

# ЗАКОН ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## О статусе и границах Октябрьского муниципального округа Челябинской области

Настоящим Законом устанавливаются правовые, территориальные, организационные и финансовые основы вновь образованного Октябрьского муниципального округа Челябинской области (далее – Октябрьский муниципальный округ).

### **Статья 1. Объединение сельских поселений, входящих в состав Октябрьского муниципального района Челябинской области, и наделение вновь образованного муниципального образования статусом Октябрьского муниципального округа**

1. Объединить Боровое сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Боровое сельское поселение), Каракульское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Каракульское сельское поселение), Кочердыкское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Кочердыкское сельское поселение), Крутоярское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Крутоярское сельское поселение), Лысковское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Лысковское сельское поселение), Маякское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Маякское сельское поселение), Мяконьское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Мяконьское сельское поселение), Никольское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Никольское сельское поселение), Октябрьское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Октябрьское сельское поселение), Подовинное сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Подовинное сельское поселение), Свободненское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Свободненское сельское поселение), Уйско-Чебаркульское сельское поселение Октябрьского

муниципального района Челябинской области (далее – Уйско-Чебаркульское сельское поселение), Чудиновское сельское поселение Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Чудиновское сельское поселение), входящие в состав Октябрьского муниципального района Челябинской области (далее – Октябрьский муниципальный район).

2. Наделить вновь образованное муниципальное образование статусом Октябрьского муниципального округа с административным центром в селе Октябрьское.

## **Статья 2. Границы и состав территории Октябрьского муниципального округа**

1. Установить границы Октябрьского муниципального округа согласно приложениям 1–3.

2. В состав территории Октябрьского муниципального округа входят населенные пункты согласно приложению 4.

## **Статья 3. Особенности осуществления местного самоуправления в Октябрьском муниципальном округе в переходный период**

1. Со дня вступления в силу настоящего Закона и до формирования органов местного самоуправления Октябрьского муниципального округа устанавливается переходный период.

2. В течение переходного периода осуществляется формирование органов местного самоуправления Октябрьского муниципального округа.

3. До формирования органов местного самоуправления Октябрьского муниципального округа полномочия по решению вопросов местного значения вновь образованного Октябрьского муниципального округа на соответствующих территориях в соответствии со статьями 14, 15 и 16 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» осуществляют органы местного самоуправления, которые на день вступления в силу настоящего Закона осуществляли полномочия по решению вопросов местного значения на этих территориях.

4. Со дня завершения формирования местной администрации Октябрьского муниципального округа прекращаются полномочия администраций Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения,

Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения и Октябрьского муниципального района.

Со дня первого заседания представительного органа Октябрьского муниципального округа прекращаются полномочия представительных органов Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения и Октябрьского муниципального района.

Со дня вступления в должность главы Октябрьского муниципального округа прекращаются полномочия глав Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения и Октябрьского муниципального района.

Со дня образования контрольно-счетного органа Октябрьского муниципального округа прекращаются полномочия контрольно-счетного органа Октябрьского муниципального района.

**Статья 4. Особенности осуществления в 2025 году государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения**

Со дня завершения формирования органов местного самоуправления Октябрьского муниципального округа государственные полномочия, переданные органам ме-

стного самоуправления Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения, осуществляют органы местного самоуправления Октябрьского муниципального округа.

## **Статья 5. Особенности осуществления бюджетных полномочий в Октябрьском муниципальном округе в переходный период**

1. Полномочия, связанные с внесением изменений в решения представительных органов о бюджетах Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, до дня первого заседания представительного органа Октябрьского муниципального округа осуществляют соответственно представительные органы Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения.

Со дня первого заседания представительного органа Октябрьского муниципального округа полномочия, связанные с внесением изменений в решения представительных органов о бюджетах Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского

сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, осуществляет представительный орган Октябрьского муниципального округа.

2. Полномочия, связанные с исполнением бюджетов Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьковского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения в 2025 году, до формирования местной администрации Октябрьского муниципального округа осуществляют соответственно администрации Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьковского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения.

Со дня завершения формирования местной администрации Октябрьского муниципального округа полномочия, связанные с исполнением бюджетов Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьковского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения в 2025 году, осуществляет местная администрация Октябрьского муниципального округа.

3. Предоставление в 2025 году межбюджетных трансфертов из областного бюджета осуществляется бюджету Октябрьского муниципального района, из бюдже-

та Октябрьского муниципального района – бюджетам Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения, из бюджетов Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения – бюджету Октябрьского муниципального района.

4. Составление отчетов об исполнении бюджетов Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения за 2025 год до формирования местной администрации Октябрьского муниципального округа осуществляется администрациями Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сельского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения соответственно.

Со дня завершения формирования местной администрации Октябрьского муниципального округа полномочия по составлению отчетов об исполнении бюджетов Октябрьского муниципального района, Борового сельского поселения, Каракульского сельского поселения, Кочердыкского сельского поселения, Крутоярского сель-

ского поселения, Лысковского сельского поселения, Маякского сельского поселения, Мяконьковского сельского поселения, Никольского сельского поселения, Октябрьского сельского поселения, Подовинного сельского поселения, Свободненского сельского поселения, Уйско-Чебаркульского сельского поселения, Чудиновского сельского поселения за 2025 год осуществляет местная администрация Октябрьского муниципального округа отдельно по каждому сельскому поселению и Октябрьскому муниципальному району.

5. Межбюджетные отношения с 2026 года осуществляются между Челябинской областью и Октябрьским муниципальным округом.

6. Составление проекта бюджета Октябрьского муниципального округа на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов до формирования местной администрации Октябрьского муниципального округа осуществляется администрацией Октябрьского муниципального района в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

Со дня завершения формирования местной администрации Октябрьского муниципального округа составление проекта бюджета Октябрьского муниципального округа на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов осуществляет местная администрация Октябрьского муниципального округа в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

7. Утверждение бюджета Октябрьского муниципального округа на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов осуществляется представительным органом Октябрьского муниципального округа. В случае, если решение представительного органа Октябрьского муниципального округа о бюджете не вступило в силу с начала текущего финансового года, временное управление бюджетом осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

**Статья 6. Организационное и материально-техническое обеспечение деятельности органов местного самоуправления Октябрьского муниципального округа в переходный период**

Организационное и материально-техническое обеспечение деятельности органов местного самоуправления Октябрьского муниципального округа в 2025 году осуществляется за счет средств бюджета Октябрьского муниципального района.

## **Статья 7. Заключительные положения**

1. Настоящий Закон вступает в силу с 31 марта 2025 года.

2. Со дня вступления в силу настоящего Закона признать утратившими силу:

Закон Челябинской области от 26 августа 2004 года № 269-ЗО «О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Ведомости Законодательного собрания Челябинской области, 2004, вып. 6, июль – август);

Закон Челябинской области от 28 сентября 2006 года № 54-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2006, 13 октября);

Закон Челябинской области от 31 марта 2009 года № 374-ЗО «О внесении изменения в Закон Челябинской области «О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2009, 10 апреля);

Закон Челябинской области от 18 ноября 2010 года № 5-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2010, 1 декабря);

Закон Челябинской области от 25 января 2011 года № 59-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2011, 8 февраля);

Закон Челябинской области от 25 октября 2012 года № 402-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2012, 13 ноября);

Закон Челябинской области от 24 апреля 2013 года № 484-ЗО «О внесении изменений в приложение 22<sup>1</sup> к Закону Челябинской области «О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2013, 7 мая);

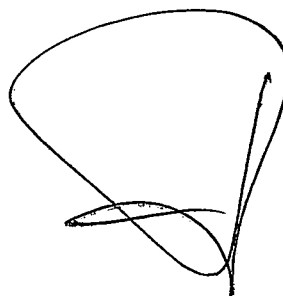


Закон Челябинской области от 1 февраля 2023 года № 766-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Официальный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), 3 февраля 2023 года, № 7400202302030001);

статью 15 Закона Челябинской области от 7 июня 2024 года № 94-ЗО «О внесении изменений в некоторые законы Челябинской области» (Официальный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), 7 июня 2024 года, № 7400202406070005);

Закон Челябинской области от 5 сентября 2024 года № 120-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Октябрьского муниципального района Челябинской области и сельских поселений в его составе» (Официальный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), 5 сентября 2024 года, № 7400202409050002).

Губернатор  
Челябинской области



А.Л. Текслер

№ 27 – ЗО от 17.03.2025 г.

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ  
Октябрьского муниципального округа  
по смежествам**

От узловой (характерной) точки 73К (1), обозначающей место пересечения границ Октябрьского муниципального округа, Республики Казахстан и Троицкого муниципального округа Челябинской области (далее – Троицкий муниципальный округ), расположенной на середине реки Уй в 0,48 км юго-западнее загона, граница идет по смежеству с Троицким муниципальным округом в общем северо-западном и юго-западном направлениях на протяжении 57,79 км до узловой (характерной) точки 67 (126), обозначающей место пересечения границ Октябрьского муниципального округа, Троицкого муниципального округа и Увельского муниципального округа Челябинской области (далее – Увельский муниципальный округ), расположенной в 0,39 км юго-западнее развилки полевых дорог, в 0,21 км юго-западнее места пересечения сухой канавы и полевой дороги.

От узловой (характерной) точки 67 (126) граница идет ломаной линией по смежеству с Увельским муниципальным округом в общем северо-северо-западном направлении на протяжении 12,26 км до узловой (характерной) точки 63 (132), обозначающей место пересечения границ Октябрьского муниципального округа, Увельского муниципального округа и Еткульского муниципального округа Челябинской области (далее – Еткульский муниципальный округ), расположенной в 0,40 км северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи, в 1,24 км западнее развилки полевых дорог.

От узловой (характерной) точки 63 (132) граница идет ломаной линией по смежеству с Еткульским муниципальным округом в общем северо-восточном, общем северо-западном и общем северо-северо-восточном направлениях на протяжении 21,80 км до узловой (характерной) точки 58 (149), обозначающей место пересечения границ Октябрьского муниципального округа, Еткульского муниципального округа и

Курганской области, расположенной в 0,81 км северо-западнее развилки полевых дорог, в 0,11 км юго-восточнее поворота полевой дороги.

От узловой (характерной) точки 58 (149) граница идет ломаной линией по смежеству с Курганской областью в общем востоко-северо-восточном и общем юго-восточном направлениях на протяжении 208,36 км до узловой (характерной) точки 74К (558), обозначающей место пересечения границ Октябрьского муниципального округа, Курганской области и Республики Казахстан, расположенной на середине реки Уй в 1,88 км юго-восточнее брода через реку Уй.

От узловой (характерной) точки 74К (558) граница идет ломаной линией по смежеству с Республикой Казахстан в общем юго-западном направлении на протяжении 166,33 км до узловой (характерной) точки 73К (1).

Общая протяженность границы Октябрьского муниципального округа составляет 466,54 км.

**СХЕМА ГРАНИЦ**  
**Октябрьского муниципального округа**



**ПЕРЕЧЕНЬ  
КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК  
границ Октябрьского муниципального округа в МСК 74  
по смежествам**

**Граница между Октябрьским муниципальным округом  
и Троицким муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	73К	481881,94	3186100,04
2		482116,13	3186106,29
3		482654,44	3186108,06
4		482862,94	3186107,57
5		483484,88	3186124,53
6		483775,53	3186126,86
7		484356,59	3186135,78
8		484577,93	3186136,72
9		484817,10	3186146,39
10		485166,57	3186153,96
11		485666,49	3186159,67
12		485837,15	3186159,11
13		486088,87	3186153,81
14		487092,95	3186182,10
15		487479,56	3186191,76
16		487484,55	3186191,86
17		487618,99	3186195,24
18		488096,99	3186205,15
19		488618,55	3186210,85
20		489096,18	3186219,81
21		489105,35	3186236,50
22		489131,59	3186284,21
23		489466,25	3186893,07
24		489898,14	3187670,33
25		490004,06	3187860,95
26		490007,74	3187867,56

1	2	3	4
27		490307,92	3188407,84
28		490467,18	3188697,86
29		490664,33	3189056,91
30		490712,80	3189145,17
31		490723,31	3189165,54
32		490749,10	3189188,99
33		491285,37	3189189,04
34		491963,37	3189205,07
35		491991,08	3189205,75
36		493097,97	3189291,78
37		494704,14	3189320,81
38		495523,81	3189344,86
39		496117,55	3189355,96
40		496858,72	3189359,49
41		497022,27	3189362,09
42		497809,27	3189384,23
43		498712,21	3189417,08
44		498787,88	3189420,23
45		499643,89	3189432,10
46		500292,77	3189426,44
47		500749,74	3189435,43
48		501180,72	3189445,45
49		501224,31	3189446,74
50		501888,55	3189463,49
51		502062,82	3189456,32
52		502209,81	3189453,31
53		502666,26	3189455,47
54		502696,42	3189455,40
55		503205,66	3189461,72
56		503633,41	3189469,90
57		503984,46	3189477,76
58		504454,12	3189473,68
59		504589,77	3189472,53
60		505200,07	3189506,04
61		505228,22	3188702,24
62		505609,73	3188001,37
63		505857,60	3187518,11
64		506686,75	3187351,71
65		507552,83	3186764,10
66		507778,23	3185602,51
67		508218,17	3185673,25
68		508450,54	3185685,14
69		508951,81	3185656,84

1	2	3	4
70		509610,35	3187014,43
71		510041,06	3187221,56
72		510612,89	3187479,52
73		510678,20	3186662,10
74		511285,87	3186530,14
75		512132,54	3186437,69
76		512468,27	3186384,79
77		511883,47	3185993,08
78		511890,31	3185467,67
79		511837,65	3184762,17
80		513359,65	3184507,28
81		513966,00	3184368,83
82		514381,50	3184371,08
83		514771,79	3184383,62
84		515214,63	3184396,45
85		515312,80	3184397,97
86		515420,23	3184402,02
87		516228,83	3184412,71
88		516274,90	3184413,31
89		516589,37	3184419,45
90		516885,89	3184425,26
91		516930,09	3184426,85
92		517162,78	3184435,19
93		517198,82	3184436,49
94		517252,46	3184438,40
95		517295,44	3184439,91
96		517337,48	3184441,47
97		517614,59	3184451,42
98		517621,07	3184451,64
99		518203,84	3184447,71
100		518362,40	3184446,63
101		519057,49	3184462,12
102		520045,82	3184482,68
103		520173,30	3184491,89
104		520635,23	3184390,05
105		521098,99	3184282,62
106		521589,70	3184176,73
107		522263,14	3184030,03
108		522610,02	3183847,51
109		523116,81	3183534,42
110		523407,70	3183334,46
111		523998,03	3182925,02
112		524381,18	3182663,36

1	2	3	4
113		524819,99	3182404,60
114		524837,76	3182402,68
115		525150,43	3182177,58
116		525681,97	3181824,80
117		526209,05	3181465,09
118		526350,97	3180780,81
119		526293,25	3180640,64
120		526158,34	3180308,46
121		526129,70	3180242,87
122		526049,03	3180042,33
123		525969,07	3179849,08
124		525750,60	3179320,69
125		525216,41	3178036,27
126	67	525118,66	3177820,93

**Граница между Октябрьским муниципальным округом  
и Увельским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
126	67	525118,66	3177820,93
127		527601,50	3176669,14
128		528553,36	3177237,57
129		528675,67	3177305,45
130		529251,16	3177536,27
131		531127,07	3177270,37
132	63	536843,17	3176556,61

