3. Categoría aguas de transición

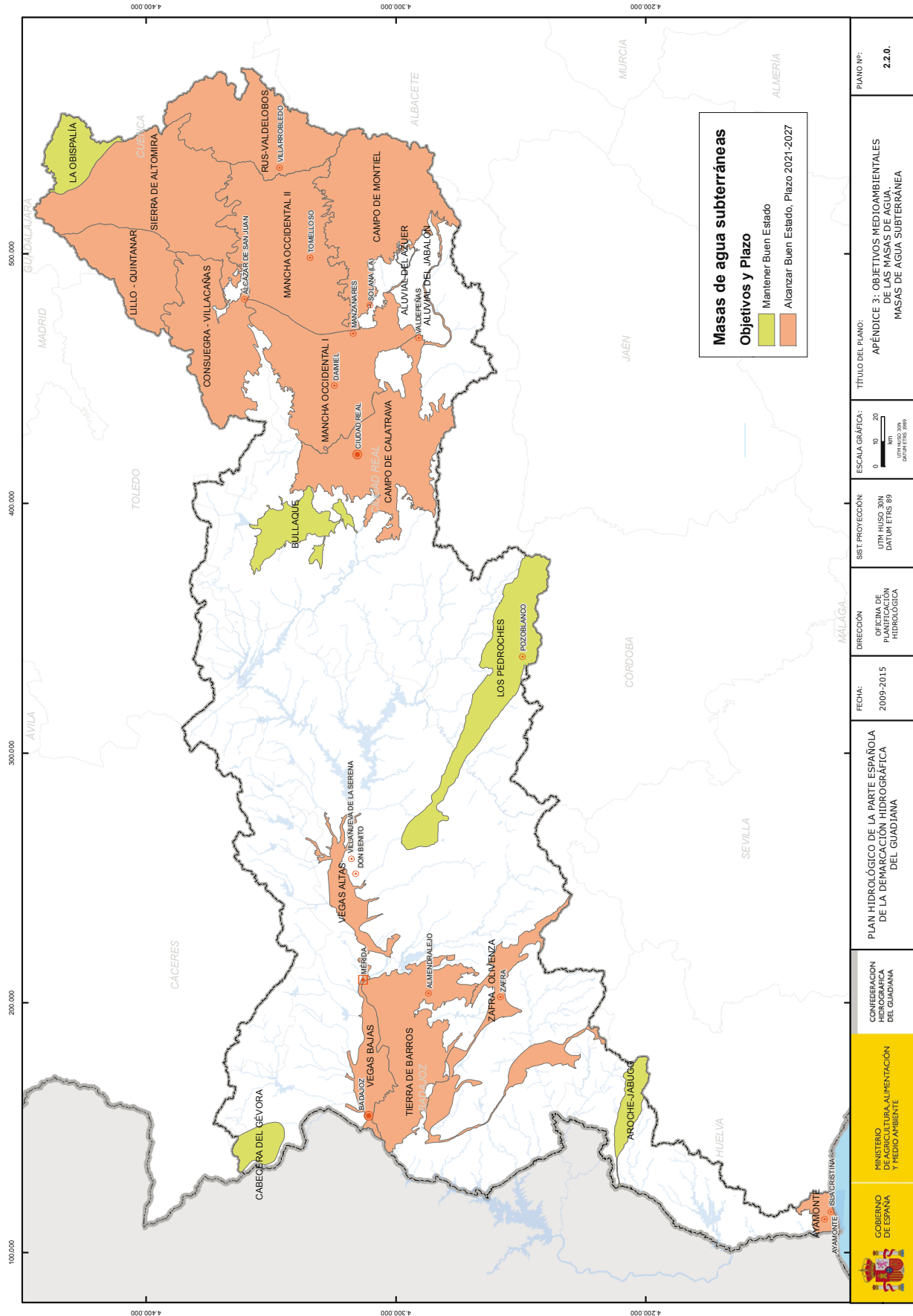
Código	Masa		Categoría	Naturaleza	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
	Denominación					
400019	MARISMAS DE ISLA CRISTINA		Transición	Muy modificada	Mantener Buen Potencial	-



**Apéndice 3. Objetivos medioambientales de las masas de agua**  
3.3. Masas de agua subterránea

Cód. Masa	Denominación Masa	Objetivo medioambiental	Horizonte de planificación previsto para su consecución
30602	ALUVIAL DEL AZUER	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30603	ALUVIAL DEL JABALÓN	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30604	AROCHÉ-JABUGO	Mantener Buen Estado	-
30596	AYAMONTE	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30601	BULLAQUE	Mantener Buen Estado	-
30605	CABECERA DEL GÉVORA	Mantener Buen Estado	-
30614	CAMPO DE CALÁTRAVA	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30609	CAMPO DE MONTIEL	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30615	CONSUEGRA - VILLACANAS	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30600	LA OBISPALÍA	Mantener Buen Estado	-
30610	LILLO - QUINTANAR	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30598	LOS PEDROCHES	Mantener Buen Estado	-
30606	MANCHA OCCIDENTAL I	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30608	RUS-VALDELOBOS	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30607	SIERRA DE ALTOMIRA	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30612	TIERRA DE BARROS	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30597	VEGAS ALTAS	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30599	VEGAS BAJAS	Alcanzar Buen Estado	2021-2027
30613	ZAFRA - OLIVENZA	Alcanzar Buen Estado	2021-2027





**Masas de agua subterráneas**  
**Objetivos y Plazo**  
■ Mantener Buen Estado  
■ Alcanzar Buen Estado, Plazo 2021-2027

<p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p>	<p>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL</p>	<p>CONFERENCIA HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA</p>	<p>FECHA: 2009-2015</p>	<p>DIRECCIÓN OFICINA DE PLANEACIÓN HIDROLÓGICA</p>	<p>SIST. PROYECCIÓN UTM HUSS 30N DATUM ETRS 89</p>	<p>ESCALA GRÁFICA: 0 50 100 200 KM UTM HUSS 30N DATUM ETRS 89</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: APÉNDICE 3: OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS</p>	<p>PLANO Nº: 2.2.0.</p>
---------------------------	---	--	-----------------------------	--	--	---	---	-----------------------------

## APÉNDICE 4 RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS

Apéndice 4. Régimen de caudales ecológicos  
4.1. Ríos  
4.1.1. Condiciones ordinarias

Código	Masa agua Denominación	Régimen de caudales ecológicos (m³/seg.)												Tasa de cambio (m³/seg./día)		Caudal generador (m³/seg.)	Código	Estación de control ROE/SAIH Denominación
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Ascenso	Descenso						
12010	Río Lácara	0,15	0,49	0,49	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02	62	60	10,00	--	--			
12013	Río Zapato II	0,00	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	90	40,00	--	--			
12024	Río Guadamatilla II	0,03	0,07	0,07	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	11	11	31,00	--	--			
12027	Río Olivenza II	3,28	10,36	10,36	3,28	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	19	19	15,00	--	--			
13218	Río Guadiana VII	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,84	0,11	0,12	1,54	1064	724	--	4030	Azu de Badojuz			
13353	Río Guadiana IV	318,24	933,47	933,47	318,24	318,24	318,24	318,24	318,24	318,24	155	121	5,00	CR2-01	Guadiana en Puebla de Don Rodrigo			
13354	Río Guadiana VI	28,67	143,66	143,66	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	999	733	--	--				
13355	Río Guadiana V	192,78	526,50	526,50	192,78	192,78	192,78	192,78	192,78	192,78	1130	878	39,00	CR2-25	Guadiana en Valverde de Mérida			
13359	Río Ardila II	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	0,46	0,46	0,46	0,46	162	132	22,00	CR2-50	Jerez de los Caballeros			
13366	Río Alcarache II	150,71	451,85	451,85	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71	29	27	13,00	--	--			
13387	Rivera Limonetes	0,09	0,17	0,17	0,17	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	14	16	10,00	CR2-42	Albuera en Talavera			
14230	Río Guadajira II	2,52	7,53	7,53	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	2,52	16	16	10,00	CR2-37	Guadajira en Guadajira			
13397	Río Malachel II	0,10	0,50	0,50	0,50	0,10	0,06	0,00	0,00	0,10	53	35	40,00	--	--			
13398	Río Malachel III	12,68	37,01	37,01	12,68	12,68	12,68	0,00	0,00	12,68	80	44	125,20	--	--			
14200	Río Búrdalo II	0,01	0,57	0,57	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	50	24	32,10	CR2-23	Búrdalo en Santa Amalia			
13414	Río Rucas IV	12,51	26,62	26,62	12,51	12,51	12,51	0,00	0,00	12,51	175	93	22,00	CR2-19	Rucas en Hernán Cortés			
13423	Río Zujar II	0,20	0,40	0,40	0,40	0,20	0,01	0,00	0,00	0,01	425	331	39,00	--	--			
14160	Río Bullaque II	4,00	4,46	4,46	1,85	1,85	0,01	0,01	0,01	0,01	74	54	10,00	CR1-21	Bulleque en Luciana			
13463	Río Jabalón III	0,36	0,36	0,95	0,95	0,95	11,12	11,12	11,12	11,12	12	12	4,00	--	--			

**Apéndice 4. Régimen de caudales ecológicos**

4.1. Ríos

4.1.2. Condiciones de sequía prolongada

Código	Masa agua Denominación	Régimen de caudales ecológicos mínimos (m <sup>3</sup> /seg.)												Estación de control ROEA y SAIH	
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Código	Denominación			
12027	Río Olivenza II	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
13354	Río Guadiana VI	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60		
14230	Río Guadajira II	0,09	0,17	0,17	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CR2-37	Guadajira en Guadajira
13397	Río Matachel II	0,03	0,24	0,24	0,24	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
14200	Río Búrdalo II	0,14	0,21	0,21	0,21	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CR2-23	Búrdalo en Santa Amalia
13414	Río Ruedas IV	0,48	0,70	0,70	0,70	0,70	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CR2-19	Ruedas en Hernán Cortés
13463	Río Jabalón III	0,01	0,14	0,14	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

**Apéndice 4. Régimen de caudales ecológicos**

4.2. Lagos

4.2.1. Necesidades ecológicas de lagos y humedales

Aportación necesaria (dam <sup>3</sup> )	Laguna de Navalcudia			Laguna de los Carros			Laguna de Manjavadas			Laguna de Taray Chico			Laguna de La Veguilla		
	Años Húmedos	Años Medios	Años Secos	Años Húmedos	Años Medios	Años Secos	Años Húmedos	Años Medios	Años Secos	Años Húmedos	Años Medios	Años Secos	Años Húmedos	Años Medios	Años Secos
OCT	6,74	9,57	13,78	1,03	1,35	1,06	3,87	11,07	4,08	1,25	0,40	0,20	1,64	3,78	4,58
NOV	16,10	14,48	23,94	3,77	5,38	0,95	26,42	31,49	28,92	2,31	1,71	1,56	9,81	9,78	2,72
DIC	46,27	24,84	11,16	7,99	3,71	2,77	45,06	18,56	10,33	2,45	1,89	0,90	24,59	9,79	8,71
ENE	39,91	31,21	17,49	10,12	3,58	1,15	17,26	23,65	6,07	1,97	1,16	1,38	12,97	13,40	6,51
FEB	33,45	37,29	22,78	9,88	4,15	1,86	80,69	47,53	31,56	2,14	0,88	1,63	40,47	3,15	6,19
MAR	33,33	24,87	35,79	15,24	5,43	1,99	107,89	39,10	21,45	2,40	1,97	1,39	54,20	27,56	8,57
ABR	35,41	25,87	48,55	11,49	5,81	3,87	136,16	47,63	58,64	3,35	1,99	1,55	27,26	23,50	10,52
MAY	33,99	32,02	55,80	18,37	7,18	3,39	93,97	40,55	20,24	2,73	2,03	2,12	40,68	8,24	8,72
JUN	0,00	13,87	79,99	0,00	2,75	5,52	0,00	32,13	4,10	3,95	1,04	1,13	0,00	4,49	12,99
JUL	0,00	5,60	63,32	0,00	1,83	0,76	0,00	19,75	10,33	0,86	0,75	0,65	0,00	4,23	0,00
AGO	0,00	7,86	31,42	0,95	0,48	0,57	1,34	8,76	8,98	1,28	1,11	0,83	0,84	1,60	0,00
SEP	0,00	4,30	15,95	0,89	0,68	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,08

Volúmenes propuestos (hm <sup>3</sup> )	Lagunas de Ruidera	
	Años secos	Años medios
OCT	1,33	2,19
NOV	1,24	2,11
DIC	1,25	2,30
ENE	1,32	2,40
FEB	1,39	2,70
MAR	1,52	3,43
ABR	1,67	3,31
MAY	1,65	3,40
JUN	1,67	3,10
JUL	1,68	2,95
AGO	1,57	2,72
SEP	1,38	2,42

**Apéndice 4. Régimen de caudales ecológicos**

- 4.2. Lagos
- 4.2.1. Necesidades ecológicas de lagos y humedales

Tablas de Daimiel	
Aportación necesaria (hm <sup>3</sup> )	Años Medios
OCT	1,92
NOV	1,06
DIC	2,24
ENE	4,87
FEB	4,55
MAR	5,12
ABR	3,29
MAY	3,04
JUN	3,13
JUL	3,89
AGO	3,19
SEP	1,94

De la serie anual de los volúmenes acumulados en lagos y lagunas desde 1980 hasta 2006, procedentes del balance ponderado a la superficie inundada, se obtienen los percentiles 25 y 75 para separar los hidroperiodos o años secos (hasta el percentil 25), medios (entre el percentil 25 y 75) y húmedos (desde el percentil 75).

**Apéndice 4. Régimen de caudales ecológicos**

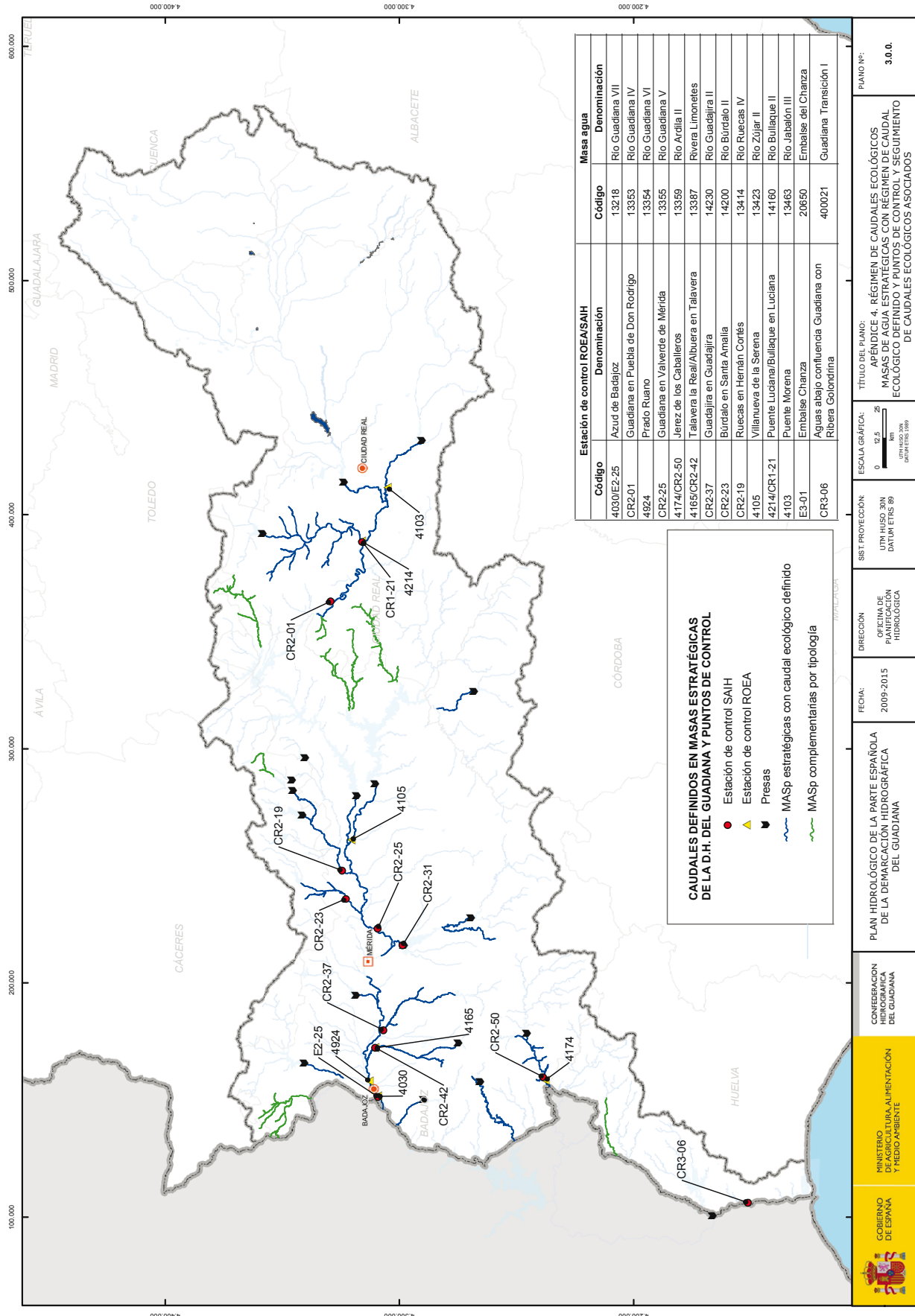
- 4.3. Aguas de transición (estuarios)
- 4.3.1. Condiciones para el estuario de Guadiana

Código	Masa agua Denominación	Régimen	Régimen de caudales ecológicos mínimos (hm <sup>3</sup> )															
			OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO			
20650	Embalse del Chanza	Medio	1,20	2,50	2,50	2,50	2,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,20	1,20	1,20	1,20	20,50
400021	Guadiana Transición I	Húmedo	1,20	3,00	3,50	2,50	2,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,20	1,20	1,20	1,20	22,30
		Seco	8,00	24,00	26,00	26,00	24,00	20,00	18,00	16,00	16,00	16,00	16,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
		Medio	25,20	51,50	53,50	53,50	49,50	52,50	35,50	36,50	36,50	36,50	25,20	17,20	17,20	17,20	17,20	434,50
		Húmedo	27,20	63,00	93,50	92,50	82,50	81,50	51,50	41,50	41,50	41,50	31,50	25,20	25,20	25,20	25,20	640,30

**Apéndice 4. Régimen de caudales ecológicos**

- 4.4. Puntos de control y seguimiento de caudales ecológicos

Masa agua		Estación de control ROEA/SAIH	
Código	Denominación	Código	Denominación
13218	Río Guadiana VII	4030	Azud de Badajoz
13353	Río Guadiana IV	CR2-01	Guadiana en Puebla de Don Rodrigo
13355	Río Guadiana V	CR2-25	Guadiana en Valverde de Mérida
13359	Río Ardila II	CR2-50	Jerez de los Caballeros
13387	Rivera Limonetes	CR2-42	Albuera en Talavera
14230	Río Guadajira II	CR2-37	Guadajira en Guadajira
14200	Río Búrdalo II	CR2-23	Búrdalo en Santa Amalia
13414	Río Rucas IV	CR2-19	Rucas en Hernán Cortés
14160	Río Bullaque II	CR1-21	Bullaque en Luciana





## APÉNDICE 5 PROGRAMA DE MEDIDAS

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.1. Resumen del presupuesto  
5.1.1. Resumen por grupo y carácter de medidas

GRUPO DE MEDIDAS	CARÁCTER	TOTAL
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	BÁSICA	512.421.497
	COMPLEMENTARIA	414.537.133
	<b>TOTAL 1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA</b>	<b>926.958.630</b>
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	BÁSICA	14.757.476
	COMPLEMENTARIA	27.788.931
	<b>TOTAL 2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA</b>	<b>42.546.407</b>
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	COMPLEMENTARIA	158.144.683
	OTRAS_BÁSICA	119.830.125
	<b>TOTAL 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES</b>	<b>277.974.808</b>
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	COMPLEMENTARIA	547.605.759
	OTRAS_BÁSICA	173.039.728
	<b>TOTAL 4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL</b>	<b>720.645.487</b>
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	BÁSICA	30.651.034
	COMPLEMENTARIA	17.165.000
	OTRAS_BÁSICA	332.212.940
	<b>TOTAL 5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS</b>	<b>380.028.974</b>
6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS	COMPLEMENTARIA	645.078.864
	OTRAS_BÁSICA	1.006.656.186
	<b>TOTAL 6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS</b>	<b>1.651.735.050</b>
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	COMPLEMENTARIA	15.781.000
	OTRAS_BÁSICA	25.281.633
	<b>TOTAL 7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>	<b>41.062.633</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.040.951.990</b>

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.1. Resumen del presupuesto  
5.1.2. Resumen por medidas

GRUPO DE MEDIDA	CARÁCTER DE LA MEDIDA	DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA	TOTAL
<b>1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA</b>			
	<b>BÁSICA</b>		
		Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	45.264.068
		Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e	72.735.800
		Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones < 2000 h-e	31.660.578
		Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones >2000 h-e	226.050.532
		Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10.000 h-e en ZZSS	136.710.520
		<b>SUMA GRUPO 1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA. CARÁCTER: BÁSICA</b>	<b>512.421.497</b>
	<b>COMPLEMENTARIA</b>		
		Actuaciones para reducir la escorrentía urbana	9.090.614
		Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes ( Medida Complementaria)	6.099.253
		Adecuación de fosas sépticas	3.636.245
		Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones < 2000 h-e	1.560.540
		depuración entre MARM-CLM.	18.865.640
		Establecimiento de redes separativas para pluviales	7.586.287
		Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	190.198.475
		Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-EXT.	92.997.295
		Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones < 2000 h-e	84.502.784
		<b>SUMA GRUPO 1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA. CARÁCTER: COMPLEMENTARIA</b>	<b>414.537.133</b>
		<b>TOTAL 1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA</b>	<b>926.958.630</b>

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.1. Resumen del presupuesto  
5.1.2. Resumen por medidas

GRUPO DE MEDIDA	CARÁCTER DE LA MEDIDA	DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA	TOTAL
<b>2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA</b>			
	<b>BÁSICA</b>		
		Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación	79.625
		Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	3.699.000
		Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas	6.368.970
		Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	1.179.000
		Optimización del empleo de agroquímicos	3.430.881
		<b>SUMA GRUPO 2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA. CARÁCTER: BÁSICA</b>	<b>14.757.476</b>
	<b>COMPLEMENTARIA</b>		
		Control y seguimiento de las medidas contra la contaminación difusa	3.526.897
		Coordinación entre administraciones	409.500
		Delimitación de perímetros de protección en masas de agua, especialmente en zonas de captación para abastecimiento humano, y ordenación de actividades dentro de ellos.	1.092.000
		Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	10.223.381
		Fomento de la certificación de explotaciones que demuestren el cumplimiento de los programas de acción	409.500
		Minimización del transporte de nitratos a masas de agua	899.165
		Mitigación de impactos por contaminación difusa	2.866.500
		Optimización de la gestión ganadera y de sus residuos	1.161.988
		Optimización de la gestión ganadera y de sus residuos (Privados)	7.200.000
		<b>SUMA GRUPO 2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA. CARÁCTER: COMPLEMENTARIA</b>	<b>27.788.931</b>
		<b>TOTAL 2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA</b>	<b>42.546.407</b>
<b>3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES</b>			
	<b>COMPLEMENTARIA</b>		
		Estrategia Nacional Regadíos. Capítulo 6 DGA	75.300.000
		Estrategia Nacional Regadíos. SEIASA Meseta Sur	33.914.655
		Infraestructuras relacionadas con la evolución y adaptación de la agricultura y silvicultura. Medida 125.1 PDR.	48.930.028
		<b>SUMA GRUPO 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES. CARÁCTER: COMPLEMENTARIA</b>	<b>158.144.683</b>
	<b>OTRAS_BÁSICA</b>		
		Instalación Caudalímetros.	119.830.125
		<b>SUMA GRUPO 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES. CARÁCTER: OTRAS_BÁSICA</b>	<b>119.830.125</b>
		<b>TOTAL 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES</b>	<b>277.974.808</b>

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.1. Resumen del presupuesto  
5.1.2. Resumen por medidas

GRUPO DE MEDIDA	CARÁCTER DE LA MEDIDA	DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA	TOTAL
<b>4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL</b>			
	<b>COMPLEMENTARIA</b>		
		Adecuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano	13.934.861
		Adecuación de los órganos de desagüe de las presas para permitir el flujo de sedimentos	2.550.000
		Control y protección de especies potencialmente afectadas por las operaciones de explotación de los sistemas de presas, canales y acequias asociados a los embalses	13.513.500
		Control, eliminación y/o sustitución de especies invasoras en el DPH	229.244.851
		Derivación para evitar acumulación de sedimentos en embalses	1.350.000
		Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH para favorecer la continuidad	11.579.709
		Estabilización de Playas	447.484
		Estudios complementarios de determinación de caudales ambientales	1.500.000
		Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal	5.666.795
		Limpiezas periódicas en cauces y lagunas	60.084.166
		Medidas de mejora hidromorfológica de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos promovidas por la CHGn	195.151.030
		Medidas de mejora hidromorfológica de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos promovidas por la DGA	5.061.483
		Medidas de voluntariado ambiental	10.000
		Programa de educación ambiental	3.600.000
		Regeneración de playas	636.016
		Restauración y protección de dunas	3.275.862
		<b>SUMA GRUPO 4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL. CARÁCTER: COMPLEMENTARIA</b>	<b>547.605.759</b>
	<b>OTRAS_BÁSICA</b>		
		Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras	173.039.728
		<b>SUMA GRUPO 4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL. CARÁCTER: OTRAS_BÁSICA</b>	<b>173.039.728</b>
		<b>TOTAL 4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL</b>	<b>720.645.487</b>

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.1. Resumen del presupuesto  
5.1.2. Resumen por medidas

GRUPO DE MEDIDA	CARÁCTER DE LA MEDIDA	DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA	TOTAL
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	BÁSICA	Delimitación y cartografía de zonas inundables	30.651.034
		<b>SUMA GRUPO 5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS. CARÁCTER: BÁSICA</b>	<b>30.651.034</b>
	COMPLEMENTARIA	Analizar el impacto del cambio climático sobre las inundaciones	450.000
		Analizar el impacto del cambio climático sobre las sequías	2.000.000
		Eliminación /Adaptación de infraestructuras en DPH y zonas inundables	4.905.000
		Medidas de restauración ambiental	4.905.000
		Obras de encauzamiento	4.905.000
	<b>SUMA GRUPO 5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS. CARÁCTER: COMPLEMENTARIA</b>	<b>17.165.000</b>	
	OTRAS_BÁSICA	Actualización PES	1.000.000
		Deslinde del DPH	22.517.940
		Medidas de Seguridad en grandes presas	200.000.000
		Medidas sobre fenómenos meteorológicos de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos promovidas por la DGA	1.990.000
		Plan Regional de Encauzamientos Urbanos de Extremadura	105.070.000
Revisión de los planes para la prevención de situaciones de emergencia en municipios con más de 20.000 habitantes		1.635.000	
<b>SUMA GRUPO 5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS. CARÁCTER: OTRAS_BÁSICA</b>		<b>332.212.940</b>	
<b>TOTAL 5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS</b>	<b>380.028.974</b>		

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.1. Resumen del presupuesto  
5.1.2. Resumen por medidas

GRUPO DE MEDIDA	CARÁCTER DE LA MEDIDA	DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA	TOTAL
6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS	COMPLEMENTARIA	Atención a la demanda agrícola	539.365.327
		Atención a las demandas. Otros aprovechamientos	104.513.537
		Limitación de usos urbanos no esenciales (riegos de jardines, baldeos de calles, etc.)	450.000
	Reducción de presión nocturna en redes urbanas	750.000	
	<b>SUMA GRUPO 6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS. CARÁCTER: COMPLEMENTARIA</b>	<b>645.078.864</b>	
	OTRAS_BÁSICA	Atención a la demanda urbana	1.006.656.186
		<b>SUMA GRUPO 6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS. CARÁCTER: OTRAS_BÁSICA</b>	<b>1.006.656.186</b>
	<b>TOTAL 6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS</b>	<b>1.651.735.050</b>	

GRUPO DE MEDIDA	CARÁCTER DE LA MEDIDA	DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA	TOTAL
<p>Apéndice 5. Programa de Medidas 5.1. Resumen del presupuesto 5.1.2. Resumen por medidas</p>			
<b>7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>			
	<b>COMPLEMENTARIA</b>		
		Ampliar la divulgación de los servicios de asesoramiento que ofrecen las CCAA (tanto las recomendaciones generales como los planes de abonado específico en base a análisis de suelos y aguas)	270.000
		Análisis detallado de la caracterización del estado y del inventario de presiones en masas de agua con estado "Peor que bueno" sin presiones inventariadas	1.200.000
		Apoyo a la coordinación entre administraciones internacionales (Portugal)	1.210.000
		Apoyo a la coordinación entre administraciones nacionales	300.000
		Control del cumplimiento de la autorización ambiental integrada	75.000
		Convenio de colaboración e investigación con organismos públicos	3.600.000
		Coordinación entre administraciones	1.166.000
		Definición de criterios básicos de diseño de las infraestructuras de defensa contra inundaciones	350.000
		Definición de criterios básicos para gestión del DPH	350.000
		Desarrollo de un protocolo de emergencias rápido y eficaz frente a las denuncias presentadas	100.000
		Determinación de las condiciones de referencia y valores de corte entre clases de estado en tipos de masa de agua superficial no definidos en IPH	600.000
		Estudio para aprovechamiento hidroeléctrico en infraestructuras del Estado	2.800.000
		Estudios de Impacto Ambiental de Proyectos Constructivos	675.000
		Mejora del conocimiento y análisis causa efecto entre presiones y estado	2.085.000
		Planes de abandono de instalaciones industriales en desuso	100.000
		Potenciar el alejamiento de las zonas de cultivo de las zonas de ribera	750.000
		Programa de clasificación e inventariado de obstáculos e infraestructuras en el DPH	150.000
		<b>SUMA GRUPO 7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA. CARÁCTER: COMPLEMENTARIA</b>	<b>15.781.000</b>
	<b>OTRAS_BÁSICA</b>		
		Actualización de la estructura de las tarifas de riego y abastecimiento	300.000
		Actualización de los Registros autonómicos de vertidos tierra-mar, regularización de las autorizaciones y revisión de las condiciones de dichas autorizaciones	507.993
		Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas	8.162.512
		Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones	510.000
		Cumplimiento del RDL 17/2012 y RDL 9/2006	0
		Definición de perímetros de protección en torno a los aprovechamientos de aguas subterráneas para abastecimiento humano	1.098.252
		Delimitación del dominio público marítimo-terrestre	100.000
		Elaboración de ordenanzas tipo para la regulación de vertidos a redes de saneamiento	229.462
		Elaboración ordenanzas municipales tipo que regulen la limpieza de canales, golas y otros elementos que desembocan al mar en DPMT	81.750

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.1. Resumen del presupuesto  
5.1.2. Resumen por medidas

GRUPO DE MEDIDA	CARÁCTER DE LA MEDIDA	DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA	TOTAL
<b>7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>			
	<b>OTRAS_BÁSICA</b>		
		Elaboración y puesta en marcha de un Plan Regional para la protección de la ribera del mar contra la contaminación marina accidental	1.000.000
		Elaboración y puesta en marcha del Plan Regional de Contingencias de lucha contra la contaminación marina accidental	432.289
		Estación de aforo para el control de caudal ambiental	1.440.000
		Incremento de los servicios de vigilancia del dominio público marítimo-terrestre y de la servidumbre de protección	
		Incremento del personal para el control de vertidos	
		Planes de contingencia territoriales, locales e interiores para lucha contra la contaminación marina por hidrocarburos y otras	
		Recuperación posesoria de terrenos en dominio público marítimo-terrestre	4.090.754
		Redes de Control	
		Regulación y control del agua de lastre de las embarcaciones	
		Regularización de las concesiones de ocupación del dominio público marítimo-terrestre para vertidos tierra-mar	
		Rescate de títulos concesionales o reversión de adscripciones	1.800.000
		Revisión de concesiones	0
		Revisión del Plan Especial del Alto Guadiana (PEAG)	1.146.412
		Seguimiento del Plan Hidrológico de cuenca	4.382.210
		Teledetección	
		<b>SUMA GRUPO 7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA. CARÁCTER: OTRAS_BÁSICA</b>	<b>25.281.633</b>
		<b>TOTAL 7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>	<b>41.062.633</b>
		<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.040.951.990</b>



Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON. COMPETENTE		TOTAL
		2010-2015	PRESPUESTO 2016-2017	
<b>GRUPO DE MEDIDAS: 1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACION LOCALIZADA</b>				
<b>MEDIDA: Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nitrógenos</b>				
ES040MEDEB00003001_001	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en VALDIVIA (BADAJÓZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.717.437
ES040MEDEB00003001_002	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en CASAS DE DON PEDRO (BADAJÓZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.573.689
ES040MEDEB00003001_003	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en MEDINA DE LOS TORRES (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.472.799
ES040MEDEB00003001_004	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en ALBUQUERQUE (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.214.653
ES040MEDEB00003001_005	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en BADAJOZ LA SERENA (BADAJÓZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.880.238
ES040MEDEB00003001_006	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en CALERA DE LEÓN (BADAJÓZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.880.238
ES040MEDEB00003001_007	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en ALMOUDÓVAR DEL CAMPO (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	7.508.129
ES040MEDEB00003001_008	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en ALMOUDÓVAR DEL CAMPO (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	JUNTA CLM	3.744.577	3.744.577
ES040MEDEB00003001_009	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en VILANUEVA DE ALCARDETE (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	JUNTA CLM	2.551.293	2.551.293
ES040MEDEB00003001_010	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en VILANUEVA DE ALCARDETE (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.313.907
ES040MEDEB00003001_011	Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nitrógenos en (CÁDIZ) (CÁDIZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	JUNTA CLM	2.503.325	2.503.325
ES040MEDEB00003001_012	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en HORCAJO DE SANTIAGO (CUENCA)	JUNTA CLM	0	465.407
ES040MEDEB00003001_013	Adaptación de tratamiento (eliminación P) en SOCUELLAMOS (CIUDAD REAL).	JUNTA CLM	2.285.270	2.285.270
ES040MEDEB00003001_014	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en PEDRABUENA (CIUDAD REAL).	JUNTA CLM	2.271.749	2.271.749
ES040MEDEB00003001_015	Adaptación de tratamiento (eliminación P) en POZUELO DE CALATRAVA (CIUDAD REAL).	JUNTA CLM	291.922	291.922
ES040MEDEB00003001_016	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en ALAMOILLO (CIUDAD REAL).	JUNTA CLM	537.549	537.549
ES040MEDEB00003001_017	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en CARPISOSOSA DEL CAMPO (CUENCA)	JUNTA CLM	1.841.769	1.841.769
ES040MEDEB00003001_018	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en VALPARISO DE ABAJO (CUENCA)	JUNTA CLM	4.644.119	4.644.119
<b>MEDIDA: Ampliación de Capacidad de EDAR en poblaciones &gt;2000 h/a</b>				
ES040MEDEB00003001_019	Ampliación de capacidad de las Estaciones de Depuración y mejora de las EDAR de Alcazar y Villanueva del Rey. Acuerdo del Consejo de Gobierno, por el que se declaran de interés de la Comunidad Autónoma de Andalucía las obras hidráulicas destinadas al cumplimiento del objetivo de la calidad de las aguas de Andalucía.	JUNTA AND	0	1.890.800
ES040MEDEB00003001_020	Ampliación EDAR Ayamonte. Acuerdo del Consejo de Gobierno, por el que se declaran de interés de la Comunidad Autónoma de Andalucía las obras hidráulicas destinadas al cumplimiento del objetivo de la calidad de las aguas de Andalucía.	JUNTA AND	0	2.743.400
ES040MEDEB00003001_021	Colectores y ampliación EDAR Arcos. Acuerdo del Consejo de Gobierno, por el que se declaran de interés de la Comunidad Autónoma de Andalucía las obras hidráulicas destinadas al cumplimiento del objetivo de la calidad de las aguas de Andalucía.	JUNTA AND	0	3.094.300
ES040MEDEB00003001_022	Reflexión y ampliación de la EDAR de Pozoblanco y colectores. Acuerdo del Consejo de Gobierno, por el que se declaran de interés de la Comunidad Autónoma de Andalucía las obras hidráulicas destinadas al cumplimiento del objetivo de la calidad de las aguas de Andalucía.	JUNTA AND	0	5.007.200
ES040MEDEB00003001_023	Ampliación de la EDAR de Ciudad Real y colectores (Tratamiento: Más ignoro en P) en CIUDAD REAL-MIGUELTURRA, LAS CASAS (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	SOCIEDAD ESTATAL DE AGUAS	80.000.000	80.000.000
<b>MEDIDA: Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDAR en poblaciones &lt; 2000 h/a</b>				
ES040MEDEB00003001_024	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en VILLAZO (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.399.328
ES040MEDEB00003001_025	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en VALCABALLEROS (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.332.248
ES040MEDEB00003001_026	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en PARRA (LA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.290.718
ES040MEDEB00003001_027	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CASTILBLANCO (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.271.552
ES040MEDEB00003001_028	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NÚ de Campo Lugar (CÁDIZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.070.305
ES040MEDEB00003001_029	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NÚ de Campo Lugar (CÁDIZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.016.000
ES040MEDEB00003001_030	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NÚ de Campo Lugar (CÁDIZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.980.088
ES040MEDEB00003001_031	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ESPARRAGOSA DE LA SERENA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.980.088
ES040MEDEB00003001_032	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en HIGUERA DE LA SERENA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.982.112
ES040MEDEB00003001_033	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en HIGUERA DE LA SERENA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.814.753
ES040MEDEB00003001_034	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ESPARRAGOSA DE LA SERENA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.746.073
ES040MEDEB00003001_035	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NÚ de Asobera (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.589.548
ES040MEDEB00003001_036	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NÚ de Corralilla (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.576.770
ES040MEDEB00003001_037	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NÚ de Herman Cortes (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.437.814
ES040MEDEB00003001_038	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NÚ de Magdalena de la Serena (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.426.633
ES040MEDEB00003001_039	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NÚ de Magdalena de la Serena (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.409.084
ES040MEDEB00003001_040	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NÚ de Maguete (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	1.385.840
<b>MEDIDA: Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDAR en poblaciones &gt;2000 h/a</b>				
ES040MEDEB00003001_041	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en VILAR DE REÑA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.331.447
ES040MEDEB00003001_042	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en BERLANGA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	GOB. EXTREMADURA	0	3.713.025
ES040MEDEB00003001_043	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ZORITA (CÁDIZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.761.300
ES040MEDEB00003001_044	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en MORGALLADO (CÁDIZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	GOB. EXTREMADURA	0	3.107.450
ES040MEDEB00003001_045	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en REGUERA DE LEÓN (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	GOB. EXTREMADURA	0	3.106.689
ES040MEDEB00003001_046	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en REGUERA DE LEÓN (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	GOB. EXTREMADURA	0	2.766.029
ES040MEDEB00003001_047	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ALMAGAR (CÁDIZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	GOB. EXTREMADURA	0	2.760.029
ES040MEDEB00003001_048	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en PUEBLA DE BRANCO (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	GOB. EXTREMADURA	3.281.110	3.281.110
ES040MEDEB00003001_049	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CABEZA DE VACA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.335.440
ES040MEDEB00003001_050	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en FERRASORDO (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.244.932
ES040MEDEB00003001_051	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en VALLE DE LA SERENA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	2.231.622
ES040MEDEB00003001_052	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en QUINTANAR DE LA ORDEN (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	DGA	0	13.924.441
ES040MEDEB00003001_053	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en FERRASORDO (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	JUNTA CLM	0	10.000.693
ES040MEDEB00003001_054	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en ALMAGAR (CÁDIZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	JUNTA CLM	3.102.600	3.102.600
ES040MEDEB00003001_055	Nueva EDAR (Tratamiento: Más ignoro en P) en PUEBLA DE ALMORADIL (TOLEDO).	JUNTA AND	0	3.777.089
ES040MEDEB00003001_056	Adaptación de las aguas de las EDAR de El Oroped y Sanlúcar de Guadiana. Nuncios urbanos de Sanlúcar de Guadiana y El Oroped. Acuerdo del Consejo de Gobierno, por el que se declaran de interés de la Comunidad Autónoma de Andalucía las obras hidráulicas destinadas al cumplimiento del objetivo de la calidad de las aguas de Andalucía.	JUNTA AND	0	3.619.000
ES040MEDEB00003001_057	EDAR y colectores de Puebla de Guzmán. Nuncios urbanos de Puebla de Guzmán. Acuerdo del Consejo de Gobierno, por el que se declaran de interés de la Comunidad Autónoma de Andalucía las obras hidráulicas destinadas al cumplimiento del objetivo de la calidad de las aguas de Andalucía.	JUNTA AND	0	1.811.200
ES040MEDEB00003001_058	EDAR y colectores de Puebla de Guzmán. Nuncios urbanos de Puebla de Guzmán. Acuerdo del Consejo de Gobierno, por el que se declaran de interés de la Comunidad Autónoma de Andalucía las obras hidráulicas destinadas al cumplimiento del objetivo de la calidad de las aguas de Andalucía.	JUNTA AND	0	1.796.300



Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON COMPETENTE			TOTAL
		2010-2015	2016-2017	2015-2017	
ES04MED0000000092_001	Ampliación de la EDAR de ALHAMBRA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	333,787	333,787
ES04MED0000000092_002	Ampliación de la EDAR de ALBUJARRA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	661,049	661,049
ES04MED0000000092_003	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	540,720	540,720
ES04MED0000000092_004	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	280,141	280,141
ES04MED0000000092_005	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	188,973	188,973
ES04MED0000000092_006	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	425,000	425,000
ES04MED0000000092_007	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	66,629	66,629
ES04MED0000000092_008	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	998,229	998,229
ES04MED0000000092_009	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	865,670	865,670
ES04MED0000000092_010	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	191,834	191,834
ES04MED0000000092_011	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	746,231	746,231
ES04MED0000000092_012	Ampliación de la EDAR de ALMADÉN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	839,212	839,212
ES04MED0000000092_013	Nueva EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en MIGUEL ESTEBAN (TOLEDO)	JUNTA CLM	5,777,802	0	5,777,802
ES04MED0000000092_014	Ampliación de la EDAR de ALBUJARRA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,395,782	1,395,782
ES04MED0000000092_015	Ampliación de la EDAR de ALBUJARRA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,206,473	1,206,473
ES04MED0000000092_016	Ampliación de la EDAR de ALBUJARRA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	1,100,000	1,100,000
ES04MED0000000092_017	Ampliación de la EDAR de ALBUJARRA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,337,590	1,337,590
ES04MED0000000092_018	Ampliación de la EDAR y adecuación tratamiento (Tratamiento: Más grueso en N/P) de ALMADÉN-CHILLÓN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,313,701	1,313,701
ES04MED0000000092_019	Establecimiento de redes separativas para pluviales en MASP. GUADIANA	PRIVADA	0	7,586,287	7,586,287
ES04MED0000000092_020	Acción de saneamiento EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en QUERO (TOLEDO)	JUNTA CLM	0	424,250	424,250
ES04MED0000000092_021	Acción de saneamiento EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en ALCAZAR DE SAN JUAN-CAMPO DE CRIPITAMA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	15,697,812	15,697,812
ES04MED0000000092_022	Acción de saneamiento EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en SANTA CRUZ DE MURCIA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,764,961	1,764,961
ES04MED0000000092_023	Acción de saneamiento EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en SAN CARLOS DEL VALLE DEL FERRAL (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	174,329	174,329
ES04MED0000000092_024	Acción de saneamiento EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en GRANADILLA DE CALATA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	524,229	524,229
ES04MED0000000092_025	Acción de saneamiento EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en MOTA DEL CUERVO (CIENCA)	JUNTA CLM	0	2,699,147	2,699,147
ES04MED0000000092_026	Acción de saneamiento EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en TORREBUENA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	923,133	923,133
ES04MED0000000092_027	Acción de saneamiento EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en SAN CARLOS DEL VALLE DEL FERRAL (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	289,344	289,344
ES04MED0000000092_028	Mejora en la Red de Saneamiento Alcantarales CLM relacionadas con actuaciones de depuración (IG Estado) (20% pres. actuaciones). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	12,035,760	12,035,760
ES04MED0000000092_029	Mejora en la Red de Saneamiento Alcantarales CLM relacionadas con actuaciones de depuración (IG Estado) (20% pres. actuaciones). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	28,636,000	28,636,000
ES04MED0000000092_030	Mejora en la Red de Saneamiento Alcantarales CLM relacionadas con actuaciones de depuración (IG Estado) (20% pres. actuaciones). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	SOCIEDAD ESTATAL DE AGUAS	5,000,000	0	5,000,000
ES04MED0000000092_031	Ampliación y mejora del saneamiento ALCAZAR DE SAN JUAN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	3,435,000	3,435,000
ES04MED0000000092_032	Instalación tanques de tormenta en VALDEPEÑAS (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	11,000,000	11,000,000
ES04MED0000000092_033	Instalación tanques de tormenta en Valdepeñas (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	2,750,000	2,750,000
ES04MED0000000092_034	Instalación tanques de tormenta en Valdepeñas (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	2,500,000	2,500,000
ES04MED0000000092_035	Instalación tanques de tormenta en Valdepeñas (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	2,500,000	2,500,000
ES04MED0000000092_036	Instalación tanques de tormenta en Valdepeñas (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	3,428,860	3,428,860
ES04MED0000000092_037	Instalación tanques de tormenta en Valdepeñas (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,260,000	1,260,000
ES04MED0000000092_038	Instalación tanques de tormenta en Valdepeñas (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	962,000	962,000
ES04MED0000000092_039	Instalación tanques de tormenta en Valdepeñas (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	501,700	501,700
ES04MED0000000092_040	Programa I+D+i en Alcantarales CLM con actuaciones de depuración (IG Estado). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	DGA	0	2,500,000	2,500,000
ES04MED0000000092_041	Programa I+D+i en Alcantarales CLM con actuaciones de depuración (IG Estado). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	2,500,000	2,500,000
ES04MED0000000092_042	Programa I+D+i en Alcantarales CLM con actuaciones de depuración (IG Estado). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	2,500,000	2,500,000
ES04MED0000000092_043	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en SANTA MARÍA DE LOS LLANOS (CIENCA)	JUNTA CLM	0	1,024,924	1,024,924
ES04MED0000000092_044	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en HONTANYA (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,701,977	1,701,977
ES04MED0000000092_045	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en HONTANYA (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,701,977	1,701,977
ES04MED0000000092_046	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en LOS HINOJOSOS (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,436,504	1,436,504
ES04MED0000000092_047	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CASAS DE FERNANDO ALONSO (TEATINOS) (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,436,504	1,436,504
ES04MED0000000092_048	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CASAS DE FERNANDO ALONSO (TEATINOS) (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,298,956	1,298,956
ES04MED0000000092_049	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en HORCAJO DE LOS MONTES (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	1,075,274	1,075,274
ES04MED0000000092_050	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en RETIERTA DEL BULBUQUE (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	860,000	0	860,000
ES04MED0000000092_051	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en RETIERTA DEL BULBUQUE (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	897,338	897,338
ES04MED0000000092_052	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en RETIERTA DEL BULBUQUE (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	769,398	769,398
ES04MED0000000092_053	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en RETIERTA DEL BULBUQUE (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	769,398	769,398
ES04MED0000000092_054	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en LA HINOJOSA (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	758,701	758,701
ES04MED0000000092_055	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en LA HINOJOSA (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	755,174	0	755,174
ES04MED0000000092_056	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CASAS DE LOS PINOS (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	704,436	704,436
ES04MED0000000092_057	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CASAS DE LOS PINOS (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	500,802	500,802
ES04MED0000000092_058	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en TORREBUENA (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	459,712	459,712
ES04MED0000000092_059	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en TORREBUENA (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	3,185,321	3,185,321
ES04MED0000000092_060	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ALBERCA DE ZANCARILLA (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	2,966,798	2,966,798
ES04MED0000000092_061	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en VILAHERMOSA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	6,911,261	6,911,261
ES04MED0000000092_062	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en VILAHERMOSA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	1,868,778	0	1,868,778
ES04MED0000000092_063	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en EL PROVENIO SAN CLEMENTE (CONUENTA) (CIENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	JUNTA CLM	0	3,544,063	3,544,063
ES04MED0000000092_064	Nueva EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en EL TORBOSO (TOLEDO)	JUNTA CLM	0	4,606,590	4,606,590
ES04MED0000000092_065	Ampliación EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en LAS PEDRERNAS (CIENCA)	JUNTA CLM	0	2,816,221	2,816,221
ES04MED0000000092_066	Nueva EDAR (Tratamiento: Más grueso en N/P) en VILA DE D. PADRUEQUE (TOLEDO)	JUNTA CLM	0	0	0

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE/ADMIN. COMPETENTE		TOTAL
		2010-2015	PREVISIÓN 2016-2027	
ES04MED0000000095_067	Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios Tallas de Damiel (Villanueva de las Oyas y Fuente El Fresno) (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM.	13.043.000	0	13.043.000
ES04MED0000000095_068	Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Ruedera (Ciudad Real). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM.	11.003.000	0	11.003.000
ES04MED0000000095_069	Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS, CIENCIA DEL RIO ARGULLO (Huelgas, Camsaga, Camuñas, Villanueva de los Caballeros, Urbión) (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM.	10.435.000	0	10.435.000
ES04MED0000000095_070	Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en VILLANUEVA DE LOS INFANTES (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM.	6.200.915	0	6.200.915
ES04MED0000000095_071	Ampliación y adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en LILLO (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM.	2.288.469	0	2.288.469
ES04MED0000000095_072	Ampliación y adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en LAS MESAS (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM.	1.526.789	0	1.526.789
<b>MEDIA: Otras medidas depuración contaminantes en depuración en depuración entre MAGRAMA-EXT.</b>				
ES04MED0000000096_001	Ampliación y adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en TORREMEJA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	3.097.600	0	3.097.600
ES04MED0000000096_002	Ampliación y adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en HIGUERA DE VARGAS (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	2.516.600	0	2.516.600
ES04MED0000000096_003	Adaptación al tratamiento de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes en SANTA MARTA (DE LOS BARRIOS) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	3.444.728	0	3.444.728
ES04MED0000000096_004	Mejora en la Red de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Alcazar de San Juan (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	18.915.000	0	18.915.000
ES04MED0000000096_005	Mejora en la Red de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Alcazar de San Juan (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	14.714.600	0	14.714.600
ES04MED0000000096_006	Mejora en la Red de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Alcazar de San Juan (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	2.750.000	0	2.750.000
ES04MED0000000096_007	Mejora en la Red de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Alcazar de San Juan (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	2.500.000	0	2.500.000
ES04MED0000000096_008	Mejora en la Red de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Alcazar de San Juan (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	2.750.000	0	2.750.000
ES04MED0000000096_009	Mejora en la Red de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Alcazar de San Juan (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	2.500.000	0	2.500.000
ES04MED0000000096_010	Mejora en la Red de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Alcazar de San Juan (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	2.500.000	0	2.500.000
ES04MED0000000096_011	Mejora en la Red de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Alcazar de San Juan (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	1.929.751	0	1.929.751
ES04MED0000000096_012	Mejora en la Red de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas, Municipios de Alcazar de San Juan (CIENCIA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	914.760	0	914.760
ES04MED0000000096_013	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en MOREIRA (LA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	843.796	0	843.796
ES04MED0000000096_014	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en MOREIRA (LA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	734.071	0	734.071
ES04MED0000000096_015	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	240.768	0	240.768
ES04MED0000000096_016	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	262.041	0	262.041
ES04MED0000000096_017	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	215.405	0	215.405
ES04MED0000000096_018	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	200.710	0	200.710
ES04MED0000000096_019	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	200.710	0	200.710
ES04MED0000000096_020	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	193.740	0	193.740
ES04MED0000000096_021	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	165.400	0	165.400
ES04MED0000000096_022	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	151.129	0	151.129
ES04MED0000000096_023	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	132.228	0	132.228
ES04MED0000000096_024	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	96.166	0	96.166
ES04MED0000000096_025	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	94.075	0	94.075
ES04MED0000000096_026	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	89.196	0	89.196
ES04MED0000000096_027	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	89.196	0	89.196
ES04MED0000000096_028	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	89.196	0	89.196
ES04MED0000000096_029	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	89.196	0	89.196
ES04MED0000000096_030	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	89.196	0	89.196
ES04MED0000000096_031	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	76.120	0	76.120
ES04MED0000000096_032	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	4.361.556	0	4.361.556
ES04MED0000000096_033	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	71.244	0	71.244
ES04MED0000000096_034	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	69.396	0	69.396
ES04MED0000000096_035	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	49.068	0	49.068
ES04MED0000000096_036	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	47.220	0	47.220
ES04MED0000000096_037	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	45.372	0	45.372
ES04MED0000000096_038	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	43.197	0	43.197
ES04MED0000000096_039	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	41.676	0	41.676
ES04MED0000000096_040	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	18.000	0	18.000
ES04MED0000000096_041	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	37.980	0	37.980
ES04MED0000000096_042	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	32.436	0	32.436
ES04MED0000000096_043	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	26.892	0	26.892
ES04MED0000000096_044	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	25.044	0	25.044
ES04MED0000000096_045	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	23.196	0	23.196
ES04MED0000000096_046	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	21.348	0	21.348
ES04MED0000000096_047	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	2.202.340	0	2.202.340
ES04MED0000000096_048	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	8.839.259	0	8.839.259
ES04MED0000000096_049	Nueva EDAR (Tratamiento: Secundario) en PUERBA DE ALCOLICAN (VILLAR DE REINA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	41.250	0	41.250
<b>MEDIA: Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDAR en poblaciones &lt; 2000 h.</b>				
ES04MED0000000097_001	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en HABIA (LA) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	2.201.232	0	2.201.232
ES04MED0000000097_002	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ALMENDRAL (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	2.317.871	0	2.317.871
ES04MED0000000097_003	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en LU de Villalormes (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	1.966.008	0	1.966.008
ES04MED0000000097_004	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en TORRE DE INGLÉS (SESMER) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT.	1.890.504	0	1.890.504

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON COMPETENTE		TOTAL
		2010-2015	2016-2017	
ES04MED0000000007_005	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Arroyomonte (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	1.887.460	1.887.460
ES04MED0000000007_006	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Valverde de Mérida (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	1.656.732	1.656.732
ES04MED0000000007_007	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Benquerencia de la Sierra (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	1.601.556	1.601.556
ES04MED0000000007_008	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Viageira de la Torre (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	1.499.916	1.499.916
ES04MED0000000007_009	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Puñales de la Reina (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	1.271.952	1.271.952
ES04MED0000000007_010	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Valdeorcas del Puerto (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	1.231.356	1.231.356
ES04MED0000000007_011	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en San Juan de los Rios (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	1.228.824	1.228.824
ES04MED0000000007_012	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en GARRAVIELA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	1.131.361	0	1.131.361
ES04MED0000000007_013	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CARLOS (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	905.890	905.890
ES04MED0000000007_014	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en HELECHOSA DE LOS MONTES (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	900.345	900.345
ES04MED0000000007_015	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Cabeza de los Barros (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	879.278	879.278
ES04MED0000000007_016	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Entrinos (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	878.169	878.169
ES04MED0000000007_017	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Fincas (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	878.169	878.169
ES04MED0000000007_018	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Fincas (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	869.299	869.299
ES04MED0000000007_019	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Tilga (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	860.428	860.428
ES04MED0000000007_020	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Villos de los Montes (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	859.211	859.211
ES04MED0000000007_021	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Almorea (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	852.667	852.667
ES04MED0000000007_022	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Marichá (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	839.361	839.361
ES04MED0000000007_023	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Piratada de Zalamea (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	799.558	799.558
ES04MED0000000007_024	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Pinar (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	726.284	726.284
ES04MED0000000007_025	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Alcazar de San Juan (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	718.523	718.523
ES04MED0000000007_026	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Pinar (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	708.523	708.523
ES04MED0000000007_027	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en NUB de Palazuelo (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	691.891	691.891
ES04MED0000000007_028	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Hozosa de Valle (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	690.782	690.782
ES04MED0000000007_029	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Camonte (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	687.496	687.496
ES04MED0000000007_030	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Puñales del Prior (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	683.020	683.020
ES04MED0000000007_031	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Gargalgas (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	671.932	671.932
ES04MED0000000007_032	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Entrín Bajo (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	664.171	664.171
ES04MED0000000007_033	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Dor Álvaro (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	653.083	653.083
ES04MED0000000007_034	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Retamal de Illescas (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	714.718	714.718
ES04MED0000000007_035	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Valle de Matamoros (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	617.601	617.601
ES04MED0000000007_036	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Retamal de Illescas (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	606.513	606.513
ES04MED0000000007_037	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Otrera (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	668.389	668.389
ES04MED0000000007_038	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Barrojo (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	576.576	576.576
ES04MED0000000007_039	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Alcazar de San Juan (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	574.744	574.744
ES04MED0000000007_040	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Alcazar de San Juan (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	567.726	567.726
ES04MED0000000007_041	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Torrealba (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	564.379	564.379
ES04MED0000000007_042	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Torrealba (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	454.341	454.341
ES04MED0000000007_043	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en GUADANA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	361.707	361.707
ES04MED0000000007_044	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CASAR DE MIAJADAS (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	350.556	350.556
ES04MED0000000007_045	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Ovelana de la Sierra (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	346.374	346.374
ES04MED0000000007_046	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Balbás (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	340.798	340.798
ES04MED0000000007_047	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Mengabril (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	340.798	340.798
ES04MED0000000007_048	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CORTEGANA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	335.920	335.920
ES04MED0000000007_049	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Zurz Capilla (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	333.628	333.628
ES04MED0000000007_050	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Vilvestres (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	331.970	331.970
ES04MED0000000007_051	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Retamal (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	328.990	328.990
ES04MED0000000007_052	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Valdeorcas (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	326.899	326.899
ES04MED0000000007_053	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Puerto de San Juan (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	325.365	325.365
ES04MED0000000007_054	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Pizarro (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	320.985	320.985
ES04MED0000000007_055	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Pizarro (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	315.708	315.708
ES04MED0000000007_056	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Hergeleja (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	315.011	315.011
ES04MED0000000007_057	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Helechosa (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	315.011	315.011
ES04MED0000000007_058	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ALONSO DE OJEDA (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	303.860	303.860
ES04MED0000000007_059	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Valverde de Burguillos (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	302.465	302.465
ES04MED0000000007_060	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Acolarre (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	291.314	291.314
ES04MED0000000007_061	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Sancti Spiritus (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	290.617	290.617
ES04MED0000000007_062	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Bazana (La) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	287.133	287.133
ES04MED0000000007_063	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Santa Cruz de la Sierra (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	282.950	282.950
ES04MED0000000007_064	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Lapa (La) (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	275.881	275.881
ES04MED0000000007_065	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Alayá (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	269.011	269.011
ES04MED0000000007_066	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en YELLES (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	255.789	255.789
ES04MED0000000007_067	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Casas de Reina (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	246.072	246.072
ES04MED0000000007_068	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Casas de Reina (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	890.237	0	890.237
ES04MED0000000007_069	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Tamarit (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	211.164	211.164
ES04MED0000000007_070	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Valdemorales (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	211.164	211.164
ES04MED0000000007_071	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Retal (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	189.598	189.598
ES04MED0000000007_072	Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en Capilla (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	0	181.195	181.195



Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON COMPETENTE		TOTAL
		2010-2015	PREVISIÓN 2016-2017	
ES04MED0000000007_089	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en ORLANDO (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	139.392	0	139.392
ES04MED0000000007_090	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Risco (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	170.043	0	170.043
ES04MED0000000007_091	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Conquista de la Sierra (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	168.649	0	168.649
ES04MED0000000007_093	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Ribón de Ballesteros (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	159.898	0	159.898
ES04MED0000000007_094	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Conquista del Casarón (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	152.819	0	152.819
ES04MED0000000007_095	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º Casarón (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	140.073	0	140.073
ES04MED0000000007_096	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Puello (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	131.800	0	131.800
ES04MED0000000007_098	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Puello (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	128.226	0	128.226
ES04MED0000000007_101	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Botonal (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	98.953	0	98.953
ES04MED0000000007_102	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en SOANA DE LOS BARRIOS (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	96.166	0	96.166
ES04MED0000000007_105	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Misa (riguroso en PI) en Campanero (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	91.296	0	91.296
ES04MED0000000007_106	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Almonción (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	89.196	0	89.196
ES04MED0000000007_113	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Alconomey (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	82.923	0	82.923
ES04MED0000000007_118	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Entrín Aba (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	59.924	0	59.924
ES04MED0000000007_126	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Acuña de la Borrega (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	37.400	0	37.400
ES04MED0000000007_127	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en Villamiel (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - EXT	35.065	0	35.065
ES04MED0000000007_148	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE RADA DE HARO (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	600.007	0	600.007
ES04MED0000000007_149	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE VILLAR DELA ENICHA (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	594.598	0	594.598
ES04MED0000000007_150	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE ALCONCHEL DE LA ESTRELLA (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	593.220	0	593.220
ES04MED0000000007_151	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE LA TORRE DEL VIEJANO (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	495.294	0	495.294
ES04MED0000000007_152	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE CALA DE CALA (CANTALUT). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	494.200	0	494.200
ES04MED0000000007_153	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE CABRANZOSA DE HARO (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	519.966	0	519.966
ES04MED0000000007_155	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE ABRA DE LA ORISPALMA (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	498.619	0	498.619
ES04MED0000000007_156	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE POVEDA DEL LLANO (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	480.573	0	480.573
ES04MED0000000007_157	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE MONREAL DEL LLANO (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MAGRAMA - CLM	461.834	0	461.834
ES04MED0000000007_162	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en SAN BENTO (ALMODOVAR DEL CAMPO) (CIUDAD REAL)	220.461	0	220.461
ES04MED0000000007_163	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en CONSOLACION (VALDEPEÑAS) (CIUDAD REAL)	193.481	0	193.481
ES04MED0000000007_166	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en PUEBLONUEVO DEL BULLAQUE (RETUERTA DEL BULLAQUE) (CIUDAD REAL)	162.532	0	162.532
ES04MED0000000007_167	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en EL ALCORCAL (PIERABUENA) (CIUDAD REAL)	159.358	0	159.358
ES04MED0000000007_168	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en LOS QUELES (MOLAGÓN) (CIUDAD REAL)	149.838	0	149.838
ES04MED0000000007_169	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en BALLESTEROS (FUENTE EL FREÑO) (CIUDAD REAL)	136.133	0	136.133
ES04MED0000000007_170	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en CRETO DEL ESPÍRITU SANTO (MOLAGÓN) (CIUDAD REAL)	122.855	0	122.855
ES04MED0000000007_171	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en TIRTEA (CERRA ALMODOVAR DEL CAMPO) (CIUDAD REAL)	111.746	0	111.746
ES04MED0000000007_172	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en FONTANZOSAS (ALMODOVAR DEL CAMPO) (CIUDAD REAL)	96.068	0	96.068
ES04MED0000000007_173	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en BARRIO DE SAN PEDRO (CIUDAD REAL)	92.700	0	92.700
ES04MED0000000007_174	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en PIERABUENA (MOLAGÓN) (CIUDAD REAL)	82.700	0	82.700
ES04MED0000000007_175	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE SANTA QUITERIA (CIUDAD REAL)	80.797	0	80.797
ES04MED0000000007_176	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en NAVACERRADA (ALMODOVAR DEL CAMPO) (CIUDAD REAL)	68.894	0	68.894
ES04MED0000000007_177	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en FUENCALLENTE (MOLAGÓN) (CIUDAD REAL)	68.101	0	68.101
ES04MED0000000007_178	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE HORCALADA DE LA TORRE (CUENCA)	46.939	0	46.939
ES04MED0000000007_179	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en VILLABA DE CALATRAVA (VISO DEL MARQUÉS) (CIUDAD REAL)	26.836	0	26.836
ES04MED0000000007_180	Nueva EDAR (Tratamiento Primario) en N.º DE VILLAREJO SECO (VILLAR DE OLLALA) (CUENCA)	15.198	0	15.198
ES04MED0000000007_181	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en LORANCA DEL CAMPO (CUENCA)	922.084	0	922.084
ES04MED0000000007_182	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en VELLISBA (CUENCA)	260.134	0	260.134
ES04MED0000000007_183	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en PAREDES DE MELO (CUENCA)	393.171	0	393.171
ES04MED0000000007_184	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en HUELVE (CUENCA)	471.925	0	471.925
ES04MED0000000007_185	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en ALMORQUE (CIUDAD REAL)	1.007.265	0	1.007.265
ES04MED0000000007_186	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en ANCHURAS ENAMBE (CIUDAD REAL)	1.454.225	0	1.454.225
ES04MED0000000007_187	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en ANCHURAS ENAMBE (CIUDAD REAL)	228.235	0	228.235
ES04MED0000000007_188	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en ANCHURAS ENAMBE (CIUDAD REAL)	166.498	0	166.498
ES04MED0000000007_189	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en ANCHURAS ENAMBE (CIUDAD REAL)	141.535	0	141.535
ES04MED0000000007_190	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en ARENALES DE SAN GREGORIO (CIUDAD REAL)	671.944	0	671.944
ES04MED0000000007_191	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en CABEZAS DE SAN GREGORIO (TOLEDO)	535.462	0	535.462
ES04MED0000000007_192	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en CABEZARADOS (CIUDAD REAL)	455.315	0	455.315
ES04MED0000000007_193	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en CINCO CASAS (CIUDAD REAL)	1.174.835	0	1.174.835
ES04MED0000000007_194	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en EL BALLESTERO (ALBACETE)	555.552	0	555.552
ES04MED0000000007_195	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en EL ROBLEDO (CIUDAD REAL)	1.435.539	0	1.435.539
ES04MED0000000007_196	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en EL TORNO (CIUDAD REAL)	1.108.683	0	1.108.683
ES04MED0000000007_197	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en LLANOS DEL CAJILLO (CIUDAD REAL)	960.053	0	960.053
ES04MED0000000007_198	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en LOS CORTIJS (CIUDAD REAL)	782.556	0	782.556
ES04MED0000000007_199	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en LOS PICUELOS DE EVA (CIUDAD REAL)	170.834	0	170.834
ES04MED0000000007_200	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en MOLTALEJO (CUENCA)	1.037.852	0	1.037.852
ES04MED0000000007_201	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en MOLTALEJO (CUENCA)	1.037.852	0	1.037.852
ES04MED0000000007_202	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en PÍCAN (CIUDAD REAL)	738.892	0	738.892
ES04MED0000000007_203	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en SACERFIA (CIUDAD REAL)	787.915	0	787.915
ES04MED0000000007_204	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en TORRE ANICELLO DEL REY (CUENCA)	993.250	0	993.250
ES04MED0000000007_205	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en TORRE ANICELLO DEL REY (CUENCA)	993.250	0	993.250
ES04MED0000000007_206	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en VALDEMANCO DEL ESTERAS (CIUDAD REAL)	360.518	0	360.518

**Apéndice 5. Programa de Medidas**  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON COMPETENTE		TOTAL
		2010-2015	2016-2017	
ES040MED00000007_207	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en VILLAMAYOR DE CVA. (CIUDAD REAL)	820.791	0	820.791
ES040MED00000007_208	Nueva EDAR (Tratamiento secundario) en VIVEROS (ALBAZCE)	479.212	0	479.212
ES040MED00000007_209	EDARES Y COLECTORES ENFEDANIAS DE OLIVENZA	4.720.245	0	4.720.245
<b>GRUPO DE MEDIDAS 3. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA</b>				
<b>CÁRACTER DE MEDIDAS BÁSICAS</b>				
ES040MED00000001_001	Medida de actuación sobre vulnerabilidad y aptitud de las explotaciones porcinas de actuación localizada en zonas de alta aptitud de las explotaciones de cerdos de cría en MASP. MASP. GUADIANA	0	79.625	79.625
ES040MED00000002_001	<b>MEDIDA: Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa</b> Elaborar un Plan anual de inspecciones de campo por la autoridad competente para el control del cumplimiento de los programas de acción con especial atención a las explotaciones receptoras de ayudas PAC (de invernaderos) Visitas de inspección de campo a las explotaciones de invernaderos para la aplicación de las ayudas PAC (de invernaderos) Plan de aplicación de equipos de tratamiento fitosanitario	0	819.000	819.000
ES040MED00000002_002	Difusión en el mundo rural, mediante informes y publicaciones, del riesgo para la salud que supone la contaminación de suelos por nitratos, en MASP. MASP. GUADIANA	1.365.000	0	1.365.000
ES040MED00000002_003	Apoyo a la decisión, que posibilite el correcto manejo de los fertilizantes nitrogenados a nivel de parcela, compatibilizando criterios de rentabilidad económica y protección medioambiental.	409.500	0	409.500
ES040MED00000002_004	Aplicación de fertilizantes de liberación lenta, potencialmente menos contaminantes	409.500	0	409.500
ES040MED00000002_005	Difusión en el mundo rural, mediante informes y publicaciones, del riesgo para la salud que supone la contaminación de acuíferos por nitratos, en MASP. MASP. GUADIANA (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	16.000	0	16.000
ES040MED00000002_006	Apoyo a la decisión, que posibilite el correcto manejo de los fertilizantes nitrogenados a nivel de parcela, compatibilizando criterios de rentabilidad económica y protección medioambiental (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	340.000	0	340.000
ES040MED00000002_007	Aplicación de fertilizantes de liberación lenta, potencialmente menos contaminantes (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	340.000	0	340.000
ES040MED00000003_001	<b>MEDIDA: Fomento de la implementación de producciones agrícolas adaptadas</b> En las zonas vulnerables se fomentará, especialmente, la puesta en marcha y el desarrollo de los sistemas de producción más respetuosos con el medio ambiente como la producción ecológica y la producción integrada (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	0	2.326.885	2.326.885
ES040MED00000003_002	En las zonas vulnerables se fomentará, especialmente, la puesta en marcha y el desarrollo de los sistemas de producción más respetuosos con el medio ambiente como la producción ecológica (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	4.041.885	0	4.041.885
ES040MED00000004_001	<b>MEDIDA: Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa</b> Apoyo al desarrollo de proyectos de investigación orientados a mejorar el nivel de conocimiento científico-técnico de las relaciones nitrógeno-suelo-agua-planta, en MASP. MASP. GUADIANA (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER)	0	819.000	819.000
ES040MED00000004_002	Apoyo al desarrollo de proyectos de investigación orientados a mejorar el nivel de conocimiento científico-técnico de las relaciones nitrógeno-suelo-agua-planta, en MASP. MASP. GUADIANA (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER)	0	380.000	380.000
ES040MED00000005_002	<b>MEDIDA: Optimización del empleo de agroquímicos</b> Advisación de las concepciones a las dotaciones máximas establecidas por los programas de acción en MASP. MASP. GUADIANA	0	2.202.381	2.202.381
ES040MED00000005_003	Promover las técnicas de riego deficitario	409.500	0	409.500
ES040MED00000005_004	Promover las técnicas de riego deficitario (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	819.000	0	819.000
<b>GRUPO 2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA</b>				
<b>CÁRACTER DE MEDIDAS BÁSICAS. GRUPO 2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA</b>				
ES040MED00000013_002	<b>MEDIDA: Coordinación entre administraciones</b> Convenios con Comunidades de Regantes para mejorar el control y seguimiento	0	409.500	409.500
ES040MED00000016_001	<b>MEDIDA: Definición de parámetros de protección en masas de agua, especialmente en zonas de captación para abastecimiento humano, y ordenación de actividades dentro de ellas.</b> Impedir el acceso de la ganadería a embalses	0	409.500	409.500
ES040MED00000016_002	Planificar el alojamiento de las zonas de cultivo de las zonas de fibra.	0	682.500	682.500
ES040MED00000015_006	<b>MEDIDA: Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa</b> Campañas de divulgación y demostración del impacto de la sobrefertilización de fertilizantes sobre la renta agraria. Etiquetas y prospectos obligatorios en los fertilizantes comerciales que adviertan sobre los peligros fitotóxicos, económicos y ambientales que supone la sobrefertilización de fertilizantes. Campañas de divulgación del estado de las masas (subterráneas pero también superficiales) y su repercusión a nivel de caudal de la salud. Potenciar el papel de las organizaciones profesionales agrarias (OPAs), comunidades de regantes (CCRR) y Cooperativas Agrarias en la formación y divulgación de buenas prácticas agrícolas Ampliar a toda la demarcación las medidas de formación-divulgación, ámbito correspondiente de la Comunidad Autónoma de Extremadura Campañas de divulgación y demostración del impacto de la sobrefertilización de fertilizantes sobre la renta agraria (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER). Potenciar el papel de las organizaciones profesionales agrarias (OPAs), comunidades de regantes (CCRR) y Cooperativas Agrarias en la formación y divulgación de buenas prácticas agrícolas (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	0	854.467	854.467
ES040MED00000015_008	Mejorar y valorar el control del cumplimiento de los programas de acción por parte de la autoridad competente en coordinación con el control de las condiciones para el acceso a las ayudas de la PAC (condicionalidad) en el ámbito de Extremadura	0	621.075	621.075
ES040MED00000015_009	Mejorar y valorar el control del cumplimiento de los programas de acción por parte de la autoridad competente en coordinación con el control de las condiciones para el acceso a las ayudas de la PAC (condicionalidad) en el ámbito de Castilla-La Mancha	0	1.242.150	1.242.150
ES040MED00000013_002	Convenios con Comunidades de Regantes para mejorar el control y seguimiento	0	409.500	409.500
ES040MED00000016_001	Impedir el acceso de la ganadería a embalses	0	409.500	409.500
ES040MED00000016_002	Planificar el alojamiento de las zonas de cultivo de las zonas de fibra.	0	682.500	682.500
ES040MED00000011_001	<b>MEDIDA: Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa</b> Campañas de divulgación y demostración del impacto de la sobrefertilización de fertilizantes sobre la renta agraria. Etiquetas y prospectos obligatorios en los fertilizantes comerciales que adviertan sobre los peligros fitotóxicos, económicos y ambientales que supone la sobrefertilización de fertilizantes. Campañas de divulgación del estado de las masas (subterráneas pero también superficiales) y su repercusión a nivel de caudal de la salud. Potenciar el papel de las organizaciones profesionales agrarias (OPAs), comunidades de regantes (CCRR) y Cooperativas Agrarias en la formación y divulgación de buenas prácticas agrícolas Ampliar a toda la demarcación las medidas de formación-divulgación, ámbito correspondiente de la Comunidad Autónoma de Extremadura Campañas de divulgación y demostración del impacto de la sobrefertilización de fertilizantes sobre la renta agraria (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER). Potenciar el papel de las organizaciones profesionales agrarias (OPAs), comunidades de regantes (CCRR) y Cooperativas Agrarias en la formación y divulgación de buenas prácticas agrícolas (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	0	2.047.500	2.047.500
ES040MED00000011_002	Mejorar y valorar el control del cumplimiento de los programas de acción por parte de la autoridad competente en coordinación con el control de las condiciones para el acceso a las ayudas de la PAC (condicionalidad) en el ámbito de Extremadura	0	682.500	682.500
ES040MED00000011_004	Mejorar y valorar el control del cumplimiento de los programas de acción por parte de la autoridad competente en coordinación con el control de las condiciones para el acceso a las ayudas de la PAC (condicionalidad) en el ámbito de Extremadura	0	3.537.381	3.537.381
ES040MED00000011_007	Potenciar el papel de las organizaciones profesionales agrarias (OPAs), comunidades de regantes (CCRR) y Cooperativas Agrarias en la formación y divulgación de buenas prácticas agrícolas	0	819.000	819.000
ES040MED00000011_008	Ampliar a toda la demarcación las medidas de formación-divulgación, ámbito correspondiente de la Comunidad Autónoma de Extremadura	0	819.000	819.000
ES040MED00000011_009	Campañas de divulgación y demostración del impacto de la sobrefertilización de fertilizantes sobre la renta agraria (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	0	340.000	340.000
ES040MED00000011_010	Potenciar el papel de las organizaciones profesionales agrarias (OPAs), comunidades de regantes (CCRR) y Cooperativas Agrarias en la formación y divulgación de buenas prácticas agrícolas (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	0	340.000	340.000
ES040MED00000011_011	Potenciar el papel de las organizaciones profesionales agrarias (OPAs), comunidades de regantes (CCRR) y Cooperativas Agrarias en la formación y divulgación de buenas prácticas agrícolas (actuación financiada al 64% por Fondos FEDER).	0	1.638.000	1.638.000
ES040MED00000012_001	<b>MEDIDA: Fomento de la certificación de explotaciones que demuestren el cumplimiento de los programas de acción</b> Promover un sello de agricultura integrada para aquellas explotaciones que demuestren el cumplimiento de los programas de acción.	0	409.500	409.500
ES040MED00000012_002	Promover un sello de agricultura integrada para aquellas explotaciones que demuestren el cumplimiento de los programas de acción.	0	899.105	899.105
ES040MED00000017_001	<b>MEDIDA: Minimización del transporte de nitrato a masas de agua</b> Minimización de la erosión y pérdidas por escorrentía (barreras transversales a la pendiente)	0	899.105	899.105
ES040MED00000019_001	<b>MEDIDA: Mitigación de impactos por contaminación difusa</b> Restauración y utilización de los boques de ribera como modo de captación de nutrientes en cursos fluviales afectados Depuración terciaria de las aguas residuales de tratamiento de aguas de riego en zonas de penetración, mediante la instalación de humedales depuradores	0	819.000	819.000
ES040MED00000019_002	Restauración y utilización de los boques de ribera como modo de captación de nutrientes en cursos fluviales afectados	0	2.047.500	2.047.500
ES040MED00000019_003	Depuración terciaria de las aguas residuales de tratamiento de aguas de riego en zonas de penetración, mediante la instalación de humedales depuradores	0	2.047.500	2.047.500
ES040MED00000009_002	<b>MEDIDA: Optimización de la gestión ganadera y de sus residuos</b> Elaboración y difusión de códigos de buenas prácticas en la ganadería y selección para la mejora de la gestión de purines en explotaciones ganaderas	0	821.988	821.988
ES040MED00000009_003	Elaboración y difusión de códigos de buenas prácticas en la ganadería y selección para la mejora de la gestión de purines en explotaciones ganaderas	0	3.600.000	3.600.000
ES040MED00000009_004	Elaboración y difusión de códigos de buenas prácticas en la ganadería y selección para la mejora de la gestión de purines en explotaciones ganaderas	0	3.600.000	3.600.000
ES040MED00000010_001	<b>MEDIDA: Optimización de la gestión ganadera y de sus residuos (Privados)</b> Elaboración y difusión de códigos de buenas prácticas en la ganadería y selección para la mejora de la gestión de purines en explotaciones ganaderas	0	821.988	821.988
ES040MED00000010_002	Elaboración y difusión de códigos de buenas prácticas en la ganadería y selección para la mejora de la gestión de purines en explotaciones ganaderas	0	3.600.000	3.600.000
ES040MED00000010_003	Ajustar la capacidad mínima de almacenamiento de estiércol y purines (1-6 meses) en todas las CCAA de la Demarcación	0	3.600.000	3.600.000
<b>GRUPO DE MEDIDAS 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES</b>				
<b>CÁRACTER DE MEDIDAS 3. COMPLEMENTARIA</b>				
<b>MEDIDA: Estrategia Nacional Regadas. Capítulo 6 DCA</b>				
<b>TOTAL SUMA MEDIDAS COMPLEMENTARIAS. GRUPO 1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA</b>				<b>44.437.139</b>
<b>TOTAL SUMA MEDIDAS COMPLEMENTARIAS. GRUPO 2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA</b>				<b>14.739.476</b>
<b>TOTAL SUMA MEDIDAS COMPLEMENTARIAS. GRUPO 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES</b>				<b>27.766.891</b>



Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON COMPETENTE		PRESUPUESTO		TOTAL
		2010-2015	2016-2017	2010-2015	2016-2017	
ES040MED000000079_001	EN.R. Electrificación y automatización de compuertas de regulación del Canal de las Deseas	DGA		0	22.000.000	22.000.000
ES040MED000000079_002	EN.R. Reconstrucción, impermeabilización y sustitución de acople en el ámbito de la C.R. de Badajoz por el Canal de Montijo	DGA		0	20.300.000	20.300.000
ES040MED000000079_003	EN.R. Reconstrucción, impermeabilización y sustitución de acople en el ámbito de la C.R. de Montijo	DGA		0	18.000.000	18.000.000
ES040MED000000079_004	EN.R. Reconstrucción, impermeabilización y sustitución de acople en el ámbito de la C.R. de Talavera la Real	DGA		0	15.000.000	15.000.000
<b>MEDIDA: Estrategia Nacional Regadíos. SEASA Méseta Sur</b>						
ES040MED000000079_001	SEASA DE LA MESETA SUR. COMUNIDAD DE REGANTES ZUR. Mejora y modernización de las estaciones elevadoras de la Zona Regable del Canal de Zújar. CR Zújar (Fase 3)	SEASA-GOB. EXTREMADURA-Privados		7.391.000	0	7.391.000
ES040MED000000079_002	SEASA DE LA MESETA SUR. COMUNIDAD DE REGANTES Vegas Altas I y 2º Fase	SEASA-Privados		1.283.000	0	1.283.000
ES040MED000000079_003	SEASA DE LA MESETA SUR. COMUNIDAD DE REGANTES DEL CAÑAL DE ORELLANA (SEGUNDA FASE). DESGLOSADO I Y DESGLOSADO 2	SEASA-GOB. EXTREMADURA-Privados		19.308.452	0	19.308.452
ES040MED000000079_004	Modernización de regadíos de la zona regable de la Serna, en los términos municipales de La Serna y Villanueva (Ciudad Real), superficie afectada de 1.000 ha	SEASA		5.832.203	0	5.832.203
<b>MEDIDA: Infraestructuras relacionadas con la evolución y adaptación de la agricultura y silvicultura. Medida 125. PDR</b>						
ES040MED000000088_001	Infraestructuras relacionadas con la evolución y adaptación de la agricultura y silvicultura. Medida 125.1 PDR de Extremadura	PDR-EXT		0	11.800.750	11.800.750
ES040MED000000088_002	Infraestructuras relacionadas con la evolución y adaptación de la agricultura y silvicultura. Medida 125.1 PDR de Andalucía	PDR-AND		0	13.629.278	13.629.278
ES040MED000000088_003	Infraestructuras relacionadas con la evolución y adaptación de la agricultura y silvicultura. Medida 125.1 PDR de Castilla-La Mancha. Zona regable de Torre Abrahán, Peñaroya y La Serna (actuación financiada al 82% por Fondos FEDER)	PDR-CLM		23.500.000	0	23.500.000
<b>TOTAL SUMA MEDIDAS COMPLEMENTARIAS. GRUPO 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES</b>						
				0	503.684	503.684
				0	1.178.014	1.178.014
				1.210.265	0	1.210.265
				562.224	0	562.224
				546.362	0	546.362
				528.888	0	528.888
				1.036.888	0	1.036.888
				529.278	0	529.278
				2.317.440	0	2.317.440
				456.788	0	456.788
				0	2.550.000	2.550.000
<b>TOTAL SUMA MEDIDAS OTRAS. BÁSICAS. GRUPO 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES</b>						
				0	29.370.217	29.370.217
				0	118.804.178	118.804.178
<b>GRUPO DE MEDIDAS 5.4. RES TANCAJÓN AMBIENTAL. CÁBALZETE DE MEDIDAS COMPLEMENTARIAS</b>						
<b>MEDIDA: Actuación de obras y canalizaciones en tramo urbano</b>						
ES040MED000000029_001	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua ARROYO DE RONHABAL	GOB. EXTREMADURA		0	655.200	655.200
ES040MED000000029_002	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua ARROYO DE BIEDRABUENA	GOB. EXTREMADURA		0	175.500	175.500
ES040MED000000029_003	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua ARROYO RIVILAS	GOB. EXTREMADURA		0	2.152.800	2.152.800
ES040MED000000029_004	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua ARROYO TRINERO	GOB. EXTREMADURA		0	435.240	435.240
ES040MED000000029_005	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua ARROYO VALDEMEDE	GOB. EXTREMADURA		0	760.500	760.500
ES040MED000000029_006	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO AZÚJER I	JUNTA CLM		0	457.776	457.776
ES040MED000000029_007	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO BULLAQUE I	JUNTA CLM		0	347.208	347.208
ES040MED000000029_008	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO BULLAQUE II	JUNTA CLM		0	503.684	503.684
ES040MED000000029_009	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO DE TIRTEBARUELA	GOB. EXTREMADURA		0	1.178.014	1.178.014
ES040MED000000029_010	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO ENTRINVERDE	JUNTA CLM		0	562.224	562.224
ES040MED000000029_011	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO GUEBLA	GOB. EXTREMADURA		0	546.362	546.362
ES040MED000000029_012	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO GUERREDO	GOB. EXTREMADURA		0	528.888	528.888
ES040MED000000029_013	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO BUNBARES I	JUNTA CLM		0	1.036.888	1.036.888
ES040MED000000029_014	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO ZALCA	GOB. EXTREMADURA		0	529.278	529.278
ES040MED000000029_015	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO ZANCARA I	JUNTA CLM		0	2.317.440	2.317.440
ES040MED000000029_016	Actuación de cauces y canalizaciones en tramo urbano en la masa de agua RÍO ZANCARA II	GOB. EXTREMADURA		0	456.788	456.788
<b>MEDIDA: Actuación de las presas para permitir el flujo de sedimentos</b>						
ES040MED000000053_001	Actuación de los órganos de desagüe de las presas para permitir el flujo de sedimentos. en MISO: GUADIANA	DGA		0	2.550.000	2.550.000
<b>MEDIDA: Control y protección de especies potencialmente afectadas por las operaciones de explotación de los sistemas de presas, canales y acoples asociados a los embalses</b>						
ES040MED000000097_001	Instalación de infraestructuras de control y protección de especies potencialmente afectadas por las operaciones de explotación de los sistemas de presas, canales y acoples asociados los embalses ubicados en el Alto Guadiana. Medidas de estatuación ambiental no asociadas a masa). Embalses de PEÑARROYA, GASSET, VICARIO Y TORRE DE ABRAMÁN	DGA		0	3.990.000	3.990.000
ES040MED000000097_002	Instalación de infraestructuras y sistemas de control y protección de especies potencialmente afectadas por las operaciones de explotación de los sistemas de presas, canales y acoples asociados los embalses no ubicados en el Alto Guadiana. Embalses de CUARA (Canal de las Deseas), ORELLANA (Canal de Lobón y Montijo), ZÚJAR (Canal de Zújar) y MONJOL (Canal de Lobón y Montijo)	DGA		0	945.000	945.000
ES040MED000000097_003	Medidas de gestión y manejo de especies afectadas por las operaciones de explotación de los sistemas de canales, presas y acoples asociados los embalses no ubicados en el Alto Guadiana. Embalses de CUARA (Canal de las Deseas), ORELLANA (Canal de Orellana), ZÚJAR (Canal de Zújar) y MONJOL (Canales de Lobón y Montijo)	DGA		0	7.980.000	7.980.000
ES040MED000000097_004	Medidas de gestión y manejo de especies afectadas por las operaciones de explotación de los sistemas de canales, presas y acoples asociados los embalses no ubicados en el Alto Guadiana. Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa). Embalses de PEÑARROYA, GASSET, VICARIO Y TORRE DE ABRAMÁN	DGA		0	598.500	598.500
<b>MEDIDA: Control, eliminación y sustitución de especies invasoras en el DPH</b>						
ES040MED000000050_007	CONTROL DE ESPECIES INVASORAS EN MARGENES Y MASAS DE AGUA EN LA CUENCA DEL GUADIANA (RD. 9/2003)	DGA		0	184.700.043	184.700.043
ES040MED000000050_008	Control/eliminación de medusas y aculeos invasores (en masa) sobre su hábita demarcado dicha prestación)	DGA		0	44.535.858	44.535.858
<b>MEDIDA: Derivación para evitar acumulación de sedimentos en embalses</b>						
ES040MED000000052_001	Derivación para evitar acumulación de sedimentos. en embalses en MISO: GUADIANA	DGA		0	1.350.000	1.350.000
<b>MEDIDA: Eliminación de azúdes y otros infraestructuras en DPH para favorecer la continuidad</b>						
ES040MED000000052_001	Eliminación de azúdes en masa ARROYO DE BENAVENTE; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	35.100	35.100
ES040MED000000052_002	Eliminación de azúdes en masa ARROYO DE PELOCHEJO; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	164.531	164.531
ES040MED000000052_003	Eliminación de azúdes en masa BARRIO DE SAN PEDRO; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	1.420.000	1.420.000
ES040MED000000052_004	Eliminación de azúdes en masa CASAJÓN DE LA CORTE; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	219.375	219.375
ES040MED000000052_005	Eliminación de azúdes en masa EMBALE DE ALQUEVA (PARTE ESPAÑOLA); previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	2.778.750	2.778.750
ES040MED000000052_006	Eliminación de azúdes en masa EMBALE DE LA COLADA; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	230.344	230.344
ES040MED000000052_007	Eliminación de azúdes en masa RAMBLA DE SANTA CRUZ DE MUDELA; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	137.109	137.109
ES040MED000000052_008	Eliminación de azúdes en masa RIO CALAZABA; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	493.594	493.594
ES040MED000000052_009	Eliminación de azúdes en masa RIO BANUELOS; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	335.461	335.461
ES040MED000000052_010	Eliminación de azúdes en masa RIO GEYORA I; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	859.219	859.219
ES040MED000000052_011	Eliminación de azúdes en masa RIO GEYORA II; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	756.844	756.844
ES040MED000000052_012	Eliminación de azúdes en masa RIO GEYORA III; previo informe favorable sobre el estudio y rescate de conexiones asociadas a la infraestructura	DGA		0	756.844	756.844

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMIN COMPETENTE		PRESUPUESTO	
		2010-2015	2016-2017	2010-2015	2016-2017
ES040MED000000026_013	Eliminación de acúdes en masa RIO GUADAURA II, previo informe favorable sobre el estudio y recate de concesiones asociadas a la infraestructura	DGA	0	411.328	411.328
ES040MED000000026_014	Eliminación de acúdes en masa RIO GUADALUPEJO, previo informe favorable sobre el estudio y recate de concesiones asociadas a la infraestructura	DGA	0	460.688	460.688
ES040MED000000026_015	Eliminación de acúdes en masa RIO MACHALÍ, previo informe favorable sobre el estudio y recate de concesiones asociadas a la infraestructura	DGA	0	910.772	910.772
ES040MED000000026_016	Eliminación de acúdes en masa RIO MARTINES, previo informe favorable sobre el estudio y recate de concesiones asociadas a la infraestructura	DGA	0	394.875	394.875
ES040MED000000026_017	Eliminación de acúdes en masa RIO OLIVENZA, previo informe favorable sobre el estudio y recate de concesiones asociadas a la infraestructura	DGA	0	114.258	114.258
ES040MED000000026_018	Eliminación de acúdes en masa RIO PALMERA, previo informe favorable sobre el estudio y recate de concesiones asociadas a la infraestructura	DGA	0	460.688	460.688
ES040MED000000026_019	Eliminación de acúdes en masa RIO VALDEHORNOS, previo informe favorable sobre el estudio y recate de concesiones asociadas a la infraestructura	DGA	0	298.068	298.068
ES040MED000000026_020	Eliminación de acúdes en masa RIO ZUARI, previo informe favorable sobre el estudio y recate de concesiones asociadas a la infraestructura	DGA	0	500.175	500.175
ES040MED000000026_021	Eliminación de acúdes en masa RIVERA DE MALAGON, previo informe favorable sobre el estudio y recate de concesiones asociadas a la infraestructura	DGA	0	526.500	526.500
<b>MEDIDA: Estabilización de Playas</b>					
ES040MED000000089_001	REDISTRIBUCIÓN DE ARENA EN PLAYA DE ISLA CANEJA, 21-0382 T.M. DE AYAMONTE	DSSCM	303.743	0	303.743
ES040MED000000089_002	REDISTRIBUCIÓN DE ARENAS EN LAS PLAYAS DEL 21-0373 LITORAL ONUBENSE. Masa de agua Isla Cristina	DSSCM	129.338	0	129.338
ES040MED000000089_003	REDISTRIBUCIÓN DE ARENAS EN LAS PLAYAS DEL 21-0373 LITORAL ONUBENSE. Masa de agua Punta del Gubiana	DSSCM	14.403	0	14.403
<b>MEDIDA: Estudios complementarios de determinación de caudales ambientales</b>					
ES040MED000000036_001	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de RETAMA	PRIVADA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_002	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de ARROYO CUCINOS	COB. EXTREMADURA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_003	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de CUBILAR	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_004	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de CORNALBO	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_005	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de ARCOCHE	EELL	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_006	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de TENTUDA	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_007	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de SILLO, EL	PRIVADA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_008	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de CAMPON	PRIVADA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_009	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de ZANARA	EELL	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_010	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de FODUERN	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_011	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de ALBUQUERQUE	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_012	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de GANZA, LA	PRIVADA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_013	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de GANCHO DEL FRESCO	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_014	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de GARGALIAS	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_015	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de NAVAL ESPINZO (RO)	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_016	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de FUENLABRADA	COB. EXTREMADURA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_017	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de BUENAS HERBAS	JUNTA AND	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_018	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de HORNO TEJERO	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_019	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de ENTREDICHO, EL	PRIVADA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_020	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de CASTILSERRAS	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_021	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de MARISANCOZ (CABEZUELA, LA)	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_022	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de PENARROYA	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_023	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de PUERTO DE VALLEHEROSO	DGA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_024	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de JAMNE OZORES	COB. EXTREMADURA	0	60.000	60.000
ES040MED000000036_025	Estudio complementario de determinación de caudales ambientales en tramos no estratégicos. Presa de CHANZA	DGA	0	60.000	60.000
<b>MEDIDA: Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal</b>					
ES040MED000000032_001	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua ARROYO ZAOS	DGA	0	460.112	460.112
ES040MED000000032_002	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua ESTALDE VALDEGABALLEROS	DGA	0	460.112	460.112
ES040MED000000032_003	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIO ARDUAL	DGA	0	867.596	867.596
ES040MED000000032_004	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIO ARDUAL II	DGA	0	187.407	187.407
ES040MED000000032_005	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIO GIQUELA	DGA	0	187.407	187.407
ES040MED000000032_006	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIO GUADALMEZ	DGA	0	1.901.992	1.901.992
ES040MED000000032_007	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIO GUADAMEZ I	DGA	0	276.113	276.113
ES040MED000000032_008	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIO GUADARRAMILLA	DGA	0	187.407	187.407
ES040MED000000032_009	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIO SAN JUAN	DGA	0	336.602	336.602
ES040MED000000032_010	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIO VALDEHORNOS	DGA	0	187.407	187.407
ES040MED000000032_011	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIO ZUARI	DGA	0	397.974	397.974
ES040MED000000032_012	Franqueabilidad de obstáculos transversales y continuidad longitudinal en masa de agua RIVERA AGUAS DE MEL	DGA	0	216.688	216.688
<b>MEDIDA: Limpieza periódica en cauces y liguas</b>					
ES040MED000000043_001	Limpieza periódica en cauces y liguas en Masa de agua	DGA	0	60.084.168	60.084.168
<b>MEDIDA: Medidas de mejora hidromorfológica de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos promovidas por la COB</b>					
ES040MED000000095_001	Restauración fluvial del río Zújar en el tramo comprendido entre la presa del Zújar y la desembocadura en el río Guadiana, 2ª Fase.	DGA	18.000.000	0	18.000.000
ES040MED000000095_002	Actuaciones de restauración de la cubierta vegetal dañada por las inundaciones y mejora de la accesibilidad en caminos y sendas por el río Estena	DGA	1.000.000	0	1.000.000
ES040MED000000095_003	Restauración fluvial y protección de dominio público hidráulico en diversos afluentes del río Balseque (Ciudad Real)	DGA	2.000.000	0	2.000.000
ES040MED000000095_004	Restauración fluvial en tramo de cabecera del río Ogúega	DGA	5.500.000	0	5.500.000
ES040MED000000095_005	P.B. para la contratación de P.I. para la redacción del proyecto Restauración fluvial en el tramo de cabecera del río Ogúega	DGA	2.298.748	0	2.298.748
ES040MED000000095_006	P.B. para la contratación de P.I. para la redacción de los estudios de impacto ambiental y estudio de factibilidad por el entorno de integración (Baldos)	DGA	7.226.016	0	7.226.016
ES040MED000000095_007	Rehabilitación ambiental del río Lomoceros en la zona regable de Talavera la Real	DGA	14.633.020	0	14.633.020
ES040MED000000095_008	Restauración fluvial del río Guadiana	DGA	2.884.957	0	2.884.957
ES040MED000000095_009	Restauración fluvial del río Guadiana en tramo de la cuenca media a su paso por las localidades de Barrolo y Lobón	DGA	7.096.292	0	7.096.292
ES040MED000000095_010	Recuperación ambiental del arroyo Abargén en el tramo comprendido entre Mérida y la presa de Comalvo	DGA	2.700.000	0	2.700.000
ES040MED000000095_011	Restauración fluvial del río Guadiana desde el entorno de la localidad de Lobón hasta el Barden de Talavera la Real (Badajoz)	DGA	9.000.000	0	9.000.000
ES040MED000000095_012	P.B. para la redacción de los proyectos de la estrategia nacional de restauración de ríos en el río Ruacsa	DGA	250.000	0	250.000