**Граница между Октябрьским муниципальным округом  
и Еткульским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
132	63	536843,17	3176556,61
133		537976,97	3176403,44
134		538270,42	3176533,28
135		538297,77	3176545,38
136		541023,26	3177751,33
137		541810,53	3177545,33
138		543230,98	3179670,65
139		543559,19	3180161,23
140		543824,92	3180105,20
141		545777,42	3183049,24
142		548014,35	3181354,62



1	2	3	4
143		548268,85	3180591,32
144		549060,14	3178752,22
145		549126,19	3178446,42
146		550111,61	3178518,88
147		552037,34	3178813,37
148		552382,12	3178868,17
149	58	552735,77	3178900,25

**Граница между Октябрьским муниципальным округом  
и Курганской областью**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
149	58	552735,77	3178900,25
150		553895,47	3179068,25
151		553860,84	3179190,32
152		553400,62	3181193,39
153		553943,82	3181695,16
154		554361,74	3182057,76
155		554832,40	3182121,54
156		554924,77	3182449,23
157		554946,43	3184447,95
158		552901,35	3184463,85
159		552413,10	3186883,16
160		552504,31	3187541,58
161		552549,43	3189443,95
162		552904,40	3191005,10
163		553426,78	3192494,98
164		554124,27	3194484,30
165		555341,58	3194734,68
166		555461,57	3194758,53
167		555944,13	3194850,22
168		556108,49	3194880,24
169		556502,43	3194955,08
170		556659,03	3194984,50
171		557225,89	3194591,95
172		557441,02	3194765,19
173		557667,43	3194945,41
174		558268,36	3195368,80
175		557996,38	3197071,44
176		557425,87	3197702,51
177		557638,79	3198887,23
178		557758,90	3200858,71

1	2	3	4
179		557787,85	3201295,61
180		557855,34	3201529,97
181		557507,40	3202129,14
182		558591,96	3204363,37
183		558698,36	3204585,11
184		558593,91	3205384,76
185		557075,92	3206345,76
186		555723,83	3204000,46
187		555505,32	3203643,33
188		555390,50	3203506,94
189		555105,02	3203153,01
190		554923,98	3203004,68
191		554686,93	3202830,34
192		554228,24	3202517,45
193		553089,96	3202758,19
194		552953,49	3204373,81
195		552051,28	3204451,22
196		550214,98	3204342,67
197		548309,27	3207546,03
198		548266,12	3207808,83
199		548387,72	3208942,41
200		549784,11	3209067,92
201		552095,05	3209665,24
202		551953,21	3210295,65
203		551874,76	3210495,71
204		551659,03	3210687,91
205		551360,93	3211335,10
206		551040,77	3211417,57
207		550848,27	3211497,64
208		550760,17	3211515,63
209		550520,80	3211564,09
210		549219,47	3211830,34
211		547006,37	3212153,44
212		547351,95	3213176,83
213		547421,10	3213383,76
214		547598,40	3213914,70
215		548144,72	3214903,88
216		548162,94	3214938,26
217		548879,12	3216217,65
218		549117,25	3216671,40
219		549359,04	3217141,80
220		549487,06	3217485,79
221		550804,12	3222058,59
222		550862,88	3222190,07

1	2	3	4
223		551145,38	3222774,71
224		551651,87	3223823,66
225		551755,96	3224036,70
226		551883,24	3224502,28
227		551888,81	3224522,65
228		552195,49	3224818,52
229		552304,54	3224978,47
230		554405,84	3227265,18
231		554806,53	3228993,25
232		554883,91	3229287,24
233		554913,34	3229398,89
234		554956,66	3229563,72
235		554994,64	3229707,45
236		555150,91	3230398,78
237		555389,25	3231220,58
238		555514,14	3231986,03
239		555470,51	3231999,83
240		555332,56	3232040,29
241		555259,44	3232066,12
242		553829,38	3232642,16
243		554190,61	3234378,84
244		554801,92	3236790,74
245		554527,61	3239723,15
246		554406,86	3240645,13
247		554430,20	3241271,18
248		554453,99	3241816,27
249		554455,51	3241877,61
250		554466,67	3242333,70
251		554467,20	3242360,42
252		554501,44	3242939,28
253		554555,33	3245420,86
254		554598,49	3246430,07
255		548830,50	3248683,57
256		544623,53	3247922,21
257		543588,07	3248306,42
258		543545,05	3248321,64
259		543466,18	3248348,75
260		543401,96	3248371,92
261		541548,69	3249020,62
262		541536,81	3251543,03
263		541518,29	3251645,80
264		541072,33	3251608,09
265		540205,79	3251519,23
266		539796,39	3252025,49

1	2	3	4
267		539170,49	3251314,37
268		539030,68	3251256,55
269		538953,32	3251231,46
270		538866,22	3251206,30
271		537695,30	3250806,24
272		537573,39	3251254,56
273		537332,77	3252250,24
274		535677,81	3251245,41
275		535202,18	3250256,11
276		535011,93	3248924,34
277		531731,94	3248371,41
278		531391,54	3248295,99
279		531062,24	3248235,82
280		531238,25	3247703,23
281		531301,49	3247511,92
282		530752,60	3246573,00
283		530345,52	3246750,83
284		529325,66	3247249,45
285		529169,43	3246620,50
286		529148,23	3246526,35
287		529133,15	3246415,23
288		529062,65	3246368,71
289		529019,01	3246329,87
290		528963,87	3246272,33
291		528919,27	3246210,46
292		528888,10	3246156,76
293		528853,58	3246057,98
294		528833,24	3245965,98
295		528825,48	3245908,34
296		528822,12	3245859,92
297		528809,17	3245800,93
298		528796,71	3245747,70
299		528810,61	3245658,51
300		528817,13	3245599,54
301		528824,32	3245522,33
302		528834,39	3245468,15
303		528842,31	3245386,05
304		528858,37	3245303,19
305		528891,94	3245217,84
306		528905,37	3245175,64
307		528926,47	3245135,36
308		528951,40	3245081,65
309		528972,50	3245031,78
310		528999,35	3244978,08

1	2	3	4
311		529030,04	3244910,94
312		529043,95	3244884,55
313		529508,89	3243913,83
314		531517,80	3244026,69
315		531904,24	3243030,78
316		530990,69	3242399,36
317		530811,08	3242304,09
318		529415,64	3242313,90
319		529732,03	3241963,34
320		529704,50	3241954,63
321		529670,56	3241931,23
322		529641,65	3241907,84
323		529616,42	3241890,86
324		529560,91	3241851,41
325		529033,66	3241480,46
326		527892,53	3241565,38
327		527321,79	3241740,65
328		526646,10	3242011,26
329		526229,64	3242178,90
330		525644,71	3242418,48
331		525331,73	3243994,89
332		525277,96	3244142,04
333		525253,50	3244202,25
334		525229,98	3244262,24
335		525184,02	3244366,42
336		525094,54	3244571,20
337		524989,69	3244833,59
338		523153,85	3244827,14
339		522459,58	3244796,42
340		521378,04	3244735,65
341		520865,76	3244708,83
342		520874,08	3244105,70
343		520875,05	3243933,57
344		520878,67	3243575,92
345		520897,79	3243566,74
346		521060,49	3243535,85
347		521064,54	3242606,66
348		521887,21	3242062,84
349		521874,49	3242056,48
350		521773,30	3242003,48
351		521673,71	3241952,08
352		521574,13	3241899,08
353		521427,97	3241821,98
354		521259,32	3241733,64

1	2	3	4
355		521145,30	3241675,82
356		520954,15	3241576,24
357		520854,97	3241525,64
358		520796,35	3241492,72
359		520677,50	3241434,89
360		520565,06	3241377,07
361		520456,64	3241324,07
362		520336,98	3241260,62
363		520255,88	3241242,15
364		520117,74	3241212,44
365		519776,43	3241140,97
366		519582,89	3241101,61
367		519437,53	3241069,49
368		518684,00	3241343,97
369		518444,78	3241437,19
370		518283,20	3241505,67
371		518139,11	3241563,80
372		518006,09	3241612,06
373		517184,32	3241940,35
374		516512,31	3242203,29
375		516457,30	3242907,81
376		516272,75	3242971,83
377		515814,15	3243135,02
378		515580,33	3243209,92
379		515179,09	3243358,86
380		514760,21	3243527,65
381		514421,45	3243654,03
382		514415,22	3243636,02
383		514404,02	3243606,53
384		514383,48	3243561,78
385		514369,51	3243541,14
386		514348,03	3243509,98
387		514325,72	3243486,21
388		514312,93	3243465,65
389		514295,28	3243429,80
390		514284,05	3243413,19
391		514281,16	3243398,59
392		514282,05	3243383,51
393		514287,37	3243370,20
394		514299,78	3243344,48
395		514304,22	3243333,84
396		514304,22	3243309,01
397		514298,90	3243293,04
398		514279,20	3243250,34

1	2	3	4
399		514272,07	3243233,15
400		514253,14	3243199,24
401		514240,46	3243181,81
402		514226,13	3243170,79
403		514196,38	3243149,17
404		514180,05	3243129,23
405		514175,77	3243076,16
406		514161,64	3243053,06
407		514156,91	3243020,15
408		514165,66	3242985,06
409		514172,20	3242965,47
410		514164,68	3242944,26
411		514156,10	3242909,35
412		514161,47	3242859,48
413		514156,99	3242830,12
414		514140,62	3242800,70
415		514141,54	3242771,34
416		514158,65	3242735,83
417		514163,35	3242719,14
418		514160,37	3242695,60
419		514125,14	3242645,20
420		514106,35	3242582,67
421		514090,13	3242551,97
422		514089,73	3242522,43
423		514099,42	3242503,73
424		514129,20	3242478,11
425		514136,13	3242464,95
426		514137,51	3242437,25
427		514126,43	3242392,92
428		514109,12	3242351,37
429		514085,57	3242314,67
430		514055,79	3242273,11
431		514029,19	3242237,47
432		514028,33	3242213,29
433		514033,26	3242182,91
434		514036,40	3242136,69
435		514048,87	3242112,45
436		514080,72	3242081,98
437		514102,89	3242060,51
438		514183,22	3242007,88
439		514227,02	3241990,24
440		514252,13	3241972,36
441		514277,38	3241936,12
442		514304,59	3241879,07

1	2	3	4
443		514315,05	3241823,46
444		514306,87	3241762,21
445		514316,24	3241725,96
446		514310,99	3241678,04
447		514296,59	3241649,40
448		514277,62	3241626,49
449		514252,46	3241605,52
450		514229,62	3241566,73
451		514212,99	3241537,65
452		514207,46	3241506,48
453		514205,38	3241472,54
454		514189,45	3241444,85
455		514174,91	3241419,92
456		514156,21	3241401,91
457		514136,13	3241392,21
458		514105,66	3241373,51
459		514078,65	3241346,50
460		514057,87	3241329,20
461		514054,41	3241304,96
462		514055,10	3241183,07
463		514057,66	3241105,20
464		514059,95	3241058,42
465		514063,41	3240994,01
466		514060,64	3240958,69
467		514041,94	3240944,14
468		514028,77	3240946,23
469		514007,59	3240943,01
470		513992,08	3240930,99
471		513976,14	3240902,60
472		513954,68	3240868,65
473		513915,21	3240833,34
474		513859,11	3240803,56
475		513794,32	3240764,45
476		513786,78	3240740,34
477		513787,48	3240715,94
478		513795,01	3240691,49
479		513810,62	3240660,74
480		513821,93	3240625,16
481		513834,48	3240588,13
482		513840,82	3240556,16
483		513915,90	3240548,01
484		513973,16	3240551,49
485		514003,32	3240548,78
486		514024,96	3240525,59



1	2	3	4
487		514043,33	3240487,08
488		514058,60	3240429,34
489		514060,91	3240388,74
490		514070,19	3240348,17
491		514095,32	3240328,44
492		514127,82	3240306,33
493		514185,30	3240278,62
494		514235,16	3240242,61
495		514275,33	3240198,29
496		514298,25	3240190,46
497		514322,60	3240193,94
498		514361,26	3240204,38
499		514402,06	3240205,21
500		514424,22	3240169,20
501		514436,63	3240122,04
502		514433,93	3240043,96
503		514418,46	3239962,40
504		514400,66	3239901,89
505		514361,20	3239840,93
506		514327,27	3239797,30
507		514279,48	3239742,60
508		514234,47	3239686,16
509		514207,45	3239622,80
510		514199,84	3239575,36
511		514198,46	3239526,88
512		514170,74	3239467,32
513		514153,11	3239437,08
514		514115,61	3239414,09
515		514072,79	3239401,44
516		514062,76	3239387,89
517		514056,24	3239372,34
518		514044,70	3239344,76
519		514042,70	3239337,74
520		514033,40	3239335,23
521		513839,44	3239108,77
522		513812,48	3239036,16
523		513332,14	3239239,34
524		513650,06	3240262,37
525		513023,14	3240486,30
526		512002,52	3240886,12
527		512533,33	3242282,55
528		512694,19	3242679,41
529		511264,01	3243734,63
530		511422,10	3244545,33

1	2	3	4
531		511567,21	3245322,38
532		511705,26	3246165,50
533		511965,52	3246574,72
534		509651,93	3246683,94
535		509656,06	3246908,59
536		509640,49	3247340,93
537		509602,95	3248142,87
538		509589,66	3248488,17
539		509510,38	3249787,75
540		508953,13	3249372,06
541		508653,19	3248980,50
542		508439,88	3249026,79
543		506232,64	3249628,18
544		505761,86	3249748,13
545		505188,84	3249911,76
546		503205,35	3250450,89
547		504278,43	3251032,24
548		504730,45	3251491,44
549		505087,72	3251858,86
550		505411,78	3252182,36
551		505945,04	3252694,65
552		505810,78	3252974,03
553		504758,35	3255051,84
554		503552,97	3255583,95
555		502544,61	3254717,83
556		501926,11	3254982,31
557		500777,60	3255226,74
558	74К	498345,52	3255551,92

**Граница между Октябрьским муниципальным округом  
и Республикой Казахстан**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		Х	Y
1	2	3	4
558	74К	498345,52	3255551,92
559		498349,47	3255529,00
560		498343,01	3255498,39
561		498330,98	3255468,98
562		498324,29	3255451,17
563		498312,61	3255429,49
564		498289,87	3255396,65
565		498272,35	3255366,82
566		498258,23	3255324,87

1	2	3	4
567		498265,67	3255291,05
568		498296,66	3255277,71
569		498319,68	3255283,13
570		498326,61	3255305,46
571		498328,50	3255368,73
572		498340,15	3255380,30
573		498357,99	3255379,92
574		498373,84	3255367,11
575		498385,14	3255337,63
576		498398,57	3255316,37
577		498424,11	3255295,11
578		498446,73	3255277,68
579		498473,61	3255252,19
580		498481,21	3255215,59
581		498472,57	3255195,07
582		498466,26	3255181,09
583		498456,11	3255164,39
584		498446,99	3255150,46
585		498439,76	3255133,33
586		498437,49	3255113,57
587		498437,04	3255091,72
588		498437,62	3255071,04
589		498442,61	3255048,60
590		498461,03	3255016,92
591		498473,11	3254998,39
592		498482,62	3254975,61
593		498501,28	3254955,66
594		498512,69	3254934,68
595		498520,45	3254889,98
596		498537,14	3254864,20
597		498550,48	3254849,65
598		498567,14	3254841,90
599		498586,48	3254834,69
600		498609,69	3254840,22
601		498632,82	3254852,36
602		498651,29	3254870,63
603		498668,31	3254896,93
604		498693,13	3254928,48
605		498711,64	3254955,06
606		498742,75	3254976,46
607		498770,16	3254983,84
608		498799,53	3254977,81
609		498813,97	3254961,62
610		498817,91	3254947,03