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON COMPETENTE		PRESUPUESTO	
		2010-2015	2016-2027	2010-2015	2016-2027
ES04MED0000000095_013	Restauración fluvial del río Guadiana, Tramo: Presa de El Vezco - Puente Nuevo de Alacena (Ciudad Real)	DGA	0	2.900.509	0
ES04MED0000000095_014	Restauración fluvial del río Barahona (Ciudad Real)	DGA	0	2.365.307	0
ES04MED0000000095_017	Adonación ambiental del río Segurilla y la cabecera de la carretera Villavieva de los Infantes-Montiel (Ciudad Real)	DGA	0	948.081	0
ES04MED0000000095_018	Niebra de la comunidad longitudinal en el arroyo Navarregata (T.M. Torremampo, Córdoba)	DGA	0	1.200.000	0
ES04MED0000000095_019	ACTUACIONES PARA LA RESTAURACION AMBIENTAL DE LA LAGUNA GRANDE DE CUERO (TOLEDO)	DGA	0	4.250.000	0
ES04MED0000000095_020	PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CENOSA DE LA CUESTA DE LA CUESTA (CIUDAD REAL)	DGA	0	2.890.000	0
ES04MED0000000095_021	CREACIÓN MEJORADA DE LOS ALGILES DE PROYECTOS DE CENOSAS DE LA CUESTA (CIUDAD REAL)	DGA	0	1.820.000	0
ES04MED0000000095_022	RECONSTRUCCIÓN AMBIENTAL Y PUESTA EN VALOR DE LAS GRABERAS DE VILLABRIBIA DE LOS OJOS (CIUDAD REAL)	DGA	0	1.500.000	0
ES04MED0000000095_023	OPERACION DE PASOS EXISTENTES SOBRE LOS RÍOS GUEJUA, ZANCARAY GUADIANA	DGA	0	700.000	0
ES04MED0000000095_024	REForestación de LA LAGUNA DE INUNDACION DEL AUTO GUADIANA TRAMO RIO GUADIANA AGUAS ABAJO DEL P.N. DE LAS TABLAS DE DANIEL HASTA LA DESEMBOCADURA DE RIO BULLAQUE	DGA	0	11.082.521	0
ES04MED0000000095_025	RESTAURACION VEGETAL DE ZONAS AMBIENTALMENTE PRIORITARIAS EN LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA FASE II	DGA	0	9.778.937	0
ES04MED0000000095_026	RESTAURACION VEGETAL DE ZONAS AMBIENTALMENTE PRIORITARIAS EN LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA FASE I	DGA	0	6.014.448	0
ES04MED0000000095_027	RESTAURACION VEGETAL DE ZONAS AMBIENTALMENTE PRIORITARIAS EN LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA FASE II	DGA	0	9.777.175	0
ES04MED0000000095_028	RESTAURACION FLUVIAL EN LA ZONA REGABLE DE MONTIJO. 2ª FASE (Badajoz)	DGA	0	3.000.000	0
ES04MED0000000095_029	Restauración fluvial del río Guadiana desde el Barden de Talavera hasta la desembocadura del río Albará (Badajoz)	DGA	0	6.000.000	0
ES04MED0000000095_030	Restauración fluvial del río Burdalo en el tramo comprendido entre la presa de Burdalo y su desembocadura (Badajoz)	DGA	0	14.000.000	0
ES04MED0000000095_031	Restauración fluvial del río Guadiana desde la desembocadura del río Alacaba hasta la desembocadura del río Cervera (Badajoz)	DGA	0	11.500.000	0
ES04MED0000000095_032	Restauración fluvial del río Cervera en el tramo comprendido entre la localidad de Azóbar hasta su desembocadura (Badajoz)	DGA	0	11.000.000	0
ES04MED0000000095_033	Restauración fluvial del río Cervera en el tramo comprendido entre la localidad de Azóbar hasta su desembocadura (Badajoz)	DGA	0	11.000.000	0
ES04MED0000000095_034	Restauración fluvial del río Cervera en el tramo comprendido entre la localidad de Azóbar hasta su desembocadura (Badajoz)	DGA	0	12.000.000	0
ES04MED0000000095_035	Restauración fluvial del río Cervera en el tramo comprendido entre las promotorías de la localidad de Palaciano y su desembocadura (Badajoz)	DGA	0	12.000.000	0
ES04MED0000000095_036	Restauración fluvial del río Cervera en las inmediaciones de Villafranca (Caceres y Badajoz)	DGA	0	7.200.000	0
<b>MEIDA: Mejoras de infraestructura de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos promovidas por la DGA</b>					
ES04MED0000000095_037	Restauración fluvial en el tramo comprendido entre la presa de Estación (Badajoz) y el Estación (Badajoz)	DGA	0	81.460	0
ES04MED0000000095_038	Restauración fluvial en el tramo comprendido entre la presa de Estación (Badajoz) y el Estación (Badajoz)	DGA	0	85.655	0
ES04MED0000000095_039	Restauración fluvial en el tramo comprendido entre la presa de Estación (Badajoz) y el Estación (Badajoz)	DGA	0	85.905	0
ES04MED0000000095_040	Restauración ambiental y adecuación del uso social en el tramo del río Zújar comprendido entre la Embalse de Sta. María del Zújar (Badajoz)	DGA	0	75.984	0
ES04MED0000000095_041	Restauración ambiental del río Zújar en el tramo comprendido entre el Embalse de Sta. María del Zújar y el Vado de Entreríos (Badajoz)	DGA	0	40.890	0
ES04MED0000000095_042	Restauración fluvial en la zona regable de Montijo. 1ª Fase	DGA	0	1.542.445	0
ES04MED0000000095_043	Restauración fluvial en la zona regable de Lobón (Badajoz)	DGA	0	1.509.576	0
ES04MED0000000095_044	A.T. Para el apoyo al desarrollo de la estrategia nacional de restauración de ríos en la cuenca del Guadiana	DGA	0	420.686	0
ES04MED0000000095_045	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DEL ENTORNO DEL MACIZO DE LOS PEDROCHES Y ARACENA (FUENTEBOBILNA)	DGA	0	833.297	0
ES04MED0000000095_046	TRABAJOS AMBIENTALES EN LA COMARCA DE LOS PEDROCHES Y ARACENA (FUENTEBOBILNA)	DGA	0	58.355	0
ES04MED0000000095_047	TRABAJOS AMBIENTALES EN LA COMARCA DE LOS PEDROCHES Y ARACENA (FUENTEBOBILNA)	DGA	0	31.514	0
ES04MED0000000095_048	TRABAJOS AMBIENTALES EN LA COMARCA DE LOS PEDROCHES Y ARACENA (FUENTEBOBILNA)	DGA	0	28.748	0
ES04MED0000000095_049	PROYECTO 0160 DE OBRAS DE ADECUACION Y REGENERACION PASAJISTICA DE ZONAS ALTERNAS EN EL ENTORNO DE LA PRESA DEL ANEVALO (TIAMI PUEBLA DE GUZMAN Y OTROS) (BUJALIZ)	DGA	0	1.191	0
ES04MED0000000095_050	PROYECTO 0160 DE OBRAS DE ADECUACION Y REGENERACION PASAJISTICA DE ZONAS ALTERNAS EN EL ENTORNO DE LA PRESA DEL ANEVALO (TIAMI PUEBLA DE GUZMAN Y OTROS) (BUJALIZ)	DGA	0	253.360	0
<b>MEIDA: Medidas de rehabilitación ambiental</b>					
ES04MED0000000095_051	Omnibus de participación social de la ENHR en la zona media de la cuenca del Guadiana	DGA	0	10.000	0
<b>MEIDA: Programa de adecuación ambiental</b>					
ES04MED0000000095_052	Actualización de información y sensibilización	DGA	0	3.600.000	0
<b>MEIDA: Regeneración de playas</b>					
ES04MED0000000095_053	ADECUAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA, AÑOS 2006-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre; Regeneración de playas; Restauración y protección de dunas; Restauración y protección de marismas. En masa de agua Isla Cristina	DGSCM	0	47.872	0
ES04MED0000000095_054	ADECUAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA, AÑOS 2006-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre; Regeneración de playas; Restauración y protección de dunas; Restauración y protección de marismas. En masa de agua Desembocadura Guadiana (Ayamonte)	DGSCM	0	159.878	0
ES04MED0000000095_055	ADECUAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA, AÑOS 2006-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre; Regeneración de playas; Restauración y protección de dunas; Restauración y protección de marismas. En masa de agua Marismas de Isla Cristina	DGSCM	0	189.867	0
ES04MED0000000095_056	ADECUAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA, AÑOS 2006-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre; Regeneración de playas; Restauración y protección de dunas; Restauración y protección de marismas. En masa de agua Sanlúcar de Guadiana	DGSCM	0	173.933	0
ES04MED0000000095_057	ADECUAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA, AÑOS 2006-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre; Regeneración de playas; Restauración y protección de dunas; Restauración y protección de marismas. En masa de agua Puma del Guadiana	DGSCM	0	59.138	0
ES04MED0000000095_058	ADECUAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA, AÑOS 2006-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre; Regeneración de playas; Restauración y protección de dunas; Restauración y protección de marismas. En masa de agua Puma del Guadiana	DGSCM	0	5.331	0
<b>MEIDA: Restauración y protección de ríos</b>					
ES04MED0000000097_001	REFORMA DEL PASEO MARÍTIMO DE LA PLAYA CENTRAL DE ISLA CRISTINA. T.M. DE ISLA CRISTINA	DGSCM	0	2.586.207	2.586.207
ES04MED0000000097_002	RESTAURACION DEL SISTEMA DUNAR DE LA PLAYA DE ISLA CANELA. 21-0375 T.M. DE AYAMONTE	DGSCM	0	689.655	689.655
<b>TOTAL SUMA MEDIDAS COMPLEMENTARIAS GRUPO 4 RESTAURACION AMBIENTAL</b>					
				689.655	0
				689.655	0
<b>CARÁCTER DE MEDIDAS: OTRAS BÁSICA</b>					
<b>MEIDA: Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras</b>					
ES04MED0000000100_001	Instalación de organos de desagüe en la presa de Alange, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO MATACHEL III	DGA	0	18.961.977	18.961.977
ES04MED0000000100_002	Instalación de organos de desagüe en la presa de Burdalo, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO BURDALO III	DGA	0	6.408.879	6.408.879
ES04MED0000000100_003	Instalación de organos de desagüe en la presa de Cervera, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO CERVERA III	DGA	0	6.408.879	6.408.879
ES04MED0000000100_004	Instalación de organos de desagüe en la presa de El Vezco, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO LA CUESTA II	DGA	0	6.408.879	6.408.879
ES04MED0000000100_005	Instalación de organos de desagüe en la presa de Estación, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO GUADIANA IV	DGA	0	6.408.879	6.408.879
ES04MED0000000100_006	Instalación de organos de desagüe en la presa de La Cortada, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO GUADIANA V	DGA	0	6.408.879	6.408.879
ES04MED0000000100_007	Instalación de organos de desagüe en la presa de Los Molinos, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO MATAACHEL II	DGA	0	6.408.879	6.408.879
ES04MED0000000100_008	Instalación de organos de desagüe en la presa de Los Molinos, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO MATAACHEL II	DGA	0	6.408.879	6.408.879
ES04MED0000000100_009	Instalación de organos de desagüe en la presa de Nogales, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO RIVERA DE LOS LIMONETES	DGA	0	6.408.879	6.408.879
ES04MED0000000100_009	Instalación de organos de desagüe en la presa de Orelana, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO GUADIANA V. Sistema Orelana-Cjara-García de la Soa	DGA	0	17.968.828	17.968.828
ES04MED0000000100_010	Instalación de organos de desagüe en la presa de Puerta Aguata, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO OLVENZA II	DGA	0	6.408.879	6.408.879



**Apéndice 5. Programa de Medidas**  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON. COMPETENTE		TOTAL
		2010-2015	2016-2017	
ES040MED000000009_001	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE ALCÁZAR DE SAN JUAN. Tipo de uso Ambiental	DGA	0	7.455.882
ES040MED000000009_002	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE ARENAS DE SAN JUAN. Tipo de uso Ambiental	DGA	0	3.757.143
ES040MED000000009_003	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE DAMIEL. Tipo de uso Ambiental	DGA	0	4.469.131
ES040MED000000009_004	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE FUENTE EL FRESCO. Tipo de uso Ambiental	DGA	0	3.797.802
ES040MED000000009_005	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE MANZANARES-MEBRILLA. Tipo de uso Ambiental	DGA	0	4.955.045
ES040MED000000009_006	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE VILLARUBIA DE LOS OJOS. Tipo de uso Ambiental	DGA	0	4.104.695
ES040MED000000009_007	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE VILARDE SAN JUAN. Tipo de uso Ambiental	DGA	0	3.772.228
ES040MED000000009_008	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE CIUDAD REAL. Tipo de uso Recreativo	DGA	0	284.400
ES040MED000000009_009	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE LA SOLANA. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	120.000
ES040MED000000009_010	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE PEDRO MUÑOZ. Tipo de uso Ambiental y Agrícola	DGA	0	100.000
ES040MED000000009_011	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE TOMELLOSO. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	152.400
ES040MED000000009_012	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE VILACANAS. Tipo de uso Ambiental	DGA	0	100.000
ES040MED000000009_013	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. ADECUACIÓN AL RD. EDAR DE EL BONILLO. Tipo de uso Recreativo	DGA	0	100.000
ES040MED000000009_014	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE PZOBLANCO. Tipo de uso Recreativo	DGA	0	1.777.541
ES040MED000000009_015	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE AYAMONTE. Tipo de uso Recreativo	DGA	0	2.105.314
ES040MED000000009_016	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE ALDEA DEL REY-CALZADA DE CALATRAVA. Tipo de uso Agrícola	DGA	0	9.392.229
ES040MED000000009_017	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE ALMAGRO-BOLANOS. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	9.719.204
ES040MED000000009_018	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE ALMAGRO-REAL. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	2.068.807
ES040MED000000009_019	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE CORRAL	DGA	0	9.703.482
ES040MED000000009_020	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE MALAGON. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	314.279
ES040MED000000009_021	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE QUINTANAR DELA ORDEN. Tipo de uso Agrícola	DGA	0	1.694.168
ES040MED000000009_022	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE SANTA CRUZ DE MUDRIA. Tipo de uso Recreativo y Agrícola	DGA	0	8.700.803
ES040MED000000009_023	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE SOCUELLAMOS. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	1.026.689
ES040MED000000009_024	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE VALDEFERNAS. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	1.208.429
ES040MED000000009_025	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE VALDEFERNAS. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	501.987
ES040MED000000009_026	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE ALMODOVAR DEL CAMPO. Tipo de uso Agrícola	DGA	0	9.472.000
ES040MED000000009_027	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE PUERTOLANO GUADIANA-ARGAMUSILLA DE CALATRAVA. Tipo de uso Agrícola	DGA	0	132.023
ES040MED000000009_028	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE ALMADEN. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	6.953.495
ES040MED000000009_029	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE BADAJOZ. Tipo de uso Agrícola	DGA	0	1.861.215
ES040MED000000009_030	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE DON BENITO-VILLANUEVA DE LA SERENA. Tipo de uso Agrícola	DGA	0	432.907
ES040MED000000009_031	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE MERIDA. Tipo de uso Recreativo y Agrícola	DGA	0	1.304.120
ES040MED000000009_032	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE MONTUJO. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	213.004
ES040MED000000009_033	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE TORREMANZOR. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	184.685
ES040MED000000009_034	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE AYAMONTE. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	1.222.018
ES040MED000000009_035	Activaciones de reutilización de aguas residuales urbanas depuradas a asociadas al Plan Nacional de Reutilización (Horizonte 2015). IMPLANTACIÓN DE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN Y TRANSPORTE. NUEVA REUTILIZACIÓN. EDAR DE SJACRISTINA. Tipo de uso Agrícola	PRIVADA	0	722.433
ES040MED000000009_036	Reordenación y mejora de regadíos en la C.R. del Canal de los Auliles (Ciudad Real), afectando a una superficie de 407 ha	SEKISA	636.000	636.000
<b>MEDIA D:</b> Limitación de usos urbanos no esenciales (regos de jardines, balcones de calles, etc.)			0	
ES040MED000000009_001	Limitación de usos urbanos no esenciales (regos de jardines, balcones de calles, etc.) en Masp. GUADIANA en Castilla-La Mancha	EELL	0	204.750
ES040MED000000009_002	Limitación de usos urbanos no esenciales (regos de jardines, balcones de calles, etc.) en Masp. GUADIANA en Extremadura	EELL	0	204.750
ES040MED000000009_003	Limitación de usos urbanos no esenciales (regos de jardines, balcones de calles, etc.) en Masp. GUADIANA en Andalucía	EELL	0	40.500
<b>MEDIA D:</b> Reducción de presión nocturna en redes urbanas			0	
ES040MED000000009_001	Reducción de presión nocturna en redes urbanas EN Masp. GUADIANA en Castilla-La Mancha	EELL	0	341.250
ES040MED000000009_002	Reducción de presión nocturna en redes urbanas EN Masp. GUADIANA en Extremadura	EELL	0	341.250
ES040MED000000009_003	Reducción de presión nocturna en redes urbanas EN Masp. GUADIANA en Andalucía	EELL	0	67.500
<b>CÁBECER DE MEDIAS. OTRAS. BÁSICA</b>				<b>646.076.894</b>
<b>MEDIA D:</b> Atención a la demanda urbana				
ES040MED000000001_001	Conexión Villalba - Los Melinos (Induye explotaciones)	DGA	0	18.967.028

Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON COMPETENTE			TOTAL
		2010-2015	2016-2017	2018-2027	
ES040MED05000001_002	Presas del Bajo y conexión Bajo Tenuña	DGA	0	12.492.731	12.492.731
ES040MED05000001_003	Impulsión Bocananza II	DGA	0	14.082.940	14.082.940
ES040MED05000001_004	Conexión Silo - Norte AL2 (Barras Irujo de DPH)	JUNTA AND	0	17.730.396	17.730.396
ES040MED05000001_005	Conexión Puerto de Vallehermoso-La Cereceda (incluye expropiaciones)	DGA/JUNTA CLM	0	8.262.986	8.262.986
ES040MED05000001_006	Conexión desde el empujador de Torre Naranam al empujador de Casar para el abastecimiento de Ciudad Real y comarca	SOCIEDAD ESTATAL DE AGUAS	48.043.000	0	48.043.000
ES040MED05000001_007	Mejora de abastecimiento de aguas a Casas Reales y su comarca. Nuevo Dispositivo	SOCIEDAD ESTATAL DE AGUAS	34.877.000	0	34.877.000
ES040MED05000001_008	Mejora de abastecimiento de agua en el municipio de Alarcón	SOCIEDAD ESTATAL DE AGUAS	26.087.000	0	26.087.000
ES040MED05000001_009	Mejora del abastecimiento de agua a Badajoz y pueblos de su entorno. Conexión a Lcaraz Sur (Mancomunidad de Montijo) y otras conexiones al anillo exterior	SOCIEDAD ESTATAL DE AGUAS	13.043.000	0	13.043.000
ES040MED05000001_010	Mejora del abastecimiento de agua al entorno de la presa de Alange. Abastecimiento de Aguas de Extremadura	COB. EXTREMADURA	34.783.000	0	34.783.000
ES040MED05000001_011	Actuaciones asociadas al Plan Regional de Abastecimiento de Aguas de Extremadura	DGA	0	383.500.000	383.500.000
ES040MED05000001_012	Ramiales de la laminar manchego desde el ATS para sistema de distribución del abto guadana	DGA	0	282.400.000	282.400.000
ES040MED05000001_013	Mejora del abastecimiento en el entorno de la presa de Alange. 2ª fase (BA / Villalba de los Barros y otros)	DGA	0	23.912.248	23.912.248
ES040MED05000001_014	Anteproyecto de mejora del abastecimiento al Conocido de los Molinos. 2ª fase	DGA	0	34.927.889	34.927.889
ES040MED05000001_015	Construcción de la presa de Burdalo y demandas de Majadas y entorno. Descripción breve: "Librería de función con trazado en 'Y' de una longitud total de 18,2 km y diámetro máximo 600mm, que tiene por objeto servir desde la Presa de Burdalo la creciente demanda de agua para el abastecimiento de las localidades de Majadas y entorno. La construcción de la presa de Burdalo a la toma de la impulsión a la comarca del Tenuña, y en su laburo además, también a las comarcas del Ayudal y de Las Tres Torres, se realizara por gravedad y permitira abastecer a dichas comarcas desde el Canal de Orellana en cualquier época del año.	DGA	0	8.800.000	8.800.000
ES040MED05000001_016	Abastecimiento de agua a Orellana por su propio regarías. La conexión de las presas de Burdalo a la toma de la impulsión a la comarca del Tenuña, y en su laburo además, también a las comarcas del Ayudal y de Las Tres Torres, se realizara por gravedad y permitira abastecer a dichas comarcas desde el Canal de Orellana en cualquier época del año.	DGA	0	8.800.000	8.800.000
<b>GRUPO DE MEDIDAS 7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>					<b>1.006.656.196</b>
<b>CARÁCTER DE MEDIDAS COMPLEMENTARIAS</b>					
ES040MED05000007_001	Análisis de divulgación de los servicios de asesoramiento que ofrecen las CCAA (tanto las recomendaciones generales como los planes de abastecimiento específicos en base a análisis de suelos y aguas) en MSQ. GUADIANA	CCAA	0	270.000	270.000
ES040MED05000007_002	Análisis detallado de la caracterización del ensayo y del inventario de presiones en masas de agua con estado "por que bueno" en presiones inventariadas	DGA	0	1.200.000	1.200.000
ES040MED05000007_003	Apoyo a la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	300.000	300.000
ES040MED05000007_004	Apoyo a la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	400.000	400.000
ES040MED05000007_005	Apoyo a la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	250.000	250.000
ES040MED05000007_006	Sistema de coordinación con Portugal en situaciones de sequía	DGA	0	210.000	210.000
ES040MED05000007_007	Estudio de admisión y análisis de la relación hidrográficas entre las MSQ Arzobispo-Jabugo (España) y Moura-Fachal (Portugal)	DGA	0	300.000	300.000
ES040MED05000007_008	Mejora de la coordinación entre administraciones públicas	DGA	0	300.000	300.000
ES040MED05000007_009	Mejora de la coordinación entre administraciones nacionales	CCAA	0	75.000	75.000
ES040MED05000007_010	Control del cumplimiento de la legislación ambiental integrada en MSQ. MSQ. GUADIANA	DGA	0	3.600.000	3.600.000
ES040MED05000007_011	Control de cumplimiento de la legislación ambiental integrada en MSQ. MSQ. GUADIANA	DGA	0	600.000	600.000
ES040MED05000007_012	Programa de investigación (5 años) para evaluar las necesidades de demanda a cubrir y elaboración del estado de evaluación del impacto ambiental asociado al recrecimiento de la presa de Andavalo.	DGA	0	566.000	566.000
ES040MED05000007_013	Duración de criterios básicos de diseño de las infraestructuras de defensa contra inundaciones en MSQ. GUADIANA	DGA	0	350.000	350.000
ES040MED05000007_014	Duración de criterios básicos para gestión del DPH en MSQ. MSQ. GUADIANA	DGA	0	350.000	350.000
ES040MED05000007_015	Duración de criterios básicos para gestión del DPH en MSQ. MSQ. GUADIANA	DGA	0	100.000	100.000
ES040MED05000007_016	Duración de criterios básicos para gestión del DPH en MSQ. MSQ. GUADIANA	DGA	0	600.000	600.000
ES040MED05000007_017	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_018	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_019	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_020	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_021	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_022	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_023	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_024	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_025	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_026	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_027	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_028	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_029	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_030	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_031	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_032	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_033	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_034	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_035	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_036	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_037	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_038	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_039	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_040	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_041	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_042	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_043	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_044	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_045	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_046	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_047	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_048	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_049	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_050	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_051	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_052	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_053	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_054	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_055	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_056	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_057	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_058	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_059	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_060	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_061	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_062	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_063	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_064	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_065	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_066	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_067	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_068	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_069	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_070	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_071	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_072	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_073	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_074	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_075	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_076	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_077	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_078	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_079	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_080	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_081	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_082	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_083	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_084	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_085	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_086	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_087	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_088	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_089	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_090	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_091	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_092	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_093	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_094	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_095	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_096	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_097	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_098	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_099	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_100	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_101	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_102	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_103	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_104	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_105	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_106	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_107	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_108	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_109	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_110	Mejora de la coordinación entre administraciones (Internacionales)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_111	Mejora de la coordinación entre administraciones (Portugal)	DGA	0	200.000	200.000
ES040MED05000007_112	Mejora de la coordinación entre administraciones				



Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.2. Descripción y contenido del Programa de medidas. Detalle por actuación

COD. ACTUACION	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	AGENTE ADMON COMPETENTE		TOTAL
		2010-2015	2016-2017	
ES040MED50000001_001	MEDIDA: Planes de abandono de instalaciones industriales en desuso Planes de abandono de instalaciones industriales en desuso en M&SP; M&SH; GUADIANA.	0	100.000	100.000
ES040MED50000002_001	MEDIDA: Potenciación del abastecimiento de las zonas de cultivo de las zonas de fibra Potenciación del abastecimiento de las zonas de cultivo de fibra en M&SP; M&SH; GUADIANA.	0	750.000	750.000
ES040MED50000003_001	MEDIDA: Programa de clasificación e inventariado de obstáculos e infraestructuras en el DPH Programa de clasificación e inventariado de obstáculos e infraestructuras en el DPH en M&SP; GUADIANA.	0	150.000	150.000
ES040MED50000007_001	MEDIDA: Programa de clasificación e inventariado de obstáculos e infraestructuras en el DPH Programa de clasificación e inventariado de obstáculos e infraestructuras en el DPH en M&SP; GUADIANA.	0	15.781.000	15.781.000
<b>CARÁCTER DE MEDIDAS: OTRAS BÁSICAS</b>				
ES040MED50000001_001	MEDIDA: Actualización de la estructura de las tarifas de las tarifas de riesgo y abastecimiento en las masas de agua superficiales, mediante el uso del precio como medida desuasora del consumo (tarifas bonomas progresivas)	507.993	0	507.993
ES040MED50000002_001	MEDIDA: Actualización de la estructura de las tarifas de riesgo y abastecimiento en las masas de agua superficiales, mediante el uso del precio como medida desuasora del consumo (tarifas bonomas progresivas)	5.215.373	0	5.215.373
ES040MED50000003_001	MEDIDA: Actualización de los Registros autonómicos de vertidos tierra-mar, regularización de las autorizaciones y revisión de las condiciones de dichas autorizaciones	2.947.139	0	2.947.139
ES040MED50000004_001	MEDIDA: Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas en Masas de agua no laboadae en el ALTO GUADIANA	0	510.000	510.000
ES040MED50000002_002	MEDIDA: Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones en M&SP; GUADIANA	0	0	0
ES040MED50000001_001	MEDIDA: Definición de perímetros de protección en torno a los aprovechamientos de aguas subterráneas para abastecimiento humano Definición de perímetros de protección en torno a los aprovechamientos de aguas subterráneas para abastecimiento humano en Masas de agua del ALTO GUADIANA (Cerrilla-La Mancha)	0	447.292	447.292
ES040MED50000001_002	MEDIDA: Definición de perímetros de protección en torno a los aprovechamientos de aguas subterráneas para abastecimiento humano en Extremadura Definición de perímetros de protección en torno a los aprovechamientos de aguas subterráneas para abastecimiento humano en Extremadura	0	527.300	527.300
ES040MED50000001_003	MEDIDA: Definición de perímetros de protección en torno a los aprovechamientos de aguas subterráneas para abastecimiento humano en Andalucía Definición de perímetros de protección en torno a los aprovechamientos de aguas subterráneas para abastecimiento humano en Andalucía	0	123.000	123.000
ES040MED50000001_001	MEDIDA: Definición de protocolos de actuación ante contaminación accidental Definición de protocolos de actuación ante contaminación accidental en M&SP; GUADIANA	0	100.000	100.000
ES040MED50000001_001	MEDIDA: Definición del dominio público marítimo-terrestre PUEGO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DEL DESLINDE DEL DPMIT; T. M. DE AYAMONTE	36.795	0	36.795
ES040MED50000001_002	MEDIDA: Definición del dominio público marítimo-terrestre PUEGO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DEL DESLINDE DEL DPMIT; T. M. DE AYAMONTE	29.902	0	29.902
ES040MED50000001_003	MEDIDA: Definición del dominio público marítimo-terrestre PUEGO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DEL DESLINDE DEL DPMIT; T. M. DE AYAMONTE	16.230	0	16.230
ES040MED50000004_005	MEDIDA: PUEGO PARA LA REALIZACIÓN DE APOYO EN LA TRAMITACIÓN DE LOS DESLINDES CORRESPONDIENTES A LAS MARISMAS DE ISLA CANELA; T. M. DE AYAMONTE	13.209	0	13.209
ES040MED50000004_006	MEDIDA: PUEGO PARA LA REALIZACIÓN DE APOYO EN LA TRAMITACIÓN DE LOS DESLINDES CORRESPONDIENTES A LAS MARISMAS DE ISLA CANELA; T. M. DE AYAMONTE	8.877	0	8.877
ES040MED50000004_007	MEDIDA: PUEGO PARA LA REALIZACIÓN DE APOYO EN LA TRAMITACIÓN DE LOS DESLINDES CORRESPONDIENTES A LAS MARISMAS DE ISLA CANELA; T. M. DE AYAMONTE	2.098	0	2.098
ES040MED50000004_008	MEDIDA: PUEGO PARA EL APOYO EN LA REALIZACIÓN DE DIVERSOS TRABAJOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON LOS EXPEDIENTES DE DESLINDE DEL DPMIT EN EL SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS DE HUELVA	76.431	0	76.431
ES040MED50000002_001	MEDIDA: Elaboración de ordenanzas tipo para la regulación de vertidos a redes de saneamiento Elaboración de ordenanzas tipo para la regulación de vertidos a redes de saneamiento en M&SP; GUADIANA	0	81.750	81.750
ES040MED5001001_001	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Alcarache II	0	100.000	100.000
ES040MED5001001_002	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Guadalupe II	0	100.000	100.000
ES040MED5001001_003	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Lakara	0	100.000	100.000
ES040MED5001001_004	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Matichel II	0	100.000	100.000
ES040MED5001001_005	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Olvera II	0	100.000	100.000
ES040MED5001001_006	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Zapaton II	0	100.000	100.000
ES040MED5001001_007	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Guadiana VI	0	100.000	100.000
ES040MED5001001_008	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Matichel III	0	100.000	100.000
ES040MED5001001_009	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Zujar II	0	100.000	100.000
ES040MED5001001_010	MEDIDA: Estación de abor para el control de caudal ambiental Sistema de abor (marco de control) de caudal ambiental en tramo final de masa de agua Rio Zujar III	0	100.000	100.000
ES040MED50000005_001	MEDIDA: Incremento de las servicios de vigilancia de dominio público marítimo-terrestre y de la servidumbre de protección Medidas de control situadas inmediatamen te aguas abajo de ámbito continental) al objeto de valorar y cuantificar los diferentes contaminantes que desde el ámbito continental llega al fluvial; DOPCA, CMA, Junta de Andalucía (Fondos FEDER)	68.256	0	68.256
ES040MED50000005_002	MEDIDA: Incremento del personal para el control de vertidos Medidas de control sobre vertidos puntuales y otras actividades con incidencia en el estado de las aguas; DOPCA, CMA, Junta de Andalucía (Fondos FEDER)	364.033	0	364.033
ES040MED50020007_001	MEDIDA: Redes de Control Incremento del personal para el control de vertidos en M&SP; GUADIANA	0	1.440.000	1.440.000
ES040MED50000001_001	MEDIDA: Redes de Control Redes de Control para el Estado de las Masas de Agua Subterránea	0	2.150.153	2.150.153
ES040MED50000001_002	MEDIDA: Revisión de conexiones Redes de Control para el Estado de las Masas de Agua Superficiales	0	1.940.601	1.940.601
ES040MED50000005_001	MEDIDA: Seguimiento del Plan Hidrológico de cuenca Revisión de conexiones en M&SP; GUADIANA	0	1.800.000	1.800.000
ES040MED50000016_001	MEDIDA: Seguimiento del Plan Hidrológico de cuenca Seguimiento del Estado de las Masas de Agua en la DH6n	131.057	0	131.057
ES040MED50000016_002	MEDIDA: Teleobservación SEGUIMIENTO PLAN HIDROLOGICO DEMARCON HIDROGRAFICA GUADIANA IMPLANTACION PROGRAMA DE MEDIDAS	1.015.355	0	1.015.355
ES040MED50000004_001	MEDIDA: Teleobservación T eleobservación en Masas de agua del ALTO GUADIANA	0	4.382.210	4.382.210
<b>TOTAL SUMA MEDIDAS OTRAS BÁSICAS, BÁSICAS, GRUPO 7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>				<b>26.281.633</b>



Apéndice 5. Programa de Medidas  
5.3. Cronograma de implantación de caudales ecológicos en masas de agua estratégicas

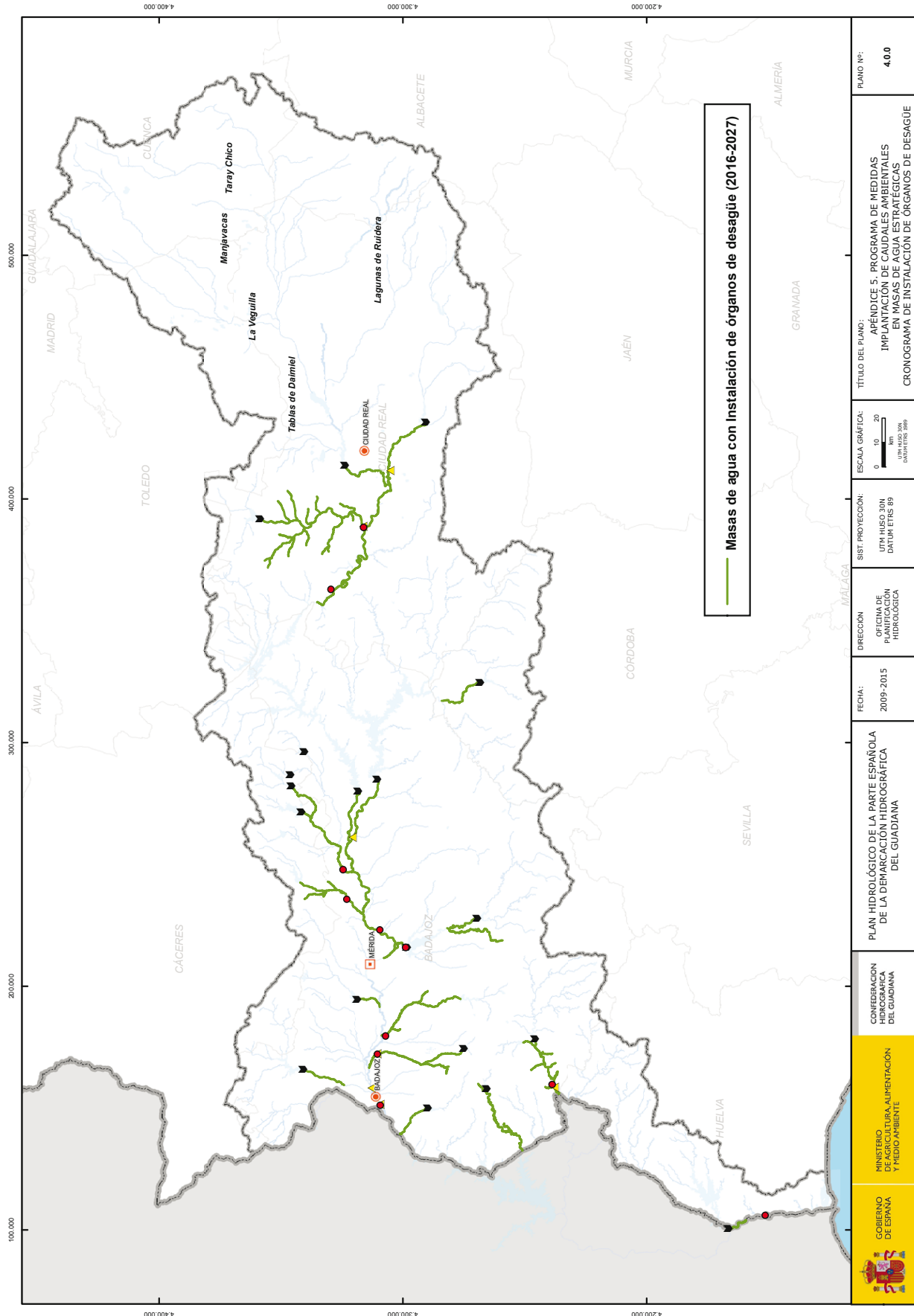
GRUPO\_MEDIDA 4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL

CARÁCTER: OTRAS BÁSICA

COD\_MEDIDA: ES040MEDBES0011000

MEDIDA: Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras

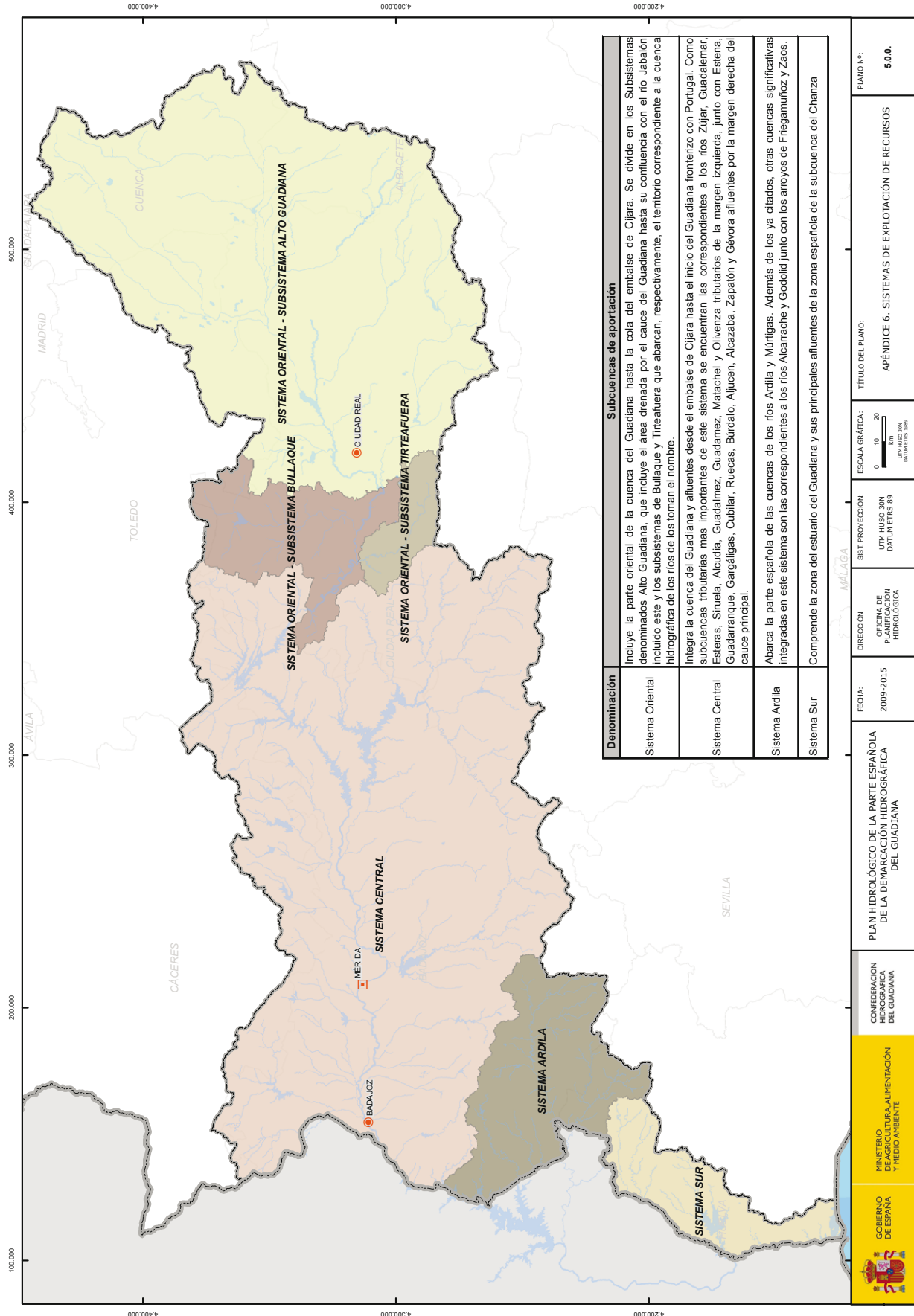
CÓDIGO DE MASA	DENOMINACIÓN MASA	CÓDIGO DE ACTUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	PLAZO DE REALIZACIÓN
13398	RIO MATACHEL III	ES040MEDBES0011000_001	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Alarige, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO MATACHEL III	H2-H3
14200	RIO BURDALO II	ES040MEDBES0011000_002	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Búrdalo, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO BURDALO II	H2-H3
12010	RIO LACARA	ES040MEDBES0011000_003	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Canchales, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO LACARA	H2-H3
13366	RIO ALCARACHE II	ES040MEDBES0011000_004	Instalación de órganos de desagüe en la presa de El Aguilón, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO ALCARACHE II	H2-H3
13353	RIO GUADIANA IV	ES040MEDBES0011000_005	Instalación de órganos de desagüe en la presa de El Vicario, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO GUADIANA IV	H2-H3
12024	RIO GUADAMATILLA II	ES040MEDBES0011000_006	Instalación de órganos de desagüe en la presa de La Colada, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO GUADAMATILLA II	H2-H3
13397	RIO MATACHEL II	ES040MEDBES0011000_007	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Los Molinos, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO MATACHEL II	H2-H3
13387	RIVERA DE LOS LIMONETES	ES040MEDBES0011000_008	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Nogales, para regulación del caudal ecológico en la masa RIVERA DE LOS LIMONETES	H2-H3
13355	RIO GUADIANA V	ES040MEDBES0011000_009	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Orellana, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO GUADIANA V. Sistema Orellana-Cijara-García de Sola	H2-H3
12027	RIO OLIVENZA II	ES040MEDBES0011000_010	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Piedra Aguda, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO OLIVENZA II	H2-H3
13414	RIO RUECAS IV	ES040MEDBES0011000_011	Instalación de órganos de desagüe en las presas de: Gargáligas, Cubilár, Embalse del Ruecas, Sierra Brava, Carcho del Fresno y Acollarín, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO RUECAS IV. Sistema Ruecas	H2-H3
14160	RIO BULLAQUE II	ES040MEDBES0011000_012	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Torre Abraham, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO BULLAQUE II	H2-H3
13359	RIO ARDILA II	ES040MEDBES0011000_013	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Valluengo, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO ARDILA II	H2-H3
13463	RIO JABALON III	ES040MEDBES0011000_014	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Vega del Jabalón, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO JABALON III	H2-H3
14230	RIO GUADAJIRA II	ES040MEDBES0011000_015	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Villalba, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO GUADAJIRA II	H2-H3
12013	RIO ZAPATON II	ES040MEDBES0011000_016	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Villar del Rey, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO ZAPATON II	H2-H3
13423	RIO ZUJAR II	ES040MEDBES0011000_017	Instalación de órganos de desagüe en la presa de Zújar, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO ZUJAR II. Sistema Zújar-La Serena	H2-H3
400021	PUERTO DE LA LOJA	ES040MEDBES0011000_018	Instalación de órganos de desagüe en las presas de Chianza, para regulación del caudal ecológico en la masa PUERTO DE LA LOJA. Sistema Chianza-Andévalo	H2-H3