1	2	3	4
611		498811,79	3254926,15
612		498782,38	3254899,54
613		498763,83	3254886,17
614		498721,66	3254848,03
615		498708,49	3254815,74
616		498721,40	3254780,83
617		498739,12	3254759,82
618		498771,88	3254738,38
619		498795,37	3254710,99
620		498814,58	3254705,88
621		498832,24	3254708,59
622		498840,60	3254723,48
623		498844,89	3254739,44
624		498860,03	3254777,55
625		498867,68	3254789,19
626		498885,22	3254794,00
627		498902,99	3254796,62
628		498927,84	3254792,63
629		498952,19	3254774,81
630		498951,40	3254699,39
631		498952,80	3254667,83
632		498958,53	3254639,32
633		498990,15	3254615,10
634		499025,36	3254622,63
635		499055,03	3254632,53
636		499101,42	3254635,18
637		499122,98	3254611,89
638		499118,57	3254566,39
639		499118,74	3254544,18
640		499117,72	3254518,19
641		499115,35	3254487,82
642		499093,67	3254459,15
643		499058,77	3254446,25
644		499014,89	3254424,01
645		498991,81	3254400,57
646		498979,79	3254379,66
647		498969,11	3254361,63
648		498968,49	3254346,08
649		498970,43	3254312,26
650		498998,47	3254301,45
651		499038,86	3254314,77
652		499061,94	3254343,51
653		499069,13	3254382,27
654		499087,22	3254403,93

1	2	3	4
655		499114,09	3254413,67
656		499136,82	3254401,25
657		499151,99	3254368,78
658		499156,85	3254352,05
659		499150,78	3254302,44
660		499155,64	3254287,40
661		499164,97	3254273,13
662		499175,08	3254255,58
663		499190,22	3254237,72
664		499206,36	3254223,34
665		499224,33	3254206,74
666		499241,35	3254187,29
667		499254,25	3254159,60
668		499263,46	3254138,60
669		499262,81	3254090,42
670		499261,47	3254033,38
671		499263,33	3254011,26
672		499262,94	3253967,29
673		499247,03	3253946,26
674		499183,72	3253917,11
675		499156,83	3253895,45
676		499138,69	3253885,30
677		499123,31	3253875,92
678		499109,25	3253862,70
679		499076,95	3253828,91
680		499055,56	3253793,26
681		499039,74	3253758,32
682		499022,70	3253706,18
683		499007,97	3253622,36
684		499004,02	3253575,87
685		498987,64	3253545,51
686		498959,01	3253520,95
687		498919,91	3253492,18
688		498903,91	3253479,56
689		498836,85	3253440,78
690		498818,80	3253406,41
691		498810,30	3253358,88
692		498809,84	3253328,52
693		498810,52	3253293,82
694		498845,19	3253247,75
695		498846,70	3253198,48
696		498871,86	3253155,88
697		498875,45	3253138,66
698		498854,34	3253112,13

1	2	3	4
699		498799,66	3253086,27
700		498783,69	3253062,64
701		498786,05	3253021,42
702		498803,84	3252990,41
703		498798,68	3252963,38
704		498762,53	3252965,32
705		498734,92	3252982,46
706		498731,57	3253041,04
707		498705,15	3253056,65
708		498684,29	3253050,35
709		498640,23	3253050,44
710		498634,19	3253086,12
711		498619,59	3253106,91
712		498594,20	3253107,97
713		498578,08	3253087,02
714		498573,14	3253056,01
715		498571,66	3253018,98
716		498569,35	3252952,58
717		498574,47	3252843,75
718		498577,56	3252794,88
719		498583,70	3252764,59
720		498588,50	3252741,84
721		498591,85	3252705,99
722		498612,08	3252655,09
723		498637,43	3252612,70
724		498650,14	3252597,00
725		498673,86	3252579,64
726		498690,72	3252564,79
727		498694,60	3252545,99
728		498686,17	3252527,19
729		498667,27	3252495,17
730		498650,65	3252484,72
731		498634,55	3252472,18
732		498583,98	3252461,98
733		498562,11	3252454,03
734		498544,11	3252437,98
735		498533,35	3252421,24
736		498524,64	3252398,42
737		498520,56	3252377,07
738		498523,93	3252356,64
739		498536,52	3252341,24
740		498553,16	3252333,88
741		498600,77	3252327,70
742		498647,29	3252319,34

1	2	3	4
743		498662,05	3252304,57
744		498667,65	3252285,47
745		498673,18	3252258,76
746		498672,42	3252207,36
747		498676,15	3252142,09
748		498712,10	3252050,75
749		498716,91	3252012,28
750		498685,70	3251980,26
751		498655,20	3251942,88
752		498640,22	3251923,11
753		498626,33	3251882,27
754		498618,95	3251834,50
755		498600,67	3251804,12
756		498600,42	3251754,25
757		498603,21	3251733,38
758		498594,31	3251712,25
759		498560,92	3251681,61
760		498553,24	3251653,14
761		498555,16	3251616,02
762		498553,15	3251591,57
763		498556,50	3251543,51
764		498567,89	3251528,24
765		498583,96	3251502,83
766		498615,90	3251453,60
767		498636,69	3251431,36
768		498654,13	3251404,84
769		498667,21	3251377,35
770		498673,62	3251344,08
771		498668,18	3251302,63
772		498640,72	3251245,39
773		498610,87	3251208,95
774		498593,32	3251183,22
775		498584,82	3251156,80
776		498572,30	3251128,86
777		498553,09	3251104,24
778		498548,38	3251078,04
779		498555,31	3251056,60
780		498561,21	3251042,73
781		498576,93	3251037,42
782		498591,97	3251042,29
783		498612,28	3251054,76
784		498626,75	3251062,49
785		498638,85	3251059,19
786		498646,38	3251046,59

1	2	3	4
787		498649,45	3251033,16
788		498636,71	3250996,89
789		498625,55	3250985,44
790		498601,34	3250964,03
791		498575,86	3250951,06
792		498561,56	3250938,54
793		498556,67	3250926,05
794		498555,21	3250902,53
795		498562,29	3250883,61
796		498580,75	3250872,46
797		498598,99	3250858,09
798		498630,26	3250838,25
799		498643,47	3250803,36
800		498657,19	3250787,43
801		498674,33	3250780,10
802		498693,28	3250779,49
803		498710,23	3250786,05
804		498730,93	3250802,26
805		498750,86	3250830,12
806		498760,95	3250851,42
807		498777,17	3250865,36
808		498797,16	3250865,91
809		498815,40	3250858,64
810		498822,10	3250848,32
811		498825,85	3250831,61
812		498822,84	3250814,32
813		498800,03	3250793,00
814		498778,20	3250775,53
815		498765,25	3250758,66
816		498752,70	3250740,13
817		498733,31	3250702,78
818		498722,49	3250687,15
819		498697,20	3250651,47
820		498641,57	3250622,96
821		498640,43	3250593,76
822		498623,96	3250570,29
823		498577,58	3250560,13
824		498537,35	3250525,00
825		498504,73	3250508,82
826		498460,94	3250485,19
827		498423,25	3250451,00
828		498394,86	3250431,05
829		498376,96	3250407,91
830		498357,86	3250381,19



1	2	3	4
831		498347,77	3250342,37
832		498335,33	3250320,04
833		498316,95	3250305,37
834		498312,48	3250294,20
835		498301,29	3250269,23
836		498301,40	3250248,12
837		498304,97	3250220,69
838		498314,10	3250195,88
839		498336,95	3250170,86
840		498352,13	3250148,70
841		498371,45	3250141,80
842		498380,92	3250156,45
843		498392,94	3250208,81
844		498423,51	3250217,05
845		498458,42	3250196,53
846		498530,89	3250128,39
847		498548,46	3250101,27
848		498547,22	3250072,06
849		498524,94	3250052,07
850		498507,92	3250053,90
851		498469,58	3250083,64
852		498432,30	3250096,53
853		498396,25	3250101,97
854		498363,71	3250089,70
855		498345,74	3250080,17
856		498325,88	3250052,80
857		498321,50	3250033,13
858		498321,66	3250011,02
859		498324,89	3250005,29
860		498331,69	3249994,97
861		498349,82	3249979,08
862		498384,87	3249973,59
863		498419,70	3249971,87
864		498444,91	3249970,60
865		498459,16	3249964,71
866		498470,39	3249952,04
867		498472,07	3249933,22
868		498465,51	3249909,62
869		498445,02	3249889,73
870		498425,99	3249874,22
871		498402,46	3249856,76
872		498374,82	3249835,95
873		498338,98	3249823,60
874		498316,17	3249804,17

1	2	3	4
875		498306,60	3249796,42
876		498294,37	3249800,12
877		498281,15	3249817,79
878		498272,60	3249851,74
879		498262,40	3249897,11
880		498244,99	3249907,42
881		498219,76	3249904,07
882		498199,39	3249866,27
883		498187,92	3249837,49
884		498172,84	3249819,31
885		498143,96	3249790,52
886		498134,11	3249777,14
887		498130,57	3249760,23
888		498138,71	3249742,17
889		498147,26	3249731,05
890		498154,92	3249724,78
891		498168,80	3249716,76
892		498184,04	3249705,81
893		498196,44	3249693,71
894		498202,55	3249679,64
895		498203,89	3249656,20
896		498211,87	3249632,22
897		498233,85	3249625,97
898		498259,75	3249619,55
899		498278,49	3249608,70
900		498290,51	3249597,98
901		498295,92	3249561,15
902		498278,10	3249543,61
903		498255,54	3249532,11
904		498232,63	3249516,08
905		498215,50	3249496,99
906		498208,96	3249481,79
907		498206,13	3249462,91
908		498209,44	3249445,28
909		498213,25	3249427,67
910		498219,80	3249411,24
911		498223,77	3249390,74
912		498224,79	3249372,87
913		498209,33	3249356,18
914		498193,45	3249345,05
915		498178,14	3249334,47
916		498173,24	3249322,07
917		498169,88	3249298,46
918		498172,76	3249265,69

1	2	3	4
919		498187,58	3249242,80
920		498208,11	3249221,76
921		498222,57	3249198,16
922		498219,95	3249179,19
923		498198,55	3249156,04
924		498181,49	3249139,14
925		498175,16	3249122,07
926		498173,48	3249102,45
927		498181,43	3249054,55
928		498193,69	3249020,31
929		498207,02	3248985,03
930		498222,41	3248931,35
931		498256,70	3248907,58
932		498260,02	3248867,12
933		498280,11	3248839,54
934		498304,19	3248814,09
935		498317,74	3248794,35
936		498343,81	3248769,10
937		498383,41	3248761,05
938		498421,74	3248773,55
939		498467,07	3248808,98
940		498494,39	3248835,28
941		498517,58	3248850,02
942		498532,65	3248843,87
943		498554,95	3248837,23
944		498567,88	3248829,97
945		498579,40	3248817,61
946		498583,99	3248796,85
947		498596,27	3248762,42
948		498619,83	3248740,84
949		498635,79	3248738,24
950		498657,19	3248742,26
951		498682,34	3248745,31
952		498711,60	3248739,57
953		498726,72	3248730,73
954		498745,38	3248719,58
955		498756,11	3248689,56
956		498755,93	3248662,82
957		498744,45	3248636,04
958		498728,49	3248617,50
959		498715,87	3248608,87
960		498704,16	3248605,40
961		498676,34	3248603,40
962		498645,60	3248601,65

1	2	3	4
963		498589,93	3248603,57
964		498562,02	3248587,56
965		498547,86	3248556,82
966		498551,04	3248530,87
967		498554,16	3248507,82
968		498553,42	3248491,06
969		498552,41	3248463,17
970		498550,12	3248441,92
971		498557,89	3248426,85
972		498567,66	3248417,09
973		498579,25	3248412,25
974		498605,33	3248427,05
975		498632,62	3248447,03
976		498651,08	3248458,51
977		498675,84	3248463,22
978		498687,61	3248455,29
979		498695,51	3248446,62
980		498697,41	3248432,62
981		498696,97	3248419,48
982		498688,70	3248406,50
983		498661,89	3248371,02
984		498650,22	3248340,53
985		498661,73	3248302,14
986		498695,34	3248271,13
987		498719,40	3248247,77
988		498729,69	3248228,83
989		498738,81	3248212,84
990		498753,53	3248207,57
991		498776,05	3248200,65
992		498789,92	3248183,93
993		498791,90	3248165,02
994		498787,09	3248149,42
995		498772,66	3248135,59
996		498755,88	3248126,21
997		498739,00	3248120,25
998		498723,06	3248117,13
999		498701,96	3248120,13
1000		498684,89	3248126,36
1001		498658,76	3248142,18
1002		498644,68	3248160,71
1003		498630,64	3248176,92
1004		498612,46	3248186,69
1005		498600,22	3248183,69
1006		498589,83	3248176,29

1	2	3	4
1007		498582,97	3248166,79
1008		498579,98	3248150,80
1009		498579,69	3248134,87
1010		498588,59	3248113,95
1011		498594,78	3248086,27
1012		498591,21	3248062,95
1013		498585,23	3248041,48
1014		498573,54	3248004,17
1015		498566,45	3247977,73
1016		498563,66	3247937,23
1017		498561,64	3247902,47
1018		498557,31	3247878,40
1019		498548,56	3247852,87
1020		498541,78	3247826,06
1021		498537,39	3247795,97
1022		498551,25	3247751,51
1023		498576,50	3247740,55
1024		498604,00	3247746,42
1025		498611,64	3247766,88
1026		498613,64	3247793,13
1027		498625,35	3247812,41
1028		498635,25	3247830,20
1029		498640,21	3247850,20
1030		498650,05	3247867,19
1031		498666,71	3247884,06
1032		498681,71	3247889,52
1033		498705,90	3247893,70
1034		498724,72	3247891,97
1035		498744,18	3247889,59
1036		498756,31	3247885,78
1037		498787,84	3247877,17
1038		498819,85	3247858,37
1039		498835,51	3247841,75
1040		498862,44	3247815,56
1041		498877,71	3247797,11
1042		498893,95	3247780,91
1043		498905,81	3247771,39
1044		498924,77	3247753,24
1045		498941,00	3247737,16
1046		498947,48	3247727,11
1047		498945,42	3247714,18
1048		498934,46	3247697,44
1049		498914,28	3247700,19
1050		498892,62	3247707,86

1	2	3	4
1051		498873,15	3247717,46
1052		498846,81	3247710,75
1053		498833,78	3247703,99
1054		498813,91	3247694,35
1055		498791,03	3247677,73
1056		498772,39	3247662,24
1057		498753,36	3247634,43
1058		498745,39	3247623,26
1059		498726,44	3247583,53
1060		498706,35	3247556,65
1061		498695,03	3247541,09
1062		498678,56	3247520,83
1063		498671,66	3247503,32
1064		498656,29	3247484,82
1065		498625,86	3247435,72
1066		498613,84	3247393,88
1067		498611,92	3247378,46
1068		498613,33	3247362,62
1069		498621,19	3247354,57
1070		498630,13	3247347,17
1071		498648,42	3247344,20
1072		498669,97	3247345,44
1073		498694,19	3247349,12
1074		498719,47	3247353,37
1075		498744,09	3247360,49
1076		498787,83	3247355,48
1077		498818,95	3247350,45
1078		498834,66	3247334,84
1079		498847,98	3247320,78
1080		498851,87	3247301,67
1081		498847,65	3247286,22
1082		498846,33	3247269,13
1083		498840,09	3247259,16
1084		498830,67	3247254,02
1085		498776,05	3247237,58
1086		498739,13	3247200,42
1087		498728,12	3247186,28
1088		498722,52	3247174,04
1089		498713,79	3247167,35
1090		498699,91	3247163,14
1091		498685,68	3247163,43
1092		498664,60	3247188,96
1093		498646,11	3247261,98
1094		498612,22	3247296,09

1	2	3	4
1095		498560,52	3247317,85
1096		498498,41	3247325,62
1097		498472,71	3247307,63
1098		498470,33	3247275,66
1099		498487,85	3247240,62
1100		498518,01	3247215,62
1101		498561,47	3247194,37
1102		498616,22	3247154,36
1103		498639,65	3247122,75
1104		498632,37	3247104,83
1105		498598,24	3247090,55
1106		498572,72	3247081,79
1107		498550,38	3247066,29
1108		498513,14	3247031,13
1109		498498,03	3247013,55
1110		498479,68	3246985,97
1111		498467,07	3246963,12
1112		498454,99	3246955,62
1113		498443,45	3246959,57
1114		498434,23	3246972,06
1115		498427,16	3246987,07
1116		498418,21	3247005,38
1117		498410,07	3247018,03
1118		498395,52	3247025,71
1119		498377,76	3247028,09
1120		498349,09	3247021,75
1121		498323,16	3247025,37
1122		498291,09	3247045,17
1123		498285,87	3247084,01
1124		498298,47	3247112,16
1125		498308,44	3247126,95
1126		498317,29	3247145,47
1127		498321,56	3247160,14
1128		498321,07	3247180,93
1129		498312,43	3247202,56
1130		498301,41	3247216,75
1131		498284,14	3247231,58
1132		498262,53	3247241,76
1133		498224,61	3247255,40
1134		498166,58	3247270,61
1135		498125,24	3247282,66
1136		498098,61	3247274,03
1137		498092,83	3247256,09
1138		498093,45	3247234,59

1	2	3	4
1139		498101,20	3247214,61
1140		498126,04	3247186,50
1141		498137,68	3247170,15
1142		498147,86	3247151,41
1143		498150,13	3247131,12
1144		498149,96	3247114,68
1145		498141,63	3247101,10
1146		498131,84	3247093,72
1147		498118,53	3247088,46
1148		498102,06	3247089,22
1149		498074,98	3247100,68
1150		498059,02	3247127,60
1151		498042,13	3247148,17
1152		498034,67	3247159,65
1153		498023,87	3247169,85
1154		498006,16	3247180,15
1155		497991,52	3247178,81
1156		497976,92	3247176,77
1157		497964,07	3247172,13
1158		497952,78	3247161,27
1159		497943,56	3247154,44
1160		497927,84	3247140,53
1161		497913,44	3247124,39
1162		497902,61	3247105,55
1163		497890,82	3247082,25
1164		497880,28	3247058,32
1165		497865,09	3247010,50
1166		497851,62	3246957,28
1167		497837,49	3246880,38
1168		497831,89	3246834,71
1169		497826,37	3246792,94
1170		497820,22	3246751,75
1171		497817,21	3246723,74
1172		497815,63	3246683,11
1173		497813,12	3246641,22
1174		497831,03	3246632,63
1175		497852,06	3246634,34
1176		497882,05	3246649,06
1177		497898,84	3246647,82
1178		497920,32	3246638,14
1179		497928,85	3246615,00
1180		497921,03	3246592,32
1181		497907,22	3246566,00
1182		497890,45	3246542,33



1	2	3	4
1183		497870,08	3246520,44
1184		497842,86	3246479,93
1185		497816,38	3246437,18
1186		497789,45	3246407,40
1187		497765,11	3246375,98
1188		497753,68	3246342,99
1189		497745,22	3246324,68
1190		497719,22	3246292,57
1191		497697,57	3246265,10
1192		497682,30	3246244,90
1193		497668,52	3246217,99
1194		497656,07	3246187,14
1195		497643,84	3246154,11
1196		497635,68	3246127,00
1197		497623,83	3246096,09
1198		497613,91	3246070,10
1199		497613,12	3246033,11
1200		497617,99	3245998,76
1201		497623,98	3245962,25
1202		497630,54	3245927,99
1203		497655,76	3245866,76
1204		497663,32	3245823,94
1205		497673,02	3245780,25
1206		497686,82	3245754,31
1207		497700,47	3245744,88
1208		497717,67	3245736,55
1209		497749,97	3245747,60
1210		497777,54	3245769,81
1211		497823,73	3245779,55
1212		497849,44	3245767,71
1213		497868,75	3245752,09
1214		497878,81	3245712,72
1215		497884,86	3245685,83
1216		497883,45	3245659,63
1217		497872,54	3245641,99
1218		497859,00	3245623,19
1219		497830,44	3245600,94
1220		497791,89	3245590,52
1221		497741,23	3245595,83
1222		497697,77	3245582,03
1223		497671,95	3245560,93
1224		497656,33	3245550,43
1225		497645,16	3245537,38
1226		497634,73	3245521,97

1	2	3	4
1227		497626,05	3245503,85
1228		497619,75	3245475,76
1229		497628,25	3245405,87
1230		497668,11	3245382,92
1231		497673,18	3245353,67
1232		497674,86	3245324,23
1233		497671,62	3245253,17
1234		497688,45	3245182,85
1235		497685,46	3245138,93
1236		497705,49	3245109,04
1237		497684,31	3245031,14
1238		497698,54	3245006,32
1239		497690,41	3244980,53
1240		497691,65	3244949,97
1241		497707,43	3244915,63
1242		497724,19	3244876,34
1243		497714,56	3244853,97
1244		497698,58	3244825,23
1245		497696,39	3244804,07
1246		497702,45	3244787,40
1247		497717,33	3244775,74
1248		497737,21	3244766,06
1249		497758,33	3244760,76
1250		497783,82	3244754,41
1251		497809,55	3244750,88
1252		497834,83	3244746,61
1253		497854,59	3244742,34
1254		497880,74	3244733,22
1255		497913,18	3244713,95
1256		497936,34	3244699,36
1257		497954,34	3244682,17
1258		497970,58	3244666,07
1259		497985,91	3244646,52
1260		497999,43	3244629,08
1261		498034,67	3244588,75
1262		498061,52	3244565,65
1263		498088,07	3244563,57
1264		498107,97	3244567,41
1265		498126,40	3244572,47
1266		498143,81	3244574,46
1267		498159,20	3244569,74
1268		498174,97	3244556,42
1269		498202,06	3244534,44
1270		498235,66	3244505,33

1	2	3	4
1271		498257,97	3244482,88
1272		498273,40	3244465,03
1273		498277,45	3244439,84
1274		498276,64	3244424,28
1275		498271,40	3244408,96
1276		498262,97	3244400,67
1277		498243,54	3244398,96
1278		498202,64	3244412,13
1279		498187,64	3244450,53
1280		498158,52	3244481,80
1281		498122,79	3244483,35
1282		498100,02	3244466,54
1283		498104,16	3244425,73
1284		498153,69	3244389,31
1285		498178,11	3244361,48
1286		498189,06	3244331,07
1287		498167,35	3244246,73
1288		498179,16	3244232,79
1289		498218,39	3244271,47
1290		498245,68	3244279,34
1291		498272,55	3244268,06
1292		498300,86	3244228,23
1293		498319,30	3244198,06
1294		498329,91	3244166,63
1295		498323,17	3244146,12
1296		498296,34	3244112,95
1297		498264,38	3244069,48
1298		498262,92	3244032,05
1299		498277,92	3244019,99
1300		498316,44	3244038,01
1301		498344,07	3244030,97
1302		498367,85	3244010,81
1303		498394,43	3243962,57
1304		498438,93	3243886,53
1305		498454,90	3243857,61
1306		498463,74	3243829,08
1307		498477,55	3243801,13
1308		498478,97	3243776,19
1309		498471,74	3243757,35
1310		498445,37	3243721,31
1311		498411,62	3243693,54
1312		498375,58	3243665,35
1313		498327,20	3243625,65
1314		498279,94	3243578,50

1	2	3	4
1315		498233,08	3243498,02
1316		498206,65	3243398,10
1317		498199,74	3243328,13
1318		498193,60	3243290,24
1319		498189,40	3243242,74
1320		498181,32	3243184,51
1321		498178,17	3243152,00
1322		498179,22	3243123,12
1323		498189,19	3243090,65
1324		498187,99	3243067,76
1325		498182,11	3243053,40
1326		498162,92	3243038,69
1327		498145,52	3243020,98
1328		498111,61	3242999,43
1329		498073,84	3242980,64
1330		498021,09	3242957,61
1331		497948,88	3242923,04
1332		497889,83	3242903,55
1333		497840,18	3242880,69
1334		497765,07	3242840,75
1335		497718,33	3242810,75
1336		497679,54	3242781,71
1337		497636,35	3242759,71
1338		497588,43	3242748,66
1339		497522,47	3242711,55
1340		497450,60	3242679,71
1341		497401,68	3242661,59
1342		497377,24	3242626,86
1343		497358,98	3242606,39
1344		497325,94	3242576,67
1345		497292,82	3242548,46
1346		497264,96	3242526,04
1347		497225,88	3242505,68
1348		497154,91	3242507,23
1349		497130,14	3242511,42
1350		497098,82	3242526,95
1351		497067,47	3242544,68
1352		497040,42	3242559,06
1353		496995,17	3242580,00
1354		496952,47	3242598,38
1355		496933,82	3242618,14
1356		496913,52	3242647,61
1357		496924,25	3242678,76
1358		496958,14	3242718,24

1	2	3	4
1359		496980,24	3242751,83
1360		496969,81	3242778,58
1361		496948,93	3242793,50
1362		496929,21	3242796,88
1363		496909,64	3242789,05
1364		496898,90	3242775,42
1365		496878,23	3242755,32
1366		496853,70	3242721,98
1367		496818,25	3242716,85
1368		496784,72	3242723,84
1369		496746,97	3242741,41
1370		496715,26	3242760,22
1371		496693,02	3242784,98
1372		496682,13	3242816,19
1373		496674,30	3242833,96
1374		496663,24	3242847,15
1375		496647,32	3242852,45
1376		496614,37	3242854,37
1377		496574,31	3242847,67
1378		496531,29	3242813,88
1379		496485,77	3242760,62
1380		496465,16	3242741,12
1381		496438,66	3242717,88
1382		496404,85	3242696,42
1383		496364,11	3242673,47
1384		496260,33	3242634,30
1385		496155,82	3242618,22
1386		496105,64	3242602,83
1387		496044,56	3242589,14
1388		495973,91	3242579,69
1389		495868,36	3242562,75
1390		495505,66	3242506,48
1391		495368,57	3242456,20
1392		495315,79	3242444,26
1393		495290,59	3242436,72
1394		495249,28	3242423,75
1395		495201,38	3242410,50
1396		495147,75	3242402,93
1397		495114,39	3242401,62
1398		495086,11	3242409,52
1399		495064,73	3242422,71
1400		495050,52	3242443,62
1401		495040,99	3242472,01
1402		495040,50	3242501,52

1	2	3	4
1403		495049,50	3242529,86
1404		495068,78	3242553,30
1405		495089,20	3242565,58
1406		495116,03	3242572,71
1407		495141,49	3242566,86
1408		495170,14	3242561,29
1409		495189,01	3242565,67
1410		495198,41	3242579,83
1411		495201,55	3242603,83
1412		495200,19	3242627,58
1413		495188,57	3242657,55
1414		495168,06	3242685,31
1415		495136,38	3242703,63
1416		495104,17	3242711,80
1417		495065,73	3242713,51
1418		495031,05	3242715,93
1419		495004,08	3242722,00
1420		494976,16	3242734,01
1421		494959,21	3242750,26
1422		494958,48	3242763,04
1423		494966,67	3242775,72
1424		494979,56	3242783,17
1425		495000,36	3242790,46
1426		495017,68	3242799,26
1427		495026,21	3242811,26
1428		495024,38	3242827,48
1429		495013,23	3242850,87
1430		494993,52	3242875,26
1431		494973,42	3242890,53
1432		494950,88	3242901,26
1433		494927,62	3242907,15
1434		494892,59	3242917,45
1435		494867,76	3242931,55
1436		494848,13	3242954,46
1437		494834,53	3242976,90
1438		494809,48	3243012,32
1439		494786,03	3243032,10
1440		494765,40	3243042,63
1441		494743,80	3243050,92
1442		494710,29	3243052,30
1443		494683,70	3243049,68
1444		494644,04	3243041,31
1445		494601,87	3243029,39
1446		494567,23	3243022,40

1	2	3	4
1447		494531,10	3243020,33
1448		494499,65	3243025,85
1449		494468,10	3243041,87
1450		494440,07	3243083,91
1451		494430,05	3243140,10
1452		494431,57	3243173,13
1453		494437,13	3243193,18
1454		494449,46	3243201,69
1455		494469,79	3243206,76
1456		494502,05	3243217,01
1457		494514,87	3243236,06
1458		494514,01	3243261,64
1459		494503,82	3243280,58
1460		494487,62	3243289,07
1461		494474,64	3243293,63
1462		494451,96	3243299,84
1463		494415,99	3243305,59
1464		494389,60	3243308,49
1465		494362,15	3243306,93
1466		494323,97	3243307,55
1467		494297,37	3243310,53
1468		494271,03	3243322,95
1469		494243,82	3243342,01
1470		494217,09	3243356,00
1471		494193,97	3243369,80
1472		494170,38	3243374,55
1473		494132,85	3243369,00
1474		494103,35	3243357,91
1475		494087,00	3243351,37
1476		494063,72	3243350,64
1477		494042,69	3243357,75
1478		494024,50	3243369,52
1479		494010,36	3243390,95
1480		494004,70	3243411,05
1481		494001,73	3243443,81
1482		494001,47	3243467,63
1483		494000,16	3243492,27
1484		493995,65	3243522,15
1485		493991,06	3243549,93
1486		493977,07	3243577,56
1487		493960,94	3243598,66
1488		493936,74	3243607,09
1489		493907,17	3243607,60
1490		493879,53	3243600,71

1	2	3	4
1491		493858,42	3243589,99
1492		493837,61	3243574,09
1493		493816,56	3243558,68
1494		493795,29	3243540,23
1495		493771,13	3243524,94
1496		493742,11	3243505,46
1497		493721,45	3243488,67
1498		493699,43	3243467,48
1499		493683,83	3243442,76
1500		493680,04	3243424,83
1501		493677,47	3243410,36
1502		493678,28	3243355,85
1503		493680,53	3243300,61
1504		493687,93	3243249,98
1505		493682,70	3243203,13
1506		493671,65	3243177,46
1507		493643,75	3243161,25
1508		493605,02	3243152,14
1509		493560,56	3243154,10
1510		493518,37	3243163,50
1511		493481,76	3243175,33
1512		493455,10	3243193,33
1513		493436,80	3243214,01
1514		493399,44	3243252,82
1515		493370,71	3243277,31
1516		493344,62	3243290,63
1517		493324,34	3243293,37
1518		493297,08	3243283,41
1519		493275,90	3243268,48
1520		493244,42	3243244,76
1521		493213,40	3243223,56
1522		493196,68	3243213,10
1523		493174,87	3243205,75
1524		493144,72	3243197,31
1525		493119,93	3243182,59
1526		493108,08	3243165,69
1527		493108,31	3243142,37
1528		493118,18	3243115,00
1529		493140,92	3243077,96
1530		493175,77	3243032,30
1531		493187,18	3243011,33
1532		493188,40	3242989,87
1533		493175,78	3242970,74
1534		493157,36	3242961,96