**APÉNDICE 6**  
**SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN DE RECURSOS**

**Apéndice 6. Sistemas de explotación de recursos**

Denominación	Subcuencas de aportación
Sistema Oriental	Incluye la parte oriental de la cuenca del Guadiana hasta la cola del embalse de Cijara. Se divide en los Subistemas denominados Alto Guadiana, que incluye el área drenada por el cauce del Guadiana hasta su confluencia con el río Jabalón incluido este y los subistemas de Bullaque y Tirreatuera que abarcan, respectivamente, el territorio correspondiente a la cuenca hidrográfica de los ríos de los que toman el nombre.
Sistema Central	Integra la cuenca del Guadiana y afluentes desde el embalse de Cijara hasta el inicio del Guadiana fronterizo con Portugal. Como subcuencas tributarias mas importantes de este sistema se encuentran las correspondientes a los ríos Zujar, Guadalemar, Esteras, Siruela, Alcudia, Guadamez, Matachel y Olivenza tributarios de la margen izquierda, junto con Estena, Guadarraque, Gargálgas, Cubilar, Ruecas, Burdalo, Aljucen, Alcazaba, Zapatoñ y Gévora afluentes por la margen derecha del cauce principal.
Sistema Ardila	Abarca la parte española de las cuencas de los ríos Ardila y Múrtigas. Además de los ya citados, otras cuencas significativas integradas en este sistema son las correspondientes a los ríos Alcairache y Godolid junto con los arroyos de Friegamuñoz y Zaos.
Sistema Sur	Comprende la zona del estuario del Guadiana y sus principales afluentes de la zona española de la subcuenca del río Chanza





Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.  
 7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.1. Abastecimiento de población  
 7.1.1.b Abastecimiento de población (unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda (Municipio)		Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)		Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización			Tercer origen y utilización		
		Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A1A	Bonillo (El)	0,478	0,383	Campo de Montiel	100,0%	0,478						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A1A	Munera	0,579	0,483	Campo de Montiel	100,0%	0,579						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A1A	Ossa de Montiel	0,394	0,315	Campo de Montiel	100,0%	0,394						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A2A	Viveros	0,072	0,058	Campo de Montiel	100,0%	0,072						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A1	Ruidera	0,099	0,079	Laguna del Rey	100,0%	0,099						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A1	Alcázar de San Juan	4,975	3,980	ATS	80,0%	3,980	Mancha Occidental II	20,0%	0,995			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A1	Campo de Criptana	2,586	2,068	ATS	80,0%	2,068	Mancha Occidental II	20,0%	0,517			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A1	Puerto Lápice	0,163	0,130	Mancha Occidental II	100,0%	0,163						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A1	Socuellamos	2,138	1,710	ATS	80,0%	1,710	Mancha Occidental II	20,0%	0,428			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A1	Arenales de San Gregorio	0,116	0,093	Mancha Occidental II	100,0%	0,116						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A2	Arenas de San Juan	0,147	0,118	Mancha Occidental I	100,0%	0,147						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A2	Herencia	1,663	1,330	ATS	80,0%	1,330	Mancha Occidental I	20,0%	0,333			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A2	Labores (Las)	0,096	0,077	Mancha Occidental I	100,0%	0,096						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A2	Villarta de San Juan	0,475	0,380	Mancha Occidental I	100,0%	0,475						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A3	Argamasilla de Alba	1,214	0,971	ATS	36,3%	0,441	Embalse de Peñaroya	63,7%	0,773			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A3	Tornaloso	6,991	5,583	ATS	36,3%	2,538	Embalse de Peñaroya	63,7%	4,453			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A4	Petro Muñoz	1,504	1,203	ATS	80,0%	1,203	Sierra de Almorita	20,0%	0,301			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A3A4	Santa María de los Llanos	0,107	0,085	Sierra de Almorita	100,0%	0,107						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A4A	Minaya	0,234	0,187	Rus-Valdelobos	100,0%	0,234						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A4A	Villorobledo	3,086	2,797	ATS	66,8%	2,300	Rus-Valdelobos	34,2%	1,196			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Alberca de Zancara (La)	0,235	0,188	Rus-Valdelobos	100,0%	0,235						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Alaya del Caravate	0,018	0,014	Rus-Valdelobos	100,0%	0,018						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Cañada Juncosa	0,042	0,034	Rus-Valdelobos	100,0%	0,042						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Cañavate (El)	0,031	0,025	Rus-Valdelobos	100,0%	0,031						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Casas de Fernando Alonso	0,171	0,137	Rus-Valdelobos	100,0%	0,171						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Casas de Haro	0,113	0,090	Rus-Valdelobos	100,0%	0,113						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Casas de los Pinos	0,067	0,054	Rus-Valdelobos	100,0%	0,067						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Hornubia	0,208	0,166	Rus-Valdelobos	100,0%	0,208						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Castillo de Garcimuñoz	0,026	0,021	Rus-Valdelobos	100,0%	0,026						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Pozomargo	0,040	0,032	Rus-Valdelobos	100,0%	0,040						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	San Clemente	0,854	0,683	ATS	69,0%	0,589	Rus-Valdelobos	31,0%	0,265			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Santa María del Campo Rus	0,098	0,079	Rus-Valdelobos	100,0%	0,098						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Torrubia del Castillo	0,005	0,004	Rus-Valdelobos	100,0%	0,005						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A5A	Vara de Rey	0,092	0,073	Rus-Valdelobos	100,0%	0,092						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A6A	Llanos del Cauclillo	0,120	0,096	Mancha Occidental II	100,0%	0,120						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A6A	Manzanares	3,202	2,561	ATS	77,3%	2,475	Mancha Occidental II	22,7%	0,727			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A7A	Carasosa de Haro	0,344	0,275	Mancha Occidental II	100,0%	0,344						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A7A	Pinarejo	0,019	0,015	Sierra de Almorita	100,0%	0,019						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A7A	Villar de la Encina	0,046	0,037	Sierra de Almorita	100,0%	0,046						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Alcázar del Rey	0,029	0,023	Sierra de Almorita	100,0%	0,029						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Alcázar del Rey	0,031	0,025	Sierra de Almorita	100,0%	0,031						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Almonacid de la Estrella	0,023	0,018	Sierra de Almorita	100,0%	0,023						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Almonacid del Marquesado	0,069	0,055	Sierra de Almorita	100,0%	0,069						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Belmonte	0,233	0,258	Sierra de Almorita	100,0%	0,233						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Fuentelespino de Haro	0,038	0,030	Sierra de Almorita	100,0%	0,038						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Hinojosa (La)	0,040	0,032	Sierra de Almorita	100,0%	0,040						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Hinojosa (Los)	0,132	0,106	Sierra de Almorita	100,0%	0,132						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Hilo (El)	0,029	0,023	Sierra de Almorita	100,0%	0,029						

Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.  
 7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.1. Abastecimiento de población  
 7.1.1.b Abastecimiento de población (Unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda (Municipio)		Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)		Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización			Tercer origen y utilización		
		Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Hontanyaya	0,052	0,041	Sierra de Altomira	100,0%	0,052						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Huelves	0,007	0,006	Sierra de Altomira	100,0%	0,007						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Messas (Las)	0,332	0,285	Sierra de Altomira	100,0%	0,332						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Monteal del Llano	0,011	0,009	Sierra de Altomira	100,0%	0,011						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Montalbanojo	0,024	0,019	Sierra de Altomira	100,0%	0,024						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Osa de la Vega	0,083	0,066	Sierra de Altomira	100,0%	0,083						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Parades	0,010	0,008	Sierra de Altomira	100,0%	0,010						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Pedernoso (El)	0,164	0,131	Sierra de Altomira	100,0%	0,164						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Pescorriosa (Las)	0,907	0,725	ATS	68,1%	0,618	Sierra de Altomira	31,9%	0,289			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Puebla de Almenara	0,065	0,052	Sierra de Altomira	100,0%	0,065						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Rada de Haro	0,007	0,006	Sierra de Altomira	100,0%	0,007						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Tresjunco	0,062	0,050	Sierra de Altomira	100,0%	0,062						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Vallisca	0,021	0,017	Sierra de Altomira	100,0%	0,021						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Villaescusa de Haro	0,073	0,059	Sierra de Altomira	100,0%	0,073						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Villagordo del Marquesado	0,015	0,012	Sierra de Altomira	100,0%	0,015						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Villamayor de Santiago	0,360	0,288	Sierra de Altomira	100,0%	0,360						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Villar de Cañas	0,055	0,044	Sierra de Altomira	100,0%	0,055						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Villares del Saz	0,083	0,066	Sierra de Altomira	100,0%	0,083						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Zafra de Zancara	0,024	0,019	Sierra de Altomira	100,0%	0,024						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A8A	Montelbo	0,068	0,076	Sierra de Altomira	100,0%	0,068						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A9A	Alarjós	0,041	0,033	La Obispaña	100,0%	0,041						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A10A	Abá de la Obispaña	0,010	0,008	La Obispaña	100,0%	0,010						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A11A	Huerta de la Obispaña	0,019	0,016	La Obispaña	100,0%	0,019						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A11A	Palomares del Campo	0,121	0,097	La Obispaña	100,0%	0,121						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A11A	Pineda de Gigüela	0,016	0,013	La Obispaña	100,0%	0,016						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A11A	Torrejuncillo del Rey	0,081	0,065	La Obispaña	100,0%	0,081						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A11A	Campos del Paraiso	0,131	0,105	La Obispaña	100,0%	0,131						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A14A	Fozalén del Monte	0,102	0,008	Sierra de Altomira	100,0%	0,102						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A14A	Saelices	0,031	0,025	Sierra de Altomira	100,0%	0,031						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A16A	Horcajo de Santiago	0,463	0,370	Lillo-Quintanar	100,0%	0,463						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Cabezamesada	0,069	0,055	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	0,069						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Carnufas	0,308	0,246	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	0,308						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Consuegra	1,705	1,384	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	1,705						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Corral de Almaguer	1,028	0,822	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	1,028						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Lillo	0,568	0,455	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	0,568						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Madridigos	1,766	1,413	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	1,766						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Miguel Esteban	1,091	0,873	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	1,091						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Puebla de Almoradil (La)	1,012	0,810	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	1,012						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Quero	0,212	0,189	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	0,212						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Quintanar de la Orden	1,777	1,422	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	1,777						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Urdos	0,358	0,286	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	0,358						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Urda	0,472	0,377	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	0,472						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Villacanas	1,688	1,351	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	1,688						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Vila de Don Fadrique (La)	0,821	0,497	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	0,821						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Villanueva de los Caballeros	0,892	0,714	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	0,892						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A	Villanueva de Alcardete	0,398	0,388	E. de Almogueras E. de Finisterre (DH Tajo)	100,0%	0,388						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18AX	Tirancon	2,807	2,241	E. de Almogueras (DH Tajo)	40,2%	1,127	Sierra de Altomira	59,8%	1,674			



Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.  
 7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.1. Abastecimiento de población  
 7.1.1.b Abastecimiento de población (Unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda (Municipio)		Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)		Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización			Tercer origen y utilización		
		Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A1	Acebrón (E)	0,039	0,031	E. de Almoguera (DH Tajo)	100,0%	0,039						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A1	Almorcros	0,032	0,026	E. de Almoguera (DH Tajo)	100,0%	0,032						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A1	Fuente de Pedro Naharro	0,194	0,155	E. de Almoguera (DH Tajo)	100,0%	0,194						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A1	Pozorrubio	0,049	0,039	E. de Almoguera (DH Tajo)	100,0%	0,049						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A1	Tomibia del Campo	0,050	0,040	E. de Almoguera (DH Tajo)	100,0%	0,050						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A1	Tribaldos	0,013	0,011	E. de Almoguera (DH Tajo)	100,0%	0,013						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A1	Villarubio	0,025	0,020	E. de Almoguera (DH Tajo)	100,0%	0,025						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A18A1	Villahermosa	0,226	0,341	E. La Cabezeuela	98,5%	0,226	Campo de Montiel	1,5%	0,006			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A19A1	Villanueva de la Fuente	0,445	0,356	E. La Cabezeuela	98,5%	0,438	Campo de Montiel	1,5%	0,007			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A19A2	Villamayor de Calatrava	0,098	0,079	Campo de Calatrava	100,0%	0,098						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A22A	Membrija	1,116	0,893	ATS	77,3%	0,863	Mancha Occidental I	22,7%	0,253			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A23A	Carrión de Calatrava	0,448	0,358	E. de Gasset	33,8%	0,151	E. Torre de Abrahám	66,2%	0,296			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A23A	Damiel	3,055	2,444	ATS	77,3%	2,361	Mancha Occidental I	22,7%	0,693			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A23A	Fuente el Fresno	0,688	0,471	E. de Gasset	33,8%	0,199	E. Torre de Abrahám	66,2%	0,390			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A23A	Torrubia de Calatrava	0,489	0,391	E. de Gasset	33,8%	0,165	E. Torre de Abrahám	66,2%	0,324			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A23A	Villarubia de los Ojos	1,737	1,390	ATS	71,2%	1,237	Mancha Occidental I	28,8%	0,500			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	Alcubillas	0,110	0,088	E. La Cabezeuela	100,0%	0,110						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	Almuradiel	0,169	0,135	E. La Cabezeuela	100,0%	0,169						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	Castellar de Santiago	0,374	0,299	E. La Cabezeuela	100,0%	0,374						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	Cózar	0,201	0,161	E. La Cabezeuela	100,0%	0,201						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	Fuenteana	0,049	0,040	E. La Cabezeuela	100,0%	0,049						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	Montiel	0,284	0,227	E. La Cabezeuela	100,0%	0,284						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	San Carlos del Valle	0,198	0,158	E. Pto. Valhermoso	100,0%	0,198						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	Santa Cruz de los Cáhamos	0,103	0,092	E. La Cabezeuela	100,0%	0,103						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	Torreueva	0,540	0,432	E. La Cabezeuela	100,0%	0,540						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A24A	Villanueva de los Infantes	0,971	0,777	E. La Cabezeuela	100,0%	0,971						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A25A	Santa Cruz de Mudela	0,662	0,530	E. La Cabezeuela	100,0%	0,662						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A25A	Vaidespaldas	5,174	4,139	ATS	33,2%	1,715	E. La Cabezeuela	9,8%	0,509	E. Fresneda (Guadalquivir)	57,0%	2,949
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A26A	Malagón	1,436	1,148	E. Gasset	33,8%	0,485	E. Torre de Abrahám	66,2%	0,950			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Almárgo	1,528	1,220	ATS	21,5%	0,328	E. Vega del Jabalón	0,785	1,197			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Argamasilla de Calatrava	0,908	0,726	ATS	21,5%	0,195	E. Vega del Jabalón	0,785	0,712			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Balesteros de Calatrava	0,088	0,070	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,088						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Boleros de Calatrava	2,018	1,614	ATS	21,5%	0,434	E. Vega del Jabalón	0,785	1,563			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Cañada de Calatrava	0,774	0,619	ATS	21,5%	0,166	E. Vega del Jabalón	0,785	0,607			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Cañada de Calatrava	0,012	0,010	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,012						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Caracul de Calatrava	0,028	0,022	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,028						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Corral de Calatrava	0,204	0,163	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,204						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Granatula de Calatrava	0,161	0,129	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,161						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Moral de Calatrava	0,885	0,708	ATS	21,5%	0,190	E. Vega del Jabalón	78,5%	0,694			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Pozuelo de Calatrava	0,435	0,348	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,435						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Pozuelos de Calatrava (Los)	0,083	0,067	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,083						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Valsequela de Calatrava	0,133	0,106	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,133						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Villar del Pozo	0,018	0,014	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,018						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A27A	Aldea del Rey	0,357	0,286	E. Vega del Jabalón	100,0%	0,357						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A28A	Alcolea de Calatrava	0,272	0,218	E. Gasset	33,8%	0,092	E. Torre de Abrahám	66,2%	0,180			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A28A	Cabezarrados	0,062	0,050	Campo de Calatrava	100,0%	0,062						
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A28A	Piñón	0,105	0,084	E. Gasset	33,8%	0,036	E. Torre de Abrahám	66,2%	0,070			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A28A	Poblete	0,311	0,249	E. Gasset	33,8%	0,105	E. Torre de Abrahám	66,2%	0,206			
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A29A	Corripos (Los)	0,162	0,129	Bullaque	100,0%	0,162						

Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.  
 7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.1. Abastecimiento de población  
 7.1.1.b Abastecimiento de población (unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda (Municipio)		Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)		Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización			Tercer origen y utilización		
		Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A30A	Ciudad Real	11.689	9.351	ATS	17,2%	2.012	E. Gasset	16,6%	1.938	E. Torre de Abrahám	0,6621	7.73894647
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A30A	Fernán Caballero	0.187	0.149	E. Gasset	33,8%	0,663	E. Torre de Abrahám	66,2%	0,124	E. Gasset	16,6%	1,72175976
1. Oriental	1. Alto Guadiana	A30A	Miguelturra	2.601	2.081	ATS	17,2%	0,448	E. Gasset	16,6%	0,431	E. Torre de Abrahám	0,6621	1,72175976
1. Oriental	2. Bullaque	A32A	Lucina	0.070	0.056	E. Torre Abraham	100,0%	0,070						
1. Oriental	2. Bullaque	A32A	Piedrabuena	0.791	0.633	E. Torre Abraham	100,0%	0,791						
1. Oriental	2. Bullaque	A32A	Porzuna	0.656	0.525	E. Torre Abraham	100,0%	0,656						
1. Oriental	2. Bullaque	A32A	Retuerta del Bullaque	0.160	0.128	E. Torre Abraham	100,0%	0,160						
1. Oriental	2. Bullaque	A32A	Robledo (E)	0.176	0.141	E. Torre Abraham	100,0%	0,176						
1. Oriental	2. Bullaque	A34A	Puerta de Don Rodrigo	0.211	0.189	Río Guadiana IV	100,0%	0,211						
1. Oriental	3. Tirteafluera	A33A	Abeñójar	0.285	0.228	Río Tirteafluera	60,0%	0,171	Campo de Calatrava	40,0%	0,114			
1. Oriental	1. Oriental	A19B	Almódovar del Campo	1.209	0.967	E. de Monbro (DHI Guadaquivir)	100,0%	1,209						
2. Central	1. Oriental	A1B	Alcoba	0.128	0.103	Río Valdehornos	100,0%	0,128						
2. Central	2. Central	A1B	Arroba de los Montes	0.097	0.078	Río Valdehornos	100,0%	0,097						
2. Central	2. Central	A1B	Fontanarajo	0.055	0.044	Río Valdehornos	100,0%	0,055						
2. Central	2. Central	A1B	Horcajo de los Montes	0.169	0.136	Río Valdehornos	100,0%	0,169						
2. Central	2. Central	A1B	Navalpino	0.047	0.037	Río Valdehornos	100,0%	0,047						
2. Central	2. Central	A2B	Hontanar	0.015	0.012	Sondeo (Fuera de masa)	100,0%	0,015						
2. Central	2. Central	A3B	Navas de Estena	0.065	0.052	Río Estena	100,0%	0,065						
2. Central	2. Central	A5B	Villarta de los Montes	0.084	0.067	E. Cjara	100,0%	0,084						
2. Central	2. Central	A7B	Aruchuras	0.065	0.052	Río Eszenilla	100,0%	0,065						
2. Central	2. Central	A8B	Agudo	0.336	0.269	E. Quejigo Gordo	36,0%	0,121	E. La Colada	64,0%	0,215			
2. Central	2. Central	A8B	Valdeananco del Estenas	0.045	0.036	E. Quejigo Gordo	36,0%	0,016	E. La Colada	64,0%	0,029			
2. Central	2. Central	A9B	Alla	0.167	0.133	E. Alla	100,0%	0,167						
2. Central	2. Central	A10B	Guadalupe	0.318	0.254	Río Guadalupe/E. Guadalupe	100,0%	0,318						
2. Central	2. Central	A15B	Capilla	0.028	0.023	E. La Serena	100,0%	0,028						
2. Central	2. Central	A15B	Esparragosa de Lares	0.151	0.121	E. La Serena	100,0%	0,151						
2. Central	2. Central	A15B	Peñalsordo	0.194	0.155	E. La Serena	100,0%	0,194						
2. Central	2. Central	A15B	Puerta de Alcocer	0.188	0.150	E. La Serena	100,0%	0,188						
2. Central	2. Central	A15B	Risco	0.029	0.023	E. La Serena	100,0%	0,029						
2. Central	2. Central	A15B	Sandil-Spiritus	0.037	0.029	E. La Serena	100,0%	0,037						
2. Central	2. Central	A15B	Siuela	0.337	0.269	E. La Serena	100,0%	0,337						
2. Central	2. Central	A15B	Talamubias	0.510	0.408	E. La Serena	100,0%	0,510						
2. Central	2. Central	A15B	Tamurejo	0.037	0.029	E. La Serena	100,0%	0,037						
2. Central	2. Central	A15B	Zarza-Capilla	0.065	0.052	E. La Serena	100,0%	0,065						
2. Central	2. Central	A16B1	Helechos de los Montes	0.100	0.080	E. García de Sola	100,0%	0,100						
2. Central	2. Central	A16B1	Herrera del Duque	0.925	0.420	E. García de Sola	100,0%	0,925						
2. Central	2. Central	A16B2	Casas de Don Pedro	0.232	0.185	E. Gargallgas	100,0%	0,232						
2. Central	2. Central	A16B3	Castiblanco	0.176	0.141	Río Guadalupe	100,0%	0,176						
2. Central	2. Central	A16B3	Valdecaballeros	0.183	0.146	Río Guadalupe	100,0%	0,183						
2. Central	2. Central	A16B4	Fuentelabrada de los Montes	0.282	0.225	Río Guadalupe (E. Fuentelabrada de los Montes)	100,0%	0,282						
2. Central	2. Central	A16B5	Orellana la Vieja	0.338	0.350	E. Orellana	100,0%	0,338						
2. Central	2. Central	A16B6	Baterno	0.052	0.042	Río Estenas	100,0%	0,052						
2. Central	2. Central	A16B6	Garbayuela	0.074	0.060	Río Guadalupe (E. Fuentelabrada de los Montes)	100,0%	0,074						
2. Central	2. Central	A16B6	Ganitos	0.104	0.083	Río Estenas	100,0%	0,104						
2. Central	2. Central	A17B	Saceruela	0.114	0.091	E. Quejigo Gordo	36,0%	0,041	E. La Colada	64,0%	0,073			
2. Central	2. Central	A20B	Almadén	1.156	0.925	E. Quejigo Gordo	36,0%	0,416	E. La Colada	64,0%	0,740			
2. Central	2. Central	A20B	Almadenes	0.083	0.066	E. Quejigo Gordo	36,0%	0,030	E. La Colada	64,0%	0,053			
2. Central	2. Central	A20B	Chillon	0.385	0.308	E. Quejigo Gordo	36,0%	0,139	E. La Colada	64,0%	0,246			
2. Central	2. Central	A21B	Alamillo	0.106	0.085	E. Quejigo Gordo	36,0%	0,038	E. La Colada	64,0%	0,068			

Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.  
 7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.1. Abastecimiento de población  
 7.1.1.b Abastecimiento de población (unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda (Municipio)		Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)		Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización			Tercer origen y utilización		
		Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
2. Central		A25B	Guadalmaz	0,168	0,134	E. Quijigo, Gordio	36,0%	0,060	E. La Colada	64,0%	0,107			
2. Central		A25B	Alcaracejos	0,181	0,145	E. La Colada	67,1%	0,121	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,059			
2. Central		A25B	Añora	0,200	0,160	E. La Colada	67,1%	0,134	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,066			
2. Central		A25B	Belalcázar	0,492	0,394	E. La Colada	67,1%	0,330	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,162			
2. Central		A25B	Dos Torres	0,352	0,282	E. La Colada	67,1%	0,236	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,116			
2. Central		A25B	Fuente la Lancha	0,053	0,042	E. La Colada	67,1%	0,035	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,017			
2. Central		A25B	Gulfo (E)	0,052	0,041	E. La Colada	67,1%	0,035	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,017			
2. Central		A25B	Hingosa del Duque	1,045	0,836	E. La Colada	67,1%	0,702	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,344			
2. Central		A25B	Petroche	0,221	0,177	E. La Colada	67,1%	0,148	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,073			
2. Central		A25B	Prozoblanco	2,512	1,850	E. La Colada	67,1%	1,551	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,761			
2. Central		A25B	Santa Eufemia	0,136	0,109	E. La Colada	67,1%	0,091	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,045			
2. Central		A25B	Torrecampo	0,179	0,144	E. La Colada	67,1%	0,120	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,059			
2. Central		A25B	Valsequillo	0,055	0,044	E. La Colada	67,1%	0,037	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,018			
2. Central		A25B	Villanueva del Duque	0,218	0,174	E. La Colada	67,1%	0,146	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,072			
2. Central		A25B	Villaralto	0,165	0,148	E. La Colada	67,1%	0,124	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,061			
2. Central		A25B	Vlso (E)	0,396	0,317	E. La Colada	67,1%	0,266	E. Sierra Boyera (DH Guadaquivir)	32,9%	0,130			
2. Central		A27B	Blázquez (Los)	0,090	0,072	Los Pedroches	100,0%	0,090						
2. Central		A27B	Acedera	0,121	0,097	E. Zújar	100,0%	0,121						
2. Central		A29B	Benquerencia de la Serena	0,132	0,105	E. Zújar	100,0%	0,132						
2. Central		A29B	Cabeza del Buey	0,635	0,668	E. Zújar	100,0%	0,635						
2. Central		A29B	Campamario	0,806	0,645	E. Zújar	100,0%	0,806						
2. Central		A29B	Campillo de Llerena	0,229	0,183	E. Zújar	100,0%	0,229						
2. Central		A29B	Castuera	0,939	0,751	E. Zújar	100,0%	0,939						
2. Central		A29B	Coronada (La)	0,338	0,338	E. Zújar	100,0%	0,338						
2. Central		A29B	Cristina	0,074	0,059	E. Zújar	100,0%	0,074						
2. Central		A29B	Don Benito	4,711	3,769	E. Zújar	100,0%	4,711						
2. Central		A29B	Esparragosa de la Serena	0,150	0,120	E. Zújar	100,0%	0,150						
2. Central		A29B	Guareña	1,031	0,825	E. Zújar	100,0%	1,031						
2. Central		A29B	Heba (La)	0,194	0,155	E. Zújar	100,0%	0,194						
2. Central		A29B	Higuera de la Serena	0,160	0,128	E. Zújar	100,0%	0,160						
2. Central		A29B	Magacela	0,088	0,071	E. Zújar	100,0%	0,088						
2. Central		A29B	Malpartida de la Serena	0,101	0,081	E. Zújar	100,0%	0,101						
2. Central		A29B	Manchita	0,101	0,081	E. Zújar	100,0%	0,101						
2. Central		A29B	Medellín	0,341	0,273	E. Zújar	100,0%	0,341						
2. Central		A29B	Mengabril	0,060	0,048	E. Zújar	100,0%	0,060						
2. Central		A29B	Montemurillo de la Serena	0,420	0,336	E. Zújar	100,0%	0,420						
2. Central		A29B	Navalvillar de Pela	0,683	0,547	E. Zújar	100,0%	0,683						
2. Central		A29B	Peraleja del Zaucejo	0,083	0,067	E. Zújar	100,0%	0,083						
2. Central		A29B	Quintana de la Serena	0,720	0,576	E. Zújar	100,0%	0,720						
2. Central		A29B	Rena	0,087	0,070	E. Zújar	100,0%	0,087						
2. Central		A29B	Realmal de Llerena	0,071	0,057	E. Zújar	100,0%	0,071						
2. Central		A29B	Santa Amalia	0,674	0,491	E. Zújar	100,0%	0,674						
2. Central		A29B	Valdetorres	0,185	0,148	E. Zújar	100,0%	0,185						
2. Central		A29B	Valle de la Serena	0,203	0,163	E. Zújar	100,0%	0,203						
2. Central		A29B	Villanueva de la Serena	3,599	2,879	E. Zújar	100,0%	3,599						
2. Central		A29B	Villar de Rena	0,217	0,174	E. Zújar	100,0%	0,217						
2. Central		A29B	Zalamea de la Serena	0,632	0,505	E. Zújar	100,0%	0,632						
2. Central		A29B	Abertura	0,066	0,053	E. Zújar	100,0%	0,066						
2. Central		A29B	Alcollarín	0,043	0,034	E. Zújar	100,0%	0,043						

Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.  
 7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.1. Abastecimiento de población  
 7.1.1.b Abastecimiento de población (unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda (Municipio)		Recursos hídricos (hm3/año)		Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización			Tercer origen y utilización		
		Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm3/año)	Nombre	%	Total (hm3/año)	Nombre	%	Total (hm3/año)
2. Central		A29B	Almaraz	0,289	0,231	E. Zújar	100,0%	0,289						
2. Central		A29B	Campo Lugar	0,154	0,123	E. Zújar	100,0%	0,154						
2. Central		A29B	Conquista de la Sierra	0,027	0,021	E. Zújar	100,0%	0,027						
2. Central		A29B	Escorial	0,117	0,094	E. Zújar	100,0%	0,117						
2. Central		A29B	Madrigalejo	0,234	0,235	E. Zújar	100,0%	0,234						
2. Central		A29B	Majadas	1,430	1,144	E. Zújar	100,0%	1,430						
2. Central		A29B	Puerto de Santa Cruz	0,055	0,044	E. Zújar	100,0%	0,055						
2. Central		A30B	Villamesías	0,650	0,040	E. Zújar	100,0%	0,650						
2. Central		A30B	Calamero	0,246	0,197	E. Cancho del Fresno	100,0%	0,246						
2. Central		A30B	Logrosán	0,321	0,257	E. Cancho del Fresno	100,0%	0,321						
2. Central		A30B	Zorita	0,247	0,198	E. Cancho del Fresno	100,0%	0,247						
2. Central		A33B	Herguizuela	0,051	0,041	Sondeo (Fuera de masa)	100,0%	0,051						
2. Central		A33B	Santa Cruz de la Sierra	0,047	0,038	Sondeo (Fuera de masa)	100,0%	0,047						
2. Central		A36B	Orellana de la Sierra	0,045	0,036	Vegas Altas	100,0%	0,045						
2. Central		A36B	Alange	0,287	0,229	E. Alange	100,0%	0,287						
2. Central		A43B	Arroyo de San Serván	0,551	0,441	E. Villalba	100,0%	0,551						
2. Central		A43B	Calamonte	0,867	0,694	E. Alange	100,0%	0,867						
2. Central		A43B	Mérida	7,707	6,166	E. Alange	100,0%	7,707						
2. Central		A43B	Oliva de Mérida	0,276	0,221	E. Alange	100,0%	0,276						
2. Central		A43B	Torremelilla	0,295	0,236	E. Villalba	100,0%	0,295						
2. Central		A43B	Villagonzalo	0,183	0,146	E. Alange	100,0%	0,183						
2. Central		A43B	Zarza (La)	0,512	0,409	E. Alange	100,0%	0,512						
2. Central		A44B	Valdemorales	0,034	0,027	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A44B	Benquerencia	0,013	0,011	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A44B	Bojía	0,025	0,020	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A44B	Plasenzuela	0,070	0,056	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A44B	Robledo de Trujillo	0,057	0,046	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A44B	Ruanes	0,010	0,008	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A44B	Salvatera de Santiago	0,041	0,033	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A44B	Santa Ana	0,040	0,032	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A44B	Torre de Santa María	0,084	0,067	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A44B	Zarza de Montánchez	0,080	0,064	E. Navarredonda (DH Tallo)								
2. Central		A45B	Arromagninos de Montánchez	0,147	0,118	E. Alcuéscar (DH Tallo)								
2. Central		A45B	Montánchez	0,287	0,238	E. Alcuéscar (DH Tallo)								
2. Central		A45B	Albata	0,105	0,084	E. Alcuéscar (DH Tallo)								
2. Central		A45B	Alcuéscar	0,410	0,328	E. Alcuéscar (DH Tallo)								
2. Central		A45B	Aldea del Cano	0,098	0,077	E. Alcuéscar (DH Tallo)								
2. Central		A45B	Casas de Don Antonio	0,027	0,022	E. Alcuéscar (DH Tallo)								
2. Central		A46B	Aljucén	0,032	0,026	E. Corralbo	47,0%	0,015						
2. Central		A46B	Carrascalejo (El)	0,009	0,007	E. Corralbo	47,0%	0,004						
2. Central		A46B	Mirandilla	0,178	0,143	E. Corralbo	47,0%	0,084						
2. Central		A46B	San Pedro de Mérida	0,110	0,088	E. Corralbo	47,0%	0,052						
2. Central		A46B	Trujillanos	0,178	0,142	E. Corralbo	47,0%	0,084						
2. Central		A47B1	Don Álvaro	0,091	0,073	E. Alange	100,0%	0,091						
2. Central		A47B2	Valverde de Mérida	0,154	0,123	E. Alange	100,0%	0,154						
2. Central		A48B	Carmonia	0,087	0,069	E. Homo Tejero	100,0%	0,087						
2. Central		A48B	Cordobilla de Lácara	0,137	0,110	E. Homo Tejero	100,0%	0,137						
2. Central		A48B	Neuva de Santiago (La)	0,153	0,122	E. Homo Tejero	100,0%	0,153						
2. Central		A48B	Puebla de Obando	0,292	0,233	E. Homo Tejero	100,0%	0,292						

Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.  
 7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.1. Abastecimiento de población  
 7.1.1.b Abastecimiento de población (Unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda (Municipio)		Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)		Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización			Tercer origen y utilización		
		Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
2. Central	A48B	Roca de la Sierra (La)	0,212	0,170	E. Horno Tejero	100,0%	0,212							
2. Central	A50B	Lapa (La)	0,042	0,033	Zafra - Olivenza	100,0%	0,042							
2. Central	A51B	Aceuchal	0,743	0,584	E. Jaime Ozores	83,5%	0,620	E. Villalba	16,5%	0,123				
2. Central	A51B	Almendrajejo	4,111	3,289	E. Villalba	83,4%	3,429	Río Guadiana V	16,6%	0,682				
2. Central	A51B	Feria	0,187	0,149	E. Jaime Ozores	83,5%	0,156	E. Villalba	16,5%	0,031				
2. Central	A51B	Santa María	0,888	0,471	E. Jaime Ozores	83,5%	0,491	E. Villalba	16,5%	0,097				
2. Central	A51B	Villalba de los Barros	0,223	0,179	E. Jaime Ozores	83,5%	0,187	E. Villalba	16,5%	0,037				
2. Central	A52B	Albuera (La)	0,240	0,192	E. Nogales	100,0%	0,240							
2. Central	A52B	Almendral	0,191	0,153	E. Nogales	100,0%	0,191							
2. Central	A52B	Corte de Peleas	0,173	0,138	E. Nogales	100,0%	0,173							
2. Central	A52B	Enrín Bajo	0,087	0,069	E. Nogales	100,0%	0,087							
2. Central	A52B	Moreta (La)	0,105	0,084	E. Nogales	100,0%	0,105							
2. Central	A52B	Nogales	0,100	0,080	E. Nogales	100,0%	0,100							
2. Central	A52B	Parra (La)	0,188	0,151	E. Nogales	100,0%	0,188							
2. Central	A52B	Salvalcón	0,308	0,246	E. Nogales	100,0%	0,308							
2. Central	A52B	Salvatierra de los Barros	0,268	0,215	E. Nogales	100,0%	0,268							
2. Central	A52B	Soana de los Barros	0,395	0,316	E. Nogales	100,0%	0,395							
2. Central	A52B	Torre de Miguel Sesmero	0,167	0,134	E. Nogales	100,0%	0,167							
2. Central	A53B	Lobón	0,375	0,300	Vegas Bajas	100,0%	0,375							
2. Central	A54B	Talavera la Real	0,746	0,598	E. Villar del Rey	86,0%	0,643	E. Montijo	14,0%	0,105				
2. Central	A55B	Esparragalajo	0,208	0,165	E. Canchales	79,5%	0,164	E. Villar del Rey	20,5%	0,042				
2. Central	A55B	Ganxovilla (La)	0,363	0,290	E. Canchales	79,5%	0,288	E. Villar del Rey	20,5%	0,074				
2. Central	A55B	Montijo	2,279	1,823	E. Canchales	79,5%	1,811	E. Villar del Rey	20,5%	0,467				
2. Central	A55B	Puebla de la Calzada	0,781	0,625	E. Canchales	79,5%	0,621	E. Villar del Rey	20,5%	0,160				
2. Central	A55B	Torremayor	0,138	0,111	E. Canchales	79,5%	0,110	E. Villar del Rey	20,5%	0,028				
2. Central	A55B	Valdecalzada	0,366	0,293	E. Canchales	79,5%	0,291	E. Villar del Rey	20,5%	0,075				
2. Central	A55B	Pueblonuevo del Guadiana	0,297	0,237	E. Canchales	79,5%	0,236	E. Villar del Rey	20,5%	0,061				
2. Central	A56B	Badajoz	20,470	16,376	E. Villar del Rey	100,0%	20,470							
2. Central	A56B	Villar del Rey	0,326	0,261	E. Villar del Rey	100,0%	0,326							
2. Central	A57B	Alburquerque	0,786	0,628	E. Villar del Rey	100,0%	0,786							
2. Central	A58B	Cobosera (La)	0,308	0,246	Cabeceira del Gévora	100,0%	0,308							
2. Central	A60B	Olivenza	1,617	1,294	E. Piedra Aguda	100,0%	1,617							
2. Central	A60B	Valverde de Leganés	0,534	0,427	E. Piedra Aguda	100,0%	0,534							
3. Andía	A61B	Cheltes	0,178	0,142	E. Aljueira (Parte española)	100,0%	0,178							
3. Andía	A62B	Alconchel	0,280	0,224	E. El Aguilón	100,0%	0,280							
3. Andía	A62B	Barcarrota	0,522	0,417	E. El Aguilón	100,0%	0,522							
3. Andía	A62B	Higuera de Vargas	0,300	0,240	E. El Aguilón	100,0%	0,300							
3. Andía	A62B	Oliva de la Frontera	0,626	0,661	E. El Aguilón	100,0%	0,626							
3. Andía	A62B	Táliga	0,099	0,079	E. El Aguilón	100,0%	0,099							
3. Andía	A62B	Valencia del Mombuey	0,106	0,085	E. El Aguilón	100,0%	0,106							
3. Andía	A62B	Villanueva del Fresno	0,503	0,402	E. El Aguilón	100,0%	0,503							
3. Andía	A62B	Zafra	0,422	0,337	E. El Aguilón	100,0%	0,422							
3. Andía	A67B	Burguillos del Cerro	0,456	0,365	E. Burguillos del Cerro	100,0%	0,456							
3. Andía	A68B	Fregenal de la Sierra	0,751	0,601	E. Silo	88,0%	0,661	E. Valuengo	0,12	0,090	14,303			
3. Andía	A68B	Higuera la Real	0,353	0,282	E. Silo	88,0%	0,311	E. Valuengo	0,12	0,042	23713			
3. Andía	A68B	Lerez de los Caballeros	1,418	1,134	E. Valuengo	100,0%	1,418							
3. Andía	A69B	Valle de Matamoras	0,067	0,054	Zafra - Olivenza	100,0%	0,067							
3. Andía	A69B	Valle de Santa Ana	0,164	0,131	Zafra - Olivenza	100,0%	0,164							
3. Andía	A72B	Castaño del Robledo	0,025	0,020	Arcoche - Jabugo	100,0%	0,025							

**Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.**

7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.1. Abastecimiento de población  
 7.1.1.b Abastecimiento de población (unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda (Municipio)		Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)			Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización			Tercer origen y utilización		
		Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Medida adoptada	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
4. Sur	A4C	Corfegana		0,633	0,554	E. Andévalo	E. Andévalo	100,0%	0,633						
4. Sur	A4C	Granado (E)		0,084	0,067	E. Andévalo	E. Andévalo	100,0%	0,084						
4. Sur	A4C	Sancti de Guadiana		0,049	0,040	E. Andévalo	E. Andévalo	100,0%	0,049						

**Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.**

7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.2. Uso industrial  
 7.1.2.a Uso industrial (unidades de demanda condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Unidad de demanda	Recursos hídricos			Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización			Tercer origen y utilización			
		Asignado (hm <sup>3</sup> /año)	Retorno (hm <sup>3</sup> /año)	Garantía Volumétrica	Medida adoptada	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
I2C	D.C. PIEDRAS	32,981	26,385	100,0%	Coordinación con Portugal sobre bombeo Bocachanza	E. Chanza	65,5%	21,603	Guadiana Transición I (Bocachanza)	34,5%	11,378			17,183

**Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.**

7.1. Distribución de recursos hídricos  
 7.1.2. Uso industrial  
 7.1.2.b Uso industrial (unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda	Recursos hídricos			Primer origen y utilización			Segundo origen y utilización		
			Asignado	Retorno	%	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
1A	MONTIEL		0,200	0,007	100,0%	Campo de Montiel		0,200			
12A	RUS-VALELOBOS		1,080	0,740	100,0%	Rus-Valelobos		1,080			
13A	OCCIDENTAL II		6,840	5,206	100,0%	Mancha Occidental II		6,840			
18A	OCCIDENTAL I		4,110	2,800	100,0%	Mancha Occidental I		4,110			
14A	AL TOMISA		0,300	0,057	100,0%	Sierra Altonita		0,300			
17A	CONSUENSA-VILLACANAS		0,200	0,088	100,0%	Consuegra-Villacafas		0,200			
119A	LILLO-QUINTANAR		0,000	0,000	100,0%	Lillo-Quintanar		0,000			
120A	OBISPALLA		0,030	0,027	100,0%	La Obispalla		0,030			
19A	CAMPO DE CALATRAVA (incluye Azucarera C.R.)		3,537	2,943	64,0%	Campo de Calatrava		2,263	Rio Guadiana IV	36,0%	1,273
115A	C.T. PUERTOLLANO		2,500	2,000	100,0%	Rio Guadiana IV		2,500			
116A	RESERVA DESARROLLOS FUTUROS		14,000	5,581	50,0%	Mancha Occidental I		7,000	Mancha Occidental II	50,0%	7,000

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda	Recursos hídricos			Primer origen y utilización		
			Asignado	Retorno	%	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
112A	BULLAQUE		0,066	0,046	100,0%	Rio Bullaque		0,066
117A	C-BIONASA PIEDRABUENA		0,500	0,100	100,0%	E. Torre Adrahan (EDAR Piedrabuena)		0,500

Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.

7.1. Distribución de recursos hídricos

7.1.2. Uso industrial

7.1.2.b Uso industrial (unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	2. Central		Recursos hídricos				Primer origen y utilización		Segundo origen y utilización	
	Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
Demanda	2. Usos industriales no destinados a la producción de energía hidroeléctrica, incluidas las centrales térmicas									
	15B	ZÚJAR I	0,051	0,038	Río Zújar I	100,0%	0,051			
	16B	LA COLADA	1,000	0,500	E. La Colada	100,0%	1,000			
	12B	GARCÍA DE SOLA (*)	2,033	1,022	E. García de Sola	100,0%	2,033			
	13B	ENTORNO DE ORELLANA (*)	26,605	13,875	E. Orellana	100,0%	26,605			
	14B	ENTORNO DEL ZÚJAR (*)	9,018	5,217	E. Zújar	100,0%	9,018			
	19B	ALANGE	24,241	11,691	E. Alange	100,0%	24,241			
	111B	ENTORNO DE MONTIJO (*)	10,990	4,085	E. Montijo	100,0%	10,990			
	11B2	VILLAR DEL REY (*)	2,500	0,929	E. Villar del Rey	100,0%	2,500			
	114B	ZAPATÓN II	0,067	0,056	Río Zapalón II	100,0%	0,067			
	112B	ALJUCÉN	0,437	0,347	Río Aljucén	100,0%	0,437			
	113B	ENTORNO DE LOBÓN (*)	10,079	5,347	E. Montijo	100,0%	10,079			
	115B	GUADAJIRA	0,165	0,112	Río Guadajira (E. Villalba)	100,0%	0,165			
	117B	LIMONETES (*)	2,840	1,474	Rivera Limonetes (E. Nogales)	90,0%	2,646	Río Guadiana VI	10,0%	0,294
	119B	GUADIANA VI (*)	4,100	2,084	Río Guadiana VI	100,0%	4,100			
	123B	IND. CICLO COMBINADO	18,313	7,298	Río Guadiana VI	100,0%	18,313			
	124B	RESERVA FUTUROS DESARROLLOS INDUSTRIALES (*)	8,687	3,482	Río Guadiana VI	100,0%	8,687			

(\*) La suma total de la asignación correspondiente a usos industriales de producción de energía eléctrica procedente de fuentes renovables (con excepción de la producción hidroeléctrica) en el Sistema Central (Comunidad Autónoma de Extremadura) es de 60 hm<sup>3</sup>/año.

Sistema de explotación	3. Ardila		Recursos hídricos				Primer origen y utilización		Segundo origen y utilización	
	Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
Demanda	2. Usos industriales no destinados a la producción de energía hidroeléctrica, incluidas las centrales térmicas									
	122B	MURTIGAS	0,731	0,494	E. Sillo (Río Murtigas I)	57,0%	0,416	Río Murtigas I	43,0%	0,314
	121B	VALUENGO	3,450	1,908	E. Valuengo	100,0%	3,450			

Sistema de explotación	4. Sur		Recursos hídricos				Primer origen y utilización		Segundo origen y utilización	
	Cód.	Nombre	Asignado	Retorno	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)	Nombre	%	Total (hm <sup>3</sup> /año)
Demanda	2. Usos industriales no destinados a la producción de energía hidroeléctrica, incluidas las centrales térmicas									
	13C	RESERVA DESARROLLOS FUTUROS	1,158	0,927	E. Chanza	100,0%	1,158			



Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.

7.1. Distribución de recursos hídricos

7.1.3. Regadio

7.1.3.a Regadio (unidades de demanda condicionadas a nuevas medidas)

Sistema de explotación	Subsistema de explotación	Unidad de demanda		Recursos hídricos				Deficit Dem. Legal (hm3/año)	Deficit Dem. 2015 (hm3/año)	Dotación (m3/ha año)	Superficie (ha)	Primer origen y utilización		Segundo origen y utilización		Asignación en medida (hm3/año)	Garantía Volumétrica sin medida	Deficit medio sin medida (hm3/año)
		Cód.	Nombre	Dem. Legal (hm3/año)	Dem. Real 2015 (hm3/año)	Asignado (hm3/año)	Retorno (hm3/año)					Garantía Volumétrica	Medida adoptada	Nombre	%			
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R1A	MONTIEL	9.000	9.000	9.000	0,943	100,0%	0,000	1.850	5.000	Campezo de Montiel	100,0%	0,000	30.350	29,6%	21.350	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R1A	RUS-VALDELOBOS	20.480	20.480	20.480	1,795	100,0%	0,000	1.850	11.378	Rus-Valdeobos	100,0%	0,000	70.350	29,3%	48.850	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R1A	GUADALCÁNIZ	3.750	3.750	3.750	0,347	100,0%	0,000	1.650	1.650	Guadalcániz	100,0%	0,000	33.700	28,2%	24.480	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R1A	GUADALCÁNIZ II	337.830	337.830	337.830	7.418	100,0%	0,000	1.650	59.408	Mucha Corderal II	100,0%	0,000	337.830	28,2%	242.480	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R6A	AL TOMBA	20.330	20.330	20.330	2,134	100,0%	0,000	4.278	4.782	Sierra Altona	100,0%	0,000	20.330	64,5%	11.180	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R7A	ULLOQUINJANAR	16.990	16.990	16.990	1,775	100,0%	0,000	4.278	3.781	Ujo-Dummar	100,0%	0,000	20.970	76,7%	4.980	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R7A	ULLOQUINJANAR II	16.990	16.990	16.990	1,775	100,0%	0,000	4.278	3.781	Ujo-Dummar	100,0%	0,000	20.970	76,7%	4.980	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R2A	RAMARRIJA	31.360	31.360	31.360	2,638	24,0%	0,000	0,000	0,000	E. Páez de Guzmán	100,0%	0,000	31.320	68,5%	10.950	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R6A	AZUER	3.784	3.784	3.784	0,398	24,1%	0,000	1.800	1.206	R. de Azuer	79,0%	0,796	3.700	24,1%	2.977	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R12A	SANSEI	5.000	5.000	5.000	0,749	99,4% (Cumple IPI)	0,000	5.028	980	E. Gasset	100,0%	0,000	5.000	14,4%	4.260	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R12A	EL VIZCAYO	5.000	5.000	5.000	0,749	99,4% (Cumple IPI)	0,000	5.028	980	E. Gasset	100,0%	0,000	5.000	14,4%	4.260	
1. Oriental	1. Abc. Guadiana	R12A	EL VIZCAYO II	5.000	5.000	5.000	0,749	99,4% (Cumple IPI)	0,000	5.028	980	E. Gasset	100,0%	0,000	5.000	14,4%	4.260	
1. Oriental	2. Balague	R20A	SUADIANA IV	14.720	14.720	14.720	1,702	79,1%	0,000	6.650	2.200	R. de Guadiana IV	50,0%	1.500	14.720	79,1%	3.076	
1. Oriental	2. Balague	R17A	TORRE DE ABRAMAM	31.697	31.697	31.697	4,431	96,1%	0,000	5.500	5.762	E. Torre Abramam	100,0%	0,000	31.690	98,1%	1.236	
1. Oriental	2. Balague	R21A	ADIFLACION TORRE ABRAMAM	11.250	11.250	11.250	1,573	96,1%	0,000	4.500	2.250	E. Torre Abramam	100,0%	0,000	11.250	98,1%	0.439	
2. Central	2. Balague	R21B	ZUMARI	2.733	2.733	2.733	0,359	88,5%	0,000	2.000	1.358	R. de Zumari	100,0%	0,000	2.730	68,3%	0.314	
2. Central	2. Balague	R22B	LACARRA	0.486	0.486	0.486	0,000	0,0%	0,000	6.000	74	Rivera de Lacarra I	100,0%	0,400	0.400	98,3%	0,021	
3. Avda	3. Avda	R57B	ALCARRACHE II	1.990	1.990	1.990	0,093	0,1%	0,000	4.050	15	R. de Alcarache II	100,0%	0,000	1.990	98,9%	0,007	
3. Avda	3. Avda	R62B	BROVALES	4.200	4.200	4.200	1,943	87,2%	0,000	7.500	980	E. Brovales	100,0%	0,000	4.200	87,0%	0,040	
2. Central	2. Central	R44B	LOS MOLINOS	2.658	2.658	2.658	0,296	88,5%	0,000	6.600	380	E. Los Molinos	100,0%	0,000	2.628	78,6%	0,041	
2. Central	2. Central	R58B	BARRIOS I	30.420	30.420	30.420	4,018	82,2%	0,000	2.788	11.000	E. Alange	100,0%	30.420	30.420	82,0%	5.478	
2. Central	2. Central	R43B	BARRIOS II	8.300	8.300	8.300	1,098	82,0%	0,000	2.765	3.000	E. Villalba	100,0%	8.300	8.300	82,0%	1.494	
2. Central	2. Central	R08B	TOMAS PARTICULARES BARRIOS	2.770	2.770	2.770	0,368	82,0%	0,000	2.768	1.000	E. Alange E. Villalba	100,0%	2.770	2.770	82,0%	0,499	
4. Sur	4. Sur	R3C	CHANZA	25.004	25.004	25.004	4,487	98,0% (Cumple IPI)	0,874	0,000	4.703	5.316	Guadiana Transición I	34,5%	18.375	25.000	98,0%	0,500
4. Sur	4. Sur	R3C	J.C. BERRAS	98.760	98.760	98.760	17,724	98,0% (Cumple IPI)	0,800	0,000	5.207	18.887	Guadiana Transición I	34,5%	54.072	98.760	47,9%	5.1454

Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.

7.1. Distribución de recursos hídricos

7.1.3. Regadio

7.1.3.b Regadio (unidades de demanda condicionadas a medidas de gestión)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda		Recursos hídricos				Deficit Dem. Legal (hm3/año)	Deficit Dem. 2015 (hm3/año)	Dotación (m3/ha año)	Superficie (ha)	Primer origen y utilización		Total (hm3/año)
		Cód.	Nombre	Dem. Legal (hm3/año)	Dem. Real 2015 (hm3/año)	Asignado (hm3/año)	Retorno (hm3/año)					Garantía Volumétrica	Medida adoptada	
2. Central	R13B	ORELLANA	423.970	423.970	423.970	118.912	98,4% (Cumple IPI)	118.912	0,000	7.500	56.529	E. Orellana (Canal de Orellana)	100,0%	423.970
2. Central	R75B	TOMAS PARTICULARES ORELLANA	15.340	15.340	15.340	4.288	98,4% (Cumple IPI)	0,000	0,000	6.600	2.324	E. Orellana (Canal de Orellana)	100,0%	15.340
2. Central	R31B	GUADIANA V	2.170	2.170	2.170	0,795	99,7% (Cumple IPI)	0,000	0,000	6.600	329	Río Guadiana V	100,0%	2.170
2. Central	R32B	GUADIANA V	12.217	12.217	12.217	4.137	98,8% (Cumple IPI)	0,000	0,000	6.600	1.951	Río Guadiana V	100,0%	12.220
2. Central	R33B	PAGUDA	4.928	4.928	4.928	0,901	100% (Cumple IPI)	0,000	0,000	7.500	857	E. Paeta Aguda	100,0%	4.930
2. Central	R22B	GUADALMEZ	1.207	1.207	1.207	0,172	70,5%	0,000	0,000	2.000	603	Río Guadalmaz	100,0%	1.210

(\*) La demanda de Guadalmaz, al ser una demanda de río sin ninguna regulación, sufre pocas variaciones en su garantía por mucho que se disminuya su demanda. Por tanto, la opción para esta demanda pasa por considerarla con la dotación y superficie actual (1.21 hm3/año) teniendo en cuenta que gran parte de los años tendrá afileador de un 30% de déficit.

Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.

7.1. Distribución de recursos hídricos

7.1.3. Regadío

7.1.3.c. Regadío (unidades de demanda no condicionadas a medidas)

Sistema de explotación	Subsistema	Unidad de demanda		Recursos hídricos (hm3/año)		Deficit Dem. Legal (hm3/año)	Deficit Dem. 2015 (hm3/año)	Dotación (m3/ha año)	Superficie (ha)	Primer origen y utilización		Segundo origen y utilización	
		Cód.	Nombre	Dem. Legal (hm3/año)	Dem. Real 2015 (hm3/año)					Asignado	Retorno	Nombre	%
1. Oriental	1. Aibo Guadiana	R5A	OBIOSPALÁ	1.820	1.820	0,00	0,00	1.800	1.011	100,0%		1.820	100,0%
1. Oriental	1. Aibo Guadiana	R15A	BAÑUELOS	14.620	14.620	0,00	0,00	6.600	2.215	100,0%		14.620	100,0%
1. Oriental	1. Aibo Guadiana	R15A	JABALÓN II	3.520	3.520	0,00	0,00	2.000	1.760	100,0%		3.520	100,0%
1. Oriental	1. Aibo Guadiana	R16A	JABALÓN III	12.200	10.148	31.020	0,00	2.000	1.760	100,0%		1.091	89,0%
1. Oriental	3.1. Tira de agua	R39A	IRIENAFUERA	3.300	0,00	0,00	0,00	2.000	76	100,0%		0,062	1,9%
2. Central	2.1. Tira de agua	R39B	IRIENAFUERA	3.300	0,00	0,00	0,00	2.000	215	100,0%		0,087	2,6%
2. Central	2.1. Tira de agua	R39B	GARCÍA DE SOLA	6.315	6.315	0,00	0,00	6.600	657	100,0%		6.310	98,5%
2. Central	2.1. Tira de agua	R39B	DEHESAS	103.673	103.673	0,00	0,00	7.500	13.623	100,0%		103.670	99,9%
2. Central	2.1. Tira de agua	R73B	TOMAS PARTICULARES DEHESAS (*)	20.176	17.108	0,00	0,00	6.600	3.057	100,0%		20.176	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R14B	MADRIGALEJO	1.650	1.650	0,00	0,00	6.600	250	100,0%		1.650	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R30B	ALCULLARIN	6.600	6.600	0,00	0,00	6.600	1.000	100,0%		6.600	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R16B	CASILLASERAS	3.539	1.522	2.417	0,00	2.549	597	100,0%		1.522	43,1%
2. Central	2.1. Tira de agua	R22B	MONTERRUBIO	18.000	18.000	1.500	0,00	3.000	6.000	100,0%		18.000	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R23B	SERENA (*)	18.750	13.628	2.968	0,00	7.500	2.800	100,0%		18.750	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R70B	ORTIGAS-GUADAMEZ (*)	15.000	13.620	0,00	0,00	7.500	2.000	100,0%		15.000	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R71B	ORTIGAS-GUADAMEZ (*)	15.000	13.620	0,00	0,00	7.500	2.000	100,0%		15.000	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R72B	TOMAS PARTICULARES ZUJAR	6.309	6.309	0,00	0,00	6.302	269	100,0%		6.302	99,9%
2. Central	2.1. Tira de agua	R21B	AMAL ZUJAR	4.500	4.500	0,00	0,00	7.500	698	100,0%		4.500	60,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R29B	ENTRERRIOS (*)	19.968	17.968	0,00	0,00	6.600	2.609	100,0%		19.968	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R33B	GUADIANA V (*)	29.377	17.328	29.377	0,00	6.600	4.451	100,0%		29.377	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R36B	GUADIANA V (*)	6.079	6.079	1.105	0,00	6.600	921	100,0%		6.079	91,3%
2. Central	2.1. Tira de agua	R99B	DOENARIÑO (*)	1.610	0,428	0,234	0,00	6.600	244	100,0%		1.610	24,4%
2. Central	2.1. Tira de agua	R38-39B	MONTIJO (*)	181.300	159.360	0,00	0,00	7.500	24.173	100,0%		181.300	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R78B	TOMAS PARTICULARES MONTIJO	5.800	5.800	0,00	0,00	2.597	2.314	100,0%		5.800	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R42-41B	LOBÓN (*)	102.580	102.580	0,00	0,00	6.600	13.975	100,0%		102.580	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R43B	LOBÓN (*)	39.713	39.713	0,00	0,00	6.600	6.600	100,0%		39.713	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R44B	TOMAS PARTICULARES LOBÓN	14.977	8.977	1.848	0,00	6.600	2.148	100,0%		14.977	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R46B	ZAPATÓN (*)	1.079	1.079	0,330	0,00	6.600	163	100,0%		1.079	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R49B	ZAPATÓN II	4.686	4.686	0,795	0,00	6.600	710	100,0%		4.686	71,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R61B	GUADIANA VII (*)	30.469	28.846	0,00	0,00	6.600	4.621	100,0%		30.469	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R71B	GUADIANA VIII	42.869	42.869	4.867	0,00	6.600	6.456	100,0%		42.869	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R54B	GAYATA (*)	14.114	9.273	7.010	0,00	6.600	2.138	100,0%		14.114	100,0%
2. Central	2.1. Tira de agua	R72B	RESERVA DESARROLLOS PRIVADOS FUTUROS	99.000	99.000	0,00	0,00	6.600	15.000	100,0%		99.000	100,0%
3. Arriba	3.1. Tira de agua	R83B	VALDEBERGO	7.500	7.500	0,00	0,00	7.500	1.000	100,0%		7.500	100,0%
3. Arriba	3.1. Tira de agua	R64B	ARGALATI	0,648	0,648	0,00	0,00	6.600	129	100,0%		0,680	100,0%
4. Sur	4.1. Tira de agua	R34B	ANEBALO FRONTERIZO	8.935	8.935	2.748	0,00	4.658	1.897	100,0%		8.935	100,0%
4. Sur	4.1. Tira de agua	R62	ALCALABGA	3.927	3.927	0,841	0,00	4.658	650	100,0%		3.927	84,1%

(\*) En el siguiente ciclo de planificación, si se confirman las reducciones de consumos (la demanda real a 2015 es menor que la demanda legal), se procederá a la asignación de las cantidades de demanda real de consumo condicionadas. La situación de déficit de la asignación respecto a la demanda legal que se observa en varias UDAs se debe a su menor consumo real. Por tanto, se esperará el siguiente ciclo de planificación para confirmar estos ahorros y, en su caso, se considerará la revisión de concesiones.



Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.  
7.2. Asignación de recursos por Sistema de explotación. Resumen

Sistema de explotación	1. Oriental	
	Uso	Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)
	Asignado	Retorno
1. Abastecimiento	104,20	83,36
2. Usos industriales	33,56	19,68
3. Regadío	401,92	44,16
4. Uso ganadero	3,66	2,93

Sistema de explotación	2. Central	
	Uso	Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)
	Asignado	Retorno
1. Abastecimiento	98,90	79,12
2. Usos industriales	121,23	57,54
3. Regadío	1.422,07	294,28
4. Uso ganadero	18,08	14,46

Sistema de explotación	3. Ardila	
	Uso	Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)
	Asignado	Retorno
1. Abastecimiento	10,12	8,09
2. Usos industriales	4,18	2,40
3. Regadío	12,61	3,08
4. Uso ganadero	4,99	4,00

Sistema de explotación	4. Sur	
	Uso	Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)
	Asignado	Retorno
1. Abastecimiento	44,85	35,88
2. Usos industriales	34,14	27,31
3. Regadío	143,21	28,26
4. Uso ganadero	1,54	1,23

Apéndice 7. Distribución de recursos hídricos. Cuantificación de asignaciones de recursos hídricos a unidades de demanda. Situación a 2015.  
7.3. Distribución de recursos hídricos por Sistema de explotación. Resumen

Sistema / Subsistema	Recursos hídricos (hm <sup>3</sup> /año)		
	Asignado	Retorno	No asignado
1.1. Alto Guadiana	473,81	137,96	0,00
1.2. Bullaque	67,09	10,51	0,00
1.3. Tirteafuera	2,44	1,66	0,00
1. Oriental	543,34	150,13	0,00
2. Central	1.660,27	445,40	0,00
3. Ardila	31,90	17,57	0,00
4. Sur	223,75	92,69	0,00
Total	2.459,26	705,79	0,00

## APÉNDICE 8

## DOTACIONES DE DEMANDA DE AGUA POR USO

Apéndice 8. Dotaciones de demanda de agua por uso  
8.1. Dotaciones netas de cultivos (m<sup>3</sup>/ha. y año)

Grupo de cultivos	Miño-Sil	Cantábrico	Duero	Tajo	Guadiana	Guadalquivir	Segura	Júcar	Ebro
Algodón						5.750-7.700	5.600-6.000		
Arroz					11.650-13.850	11.250-13.500	9.700-12.000	9.400-12.150	9.900-12.700
Cultivos Bioenergéticos: Biodiesel			2.400-3.400	1.100-4.700	1.200-5.200	1.500-4.150	1.500-3.550	1.500-3.900	1.750-4.900
Cultivos Bioenergéticos: Bioetanol	950-2.950	950-2.950	2.550-4.950	3.750-5.650	3.800-5.000	3.150-5.250	3.450-5.000	2.500-4.400	2.100-6.150
Cereales grano de invierno	<1.400	<1.400	1000-2.900	950-2.950	1.500-2.000	1.250-3.000	1.300-2.600	1.500-2.650	500-3.350
Citricos	<2.650	<2.650	<5.000	<5.000	4.650-5.900	5.400-7.400	4.950-6.100	2.750-5.200	3.500-3.900
Cultivos forestales	250-3.900	250-3.900	2.450-7.000	1.200-8.500	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000
Cultivos forrajeros					4.900-7.200	5.000-9.700	1.500-8.500	2.300-7.100	1.700-8.200
Flores y plantas ornamentales					3.600-4.400		4.950-6.700	4.700-5.500	
Frutales de fruto carmoso no citricos	400-2.800	400-2.800	2.200-5.200	3.000-6.050	3.800-6.900	1.500-6.700	3.250-6.250	3.000-6.200	1.500-7.300
Frutales de fruto seco	1.000-3.500	1.000-3.500	1.200-6.400	1.200-7.050	1.200-6.700	2.000-3.300	2.000-3.000	1.350-2.700	350-2.300
Hortalizas aire libre						1.200-7.300	1.200-5.950	1.200-5.450	1.200-5.750
Hortícolas protegidos	1.650-2.500	1.650-2.500	1.200-3.900		2.100-4.400	2.100-4.400	2.750-5.500	2.750-4.150	1.900-3.600
Leguminosas grano	1.750-3.950	1.750-3.950	3.400-6.400	4.500-7.800	1.350-3.750	2.100-3.350			1.500-3.450
Maiz y sorgo					4.550-6.450	4.800-7.350	4.300-6.250	3.150-5.500	2.900-7.700
Oleaginosas			3.000-4.250	1.350-5.850	1.500-6.500	1.900-5.200	1.900-4.400	1.900-4.850	2.200-6.100
Olivar	1.450-3.500	1.450-3.500	<1.500	1.000-2.400	600-2.500	1.200-3.200	900-2.200	400-2.200	300-2.400
Patata			3.000-5.600	2.500-6.800	1.250-3.550	1.250-6.000	2.450-5.450	850-5.250	2.100-4.800
Remolacha	600-3.450	600-3.450	3.000-5.900	6.200-7.650	5.000-6.000	3.100-5.800			2.400-5.700
Tabaco				4.950-6.300		6.300-8.000			
Vitíneo: para vinificación			1.200-1.400	<1.500	500-3.500	3.000-4.450	2.850-3.800	1.650-3.100	1.000-3.000

Los valores de dotación neta son recomendaciones. No serán de aplicación en el caso de la existencia de planes especiales.