1	2	3	4
1535		493132,10	3242964,33
1536		493093,02	3242966,61
1537		493066,51	3242962,89
1538		493033,62	3242953,19
1539		493007,58	3242941,10
1540		492985,95	3242925,44
1541		492943,01	3242886,75
1542		492924,29	3242863,95
1543		492906,73	3242840,12
1544		492897,26	3242820,06
1545		492885,42	3242794,36
1546		492870,27	3242777,37
1547		492849,19	3242766,06
1548		492834,55	3242763,02
1549		492823,27	3242762,37
1550		492814,49	3242763,57
1551		492803,52	3242769,76
1552		492789,87	3242780,89
1553		492778,86	3242794,98
1554		492766,48	3242811,89
1555		492756,15	3242824,42
1556		492746,41	3242845,98
1557		492734,14	3242871,42
1558		492721,19	3242900,21
1559		492713,18	3242921,28
1560		492705,27	3242949,26
1561		492697,58	3242964,73
1562		492691,81	3242976,32
1563		492682,40	3242993,80
1564		492668,96	3243006,45
1565		492651,63	3243013,77
1566		492632,68	3243017,69
1567		492562,96	3243013,20
1568		492511,59	3243006,37
1569		492490,75	3243001,28
1570		492474,03	3242990,81
1571		492465,91	3242977,03
1572		492465,70	3242961,40
1573		492473,51	3242949,13
1574		492485,55	3242940,00
1575		492501,75	3242935,03
1576		492521,30	3242934,54
1577		492539,91	3242940,01
1578		492569,09	3242946,18

1	2	3	4
1579		492589,05	3242947,32
1580		492605,43	3242942,65
1581		492622,99	3242928,04
1582		492642,72	3242894,62
1583		492651,51	3242877,31
1584		492655,96	3242859,04
1585		492668,92	3242842,56
1586		492688,35	3242824,75
1587		492696,49	3242812,10
1588		492695,24	3242793,61
1589		492686,41	3242778,18
1590		492669,92	3242774,23
1591		492644,47	3242771,08
1592		492622,60	3242764,83
1593		492611,52	3242753,68
1594		492605,25	3242737,20
1595		492611,48	3242715,84
1596		492628,64	3242678,38
1597		492630,41	3242657,85
1598		492622,55	3242639,58
1599		492603,98	3242622,90
1600		492587,66	3242615,86
1601		492567,83	3242612,53
1602		492549,94	3242613,71
1603		492529,41	3242622,55
1604		492513,52	3242627,25
1605		492492,91	3242627,16
1606		492470,97	3242620,31
1607		492444,36	3242609,37
1608		492426,73	3242606,06
1609		492415,33	3242611,22
1610		492402,66	3242620,81
1611		492392,81	3242642,67
1612		492387,27	3242660,68
1613		492384,00	3242688,12
1614		492379,14	3242713,67
1615		492369,18	3242732,03
1616		492355,08	3242744,04
1617		492333,61	3242750,01
1618		492304,33	3242745,55
1619		492262,67	3242724,84
1620		492225,50	3242695,49
1621		492208,03	3242680,57
1622		492187,86	3242665,60

1	2	3	4
1623		492171,48	3242657,96
1624		492155,21	3242662,43
1625		492148,41	3242678,07
1626		492149,65	3242698,26
1627		492159,45	3242714,24
1628		492174,91	3242738,05
1629		492186,03	3242757,21
1630		492200,37	3242770,94
1631		492202,71	3242796,50
1632		492196,97	3242816,40
1633		492181,90	3242836,56
1634		492168,71	3242846,72
1635		492152,40	3242851,69
1636		492130,69	3242851,45
1637		492109,20	3242836,92
1638		492099,69	3242819,25
1639		492096,99	3242805,28
1640		492093,10	3242780,53
1641		492087,67	3242759,89
1642		492078,89	3242733,07
1643		492068,20	3242715,13
1644		492054,55	3242703,44
1645		492040,24	3242696,32
1646		492024,04	3242692,49
1647		492010,07	3242689,99
1648		491986,40	3242692,44
1649		491966,38	3242695,90
1650		491948,65	3242697,79
1651		491933,20	3242694,80
1652		491917,43	3242690,60
1653		491897,10	3242688,95
1654		491881,48	3242697,76
1655		491868,78	3242720,26
1656		491854,47	3242735,86
1657		491838,23	3242755,55
1658		491813,64	3242779,38
1659		491795,35	3242789,45
1660		491759,79	3242788,02
1661		491739,67	3242779,06
1662		491729,30	3242766,15
1663		491721,21	3242751,77
1664		491715,84	3242728,34
1665		491720,88	3242697,89
1666		491739,40	3242668,22

1	2	3	4
1667		491749,43	3242638,16
1668		491752,74	3242604,60
1669		491745,08	3242572,24
1670		491719,28	3242536,72
1671		491691,08	3242515,19
1672		491660,64	3242495,83
1673		491631,13	3242493,74
1674		491608,68	3242502,97
1675		491604,96	3242524,18
1676		491609,51	3242539,16
1677		491631,11	3242569,53
1678		491650,88	3242603,59
1679		491655,36	3242632,18
1680		491648,99	3242661,36
1681		491630,70	3242699,25
1682		491611,20	3242728,77
1683		491584,83	3242748,69
1684		491562,63	3242760,44
1685		491549,47	3242763,09
1686		491532,37	3242762,72
1687		491512,29	3242753,26
1688		491502,72	3242736,79
1689		491502,95	3242711,58
1690		491509,32	3242679,01
1691		491504,80	3242649,41
1692		491494,56	3242629,00
1693		491477,55	3242618,32
1694		491451,92	3242616,46
1695		491423,98	3242616,56
1696		491402,07	3242621,62
1697		491392,70	3242648,92
1698		491395,23	3242673,09
1699		491403,56	3242691,88
1700		491417,34	3242710,09
1701		491451,29	3242750,27
1702		491475,09	3242775,26
1703		491499,20	3242826,29
1704		491494,44	3242862,37
1705		491461,24	3242879,29
1706		491404,88	3242877,37
1707		491355,74	3242866,56
1708		491315,99	3242833,35
1709		491292,31	3242801,06
1710		491265,71	3242770,71

1	2	3	4
1711		491210,63	3242727,12
1712		491170,81	3242716,24
1713		491113,96	3242700,17
1714		491066,52	3242684,05
1715		491017,70	3242667,74
1716		490984,82	3242649,15
1717		490930,07	3242619,08
1718		490881,33	3242590,77
1719		490824,08	3242551,96
1720		490769,93	3242520,24
1721		490707,77	3242486,75
1722		490629,24	3242447,12
1723		490604,63	3242431,00
1724		490583,40	3242424,08
1725		490563,00	3242416,71
1726		490551,65	3242403,25
1727		490548,31	3242382,93
1728		490538,72	3242370,27
1729		490529,89	3242349,65
1730		490523,34	3242317,04
1731		490521,25	3242271,16
1732		490525,00	3242244,15
1733		490535,58	3242207,91
1734		490544,80	3242188,51
1735		490562,11	3242160,57
1736		490595,68	3242130,15
1737		490648,60	3242088,91
1738		490677,06	3242060,40
1739		490692,06	3242034,33
1740		490691,38	3242009,47
1741		490683,34	3241985,48
1742		490668,89	3241968,54
1743		490633,92	3241946,32
1744		490601,97	3241928,88
1745		490581,08	3241917,77
1746		490566,77	3241908,94
1747		490546,71	3241895,69
1748		490535,44	3241880,82
1749		490528,77	3241869,73
1750		490522,32	3241852,84
1751		490522,03	3241836,91
1752		490528,15	3241819,13
1753		490538,77	3241803,23
1754		490550,95	3241788,00

1	2	3	4
1755		490562,64	3241776,25
1756		490571,69	3241763,15
1757		490579,89	3241749,41
1758		490584,22	3241733,14
1759		490584,27	3241721,83
1760		490581,52	3241710,26
1761		490577,68	3241697,02
1762		490576,01	3241682,31
1763		490583,62	3241666,62
1764		490596,38	3241655,24
1765		490611,58	3241641,59
1766		490629,91	3241629,02
1767		490646,65	3241612,95
1768		490661,73	3241597,90
1769		490667,56	3241585,22
1770		490667,57	3241574,40
1771		490664,23	3241564,60
1772		490653,94	3241553,70
1773		490630,25	3241544,24
1774		490604,39	3241539,47
1775		490591,95	3241536,55
1776		490581,46	3241532,55
1777		490571,14	3241524,05
1778		490556,98	3241512,43
1779		490548,55	3241502,33
1780		490541,34	3241488,31
1781		490537,66	3241473,88
1782		490536,58	3241463,00
1783		490537,32	3241450,03
1784		490542,99	3241440,14
1785		490555,38	3241431,74
1786		490573,43	3241424,27
1787		490593,23	3241415,88
1788		490613,31	3241406,22
1789		490629,38	3241396,42
1790		490639,73	3241387,10
1791		490646,36	3241379,58
1792		490652,50	3241372,01
1793		490655,64	3241355,68
1794		490656,01	3241338,68
1795		490652,33	3241324,24
1796		490648,64	3241309,92
1797		490646,56	3241295,59
1798		490649,60	3241282,65

1	2	3	4
1799		490655,80	3241273,89
1800		490661,91	3241265,23
1801		490672,43	3241251,01
1802		490678,56	3241241,76
1803		490679,88	3241229,31
1804		490676,50	3241218,30
1805		490672,72	3241205,67
1806		490659,08	3241186,67
1807		490645,85	3241169,50
1808		490629,53	3241157,16
1809		490617,48	3241149,16
1810		490605,10	3241146,75
1811		490596,52	3241147,96
1812		490586,72	3241151,31
1813		490577,68	3241160,50
1814		490571,51	3241168,66
1815		490560,09	3241179,32
1816		490540,56	3241191,72
1817		490518,20	3241195,85
1818		490497,34	3241194,66
1819		490471,64	3241187,18
1820		490454,55	3241177,89
1821		490446,45	3241170,62
1822		490440,69	3241162,89
1823		490439,04	3241151,48
1824		490446,04	3241139,36
1825		490458,78	3241124,78
1826		490472,66	3241109,65
1827		490487,61	3241096,89
1828		490501,39	3241083,46
1829		490511,15	3241072,10
1830		490545,17	3241046,22
1831		490554,51	3241024,52
1832		490551,20	3241000,21
1833		490542,70	3240984,20
1834		490531,67	3240977,56
1835		490508,77	3240976,96
1836		490462,67	3240997,15
1837		490401,43	3241021,18
1838		490370,60	3241031,53
1839		490344,85	3241035,38
1840		490317,41	3241033,81
1841		490299,73	3241026,09
1842		490292,20	3241017,65

1	2	3	4
1843		490285,63	3241004,76
1844		490283,51	3240991,03
1845		490286,84	3240972,99
1846		490297,74	3240961,10
1847		490321,31	3240956,84
1848		490350,71	3240957,32
1849		490374,66	3240956,98
1850		490397,34	3240957,77
1851		490419,30	3240960,74
1852		490439,79	3240959,60
1853		490454,41	3240952,43
1854		490469,35	3240937,96
1855		490474,12	3240924,62
1856		490472,66	3240909,82
1857		490467,92	3240894,74
1858		490462,31	3240882,50
1859		490457,00	3240866,87
1860		490454,65	3240857,14
1861		490453,23	3240843,33
1862		490454,36	3240823,58
1863		490451,94	3240806,42
1864		490445,54	3240799,24
1865		490438,45	3240793,73
1866		490430,03	3240792,15
1867		490410,99	3240795,97
1868		490380,61	3240808,95
1869		490360,98	3240812,54
1870		490343,67	3240808,95
1871		490316,76	3240797,99
1872		490297,76	3240788,80
1873		490284,43	3240787,34
1874		490266,06	3240791,70
1875		490224,93	3240805,46
1876		490193,23	3240808,36
1877		490167,12	3240806,17
1878		490154,05	3240800,12
1879		490141,66	3240791,00
1880		490136,12	3240779,37
1881		490133,93	3240766,73
1882		490138,46	3240747,07
1883		490149,80	3240727,29
1884		490161,84	3240705,86
1885		490176,80	3240682,28
1886		490193,59	3240656,60



1	2	3	4
1887		490214,74	3240633,39
1888		490237,39	3240615,36
1889		490251,51	3240606,45
1890		490284,53	3240608,63
1891		490326,66	3240591,33
1892		490344,64	3240583,34
1893		490365,79	3240577,64
1894		490383,78	3240571,26
1895		490409,12	3240560,39
1896		490429,53	3240550,14
1897		490450,89	3240526,73
1898		490448,11	3240508,86
1899		490439,01	3240492,81
1900		490425,83	3240485,26
1901		490410,95	3240477,60
1902		490381,83	3240473,84
1903		490359,00	3240472,13
1904		490334,68	3240475,45
1905		490269,61	3240501,76
1906		490233,89	3240524,05
1907		490185,18	3240540,79
1908		490150,03	3240542,79
1909		490125,28	3240541,38
1910		490108,74	3240536,42
1911		490093,88	3240526,77
1912		490076,11	3240511,73
1913		490062,85	3240495,06
1914		490054,85	3240472,18
1915		490054,60	3240455,44
1916		490056,91	3240444,76
1917		490062,99	3240429,49
1918		490075,61	3240417,10
1919		490092,75	3240404,46
1920		490115,12	3240391,53
1921		490133,31	3240377,94
1922		490159,80	3240361,23
1923		490179,89	3240345,97
1924		490194,11	3240328,45
1925		490205,99	3240304,40
1926		490218,19	3240280,18
1927		490223,95	3240261,68
1928		490220,71	3240239,57
1929		490216,02	3240214,77
1930		490212,08	3240185,51

1	2	3	4
1931		490208,09	3240166,06
1932		490203,03	3240144,15
1933		490202,84	3240128,22
1934		490201,29	3240115,11
1935		490188,34	3240101,56
1936		490136,18	3240087,67
1937		490123,28	3240073,32
1938		490110,05	3240057,84
1939		490113,05	3240028,08
1940		490116,93	3240002,17
1941		490115,13	3239965,33
1942		490079,28	3239925,13
1943		490052,46	3239926,71
1944		490034,72	3239946,31
1945		490006,21	3239953,00
1946		489993,39	3239947,76
1947		489983,29	3239936,97
1948		489977,56	3239926,94
1949		489974,85	3239914,86
1950		489987,68	3239884,77
1951		489994,61	3239870,25
1952		490002,60	3239849,67
1953		490006,79	3239832,39
1954		490011,53	3239819,55
1955		490011,39	3239797,41
1956		490007,22	3239782,76
1957		489995,99	3239765,60
1958		489981,76	3239755,17
1959		489967,23	3239752,04
1960		489954,65	3239753,03
1961		489938,30	3239760,60
1962		489915,70	3239769,02
1963		489903,47	3239774,53
1964		489892,66	3239774,51
1965		489884,71	3239773,46
1966		489866,79	3239766,33
1967		489849,81	3239756,95
1968		489835,08	3239741,40
1969		489826,91	3239723,20
1970		489825,45	3239703,10
1971		489829,34	3239680,59
1972		489865,63	3239630,61
1973		489921,79	3239604,48
1974		489944,06	3239589,74

1	2	3	4
1975		489958,28	3239579,13
1976		489968,63	3239566,10
1977		489968,61	3239534,97
1978		489968,25	3239520,23
1979		489964,07	3239504,08
1980		489954,41	3239494,41
1981		489944,05	3239488,11
1982		489930,33	3239479,42
1983		489909,61	3239467,22
1984		489893,76	3239453,60
1985		489880,90	3239438,65
1986		489863,37	3239421,23
1987		489848,57	3239401,66
1988		489838,61	3239378,07
1989		489826,47	3239334,63
1990		489822,35	3239308,57
1991		489819,74	3239294,79
1992		489818,12	3239282,79
1993		489819,59	3239267,56
1994		489842,44	3239240,83
1995		489849,20	3239222,39
1996		489854,06	3239207,35
1997		489855,97	3239193,25
1998		489855,27	3239175,69
1999		489853,42	3239155,46
2000		489845,58	3239141,99
2001		489836,55	3239131,87
2002		489822,61	3239127,06
2003		489808,67	3239123,97
2004		489794,33	3239126,05
2005		489781,57	3239130,42
2006		489765,49	3239140,22
2007		489754,75	3239152,92
2008		489743,73	3239163,70
2009		489704,35	3239169,57
2010		489656,15	3239166,82
2011		489620,22	3239161,36
2012		489599,07	3239154,74
2013		489560,94	3239119,33
2014		489560,60	3239074,56
2015		489578,69	3239036,54
2016		489609,25	3239032,58
2017		489621,73	3239041,90
2018		489623,97	3239078,17

1	2	3	4
2019		489629,59	3239105,93
2020		489646,28	3239116,99
2021		489668,26	3239112,44
2022		489707,00	3239091,53
2023		489737,55	3239061,54
2024		489757,03	3239023,70
2025		489756,44	3238983,22
2026		489735,38	3238948,78
2027		489696,79	3238916,24
2028		489659,28	3238915,60
2029		489622,68	3238923,62
2030		489566,68	3238943,45
2031		489525,05	3238964,20
2032		489482,35	3239003,61
2033		489450,06	3239037,90
2034		489435,88	3239042,51
2035		489412,39	3239040,06
2036		489390,35	3239021,08
2037		489376,17	3239006,36
2038		489371,83	3238992,99
2039		489369,34	3238976,94
2040		489377,78	3238941,37
2041		489384,19	3238918,51
2042		489390,85	3238901,87
2043		489396,91	3238885,19
2044		489401,43	3238865,53
2045		489404,78	3238822,67
2046		489401,92	3238793,97
2047		489407,44	3238748,14
2048		489429,57	3238714,77
2049		489425,92	3238677,01
2050		489421,56	3238655,13
2051		489425,92	3238638,36
2052		489416,99	3238607,12
2053		489395,11	3238590,55
2054		489370,31	3238590,03
2055		489344,83	3238597,89
2056		489326,36	3238600,54
2057		489305,43	3238600,64
2058		489289,38	3238597,73
2059		489271,60	3238593,41
2060		489262,09	3238588,16
2061		489257,68	3238575,99
2062		489249,28	3238560,00

1	2	3	4
2063		489246,12	3238538,19
2064		489257,33	3238513,70
2065		489254,38	3238495,31
2066		489251,02	3238475,30
2067		489242,06	3238458,57
2068		489237,68	3238433,69
2069		489225,61	3238392,55
2070		489213,78	3238347,12
2071		489195,84	3238331,68
2072		489165,44	3238332,85
2073		489140,69	3238347,25
2074		489133,51	3238378,28
2075		489114,04	3238407,20
2076		489095,99	3238437,61
2077		489066,57	3238474,08
2078		489033,91	3238495,43
2079		488993,80	3238505,46
2080		488957,91	3238486,99
2081		488946,04	3238465,09
2082		488938,85	3238420,93
2083		488924,42	3238345,82
2084		488912,01	3238305,36
2085		488893,33	3238273,05
2086		488869,68	3238250,69
2087		488831,08	3238206,02
2088		488802,00	3238178,84
2089		488770,49	3238134,49
2090		488747,61	3238096,84
2091		488731,15	3238057,25
2092		488716,67	3238012,77
2093		488685,21	3237935,99
2094		488650,93	3237847,33
2095		488596,77	3237773,56
2096		488571,23	3237714,23
2097		488557,59	3237658,48
2098		488566,01	3237619,82
2099		488583,04	3237581,04
2100		488614,10	3237533,36
2101		488646,55	3237492,67
2102		488671,27	3237456,03
2103		488686,83	3237432,49
2104		488694,35	3237411,29
2105		488701,75	3237379,98
2106		488703,82	3237343,75

1	2	3	4
2107		488703,45	3237320,40
2108		488701,12	3237301,55
2109		488694,56	3237277,95
2110		488687,67	3237258,23
2111		488677,50	3237238,33
2112		488666,06	3237219,55
2113		488655,15	3237201,81
2114		488642,01	3237182,94
2115		488627,68	3237165,70
2116		488600,06	3237139,20
2117		488569,15	3237115,91
2118		488527,96	3237104,35
2119		488502,19	3237082,35
2120		488478,53	3237058,27
2121		488456,38	3237025,47
2122		488431,43	3236955,56
2123		488400,27	3236798,29
2124		488359,71	3236612,56
2125		488341,84	3236527,55
2126		488300,44	3236358,29
2127		488269,06	3236245,06
2128		488239,33	3236080,27
2129		488232,73	3235950,33
2130		488207,89	3235846,99
2131		488208,32	3235800,96
2132		488234,99	3235731,90
2133		488246,44	3235690,91
2134		488269,07	3235638,34
2135		488281,19	3235580,26
2136		488289,92	3235544,92
2137		488296,22	3235513,44
2138		488305,03	3235483,61
2139		488319,79	3235426,78
2140		488317,47	3235367,58
2141		488307,50	3235328,26
2142		488308,92	3235303,41
2143		488320,58	3235279,75
2144		488356,09	3235226,01
2145		488374,28	3235179,19
2146		488374,10	3235145,54
2147		488385,68	3235116,27
2148		488423,96	3235092,82
2149		488455,81	3235068,11
2150		488497,85	3235038,47

1	2	3	4
2151		488521,42	3235016,79
2152		488533,31	3235008,36
2153		488540,18	3234996,83
2154		488540,50	3234975,43
2155		488519,29	3234943,58
2156		488503,28	3234917,03
2157		488518,97	3234901,81
2158		488553,42	3234901,68
2159		488568,39	3234912,94
2160		488571,64	3234945,57
2161		488578,59	3234965,79
2162		488598,31	3234978,13
2163		488710,04	3234972,89
2164		488752,97	3234961,13
2165		488769,82	3234946,47
2166		488787,28	3234921,24
2167		488793,87	3234888,27
2168		488780,33	3234848,46
2169		488753,06	3234831,48
2170		488672,60	3234832,59
2171		488631,83	3234820,66
2172		488608,62	3234794,10
2173		488610,48	3234765,06
2174		488680,88	3234724,44
2175		488695,57	3234703,85
2176		488700,48	3234640,65
2177		488722,32	3234621,18
2178		488753,91	3234639,50
2179		488758,46	3234670,39
2180		488747,50	3234715,03
2181		488749,07	3234741,85
2182		488762,41	3234759,02
2183		488795,24	3234757,40
2184		488819,73	3234731,67
2185		488813,53	3234692,96
2186		488824,14	3234652,82
2187		488946,77	3234542,58
2188		488966,79	3234514,59
2189		488975,78	3234460,64
2190		488970,81	3234421,50
2191		488944,69	3234384,38
2192		488914,63	3234339,31
2193		488897,89	3234301,01
2194		488899,99	3234264,18

1	2	3	4
2195		488913,55	3234233,62
2196		488947,98	3234191,73
2197		489000,49	3234138,36
2198		489061,40	3234120,22
2199		489100,09	3234108,91
2200		489135,94	3234072,01
2201		489144,24	3234038,85
2202		489132,06	3234003,10
2203		489110,32	3233998,05
2204		489083,45	3234014,64
2205		489070,25	3234042,33
2206		489049,12	3234072,25
2207		488991,28	3234085,77
2208		488935,60	3234063,17
2209		488884,61	3234070,67
2210		488849,86	3234067,39
2211		488853,78	3234000,43
2212		488851,35	3233957,13
2213		488840,13	3233909,84
2214		488844,32	3233887,35
2215		488847,89	3233873,94
2216		488857,84	3233859,19
2217		488871,16	3233843,44
2218		488889,96	3233829,79
2219		488901,66	3233808,93
2220		488908,77	3233780,81
2221		488913,91	3233739,94
2222		488919,54	3233702,72
2223		488945,76	3233681,89
2224		489041,29	3233655,31
2225		489068,94	3233633,96
2226		489082,76	3233600,61
2227		489077,48	3233570,38
2228		489047,65	3233556,15
2229		489005,37	3233565,55
2230		488986,37	3233568,68
2231		488966,06	3233568,32
2232		488952,57	3233555,63
2233		488937,82	3233545,67
2234		488928,12	3233536,61
2235		488922,98	3233526,70
2236		488919,18	3233514,47
2237		488925,20	3233500,20
2238		488939,29	3233491,89



1	2	3	4
2239		488974,21	3233501,00
2240		489011,50	3233507,23
2241		489034,83	3233500,25
2242		489053,44	3233484,60
2243		489056,73	3233463,86
2244		489049,39	3233452,13
2245		489042,46	3233445,52
2246		489033,26	3233436,49
2247		489017,37	3233427,28
2248		489007,87	3233414,81
2249		489001,95	3233399,16
2250		489000,03	3233383,72
2251		489000,87	3233368,95
2252		489001,75	3233353,70
2253		489005,95	3233339,71
2254		489013,01	3233324,80
2255		489022,33	3233310,61
2256		489046,54	3233295,17
2257		489080,88	3233279,32
2258		489100,36	3233267,91
2259		489114,90	3233249,92
2260		489118,70	3233230,81
2261		489120,35	3233210,58
2262		489120,09	3233195,95
2263		489115,37	3233183,87
2264		489108,50	3233174,37
2265		489102,83	3233164,93
2266		489089,74	3233153,97
2267		489071,16	3233142,70
2268		489042,00	3233136,13
2269		489010,53	3233138,53
2270		488980,44	3233153,53
2271		488950,55	3233184,17
2272		488899,50	3233236,62
2273		488873,64	3233245,86
2274		488846,58	3233237,60
2275		488833,19	3233228,32
2276		488820,61	3233215,50
2277		488816,89	3233201,66
2278		488819,21	3233161,05
2279		488826,10	3233129,90
2280		488836,44	3233111,87
2281		488861,66	3233094,49
2282		488886,51	3233064,36

1	2	3	4
2283		488911,97	3233035,78
2284		488933,95	3233017,22
2285		488960,28	3233024,33
2286		488987,12	3233022,46
2287		489010,63	3233019,19
2288		489027,99	3233013,37
2289		489049,88	3233003,51
2290		489068,98	3232986,38
2291		489108,07	3232932,95
2292		489122,92	3232909,66
2293		489149,74	3232895,78
2294		489160,72	3232868,27
2295		489162,69	3232833,84
2296		489116,09	3232790,73
2297		489101,62	3232761,87
2298		489108,95	3232721,14
2299		489126,61	3232680,20
2300		489123,96	3232667,03
2301		489119,58	3232654,26
2302		489112,94	3232640,87
2303		489104,41	3232630,68
2304		489094,71	3232621,60
2305		489082,49	3232616,41
2306		489070,14	3232613,59
2307		489055,40	3232612,16
2308		488989,26	3232622,09
2309		488952,33	3232619,98
2310		488932,84	3232608,86
2311		488917,38	3232597,37
2312		488911,15	3232585,50
2313		488899,66	3232558,80
2314		488902,88	3232519,85
2315		488903,47	3232476,33
2316		488903,61	3232463,22
2317		488904,17	3232444,73
2318		488910,93	3232413,98
2319		488919,65	3232399,76
2320		488929,77	3232382,22
2321		488933,78	3232371,62
2322		488935,59	3232359,22
2323		488933,27	3232348,87
2324		488925,86	3232341,84
2325		488916,87	3232331,11
2326		488905,28	3232325,35

1	2	3	4
2327		488887,57	3232316,43
2328		488873,78	3232308,83
2329		488862,36	3232300,27
2330		488851,50	3232292,24
2331		488841,24	3232282,55
2332		488830,37	3232271,31
2333		488813,64	3232248,63
2334		488800,33	3232224,04
2335		488793,95	3232206,05
2336		488793,16	3232190,09
2337		488795,73	3232174,91
2338		488801,15	3232158,81
2339		488811,01	3232145,65
2340		488831,87	3232134,63
2341		488868,02	3232132,68
2342		488889,21	3232131,59
2343		488905,80	3232128,63
2344		488938,28	3232122,68
2345		488950,66	3232117,99
2346		488953,85	3232105,95
2347		488954,06	3232091,74
2348		488948,39	3232082,41
2349		488935,33	3232070,86
2350		488920,10	3232055,36
2351		488910,90	3232046,33
2352		488905,63	3232038,62
2353		488902,79	3232028,84
2354		488897,72	3232019,45
2355		488887,36	3232011,55
2356		488878,47	3232007,64
2357		488868,71	3231999,66
2358		488859,58	3231991,24
2359		488852,98	3231977,14
2360		488849,98	3231959,45
2361		488851,62	3231941,32
2362		488857,01	3231925,71
2363		488867,24	3231916,68
2364		488878,25	3231911,61
2365		488905,35	3231905,14
2366		488917,95	3231903,56
2367		488926,15	3231898,41
2368		488933,56	3231888,03
2369		488936,72	3231872,89
2370		488938,69	3231857,68

1	2	3	4
2371		488938,74	3231846,27
2372		488933,43	3231830,65
2373		488922,86	3231817,53
2374		488908,93	3231805,53
2375		488890,34	3231783,94
2376		488872,21	3231764,88
2377		488847,52	3231739,64
2378		488821,68	3231699,42
2379		488814,34	3231687,69
2380		488810,12	3231672,12
2381		488807,10	3231656,64
2382		488807,57	3231637,94
2383		488811,84	3231622,77
2384		488818,51	3231614,64
2385		488828,41	3231611,30
2386		488837,99	3231611,84
2387		488848,07	3231614,12
2388		488855,67	3231619,66
2389		488858,88	3231633,46
2390		488863,11	3231655,93
2391		488876,15	3231674,70
2392		488882,71	3231679,07
2393		488888,37	3231680,00
2394		488895,19	3231679,79
2395		488904,93	3231677,54
2396		488915,43	3231672,43
2397		488972,18	3231639,43
2398		489012,58	3231626,32
2399		489024,59	3231624,70
2400		489034,02	3231619,03
2401		489044,81	3231608,83
2402		489056,87	3231597,60
2403		489067,99	3231594,04
2404		489080,03	3231590,02
2405		489088,11	3231587,08
2406		489109,89	3231584,32
2407		489125,83	3231584,03
2408		489153,19	3231583,49
2409		489183,43	3231590,42
2410		489208,27	3231597,25
2411		489222,51	3231596,85
2412		489237,18	3231595,99
2413		489251,52	3231592,11
2414		489263,53	3231583,38