Las dotaciones de la tabla están referidas a una sola cosecha.

En las explotaciones agrícolas en donde se practiquen los cultivos de manera intensiva al aire libre o en invernadero estos valores se podrán afectar por un coeficiente en el rango de 1,5 a 1,7.

Frutales de fruto seco, olivar y vitíneo: riego de apoyo

Arroz: el valor máximo corresponde a la dotación neta del cultivo sembrado sobre lámina de agua.

**Apéndice 8. Dotaciones de demanda de agua por uso**  
8.2. Dotaciones de demanda de agua para uso ganadero

Tipo de ganado	Dotación (m <sup>3</sup> /cabeza/año)
Bovino	17,3
Ovino	2
Caprino	2
Porcino	2,8
Equino	5
Aves	0,08

**Apéndice 8. Dotaciones de demanda de agua por uso**

8.3. Dotaciones de demanda de agua para la industria manufacturera

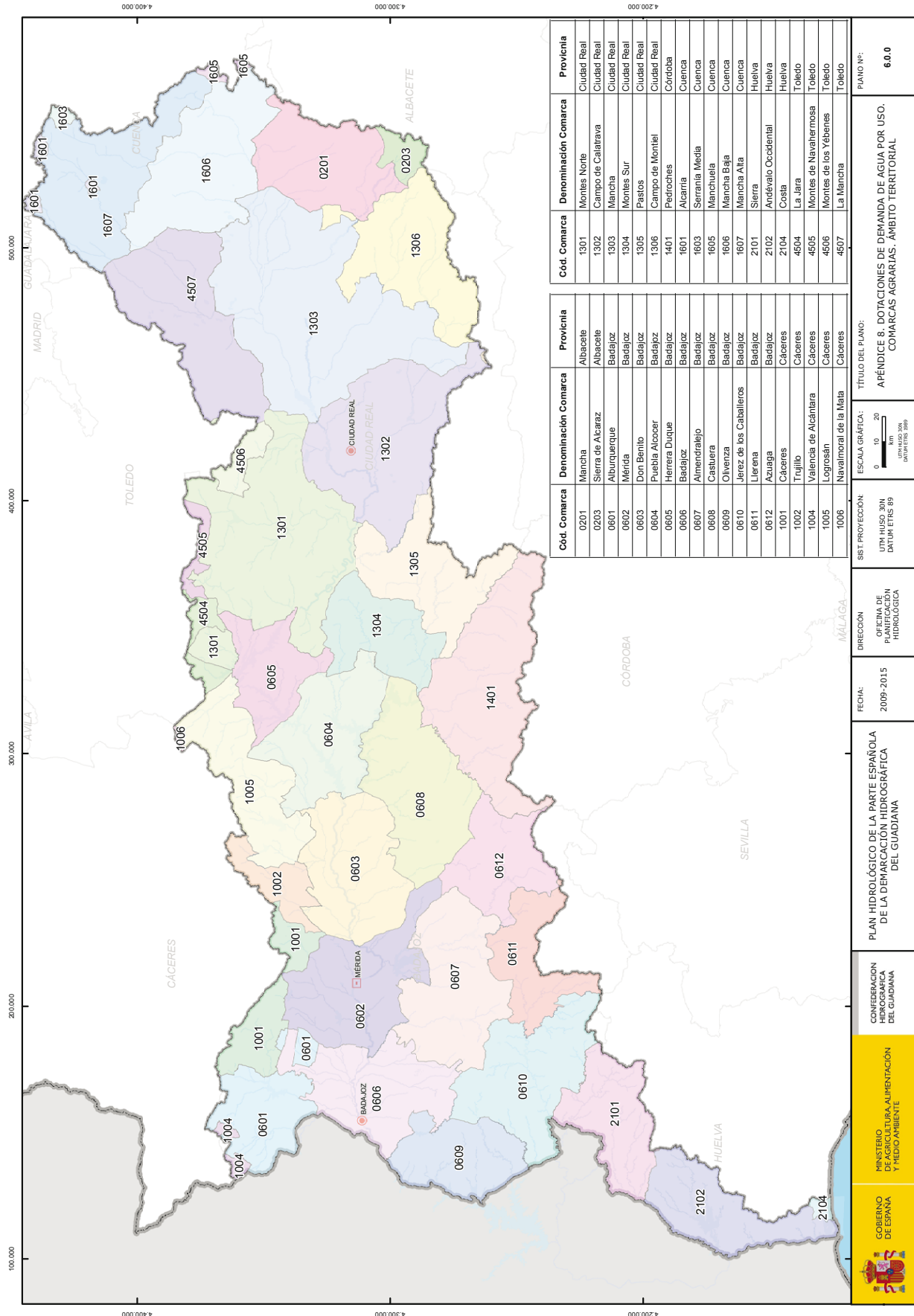
Notación INE	CNAE-2009	Subsector	Dotación Dotación (m <sup>3</sup> /10 <sup>3</sup> € VAB/año)
DF+CB+CA	5, 6, 7, 8, 9, 19	Industrias Extractivas y Coquerías y refino petróleo	12,867
DA	10 11, 12	Alimentación, bebidas y tabaco	11,306
DB+DC	13, 14, 15	Textil, confección, cuero y calzado	16,068
DD	16	Madera y corcho	10,069
DE	17, 18	Papel; edición y artes gráficas	28,359
DG	20, 21	Industria química	65,446
DH	22	Caucho y plástico	4,835
DI	23	Otros productos minerales no metálicos	2,54
DJ	24, 25	Metalurgia y productos metálicos	19,719
DK	28	Maquinaria y equipo mecánico	1,053
DL	26, 27	Equipo eléctrico, electrónico y óptico	1,591
DM	29, 30	Fabricación de material de transporte	2,55
DN	31, 31, 33	Industrias manufactureras diversas	15,397

**Apéndice 8. Dotaciones de demanda de agua por uso**

8.4. Dotaciones de demanda de agua para centrales termoeléctricas

Tipo de central	Rango de dotación anual en hm <sup>3</sup> / 100 MW de potencia eléctrica instalada	
	Circuito de refrigeración abierto	Circuito de refrigeración cerrado
Nuclear		
Ciclo combinado	1,1	1,1
Carbón o Fuel		
Termosolares	2,0	2,0





 GOBIERNO DE ESPAÑA	 MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA	PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA	FECHA: 2009-2015	DIRECCIÓN: OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	SRT. PROYECCIÓN: UTM HUSO 30N DATUM ETRS 89	TÍTULO DEL PLANO: APÉNDICE 8. DOTACIONES DE DEMANDA DE AGUA POR USO. COMARCAS AGRARIAS. ÁMBITO TERRITORIAL	PLANO Nº: 6.0.0
				ESCALA GRÁFICA:  0 10 20 km 1:500.000 DATUM ETRS 89				

## APÉNDICE 9

## CONDICIONES PARA EL USO PRIVATIVO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

## Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas

9.1. Masas de agua subterránea en las que se establecen distancias mínimas a cauces con régimen de caudal ecológico para captaciones de aguas subterráneas

Masa de agua superficial con régimen de caudal ecológico		Masas de agua subterránea asociada		Distancia mínima a cauce (m)
Cód.	Denominación	Cód.	Denominación	
12010	Río Lácara	30599	VEGAS BAJAS	750
12024	Río Guadamatilla II	30598	LOS PEDROCHES	700
12027	Río Olivenza II	30612	TIERRA DE BARROS	700
13218	Río Guadiana VII	30599	VEGAS BAJAS	750
13353	Río Guadiana IV	30614	CAMPO DE CALATRAVA	500
13354	Río Guadiana VI	30599	VEGAS BAJAS	750
13355	Río Guadiana V	30597	VEGAS ALTAS	400
13359	Río Ardilla II	30613	ZAFRA - OLIVENZA	500
13366	Río Alcarache II	30613	ZAFRA - OLIVENZA	500
13387	Rivera de los Limonetes	30599	VEGAS BAJAS	750
13393	Rivera del Playón	30613	ZAFRA - OLIVENZA	500
14210	Río Guadajira I	30613	ZAFRA - OLIVENZA	500
14230	Río Guadajira II	30599	VEGAS BAJAS	750
13397	Río Matachel II	30613	ZAFRA - OLIVENZA	500
14200	Río Búrdalo II	30597	VEGAS ALTAS	400
13414	Río Ruecas IV	30597	VEGAS ALTAS	400
13423	Río Zújar II	30597	VEGAS ALTAS	400
14160	Río Bullaque II	30601	BULLAQUE	200
13463	Río Jabalón III	30614	CAMPO DE CALATRAVA	500

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**

9.2. Distancia mínima entre captaciones de agua subterránea

COD_MASA	Nivel acuífero	Denominación	Distancia mínima (m.)
30607	41001_INF	SIERRA DE ALTOMIRA	200
30607	41001_SUP	SIERRA DE ALTOMIRA	150
30600	41.002	LA OBISPALÍA	100
30610	41003_SUP_2	LILLO - QUINTANAR	150
30610	41003_SUP_1	LILLO - QUINTANAR	100
30615	41004_INF	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	400
30615	41004_SUP	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	250
30608	41005_INF	RUS-VALDELOBOS	125
30608	41005_SUP	RUS-VALDELOBOS	100
30611	41006_INF	MANCHA OCCIDENTAL II	125
30611	41006_SUP	MANCHA OCCIDENTAL II	300
30606	41007_SUP	MANCHA OCCIDENTAL I	300
30606	41007_INF	MANCHA OCCIDENTAL I	100
30601	41.008	BULLAQUE	100
30614	41009_INF	CAMPO DE CALATRAVA	550
30614	41009_SUP	CAMPO DE CALATRAVA	150
30609	41.010	CAMPO DE MONTIEL	200
30603	41.011	ALUVIAL DEL JABALÓN	100
30602	41.012	ALUVIAL DEL AZUER	150
30598	41.013	LOS PEDROCHES	200
30605	41.014	CABECERA DEL GÉVORA	150
30599	41.015	VEGAS BAJAS	200
30597	41016_INF	VEGAS ALTAS	550
30597	41016_SUP	VEGAS ALTAS	100
30612	41.017	TIERRA DE BARROS	200
30613	41.018	ZAFRA - OLIVENZA	125
30604	41.019	AROCHE-JABUGO	200
30596	41020_INF	AYAMONTE	300
30596	41020_SUP	AYAMONTE	200

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**  
 9.3. Perímetros de protección de aguas termales y minero-medicales  
 9.3.1. Inventario de captaciones de aguas termales y minero-medicales

Nº Orden	Cód.	Captación				Resolución administrativa		
		Titular	Volumen anual (m <sup>3</sup> )	Latitud	Longitud	Fecha	Ref. publicación oficial	
001		Fuente del Fralío, S.A.		39,31674	-2,57729	24/03/1995	DOCM 05-07-1996; BOE 11-03-1997	
002		Bañeario Cervantes, S.A.		38,65822	-3,44205	20/06/1929	DOCM 13-06-2003	
003		Bañeario Cervantes, S.A.		38,65915	-3,43429	20/06/1929	DOCM 13-06-2003	
004		Aguamancha, S.L.		39,24334	-3,61167	10/05/2004	DOCM 25-10-2006	
005		Suministros Best, S.L.		39,50188	-3,23928	10/04/2001	DOCM 31-03-2004; BOE 22-04-2004	
006		Fileal, S.A.		39,61404	-2,95562	29/08/1996	DOCM 22-10-1998; BOE 19-01-1999	
007		D. Justo Corrales Avilés y Dña. M <sup>a</sup> del Carmen Casas Patiño		39,44705	-3,33716	03/11/2004	DOCM 20-07-2006; BOE 23-08-2006	
008	AB060001	Manantiales de Extremadura, S.A.		39,12912	-7,02775	06/05/1985	DOE 25-05-1996	
009	AB060007	José Custodio Sánchez		38,60896	-6,04110	05/04/2004	DOE 06-05-2004; BOE 26-04-2004	
010	AB060004	Aguas Fondetal, S.A.		39,10930	-5,12069	19/09/2000	DOE 14-10-2000; BOE 06-11-2000	
011	AB060005	Nestlé Waters España, S.A.		39,20946	-4,95842	23/09/2002	DOE 05-10-2002; BOE 14-10-2002	
012	BL060001	Bañeario de Alange, S.A.		38,78741	-6,24634	21/08/1818	BOE 29-05-1828 (Gaceta de Madrid)	
013	BL100003	María del Rosario Elena Belvis		39,16554	-6,31266	10/03/1994	DOE 02-05-1994	
014	BL060005	PROTUREX, S.L.		39,25979	-5,22372	26/07/1995	DOE 19-08-1995; BOE 23-08-1995	
015	BL060004	Bañeario El Raposo, S.L.		38,38251	-6,32206	08/07/1926	BOE 10-07-1926 (Gaceta de Madrid)	

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**

9.3. Perímetros de protección de aguas termales y minero-medicinales

9.3.2. Delimitación de perímetros de protección de captaciones de aguas termales y minero-medicinales

Código captación	Titular	Delimitación Perímetro de protección		
		Vértice	Longitud	Latitud
Fuente del Fraile, S.A.		1	-2,58653	39,32380
		2	-2,56622	39,32373
		3	-2,56631	39,31021
		4	-2,58661	39,31029
Balneario Cervantes, S.A.		1	-3,43823	38,69181
		2	-3,40470	38,67976
		3	-3,40016	38,66869
		4	-3,44312	38,55179
		5	-3,45920	38,64527
		6	-3,47911	38,65722
Aguamancha, S.L.		1	-3,62908	39,25434
		2	-3,60686	39,25434
		3	-3,60686	39,23767
		4	-3,62908	39,23767
Suministros Best, S.L		1	-3,24934	39,50868
		2	-3,24160	39,50698
		3	-3,22919	39,51818
		4	-3,21277	39,51217
		5	-3,21414	39,50374
		6	-3,23244	39,50047
		7	-3,23656	39,49595
		8	-3,25342	39,49391
		9	-3,25526	39,48925
		10	-3,26463	39,49202
		11	-3,26216	39,49973
Fileal, S.A.		1	-2,96634	39,60386
		2	-2,96632	39,63089
		3	-2,94302	39,63088
		4	-2,94304	39,60385
D. Justo Corrales Avilés y Dña. Mª del Carmen Casas Patiño		1	-3,34297	39,44748
		2	-3,33483	39,44750
		3	-3,33480	39,44120
		4	-3,34294	39,44117

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**

9.3. Perímetros de protección de aguas termales y minero-medicinales

9.3.2. Delimitación de perímetros de protección de captaciones de aguas termales y minero-medicinales

Código captación	Titular	Delimitación Perímetro de protección		
		Vértice	Longitud	Latitud
AB060001	Manantiales de Extremadura, S.A.	1	-6,98470	39,14876
		2	-6,98470	39,15432
		3	-7,00136	39,15432
		4	-7,00136	39,14876
		5	-7,00692	39,14876
		6	-7,00692	39,14321
		7	-7,01247	39,14321
		8	-7,01247	39,13765
		9	-7,04025	39,13765
		10	-7,04025	39,14321
		11	-7,04581	39,14321
		12	-7,04581	39,14876
		13	-7,07359	39,14876
		14	-7,07359	39,14321
		15	-7,05692	39,14321
		16	-7,05692	39,13765
		17	-7,04581	39,13765
		18	-7,04581	39,13210
		19	-7,04025	39,13210
		20	-7,04025	39,12654
		21	-7,00692	39,12654
		22	-7,00692	39,13765
		23	-7,00136	39,13765
		24	-7,00136	39,14321
		25	-6,99581	39,14321
		26	-6,99581	39,14876

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**

9.3. Perímetros de protección de aguas termales y minero-medicinales

9.3.2. Delimitación de perímetros de protección de captaciones de aguas termales y minero-medicinales

Código captación	Titular	Delimitación Perímetro de protección		
		Vértice	Longitud	Latitud
AB060007	José Custodio Sánchez	1	-6,05134	38,58765
		2	-6,05134	38,59321
		3	-6,05690	38,59321
		4	-6,05690	38,59876
		5	-6,06245	38,59876
		6	-6,06245	38,60987
		7	-6,05690	38,60987
		8	-6,05690	38,61543
		9	-6,03468	38,61543
		10	-6,03468	38,60987
		11	-6,02912	38,60987
		12	-6,02912	38,60432
		13	-6,02357	38,60432
		14	-6,02357	38,59321
		15	-6,02912	38,59321
		16	-6,02912	38,58765
AB060004	Aguas Fondetal, S.A.	1	-5,15133	39,12655
		2	-5,12911	39,12655
		3	-5,12911	39,12100
		4	-5,12355	39,12100
		5	-5,12355	39,11544
		6	-5,10688	39,11544
		7	-5,10688	39,10433
		8	-5,13466	39,10433
		9	-5,13466	39,10989
		10	-5,14022	39,10989
AB060005	Nestlé Waters España, S.A.	11	-5,14022	39,11544
		12	-5,14577	39,11544
		13	-5,14577	39,12100
		14	-5,15133	39,12100
		1	-4,97911	39,22656
		2	-4,93466	39,22656
		3	-4,93466	39,19322
		4	-4,97911	39,19322



**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**

9.3. Perímetros de protección de aguas termales y minero-medicinales

9.3.2. Delimitación de perímetros de protección de captaciones de aguas termales y minero-medicinales

Código captación	Titular	Delimitación Perímetro de protección		
		Vértice	Longitud	
BL060001	Balneario de Alange, S.A.	1	-6,26996	38,79682
		2	-6,24579	38,79599
		3	-6,23635	38,80515
		4	-6,20468	38,80432
		5	-6,20468	38,76932
		6	-6,26996	38,78265
BL100003	María del Rosario Elena Belvis	1	-6,30135	39,17655
		2	-6,30135	39,17099
		3	-6,29024	39,17099
		4	-6,29024	39,16544
		5	-6,28468	39,16544
		6	-6,28468	39,15433
		7	-6,31246	39,15433
		8	-6,31246	39,15988
		9	-6,32913	39,15988
		10	-6,32913	39,17655
BL060005	PROTUREX, S.L.	1	-5,24578	39,27100
		2	-5,22911	39,27100
		3	-5,22911	39,26545
		4	-5,21800	39,26545
		5	-5,21800	39,25989
		6	-5,21244	39,25989
		7	-5,21244	39,25433
		8	-5,20689	39,25433
		9	-5,20689	39,24878
		10	-5,20133	39,24878
		11	-5,20133	39,24322
		12	-5,22911	39,24322
		13	-5,22911	39,24878
		14	-5,23467	39,24878
		15	-5,23467	39,25433
		16	-5,24022	39,25433
		17	-5,24022	39,25989
		18	-5,24578	39,25989

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**

9.3. Perímetros de protección de aguas termales y minero-medicinales

9.3.2. Delimitación de perímetros de protección de captaciones de aguas termales y minero-medicinales

Código captación	Titular	Delimitación Perímetro de protección		
		Vértice	Longitud	
BL060004	Balneario El Raposo, S.L.	1	-6,30690	38,39320
		2	-6,30690	38,37653
		3	-6,33468	38,37653
		4	-6,33468	38,39320

Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas  
 9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas  
 9.4.1. Radios establecidos como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas entorno a drenajes y manantiales significativos

Nº Orden	Cód. Masa	Denominación	Cód.	Denominación	Latitud	Longitud	Raio zona no autorizada (m)	Observaciones
001	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	222750008		39,51381	-2,80049	750	MANANTIALES IGME
002	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	222510007	FUENTESDE UCLÉS (1)	39,98649	-2,84360	750	MANANTIALES IGME
003	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	222510012	FUENTES DE UCLÉS (2)	39,98639	-2,82719	750	MANANTIALES IGME
004	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	222510011	FUENTES DE UCLÉS (3)	39,98605	-2,81605	750	MANANTIALES IGME
005	30610	LILLO - QUINTANAR	212630003		39,76541	-2,99190	500	MANANTIALES IGME
006	30608	RUS-VALDELOBOS	232820003	DESCONOCIDO	39,47594	-2,37159	600	MANANTIALES IGME
007	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	222860007		39,40780	-2,71640	750	MANANTIALES IGME
008	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	222860001		39,41305	-2,75565	750	MANANTIALES IGME
009	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	222860006		39,40502	-2,70540	750	MANANTIALES IGME
010	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	222820008		39,43643	-2,74712	750	MANANTIALES IGME
011	30609	CAMPO DE MONTIEL	223150013		38,86667	-2,78341	1200	MANANTIALES IGME
012	30609	CAMPO DE MONTIEL	223110008		38,92496	-2,83342	1200	MANANTIALES IGME
013	30609	CAMPO DE MONTIEL	223110009		38,94778	-2,80287	1200	MANANTIALES IGME
014	30609	CAMPO DE MONTIEL	223150015		38,88528	-2,80041	1200	MANANTIALES IGME
015	30609	CAMPO DE MONTIEL	233050024		38,00035	-2,48923	1200	MANANTIALES IGME
016	30609	CAMPO DE MONTIEL	223150012		38,89611	-2,78564	1200	MANANTIALES IGME
017	30613	ZAFRA - OLIVENZA	103570007		38,22314	-6,63305	750	MANANTIALES IGME
018	30604	AROQUE-JABUGO	40019020	FUENTE SANTA	37,92950	-6,72097	1100	MANANTIALES IGME
019	30604	AROQUE-JABUGO	103760010	FUENTE DE LA DUQUESA	37,91216	-6,68768	1100	MANANTIALES IGME
020	30604	AROQUE-JABUGO	103770005	FUENTEHERIDOS	37,90422	-6,66014	1100	MANANTIALES IGME
021	30604	AROQUE-JABUGO	40019008	AGCA	37,94076	-6,95722	1100	MANANTIALES IGME
022	30604	AROQUE-JABUGO	40019007	AGCA	37,94166	-6,95424	1100	MANANTIALES IGME
023	30604	AROQUE-JABUGO	40019009	AGCA	37,93746	-6,95674	1100	MANANTIALES IGME
024	30604	AROQUE-JABUGO	103770051	FTE PATRIMONIO	37,89748	-6,67469	1100	MANANTIALES IGME
025	30604	AROQUE-JABUGO	103720006	FUENTE DEL CARMEN	37,92700	-6,70960	1100	MANANTIALES IGME
026	30604	AROQUE-JABUGO	93730002	AGCA	37,93839	-6,95842	1100	MANANTIALES IGME
027	30596	AYAMONTE	84130019		37,30315	-7,30905	1100	MANANTIALES IGME
028	30613	ZAFRA - OLIVENZA	06071000101/1	MANANTIAL MINA DE LOS ALCORNOQUES (CAP-1)	36,44641	-6,52014	750	MANANTIALES CAPTACIONES
029	30604	AROQUE-JABUGO	2103400201/4	MANANTIAL DE FUENTE SANTA	37,92744	-6,72007	1100	MANANTIALES CAPTACIONES
030	30604	AROQUE-JABUGO	21043000101/8	MANANTIAL DE URRALEDA	37,89922	-6,68037	1100	MANANTIALES CAPTACIONES
031	30604	AROQUE-JABUGO	21043000101/1	MANANTIAL CERRO SAN CRISTOBAL	37,88457	-6,76816	1100	MANANTIALES CAPTACIONES
032	30604	AROQUE-JABUGO	21043000101/7	MANANTIAL DE LOS ROMEROS	37,89211	-6,75526	1100	MANANTIALES CAPTACIONES
033		Fuera de Masa	06017000101/1	MANANTIAL LA NAVA (CAP-1)	38,93481	-4,85535	500	MANANTIALES CAPTACIONES
034		Fuera de Masa	06037000201/3	MANANTIAL LA MIMOSA (CAP-3)	39,21486	-7,23296	500	MANANTIALES CAPTACIONES
035		Fuera de Masa	06056000101/6	MANANTIAL RABANALES (CAP-2)	39,08718	-5,04863	500	MANANTIALES CAPTACIONES
036		Fuera de Masa	06057000100/1	MANANTIAL CALERO ALTO (CAP-1)	38,92280	-5,02917	500	MANANTIALES CAPTACIONES
037		Fuera de Masa	06062000101/1	MANANTIAL RANA LA LAGUNA (CAP-1)	39,35599	-4,71111	500	MANANTIALES CAPTACIONES
038		Fuera de Masa	06096000101/5	MANANTIAL EL CHORRERO (CAP-5)	39,02967	-5,49165	500	MANANTIALES CAPTACIONES
039		Fuera de Masa	06100000101/2	MANANTIAL LA JARRERA (CAP-2)	38,80686	-5,13352	500	MANANTIALES CAPTACIONES
040		Fuera de Masa	06157000101/3	MANANTIAL ARROYO CASTILLEJOS	39,22927	-4,72523	500	MANANTIALES CAPTACIONES

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**

9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas  
9.4.1. Radios establecidos como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas entorno a drenajes y manantiales significativos

Nº Orden	Cód. Masa	Denominación	Cód.	Denominación	Latitud	Longitud	Radio zona no autorizada (m)	Observaciones
041		Fuera de Masa	10010000101/4	MANANTIAL TRAMPAL (CAP-4)	39,14993	-6,22540	500	MANANTIALES CAPTACIONES
042		Fuera de Masa	10126000101/3	MANANTIAL LA GARGANTA (CAP-3)	39,19701	-6,14998	500	MANANTIALES CAPTACIONES
043		Fuera de Masa	10126000101/2	MANANTIAL LUIS SANCHEZ (CAP-2)	39,20633	-6,12340	500	MANANTIALES CAPTACIONES
044		Fuera de Masa	10166000101/4	MANANTIAL EL VENERO (CAP-4)	39,31633	-5,81670	500	MANANTIALES CAPTACIONES
045		Fuera de Masa	10166000101/3	MANANTIAL NAGEDERO (CAP-3)	39,31633	-5,81670	500	MANANTIALES CAPTACIONES
046		Fuera de Masa	21071000101/1	MANANTIAL DE LA FUENTE SANTA	37,94679	-6,69185	500	MANANTIALES CAPTACIONES

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**  
9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas

9.4.2. Zonas húmedas catalogadas con figura de protección relacionadas con masas de agua subterránea y perímetro establecido como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas

Cód.	Masa agua subterránea		Humedal		Cód. MARM 2007	CATEGORÍA	Zona protegida		Perímetro (m.)
	Denominación	Nombre	Nombre	NOMBRE					
30607	SIERRA DE ALTOMIRA	Laguna Navalafuente			422007	ZEPA	Humedales de la Mancha		600
30607	SIERRA DE ALTOMIRA	Laguna del Retamar			422009	ZEPA	Humedales de la Mancha		600
30600	LA OBISPALIA	Laguna Navahonda			423010	LIC	LIC: Estepas yesosas de la Alcarria conquense.		500
30610	LILLO - QUINTANAR	Laguna del Longar (Laguna de Lillo)			425019	ZEPA	Humedalesde La Mancha		400
30610	LILLO - QUINTANAR	Laguna del Ahillo 1			425020	ZEPA	Humedales de La Mancha		400
30610	LILLO - QUINTANAR	Laguna del Salobral			425034	ZEPA	Humedalesde La Mancha		400
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Laguna de las Yeguas			422003	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Laguna del Camino de Villafranca			422004	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	La Veguilla			422005	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Laguna del Taray			425032	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Tabla y Vega de Mazón			425037	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Laguna de El Masegar			425038	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Los Albardiales			425039	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Laguna de los Santos			425040	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Lagunilla de la Sal			425048	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Presas Rubiasy Pastrana			425049	ZEPA	Humedalesde La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Molino del Abogado			425051	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	Laguna del Vadarricho			425052	ZEPA	Humedales de La Mancha		1200
30608	RUS-VALDELOBOS	Laguna del Prado			425024	LIC	Humedales de La Mancha		500
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Pantano de los Muleteros			420002	ZEPA	Humedalesde la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna de Alcahozo			422006	LIC	Humedalesde la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna del Pueblo			422008	RAMSAR	Inclusión en el listado RAMSAR BOE n 0 110 (08/05/90)		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Charca La Veguilla			422010	ZEPA	Humedales de la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna de Alcahozo II			423032	ZEPA	Humedales de la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna de la Dhesilla			423033	ZEPA	Humedales de la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna de Sánchez-Gómez			423034	ZEPA	Humedales de la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna del Melgarejo			423035	ZEPA	Humedales de la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna de Navalegua			423036	ZEPA	Humedales de la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna del Huevero			423038	ZEPA	Humedales de la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna del Taray de Pedroñeras			423045	ZEPA	Humedales de la Mancha		1400
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Laguna del Cerro Mesado			422017	LIC	Humedalesde la Mancha		1500
30611	MANCHA OCCIDENTAL II	Tablas de Daimiel			422024	ZEPA	Tablas de Daimiel		1500
30614	CAMPO DE CALATRAVA	Laguna del Prado (Laguna de Pozuelo)			422041	LIC	Lagunas volcánicas de Campo de Calatrava		600
30614	CAMPO DE CALATRAVA	Laguna de Caracuel			422049	LIC	Lagunas volcánicas de Campo de Calatrava		600
30614	CAMPO DE CALATRAVA	Laguna Chica			422060	LIC	Lagunas volcánicas de Campo de Calatrava		600

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privativo de las aguas subterráneas**

9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas

9.4.2. Zonas húmedas catalogadas con figura de protección relacionadas con masas de agua subterránea y perímetro establecido como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas

Cód.	Masa agua subterránea		Humedal		Cód. MARM 2007	CATEGORÍA	Zona protegida		Perímetro (m.)
	Denominación	Nombre	Nombre	NOMBRE					
30614	CAMPO DE CALATRAVA	Laguna Grande			422061	LIC	Lagunas volcánicas de Campo de Calatrava	600	
30599	VEGAS BAJAS	Guadiana. Aguas Abajo Embalse de Montijo I43			431114	LIC	Río Aljucén Bajo	900	
30597	VEGAS ALTAS	Laguna de Valdetorres 1			431029	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Laguna de Valdetorres 2			431030	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Guadiana. Entrerrios-Valdivia-Nogales			431091	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Guadiana. Puente de Villanueva			431092	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Zujar. Vva-de la Serena-Desembocadura			431094	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Guadiana. Badén Villagonzalo			431116	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Guadiana. Estación FFCC. Villagonzalo			431117	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Charca del Prado o Quebrada Honda			431122	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Charca del Cura			431123	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Guadiana. Puente de Don Benito			431125	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Guadiana. El Martel-Medellin			431126	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Guadiana. La Casilla			431127	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	
30597	VEGAS ALTAS	Guadiana. La Casilla-Valdetorres			431128	LIC	Río Guadiana Alto-Zújar	500	

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privado de las aguas subterráneas**

9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas

9.4.3. Puntos de control de estado cuantitativo de MaSb y radios establecidos como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas

Nº Orden	Punto de Control			Masa agua subterránea asociada			Radio zona no autorizada (m)
	Cód	Denominación	Longitud	Latitud	Cód.	Denominación	
001	ES040ESBT000406020		-2,81395	38,84071	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
002	ES040ESBT000409005		-6,68047	38,86988	30599	VEGAS BAJAS	400
003	ES040ESBT000409004		-6,59221	38,89618	30599	VEGAS BAJAS	400
004	ES040ESBT000409003		-6,43674	38,91913	30599	VEGAS BAJAS	400
005	ES040ESBT000409002		-6,93078	38,89037	30599	VEGAS BAJAS	400
006	ES040ESBT000409001		-6,78208	38,89863	30599	VEGAS BAJAS	400
007	ES040ESBT000408005		-6,17372	38,89641	30597	VEGAS ALTAS	300
008	ES040ESBT000408004		-5,92283	38,96913	30597	VEGAS ALTAS	300
009	ES040ESBT000408003		-6,10092	38,97984	30597	VEGAS ALTAS	300
010	ES040ESBT000408002		-5,91042	39,01924	30597	VEGAS ALTAS	300
011	ES040ESBT000408001		-5,70814	39,03861	30597	VEGAS ALTAS	300
012	ES040ESBT000401001		-2,81636	40,13122	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
013	ES040ESBT000407001		-4,20611	39,20854	30601	BULLAQUE	300
014	ES040ESBT000410003		-6,66078	38,73337	30612	TIERRA DE BARROS	300
015	ES040ESBT000406019		-2,65718	38,87762	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
016	ES040ESBT000406015		-2,68328	38,80499	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
017	ES040ESBT000406014		-2,5244	38,79117	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
018	ES040ESBT000406013		-2,8416	38,99528	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
019	ES040ESBT000406012		-2,76166	38,91639	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
020	ES040ESBT000406011		-2,67668	38,91621	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
021	ES040ESBT000406010		-2,5391	38,87114	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
022	ES040ESBT000406009		-2,98033	38,98434	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
023	ES040ESBT000406006		-2,53057	39,15874	30608	RUS-VALDELOBOS	300
024	ES040ESBT000406005		-2,62731	39,10253	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
025	ES040ESBT000407002		-4,2967	39,21856	30601	BULLAQUE	300
026	ES040ESBT000412023		-7,27129	37,21764	30596	AYAMONTE	400
027	ES040ESBT000404042		-3,73733	39,11717	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
028	ES040ESBT000404047		-3,69836	39,13652	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
029	ES040ESBT000404046		-3,69575	39,14025	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
030	ES040ESBT000404048		-3,65211	39,15097	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privado de las aguas subterráneas**

9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas

9.4.3. Puntos de control de estado cuantitativo de MaSb y radios establecidos como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas

Nº Orden	Punto de Control		Masa agua subterránea asociada			Radio zona no autorizada (m)	
	Cód	Denominación	Longitud	Latitud	Cód.		Denominación
031	ES040ESBT000404145		-3,7039	39,15856	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
032	ES040ESBT000404050		-3,61938	39,19309	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
033	ES040ESBT000404062		-3,08359	39,07449	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
034	ES040ESBT000404059P		-3,03427	39,19181	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
035	ES040ESBT000404060P		-2,92872	39,22419	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
036	ES040ESBT000404055		-3,10709	39,28667	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
037	ES040ESBT000410001		-6,59998	38,77966	30612	TIERRA DE BARROS	300
038	ES040ESBT000404125		-3,24412	39,07546	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
039	ES040ESBT000410002		-6,85083	38,75911	30612	TIERRA DE BARROS	300
040	ES040ESBT000412022		-7,27129	37,21764	30596	AYAMONTE	400
041	ES040ESBT000412011		-7,27278	37,24364	30596	AYAMONTE	400
042	ES040ESBT000412010		-7,25077	37,23076	30596	AYAMONTE	400
043	ES040ESBT000412005		-7,24433	37,20898	30596	AYAMONTE	400
044	ES040ESBT000412003		-7,30778	37,22175	30596	AYAMONTE	400
045	ES040ESBT000412002		-7,29822	37,29917	30596	AYAMONTE	400
046	ES040ESBT000412001		-7,35194	37,23522	30596	AYAMONTE	400
047	ES040ESBT000411002		-6,47621	38,38154	30613	ZAFRA - OLIVENZA	300
048	ES040ESBT000411001		-7,01965	38,51945	30613	ZAFRA - OLIVENZA	300
049	ES040ESBT000410004		-6,33523	38,74981	30612	TIERRA DE BARROS	300
050	ES040ESBT000406002		-2,55593	39,01385	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
051	ES040ESBT000404066		-2,94525	39,34558	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
052	ES040ESBT000401018		-2,66778	39,59768	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
053	ES040ESBT000406004		-2,73782	39,07788	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
054	ES040ESBT000404009		-2,77785	39,34085	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
055	ES040ESBT000404008		-3,03444	39,30861	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
056	ES040ESBT000404006		-3,40896	39,28214	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
057	ES040ESBT000404004		-2,78	39,4084	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
058	ES040ESBT000404003		-2,58944	39,35933	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
059	ES040ESBT000404001		-2,94502	39,34561	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
060	ES040ESBT000403002		-3,29675	39,48728	30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	400