1	2	3	4
2415		489273,67	3231575,95
2416		489280,47	3231565,53
2417		489282,91	3231552,65
2418		489280,29	3231538,88
2419		489276,48	3231526,75
2420		489267,38	3231516,02
2421		489256,86	3231510,81
2422		489242,39	3231506,58
2423		489221,93	3231507,11
2424		489193,90	3231510,62
2425		489164,58	3231508,64
2426		489140,56	3231504,87
2427		489118,32	3231496,39
2428		489108,62	3231487,32
2429		489096,35	3231472,51
2430		489084,38	3231454,20
2431		489079,31	3231443,10
2432		489075,90	3231432,70
2433		489076,14	3231417,89
2434		489078,37	3231399,90
2435		489083,93	3231381,48
2436		489091,20	3231368,19
2437		489100,53	3231357,30
2438		489111,27	3231344,51
2439		489131,08	3231316,70
2440		489148,00	3231295,74
2441		489160,10	3231283,61
2442		489168,21	3231267,96
2443		489173,47	3231254,64
2444		489177,27	3231238,93
2445		489195,03	3231213,82
2446		489226,80	3231206,22
2447		489280,13	3231215,67
2448		489320,69	3231248,73
2449		489361,79	3231314,55
2450		489389,41	3231321,74
2451		489397,85	3231303,60
2452		489373,64	3231205,10
2453		489415,73	3231186,98
2454		489446,84	3231166,32
2455		489501,96	3231247,87
2456		489523,25	3231267,80
2457		489577,24	3231270,89
2458		489605,20	3231238,85

1	2	3	4
2459		489606,48	3231216,49
2460		489566,42	3231197,38
2461		489545,34	3231173,75
2462		489548,00	3231127,25
2463		489597,58	3231077,82
2464		489676,78	3231063,61
2465		489703,34	3231089,47
2466		489727,37	3231126,27
2467		489812,78	3231136,76
2468		489896,08	3231149,03
2469		489926,25	3231143,24
2470		489960,85	3231094,76
2471		489986,19	3231042,04
2472		489979,36	3230998,69
2473		489937,71	3230975,79
2474		489877,61	3230949,93
2475		489829,76	3230904,24
2476		489779,26	3230871,53
2477		489745,30	3230878,89
2478		489724,72	3230911,37
2479		489698,76	3230973,36
2480		489679,13	3230990,96
2481		489646,86	3231000,24
2482		489621,77	3230980,18
2483		489626,54	3230922,98
2484		489673,11	3230801,89
2485		489674,50	3230744,10
2486		489658,50	3230698,33
2487		489396,73	3230539,61
2488		489359,50	3230537,48
2489		489313,51	3230589,02
2490		489284,82	3230602,29
2491		489247,50	3230568,43
2492		489106,89	3230446,46
2493		489096,11	3230428,23
2494		489104,13	3230401,75
2495		489118,20	3230379,82
2496		489125,38	3230352,30
2497		489126,72	3230323,53
2498		489124,20	3230306,28
2499		489118,45	3230287,82
2500		489105,94	3230261,48
2501		489095,02	3230247,44
2502		489081,00	3230231,72

1	2	3	4
2503		489067,73	3230202,82
2504		489069,88	3230133,66
2505		489067,09	3230044,00
2506		489076,97	3229993,69
2507		489107,25	3229956,08
2508		489133,21	3229931,12
2509		489145,54	3229915,11
2510		489148,84	3229904,59
2511		489156,07	3229884,97
2512		489159,46	3229867,65
2513		489159,41	3229842,21
2514		489151,31	3229808,71
2515		489147,61	3229778,86
2516		489155,08	3229748,05
2517		489165,86	3229727,64
2518		489172,61	3229709,30
2519		489190,91	3229688,72
2520		489202,72	3229671,28
2521		489214,82	3229648,74
2522		489227,40	3229636,94
2523		489242,66	3229627,59
2524		489265,57	3229624,30
2525		489277,23	3229623,47
2526		489292,82	3229622,35
2527		489333,77	3229611,77
2528		489361,58	3229594,73
2529		489385,68	3229584,70
2530		489413,85	3229573,49
2531		489424,83	3229567,01
2532		489436,16	3229558,05
2533		489444,95	3229542,63
2534		489444,66	3229517,99
2535		489435,83	3229502,56
2536		489425,77	3229483,96
2537		489414,72	3229458,40
2538		489405,83	3229435,16
2539		489401,84	3229415,61
2540		489400,25	3229389,10
2541		489403,60	3229360,35
2542		489410,14	3229335,19
2543		489420,82	3229318,17
2544		489429,16	3229310,74
2545		489439,10	3229305,00
2546		489453,39	3229303,62

1	2	3	4
2547		489468,54	3229306,69
2548		489482,38	3229313,18
2549		489489,88	3229320,42
2550		489494,45	3229333,29
2551		489493,50	3229356,97
2552		489490,42	3229377,52
2553		489488,39	3229393,82
2554		489488,92	3229407,37
2555		489488,58	3229422,07
2556		489488,84	3229438,61
2557		489492,96	3229455,86
2558		489500,84	3229470,33
2559		489509,55	3229480,84
2560		489522,87	3229486,10
2561		489539,21	3229487,54
2562		489553,44	3229487,25
2563		489567,87	3229483,57
2564		489585,32	3229476,05
2565		489602,94	3229465,65
2566		489620,31	3229450,72
2567		489636,11	3229431,80
2568		489646,24	3229422,76
2569		489658,97	3229406,57
2570		489685,42	3229404,57
2571		489699,81	3229398,08
2572		489712,80	3229388,02
2573		489713,27	3229378,03
2574		489715,24	3229362,82
2575		489711,93	3229350,72
2576		489704,72	3229338,40
2577		489692,44	3229327,18
2578		489678,29	3229313,75
2579		489667,31	3229306,12
2580		489659,98	3229296,09
2581		489656,60	3229285,08
2582		489655,11	3229270,78
2583		489659,01	3229253,38
2584		489670,11	3229241,30
2585		489688,28	3229231,83
2586		489707,26	3229218,59
2587		489726,15	3229213,87
2588		489739,74	3229203,82
2589		489752,52	3229188,64
2590		489766,06	3229170,68



1	2	3	4
2591		489774,46	3229151,64
2592		489778,85	3229136,07
2593		489778,55	3229125,55
2594		489773,34	3229115,03
2595		489766,72	3229111,75
2596		489758,83	3229111,40
2597		489742,97	3229110,50
2598		489725,74	3229114,01
2599		489704,59	3229116,22
2600		489691,02	3229115,44
2601		489679,40	3229110,27
2602		489665,08	3229099,74
2603		489662,79	3229083,79
2604		489670,52	3229065,81
2605		489680,91	3229052,29
2606		489684,79	3229043,99
2607		489685,56	3229030,42
2608		489678,86	3229019,72
2609		489669,44	3229014,69
2610		489656,46	3229001,72
2611		489647,02	3228988,27
2612		489638,14	3228975,35
2613		489634,20	3228963,71
2614		489635,45	3228952,47
2615		489640,21	3228939,13
2616		489649,00	3228923,70
2617		489662,18	3228901,53
2618		489673,83	3228885,28
2619		489682,33	3228874,95
2620		489689,23	3228864,53
2621		489692,73	3228852,31
2622		489693,07	3228835,81
2623		489689,47	3228819,89
2624		489683,62	3228803,13
2625		489679,92	3228778,59
2626		489675,08	3228756,38
2627		489677,65	3228741,22
2628		489685,92	3228734,88
2629		489696,73	3228734,90
2630		489712,70	3228756,73
2631		489738,99	3228771,55
2632		489752,77	3228777,44
2633		489766,01	3228775,40
2634		489783,52	3228759,68

1	2	3	4
2635		489793,32	3228747,72
2636		489799,08	3228736,23
2637		489804,80	3228725,44
2638		489815,89	3228710,16
2639		489831,18	3228701,93
2640		489846,20	3228696,57
2641		489869,39	3228686,68
2642		489889,40	3228676,51
2643		489908,48	3228670,29
2644		489924,96	3228660,42
2645		489938,58	3228649,79
2646		489953,59	3228635,92
2647		489968,83	3228616,37
2648		489998,79	3228575,52
2649		490030,23	3228514,24
2650		490061,34	3228416,60
2651		490073,05	3228381,53
2652		490075,59	3228365,05
2653		490077,97	3228349,76
2654		490077,00	3228326,38
2655		490075,11	3228310,45
2656		490069,13	3228295,89
2657		490063,33	3228287,05
2658		490055,23	3228279,78
2659		490040,32	3228272,62
2660		490025,97	3228266,20
2661		490015,52	3228259,89
2662		490007,49	3228251,53
2663		490002,04	3228238,09
2664		490002,09	3228226,78
2665		490007,49	3228190,04
2666		490031,19	3228158,96
2667		490068,97	3228142,70
2668		490091,00	3228139,05
2669		490103,54	3228136,86
2670		490119,73	3228132,18
2671		490129,93	3228123,64
2672		490136,70	3228113,82
2673		490140,01	3228104,90
2674		490143,02	3228090,76
2675		490142,92	3228076,73
2676		490136,74	3228062,26
2677		490117,28	3228034,91
2678		490080,50	3228002,08

1	2	3	4
2679		490068,73	3227978,57
2680		490064,11	3227959,59
2681		490060,05	3227946,44
2682		490049,48	3227937,03
2683		490032,20	3227932,73
2684		490017,94	3227935,22
2685		490003,25	3227945,20
2686		489991,23	3227968,04
2687		489971,30	3227999,84
2688		489958,81	3228018,65
2689		489940,40	3228023,62
2690		489922,12	3228024,57
2691		489896,17	3228017,88
2692		489839,49	3227981,30
2693		489816,60	3227964,88
2694		489806,08	3227959,77
2695		489792,39	3227950,48
2696		489772,68	3227937,94
2697		489749,12	3227920,87
2698		489735,86	3227904,20
2699		489726,93	3227890,57
2700		489719,85	3227876,05
2701		489717,01	3227866,18
2702		489716,58	3227852,54
2703		489719,25	3227835,66
2704		489726,85	3227823,58
2705		489736,51	3227812,22
2706		489745,17	3227800,81
2707		489757,06	3227790,67
2708		489770,21	3227779,50
2709		489784,21	3227765,78
2710		489799,08	3227752,62
2711		489804,92	3227739,83
2712		489803,85	3227718,25
2713		489797,70	3227696,27
2714		489786,95	3227670,62
2715		489782,82	3227653,36
2716		489780,63	3227632,22
2717		489785,17	3227612,25
2718		489796,55	3227597,08
2719		489806,21	3227585,71
2720		489821,93	3227580,41
2721		489836,20	3227577,82
2722		489858,79	3227580,21

1	2	3	4
2723		489874,87	3227587,93
2724		489891,82	3227598,01
2725		489921,30	3227625,33
2726		489952,74	3227681,39
2727		489967,30	3227694,64
2728		489980,26	3227706,09
2729		489991,88	3227713,07
2730		490009,82	3227716,29
2731		490022,51	3227713,11
2732		490036,13	3227702,57
2733		490043,45	3227684,87
2734		490039,41	3227661,01
2735		490026,38	3227627,83
2736		490005,03	3227610,79
2737		489982,33	3227601,58
2738		489964,24	3227593,94
2739		489948,23	3227586,72
2740		489924,69	3227565,85
2741		489910,92	3227545,73
2742		489903,17	3227514,96
2743		489908,29	3227469,19
2744		489913,65	3227433,15
2745		489916,14	3227408,87
2746		489910,73	3227382,62
2747		489906,87	3227360,77
2748		489903,43	3227347,36
2749		489905,56	3227329,36
2750		489911,71	3227311,00
2751		489919,94	3227296,64
2752		489930,20	3227285,31
2753		489944,13	3227279,90
2754		489961,29	3227277,47
2755		489975,43	3227278,78
2756		490003,18	3227295,99
2757		490008,03	3227309,28
2758		490010,94	3227317,96
2759		490013,12	3227330,60
2760		490015,54	3227347,76
2761		490020,40	3227373,16
2762		490040,80	3227389,46
2763		490089,06	3227387,70
2764		490104,12	3227381,75
2765		490121,28	3227381,03
2766		490141,35	3227387,28

1	2	3	4
2767		490159,93	3227400,26
2768		490183,89	3227420,75
2769		490208,16	3227453,38
2770		490235,04	3227491,16
2771		490248,53	3227503,84
2772		490265,05	3227512,69
2773		490307,70	3227523,14
2774		490324,70	3227525,32
2775		490339,44	3227524,95
2776		490349,91	3227520,44
2777		490359,13	3227507,96
2778		490363,30	3227494,58
2779		490365,81	3227480,50
2780		490358,96	3227449,57
2781		490351,11	3227427,50
2782		490347,52	3227409,77
2783		490345,67	3227393,15
2784		490344,21	3227378,35
2785		490345,69	3227363,01
2786		490348,35	3227346,14
2787		490355,30	3227324,41
2788		490360,66	3227309,40
2789		490361,34	3227297,52
2790		490346,78	3227277,17
2791		490340,38	3227269,99
2792		490330,63	3227262,03
2793		490315,18	3227255,43
2794		490298,60	3227245,98
2795		490283,75	3227237,82
2796		490273,15	3227225,30
2797		490264,78	3227212,31
2798		490258,77	3227198,35
2799		490254,46	3227184,48
2800		490258,57	3227144,07
2801		490278,78	3227098,66
2802		490301,30	3227076,02
2803		490324,12	3227053,40
2804		490348,66	3227037,37
2805		490369,89	3227023,27
2806		490381,98	3227009,74
2807		490387,85	3226996,46
2808		490389,95	3226980,66
2809		490386,51	3226970,74
2810		490379,51	3226963,54

1	2	3	4
2811		490365,63	3226957,64
2812		490348,70	3226956,17
2813		490328,93	3226955,04
2814		490302,79	3226955,26
2815		490272,23	3226952,11
2816		490240,13	3226939,16
2817		490195,49	3226919,59
2818		490170,02	3226907,92
2819		490155,34	3226896,87
2820		490138,18	3226878,27
2821		490119,14	3226853,86
2822		490111,73	3226833,01
2823		490102,94	3226808,07
2824		490101,63	3226781,86
2825		490102,01	3226757,75
2826		490109,25	3226730,83
2827		490124,05	3226710,15
2828		490144,96	3226701,64
2829		490172,03	3226693,97
2830		490210,33	3226689,65
2831		490254,39	3226656,12
2832		490262,70	3226629,86
2833		490270,95	3226597,59
2834		490275,71	3226566,93
2835		490273,72	3226533,37
2836		490266,35	3226502,81
2837		490256,57	3226484,73
2838		490246,07	3226470,42
2839		490233,94	3226453,30
2840		490213,36	3226438,31
2841		490170,48	3226412,63
2842		490059,94	3226356,46
2843		490042,74	3226329,84
2844		490031,70	3226316,30
2845		490030,32	3226293,08
2846		490043,70	3226277,93
2847		490059,89	3226273,15
2848		490080,56	3226277,73
2849		490089,95	3226279,87
2850		490127,01	3226295,41
2851		490164,98	3226326,51
2852		490189,45	3226341,63
2853		490216,98	3226336,39
2854		490241,67	3226309,16