**Apéndice 9 Condiciones para el uso privado de las aguas subterráneas**

9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas

9.4.3. Puntos de control de estado cuantitativo de MaSb y radios establecidos como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas

Nº Orden	Punto de Control			Masa agua subterránea asociada		Radio zona no autorizada (m)	
	Cód	Denominación	Longitud	Latitud	Cód.		Denominación
061	ES040ESBT000403001		-3,35272	39,38816	30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	400
062	ES040ESBT000402003		-3,25597	39,66169	30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	400
063	ES040ESBT000404011		-3,42847	38,9777	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
064	ES040ESBT000402001		-3,04554	39,66763	30610	LILLO - QUINTANAR	300
065	ES040ESBT000404013		-3,50595	39,09646	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
066	ES040ESBT000401017		-2,77747	39,4456	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
067	ES040ESBT000401015		-2,66588	39,48971	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
068	ES040ESBT000401014		-2,44924	39,44597	30608	RUS-VALDELOBOS	300
069	ES040ESBT000401013		-2,38535	39,41342	30608	RUS-VALDELOBOS	300
070	ES040ESBT000401012		-2,29419	39,36665	30608	RUS-VALDELOBOS	300
071	ES040ESBT000401011		-3,05047	39,47895	30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	400
072	ES040ESBT000401010		-2,90403	39,429	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
073	ES040ESBT000401008		-2,53418	39,60128	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
074	ES040ESBT000401007		-2,61989	39,56724	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
075	ES040ESBT000401006		-2,98185	39,55098	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
076	ES040ESBT000401002		-2,85941	39,83656	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
077	ES040ESBT000402002		-3,11105	39,6833	30610	LILLO - QUINTANAR	300
078	ES040ESBT000404025		-2,54352	39,31467	30608	RUS-VALDELOBOS	300
079	ES040ESBT000406114		-2,79909	38,87448	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
080	ES040ESBT000406001		-3,03279	39,00463	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
081	ES040ESBT000405004		-3,91773	38,95289	30614	CAMPO DE CALATRAVA	400
082	ES040ESBT000405002		-4,00337	38,91186	30614	CAMPO DE CALATRAVA	400
083	ES040ESBT000405001		-3,96152	39,0119	30614	CAMPO DE CALATRAVA	400
084	ES040ESBT000404044P		-2,43999	39,27539	30608	RUS-VALDELOBOS	300
085	ES040ESBT000404041		-3,37087	38,89926	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
086	ES040ESBT000404040		-3,73495	38,98622	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
087	ES040ESBT000404038		-3,76345	38,95863	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
088	ES040ESBT000404031		-3,52113	39,14026	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
089	ES040ESBT000404010		-2,6327	39,44959	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
090	ES040ESBT000404026		-2,88747	39,36736	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privado de las aguas subterráneas**

9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas

9.4.3. Puntos de control de estado cuantitativo de MaSb y radios establecidos como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas

Nº Orden	Punto de Control		Masa agua subterránea asociada			Radio zona no autorizada (m)	
	Cód	Denominación	Longitud	Latitud	Cód.		Denominación
091	ES040ESBT000406003		-2,65341	39,01548	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
092	ES040ESBT000404024		-2,67409	39,23157	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
093	ES040ESBT000404023P		-2,74834	39,22518	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
094	ES040ESBT000404022		-2,59542	39,18625	30608	RUS-VALDELOBOS	300
095	ES040ESBT000404021		-2,71615	39,16902	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
096	ES040ESBT000404020		-2,96003	39,28879	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
097	ES040ESBT000404019		-3,15105	39,26251	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
098	ES040ESBT000404018		-3,09804	39,17179	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
099	ES040ESBT000404017		-3,35274	39,32818	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
100	ES040ESBT000404016		-3,23879	39,30059	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
101	ES040ESBT000404015		-3,40715	39,20847	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
102	ES040ESBT000404014		-3,56336	39,20496	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
103	ES040ESBT000404030		-3,78568	39,10033	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
104	ES040ESBT000404241		-3,03485	39,19225	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
105	ES040ESBT000404221		-3,73737	38,99388	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
106	ES040ESBT000406029		-2,7148	38,73007	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
107	ES040ESBT000406028		-2,74217	39,04941	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
108	ES040ESBT000406027		-2,78257	38,99603	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
109	ES040ESBT000406024		-3,02196	39,06076	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
110	ES040ESBT000406023		-3,03562	39,05649	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
111	ES040ESBT000406022		-2,82755	38,93357	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
112	ES040ESBT000406021		-3,00732	39,03874	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
113	ES040ESBT000405206		-3,94981	38,95392	30614	CAMPO DE CALATRAVA	400
114	ES040ESBT000405204		-3,81161	38,93784	30614	CAMPO DE CALATRAVA	400
115	ES040ESBT000406031		-2,71291	38,77233	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
116	ES040ESBT000405005		-3,93816	38,99303	30614	CAMPO DE CALATRAVA	400
117	ES040ESBT000406032		-2,65623	38,97414	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
118	ES040ESBT000404240		-2,8027	39,39177	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
119	ES040ESBT000404239		-2,74495	39,24226	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
120	ES040ESBT000404237		-2,62684	39,43566	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privado de las aguas subterráneas**

9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas

9.4.3. Puntos de control de estado cuantitativo de MaSb y radios establecidos como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas

Nº Orden	Punto de Control			Masa agua subterránea asociada		Radio zona no autorizada (m)	
	Cód	Denominación	Longitud	Latitud	Cód.		Denominación
121	ES040ESBT000404236		-3,31677	39,30969	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
122	ES040ESBT000404232		-2,4948	39,43796	30608	RUS-VALDELOBOS	300
123	ES040ESBT000404231		-3,31608	39,10307	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
124	ES040ESBT000404230		-2,92612	39,27016	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
125	ES040ESBT000404229		-2,93588	39,28703	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
126	ES040ESBT000404228		-3,47558	39,13902	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
127	ES040ESBT000404227		-3,58125	39,08332	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
128	ES040ESBT000404149		-3,56143	39,11216	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
129	ES040ESBT000405201		-3,92403	39,00369	30614	CAMPO DE CALATRAVA	400
130	ES040ESBT000404238P		-3,15828	39,11633	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
131	ES040ESBT000409015		-6,75864	38,87404	30599	VEGAS BAJAS	400
132	ES040ESBT000409023		-6,76887	38,9155	30599	VEGAS BAJAS	400
133	ES040ESBT000409021		-6,62396	38,88264	30599	VEGAS BAJAS	400
134	ES040ESBT000409008		-6,80045	38,81132	30599	VEGAS BAJAS	400
135	ES040ESBT000409007		-6,70092	38,86255	30599	VEGAS BAJAS	400
136	ES040ESBT000409006		-6,57774	38,86592	30599	VEGAS BAJAS	400
137	ES040ESBT000408030		-6,14401	38,95683	30597	VEGAS ALTAS	300
138	ES040ESBT000408029		-6,05638	38,94979	30597	VEGAS ALTAS	300
139	ES040ESBT000408028		-5,78904	39,04375	30597	VEGAS ALTAS	300
140	ES040ESBT000408027		-5,74492	39,03506	30597	VEGAS ALTAS	300
141	ES040ESBT000406030		-2,89585	39,01786	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
142	ES040ESBT000405003		-3,86703	38,94807	30614	CAMPO DE CALATRAVA	400
143	ES040ESBT000404220		-2,83883	39,1841	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
144	ES040ESBT000404238C		-3,15828	39,11633	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
145	ES040ESBT000404209		-3,37878	39,12676	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
146	ES040ESBT000404067		-3,00768	39,06314	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
147	ES040ESBT000404045		-3,28678	39,05362	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
148	ES040ESBT000406115		-2,76881	38,85374	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
149	ES040ESBT000406210		-2,51082	39,08219	30608	RUS-VALDELOBOS	300
150	ES040ESBT000406209		-2,55184	38,9398	30609	CAMPO DE MONTIEL	400

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privado de las aguas subterráneas**

9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas

9.4.3. Puntos de control de estado cuantitativo de MaSb y radios establecidos como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas

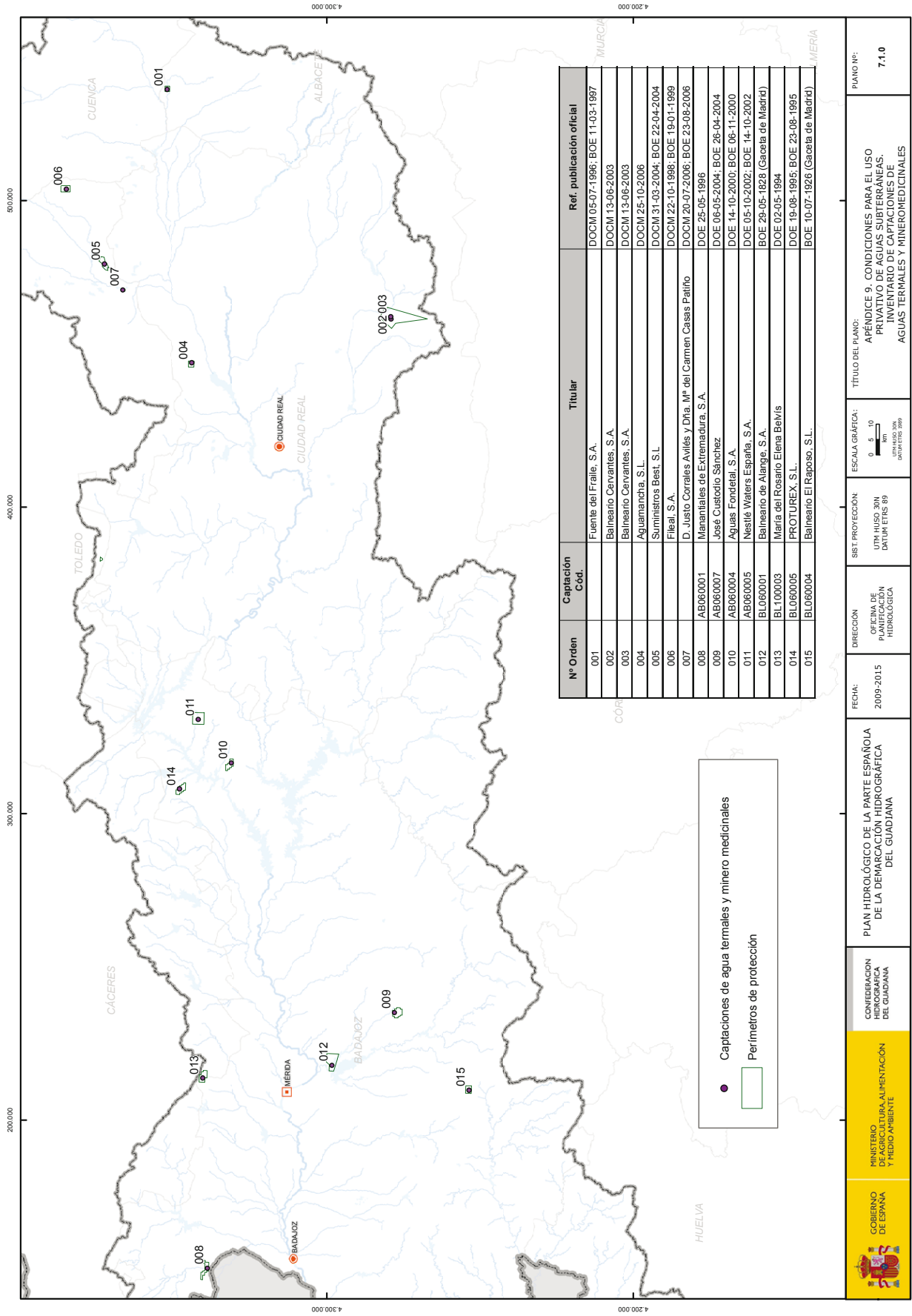
Nº Orden	Punto de Control			Masa agua subterránea asociada		Radio zona no autorizada (m)	
	Cód.	Denominación	Longitud	Latitud	Cód.		Denominación
151	ES040ESBT000406208		-3,16545	39,00308	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
152	ES040ESBT000406206		-2,93239	38,8152	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
153	ES040ESBT000406202		-2,4319	39,14807	30608	RUS-VALDELOBOS	300
154	ES040ESBT000406201		-2,67055	38,79556	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
155	ES040ESBT000408008		-5,98441	38,94531	30597	VEGAS ALTAS	300
156	ES040ESBT000401210		-2,84609	39,7227	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
157	ES040ESBT000404222		-2,88288	39,36548	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
158	ES040ESBT000401222		-2,83661	39,78485	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
159	ES040ESBT000401221		-2,75165	39,76848	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
160	ES040ESBT000401220		-2,8077	39,4966	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
161	ES040ESBT000401219		-2,29735	39,41089	30608	RUS-VALDELOBOS	300
162	ES040ESBT000401218		-2,73192	39,70164	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
163	ES040ESBT000401217		-2,73275	39,52399	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
164	ES040ESBT000401216		-2,47698	39,49708	30608	RUS-VALDELOBOS	300
165	ES040ESBT000401214		-2,55073	39,55459	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
166	ES040ESBT000401213		-2,66798	39,46823	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
167	ES040ESBT000402205		-2,9188	39,8865	30610	LILLO - QUINTANAR	300
168	ES040ESBT000401211		-2,90122	39,68762	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
169	ES040ESBT000404051		-3,51186	39,05508	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
170	ES040ESBT000401209		-2,88698	39,54065	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
171	ES040ESBT000401208		-2,83121	39,98748	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
172	ES040ESBT000401202		-2,80247	39,88013	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
173	ES040ESBT000401201		-2,39234	39,65408	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
174	ES040ESBT000411203		-6,82695	38,58921	30613	ZAFRA - OLIVENZA	300
175	ES040ESBT000411202		-6,24215	38,37068	30613	ZAFRA - OLIVENZA	300
176	ES040ESBT000411201		-6,95568	38,65646	30613	ZAFRA - OLIVENZA	300
177	ES040ESBT000410203		-6,75637	38,67542	30612	TIERRA DE BARROS	300
178	ES040ESBT000410202		-6,68542	38,63724	30612	TIERRA DE BARROS	300
179	ES040ESBT000410201		-6,39843	38,6966	30612	TIERRA DE BARROS	300
180	ES040ESBT000409019		-6,45164	38,8954	30599	VEGAS BAJAS	400

**Apéndice 9 Condiciones para el uso privado de las aguas subterráneas**

9.4. Zonas no autorizadas para nuevas captaciones de aguas subterráneas

9.4.3. Puntos de control de estado cuantitativo de MaSb y radios establecidos como zona no autorizada para nuevas captaciones de aguas subterráneas

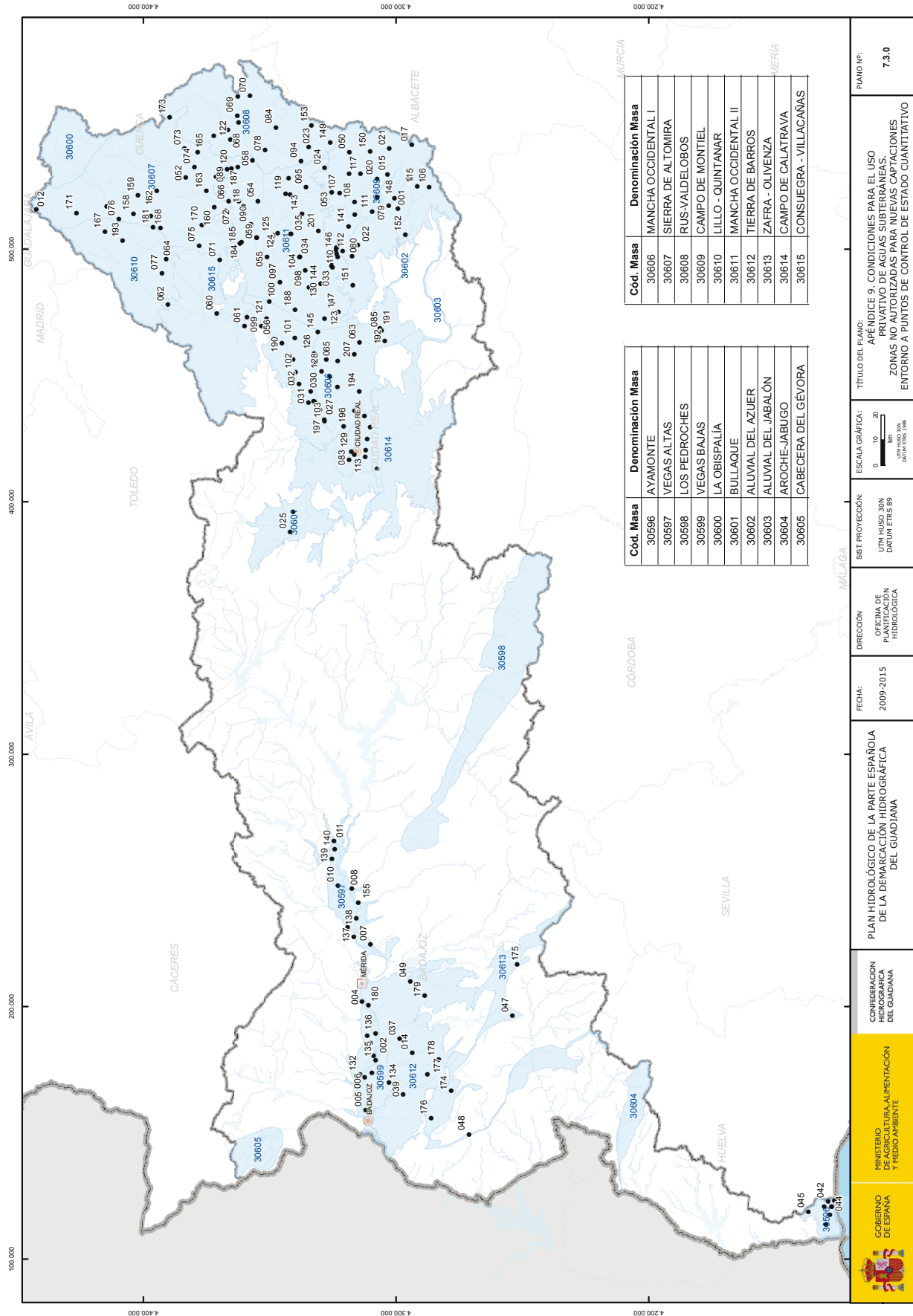
Nº Orden	Punto de Control			Masa agua subterránea asociada			Radio zona no autorizada (m)
	Cód	Denominación	Longitud	Latitud	Cód.	Denominación	
181	ES040ESBT000401212		-2,89958	39,7153	30607	SIERRA DE ALTOMIRA	400
182	ES040ESBT000404202		-3,6317	39,05563	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
183	ES040ESBT000404218		-3,17561	39,15872	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
184	ES040ESBT000404217		-2,96633	39,39944	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
185	ES040ESBT000404216		-2,97363	39,40545	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
186	ES040ESBT000404215		-2,41637	39,40869	30608	RUS-VALDELOBOS	300
187	ES040ESBT000404214		-2,6224	39,41243	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
188	ES040ESBT000404210		-3,2759	39,20842	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
189	ES040ESBT000404208		-3,50535	39,21387	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
190	ES040ESBT000404207		-3,43127	39,25453	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
191	ES040ESBT000404206		-3,36204	38,90646	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
192	ES040ESBT000404205		-3,41705	38,88711	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
193	ES040ESBT000402202		-2,96094	39,82308	30610	LILLO - QUINTANAR	300
194	ES040ESBT000404203		-3,65065	38,97778	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
195	ES040ESBT000406112		-2,96538	39,05044	30609	CAMPO DE MONTIEL	400
196	ES040ESBT000404201		-3,80875	39,03181	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
197	ES040ESBT000404143		-3,78037	39,10183	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400
198	ES040ESBT000404073		-2,82146	39,45636	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
199	ES040ESBT000404072		-2,99191	39,05948	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
200	ES040ESBT000404071		-2,99537	39,06145	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
201	ES040ESBT000404070		-2,91663	39,1253	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
202	ES040ESBT000404069		-3,07435	39,0789	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
203	ES040ESBT000404068		-3,05851	39,07948	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
204	ES040ESBT000404060C		-2,92873	39,22419	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
205	ES040ESBT000404059C		-3,03408	39,19194	30611	MANCHA OCCIDENTAL II	400
206	ES040ESBT000404052		-3,31383	39,3793	30615	CONSUEGRA - VILLACAÑAS	400
207	ES040ESBT000404204		-3,48062	38,99627	30606	MANCHA OCCIDENTAL I	400



 GOBIERNO DE ESPAÑA	 MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA	PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA	FECHA: 2009-2015	DIRECCIÓN OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	SET. PROYECCIÓN UTM HUSO 30N DATUM ETRS 89	ESCALA GRÁFICA: 0 5 10 KM 1:50.000 DATUM ETRS 89	TÍTULO DEL PLANO: APÉNDICE 9. CONDICIONES PARA EL USO PRIVATIVO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS. INVENTARIO DE CAPTACIONES DE AGUAS TERMALES Y MINEROMEDICINALES	PLANO Nº: 7.1.0
				PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA					





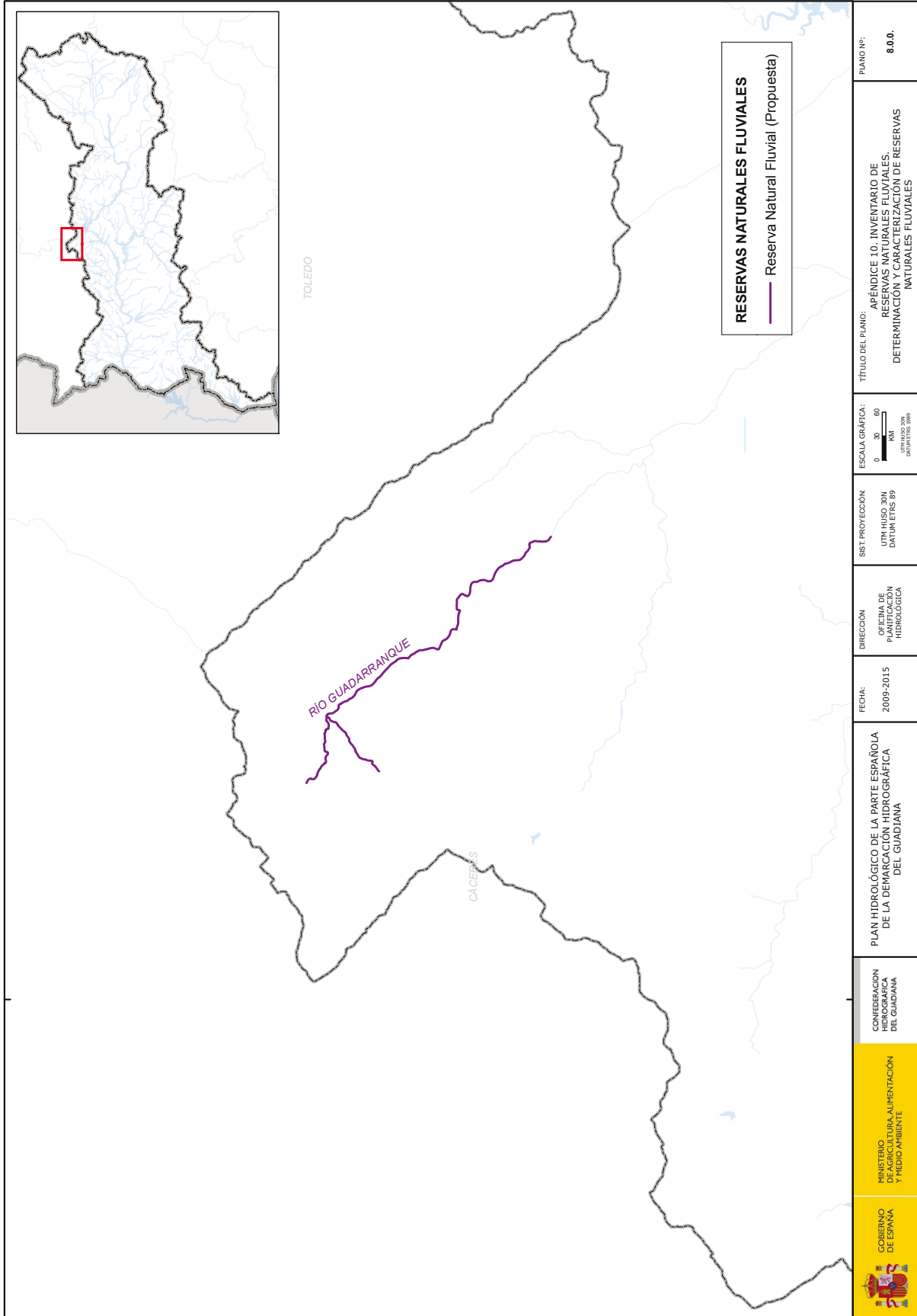


 <b>GOBIERNO DE ESPAÑA</b>	<b>MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA</b>	<b>PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA</b>	<b>FECHA:</b> 2009-2015	<b>DIRECCIÓN:</b> OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	<b>SET. PROYECCIÓN:</b> UTM HUSO 30N DATUM ETRS 89	<b>ESCALA GRÁFICA:</b>  <small>1:50.000 DATUM ETRS 1989</small>	<b>TÍTULO DEL PLANO:</b> APÉNDICE 9. CONDICIONES PARA EL USO PRIVATIVO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS. ZONAS NO AUTORIZADAS PARA NUEVAS CAPTACIONES EN TORNO A PUNTOS DE CONTROL DE ESTADO CUANTITATIVO	<b>PLANO Nº:</b> 7.3.0

**APÉNDICE 10**  
**INVENTARIO DE RESERVAS NATURALES FLUVIALES**

Apéndice 10. Inventario de Reservas Naturales Fluviales

Cód.	Denominación	Masa de agua asociada		Delimitación Reserva Natural Fluvial		
		Cód.	Denominación	Punto	Latitud	Longitud
409100001	Río Guadarranque	13440	RÍO GUADARRANQUE	Inicio	39,52911	-5,18879
				Fin	39,50403	-5,16320





Aspectos ambientales (Ley 9/2006 anexo I)	Objetivos ambientales	Indicadores asociados	Valor de los indicadores en el estado inicial	Valor de los indicadores tras aplicar PHD
Patrimonio geológico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar la ocupación de espacios naturales protegidos debido a su geodiversidad.</li> <li>Evitar la dirección a lugares con elementos relevantes de geodiversidad.</li> </ul>	<p>Número, superficie y porcentaje respecto al total de espacios naturales protegidos por su geodiversidad, atendido por las actuaciones del PHD(C.I.).(S).</p> <p>Superficie (ha) y porcentaje de suelo en que se modifica el riesgo de sufrir, agravarse o mejorar procesos erosivos por actuaciones sobre el suelo. Especificar si se trata de laderas, zonas líticas, zona litorel, interior de la DH, etc.(C.I.).(S).</p> <p>Previsión de superficie modificada, y porcentaje respecto al total, en los usos del suelo asociados a nuevas concesiones de agua.(S).</p> <p>Superficie del suelo y porcentaje con respecto al total ocupado por las nuevas infraestructuras que se ejecuten con arreglo al PHD(C.I.).(S).</p> <p>Superficie en que se determinará el dominio público hidráulico y las zonas inundables.</p> <p>Superficie de DPH ocupada por usos agrícolas, ganaderos, urbanizaciones, etc., y superficie de zonas recuperadas por las actuaciones del PHD(C.I.).(S).</p> <p>Superficie del suelo y porcentaje respecto al total con mejora del estado ambiental por cambio de usos agrícolas del suelo.</p> <p>Volumen de residuos producidos con las actuaciones recogidas en el PHD. Volumen estimado de movimiento de tierras.(S).</p> <p>Volumen de materiales utilizados (hormigón, esoltera, medietes, minerales, plásticos, etc., con las actuaciones recogidas en el PHD y porcentaje de material reutilizado(S)).</p> <p>Número de EDARs nuevas por las actuaciones del PHD, y porcentaje respecto al total de las establecidas por las actuaciones del PHD que se dotan de tratamiento terciario, identificando aquellas que existen en zonas sensibles.(C.I.).(S).</p> <p>Aumento (en volumen y en carga contaminante) de la capacidad de depuración de efluentes urbanos, distinguiendo zonas sensibles, por las actuaciones del PHD(C.I.).(S).</p> <p>Número de masas de agua de la categoría ríos y lagunas y porcentaje respecto al total "mantenidas", como consecuencia de las actuaciones del PHD(C.I.).(S).</p> <p>Nº de masas que conservan o alcanzan el "Buen" estado potencial.</p> <p>Número de zonas vulnerables con programas de actuación aprobados(S).</p> <p>Número de zonas vulnerables que se han recuperado por las actuaciones del PHD(C.I.).(S).</p> <p>Número y tipo de cabezas de ganado en zonas declaradas vulnerables(S).</p> <p>Número, categoría y porcentaje de masas de agua subterráneas con concentración de cloruros <math>\geq 100\text{mg/l}</math>.(S).</p> <p>Número, tipo y porcentaje de masas de agua subterránea costera con mejora en la concentración de pozos ilegales.(S).</p> <p>Número de pozos costeros afectados recuperados por efecto de irrigación salina por las actuaciones del PHD.(C.I.).(S).</p> <p>Número y categoría de masas de agua subterráneas por subcuencas, que se han mejorado como consecuencia de las actuaciones del PHD(C.I.).(S).</p> <p>Nº y categoría de masas de agua para las que se establecen excepciones en el cumplimiento de los objetivos medioambientales: pórrogas, objetivos menos rigurosos, deterioro temporal. No aplicable modificaciones artículo 39 del RD de la Planificación Hidrológica(C.I.).(S).</p> <p>Número de municipios costeros con autorización de vertido respecto al total de municipios existentes y aumento por las actuaciones del PHD(C.I.).(S).</p>	<p>0 (Aún no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (No se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (Aún no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (Dado que no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (Dado que no se ha puesto en marcha la zona de servidumbre y justicia)</p> <p>0 (Aún no está totalmente delimitado el DPH ni la zona de servidumbre y justicia)</p> <p>0 (Aún no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (Aún no está totalmente delimitado el DPH ni la zona de servidumbre y justicia)</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>237 nuevas EDAR, de acuerdo con el PNCA (7% con tratamiento terciario) de las que 13 están en ZZSS</p> <p>0 (Aún no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (Debido a que no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>89 masas de agua superficial y 5 masas de agua subterránea</p> <p>0 (Aún no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (Debido a que no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>10 Zonas vulnerables intersección el Arbio de la DHG</p> <p>0 (Aún no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (Aún no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (Aún no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>0 (Aún no se han puesto en marcha las actuaciones del PHD)</p> <p>40 <math>\text{m}^3</math> (10,42 % respecto al disponible)</p> <p>No cuantificable</p> <p>No aplicable</p> <p>Se prevén como excepciones temporales 138 MasP y 15 MasB todas ellas por inviabilidad técnica</p> <p>Indicadores no significativos para el seguimiento del PHD.</p>	<p>Ninguna</p> <p>Potencialmente ninguno</p> <p>62.350 ha para nuevos regadíos (15%)</p> <p>391 ha, 0,007% por infraestructuras de gestión de demandas</p> <p>Se determinará tras la aplicación del PHD</p> <p>Se determinará tras la aplicación del PHD</p> <p>Previsiblemente mejorarán 60.000 ha (CLM), en las que se retirarán derechos de riego por compra de derechos</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>237 nuevas EDAR, de acuerdo con el PNCA (7% con tratamiento terciario) de las que 13 están en ZZSS</p> <p>Con las nuevas EDARs contempladas en las medidas del PHD se alcanzará un porcentaje medio de reducción de carga contaminante del 67% (92% en Zonas Sensibles)</p> <p>23 masas no muy modificadas que pasan a naturales, con un total de 1.491,37 km (100%) y una masa lago (Lago de Damián) de 22,8 km</p> <p>Para el año 2015 se prevén 175 masas de agua superficial y 5 masas de agua subterránea y para el plazo 2016-2027 se prevén 313 masas de agua superficial y 20 masas de agua subterránea.</p> <p>10 Zonas vulnerables intersección el Arbio de la DHG</p> <p>Se prevé que para el año 2015 las cabezas de ganado en las comarcas agrarias que interseccionan con ZZV serán 1.175.000 de porcino, 1.175.000 de ovino, 60.000 de caprino, 5.800 de equino y 140.000 de aves</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>40 <math>\text{m}^3</math> (10,42 % respecto al disponible)</p> <p>No cuantificable</p> <p>No aplicable</p> <p>Se prevén como excepciones temporales 138 MasP y 15 MasB todas ellas por inviabilidad técnica</p> <p>Indicadores no significativos para el seguimiento del PHD.</p>



Aspectos ambientales (Ley 9/2006 anexo I.)	Objetivos ambientales	Indicadores asociados	Valor de los indicadores en el estado inicial	Valor de los indicadores tras aplicar PHD
		N.º de infraestructuras costeras y porcentaje respecto al total, eliminadas para naturalización de la zona (89). Número de sistemas de dunas y superficie asociada en mal estado de conservación y número de ellas. Superficie de dunas y terreno bajos e inundables y superficie asociada en mal estado de conservación y número de ellas y superficie restauradas(9).	Indicadores no significativos para el seguimiento del PHC. Indicadores no significativos para el seguimiento del PHC. Indicadores no significativos para el seguimiento del PHC.	Indicadores no significativos para el seguimiento del PHC. Indicadores no significativos para el seguimiento del PHC. Indicadores no significativos para el seguimiento del PHC.