1	2	3	4
2855		490242,38	3226273,86
2856		490244,53	3226202,89
2857		490247,80	3226165,03
2858		490243,00	3226129,81
2859		490239,33	3226104,57
2860		490231,54	3226070,89
2861		490222,82	3226044,85
2862		490218,69	3226020,79
2863		490212,02	3226000,69
2864		490201,46	3225987,56
2865		490169,53	3225939,99
2866		490155,56	3225916,46
2867		490134,77	3225894,84
2868		490103,60	3225867,23
2869		490065,44	3225844,63
2870		490035,85	3225815,70
2871		490014,56	3225816,89
2872		490006,30	3225831,74
2873		490002,60	3225847,45
2874		490009,60	3225873,88
2875		490045,46	3225933,30
2876		490065,18	3225968,47
2877		490085,62	3225992,77
2878		490090,74	3226016,99
2879		490089,71	3226035,15
2880		490071,87	3226042,35
2881		490036,64	3226040,33
2882		489977,43	3226028,73
2883		489930,64	3226016,96
2884		489893,59	3225999,52
2885		489870,76	3225990,81
2886		489847,65	3225988,68
2887		489824,52	3225988,76
2888		489804,94	3225998,46
2889		489781,19	3226009,42
2890		489745,42	3226016,89
2891		489713,52	3226016,17
2892		489699,93	3226005,19
2893		489690,40	3225993,22
2894		489683,29	3225979,20
2895		489686,50	3225950,95
2896		489705,74	3225901,68
2897		489792,44	3225821,13
2898		489820,73	3225793,90

1	2	3	4
2899		489837,71	3225784,06
2900		489857,78	3225771,09
2901		489887,48	3225748,86
2902		489926,09	3225712,81
2903		489927,48	3225663,93
2904		489896,81	3225557,45
2905		489902,16	3225488,27
2906		489934,00	3225502,40
2907		490009,50	3225530,35
2908		490067,87	3225521,66
2909		490101,29	3225513,26
2910		490118,68	3225506,84
2911		490131,73	3225497,38
2912		490147,41	3225480,64
2913		490168,38	3225451,70
2914		490188,25	3225421,10
2915		490202,44	3225391,77
2916		490221,21	3225352,50
2917		490236,36	3225313,41
2918		490248,85	3225283,98
2919		490252,55	3225268,27
2920		490255,47	3225246,91
2921		490263,69	3225204,63
2922		490265,51	3225192,22
2923		490268,70	3225176,58
2924		490282,27	3225149,33
2925		490309,00	3225114,30
2926		490343,88	3225069,93
2927		490360,78	3225040,46
2928		490369,18	3224986,38
2929		490374,76	3224939,53
2930		490381,33	3224854,30
2931		490365,48	3224724,94
2932		490385,97	3224562,60
2933		490386,39	3224535,89
2934		490387,64	3224503,62
2935		490389,00	3224479,77
2936		490390,38	3224455,51
2937		490387,75	3224431,43
2938		490377,83	3224407,03
2939		490365,69	3224389,92
2940		490352,50	3224370,25
2941		490340,37	3224359,94
2942		490327,79	3224357,62



1	2	3	4
2943		490308,36	3224359,42
2944		490280,98	3224363,76
2945		490231,06	3224371,72
2946		490210,63	3224371,75
2947		490175,87	3224363,36
2948		490147,79	3224357,15
2949		490093,66	3224321,31
2950		490031,47	3224277,82
2951		489929,82	3224192,11
2952		489832,09	3224104,72
2953		489822,87	3224066,15
2954		489895,96	3224018,96
2955		489914,80	3224006,32
2956		489930,51	3223990,79
2957		489941,12	3223959,16
2958		489943,00	3223945,65
2959		489938,28	3223928,37
2960		489924,37	3223903,74
2961		489914,36	3223889,55
2962		489901,89	3223869,51
2963		489894,37	3223852,06
2964		489872,71	3223824,69
2965		489827,63	3223782,96
2966		489784,92	3223740,17
2967		489748,47	3223670,01
2968		489731,13	3223573,90
2969		489718,15	3223480,44
2970		489715,52	3223447,45
2971		489718,30	3223418,07
2972		489727,60	3223385,05
2973		489741,16	3223356,29
2974		489762,18	3223321,34
2975		489795,71	3223309,24
2976		489842,25	3223327,13
2977		489893,84	3223381,03
2978		489978,58	3223433,03
2979		490097,98	3223474,20
2980		490168,95	3223490,46
2981		490233,95	3223463,73
2982		490254,98	3223428,69
2983		490268,02	3223384,48
2984		490280,78	3223339,75
2985		490280,54	3223293,17
2986		490274,67	3223246,88

1	2	3	4
2987		490254,45	3223203,08
2988		490234,42	3223185,51
2989		490183,28	3223178,08
2990		490142,67	3223163,35
2991		490114,96	3223141,84
2992		490081,11	3223108,67
2993		490059,48	3223085,91
2994		490030,95	3223049,03
2995		490016,43	3223015,75
2996		490003,92	3222985,81
2997		490005,56	3222944,75
2998		490014,43	3222908,71
2999		490038,06	3222864,80
3000		490054,52	3222836,20
3001		490060,12	3222806,49
3002		490060,34	3222762,24
3003		490063,14	3222723,76
3004		490066,59	3222673,99
3005		490071,20	3222631,70
3006		490082,27	3222586,87
3007		490099,08	3222531,06
3008		490115,42	3222474,61
3009		490123,09	3222448,92
3010		490136,72	3222380,41
3011		490140,67	3222316,46
3012		490143,42	3222287,67
3013		490125,06	3222214,54
3014		490109,38	3222182,39
3015		490093,54	3222159,97
3016		490075,57	3222136,21
3017		490012,84	3222082,67
3018		489977,96	3222065,85
3019		489937,48	3222048,83
3020		489907,31	3222030,07
3021		489885,35	3222007,80
3022		489873,15	3221991,78
3023		489868,46	3221975,60
3024		489868,09	3221952,35
3025		489874,34	3221932,27
3026		489880,79	3221907,00
3027		489885,20	3221880,62
3028		489882,63	3221855,45
3029		489874,88	3221831,77
3030		489862,30	3221813,44

1	2	3	4
3031		489850,04	3221800,22
3032		489836,18	3221783,51
3033		489827,94	3221770,02
3034		489824,22	3221754,49
3035		489821,95	3221734,53
3036		489823,85	3221711,91
3037		489826,27	3221688,72
3038		489828,19	3221665,60
3039		489827,60	3221646,24
3040		489827,56	3221625,82
3041		489833,88	3221606,34
3042		489847,84	3221579,21
3043		489855,54	3221563,73
3044		489859,69	3221540,14
3045		489861,18	3221514,09
3046		489863,89	3221487,61
3047		489864,24	3221460,39
3048		489866,87	3221435,52
3049		489868,85	3221409,49
3050		489877,25	3221381,64
3051		489892,53	3221343,85
3052		489907,81	3221314,59
3053		489920,41	3221292,18
3054		489945,67	3221249,66
3055		489968,24	3221222,62
3056		490002,32	3221190,32
3057		490048,17	3221122,15
3058		490059,93	3221075,76
3059		490065,44	3221051,25
3060		490073,54	3221012,76
3061		490073,35	3220972,19
3062		490072,17	3220945,59
3063		490061,86	3220914,06
3064		490027,13	3220889,25
3065		489997,46	3220877,44
3066		489963,06	3220873,18
3067		489931,17	3220854,83
3068		489895,03	3220830,14
3069		489866,82	3220806,90
3070		489847,39	3220789,37
3071		489831,59	3220768,04
3072		489823,01	3220749,93
3073		489814,88	3220722,23
3074		489807,44	3220684,26

1	2	3	4
3075		489802,73	3220656,15
3076		489794,13	3220627,93
3077		489784,99	3220609,18
3078		489770,78	3220589,65
3079		489756,45	3220572,31
3080		489743,46	3220561,45
3081		489735,38	3220543,36
3082		489731,62	3220519,82
3083		489727,88	3220495,77
3084		489721,63	3220475,59
3085		489710,11	3220449,31
3086		489699,53	3220425,97
3087		489689,97	3220403,89
3088		489683,09	3220384,18
3089		489679,10	3220364,63
3090		489666,54	3220335,57
3091		489659,04	3220309,01
3092		489653,88	3220280,27
3093		489653,97	3220261,06
3094		489659,71	3220227,14
3095		489673,36	3220203,79
3096		489686,15	3220183,30
3097		489703,41	3220142,32
3098		489709,89	3220102,44
3099		489723,25	3220054,35
3100		489725,06	3220022,71
3101		489721,59	3219957,12
3102		489708,35	3219908,40
3103		489694,92	3219877,20
3104		489666,00	3219847,01
3105		489645,34	3219821,39
3106		489617,14	3219808,47
3107		489576,92	3219806,17
3108		489530,90	3219817,77
3109		489491,74	3219837,06
3110		489447,77	3219877,61
3111		489413,45	3219901,78
3112		489384,40	3219914,24
3113		489356,20	3219920,64
3114		489325,95	3219919,11
3115		489295,68	3219910,97
3116		489275,49	3219892,69
3117		489259,60	3219853,55
3118		489250,24	3219828,07

1	2	3	4
3119		489248,02	3219807,42
3120		489247,94	3219779,08
3121		489249,92	3219753,06
3122		489251,48	3219729,31
3123		489234,82	3219687,81
3124		489205,46	3219669,02
3125		489165,47	3219636,29
3126		489132,61	3219629,61
3127		489104,39	3219636,31
3128		489055,31	3219631,31
3129		489005,19	3219616,62
3130		488953,99	3219597,78
3131		488924,46	3219588,99
3132		488896,29	3219575,47
3133		488864,28	3219550,40
3134		488846,60	3219546,09
3135		488826,80	3219549,27
3136		488810,33	3219553,64
3137		488799,10	3219550,29
3138		488788,87	3219534,89
3139		488783,96	3219519,18
3140		488788,65	3219501,93
3141		488781,97	3219471,51
3142		488771,20	3219444,46
3143		488759,11	3219403,62
3144		488751,99	3219365,36
3145		488768,06	3219332,94
3146		488780,53	3219305,72
3147		488784,37	3219290,91
3148		488779,78	3219278,44
3149		488768,28	3219274,67
3150		488754,80	3219274,00
3151		488740,42	3219283,80
3152		488715,90	3219297,62
3153		488698,87	3219308,36
3154		488682,43	3219308,62
3155		488669,15	3219302,76
3156		488660,02	3219292,52
3157		488666,25	3219274,66
3158		488669,77	3219255,03
3159		488671,21	3219238,60
3160		488675,67	3219218,32
3161		488655,90	3219198,16
3162		488629,19	3219199,44

1	2	3	4
3163		488608,35	3219215,37
3164		488583,98	3219244,12
3165		488573,78	3219256,26
3166		488561,56	3219270,38
3167		488527,12	3219287,84
3168		488481,99	3219278,56
3169		488453,38	3219255,20
3170		488445,85	3219245,15
3171		488436,01	3219235,08
3172		488435,23	3219210,10
3173		488436,30	3219187,93
3174		488435,37	3219176,16
3175		488425,55	3219151,67
3176		488406,01	3219132,53
3177		488394,95	3219122,89
3178		488389,95	3219108,78
3179		488393,30	3219095,76
3180		488405,55	3219086,35
3181		488426,52	3219068,02
3182		488446,87	3219060,67
3183		488457,04	3219049,03
3184		488465,35	3219024,58
3185		488469,19	3219004,67
3186		488459,80	3218988,51
3187		488449,49	3218983,12
3188		488436,11	3218986,05
3189		488415,14	3219000,78
3190		488384,41	3219019,96
3191		488369,77	3219025,52
3192		488357,75	3219022,14
3193		488347,80	3219010,46
3194		488346,97	3218998,69
3195		488349,32	3218987,41
3196		488357,85	3218976,58
3197		488371,76	3218962,56
3198		488390,25	3218949,20
3199		488400,96	3218938,69
3200		488396,82	3218921,74
3201		488383,32	3218912,65
3202		488374,78	3218913,27
3203		488364,83	3218917,30
3204		488351,88	3218926,78
3205		488340,89	3218940,37
3206		488326,44	3218954,87

1	2	3	4
3207		488304,72	3218968,84
3208		488289,11	3218975,57
3209		488279,10	3218973,79
3210		488274,24	3218969,51
3211		488267,65	3218965,73
3212		488261,15	3218960,24
3213		488255,48	3218950,91
3214		488251,50	3218939,87
3215		488252,85	3218926,84
3216		488255,32	3218913,36
3217		488261,17	3218889,86
3218		488265,87	3218877,61
3219		488265,88	3218866,90
3220		488263,01	3218857,62
3221		488258,24	3218851,64
3222		488250,84	3218842,71
3223		488243,15	3218837,16
3224		488225,34	3218826,34
3225		488210,15	3218808,34
3226		488200,81	3218782,48
3227		488197,46	3218772,68
3228		488191,50	3218766,63
3229		488182,15	3218762,08
3230		488171,50	3218759,28
3231		488162,45	3218758,15
3232		488144,96	3218750,45
3233		488129,05	3218746,73
3234		488108,87	3218731,97
3235		488098,59	3218712,05
3236		488094,33	3218688,59
3237		488095,86	3218670,45
3238		488105,15	3218656,86
3239		488115,45	3218651,74
3240		488127,95	3218648,65
3241		488150,81	3218648,05
3242		488178,41	3218648,63
3243		488210,87	3218646,67
3244		488222,85	3218640,25
3245		488235,96	3218626,27
3246		488238,22	3218616,50
3247		488240,80	3218604,63
3248		488240,10	3218587,07
3249		488235,89	3218571,40
3250		488228,63	3218553,06

1	2	3	4
3251		488227,74	3218533,49
3252		488219,26	3218513,78
3253		488212,10	3218491,74
3254		488207,96	3218480,09
3255		488193,66	3218472,77
3256		488185,94	3218469,42
3257		488177,86	3218472,37
3258		488168,95	3218477,57
3259		488147,93	3218498,49
3260		488120,54	3218508,25
3261		488102,39	3218514,01
3262		488073,16	3218508,54
3263		488059,37	3218501,05
3264		488049,86	3218490,59
3265		488045,45	3218478,42
3266		488044,46	3218464,15
3267		488049,13	3218452,50
3268		488054,27	3218444,79
3269		488059,88	3218435,99
3270		488060,56	3218424,11
3271		488056,65	3218413,68
3272		488048,08	3218404,18
3273		488038,63	3218399,63
3274		488019,48	3218387,73
3275		488001,94	3218374,11
3276		487986,06	3218352,27
3277		487980,24	3218336,72
3278		487985,36	3218317,19
3279		487994,92	3218307,52
3280		488009,39	3218303,24
3281		488029,15	3218306,07
3282		488050,42	3218324,61
3283		488067,90	3218334,12
3284		488094,78	3218329,95
3285		488108,07	3218314,58
3286		488105,68	3218289,71
3287		488099,75	3218276,06
3288		488091,76	3218266,99
3289		488081,90	3218252,00
3290		488082,84	3218235,64
3291		488088,20	3218220,63
3292		488098,53	3218209,80
3293		488107,44	3218202,90
3294		488114,21	3218193,07



1	2	3	4
3295		488119,44	3218182,06
3296		488120,26	3218167,79
3297		488110,04	3218152,09
3298		488104,80	3218143,87
3299		488095,87	3218131,95
3300		488085,54	3218123,44
3301		488067,52	3218112,91
3302		488048,40	3218100,50
3303		488022,87	3218089,93
3304		488002,14	3218070,73
3305		487986,62	3218054,92
3306		487964,62	3218033,24
3307		487942,87	3218016,07
3308		487925,76	3218003,58
3309		487905,48	3217997,62
3310		487883,50	3217986,15
3311		487862,02	3217958,99
3312		487848,89	3217938,31
3313		487861,47	3217912,50
3314		487871,05	3217893,92
3315		487879,48	3217883,09
3316		487902,89	3217869,30
3317		487931,12	3217867,71
3318		487947,26	3217863,92
3319		487951,86	3217839,46
3320		487948,92	3217825,97
3321		487934,20	3217805,00
3322		487921,89	3217787,38
3323		487917,53	3217760,29
3324		487923,15	3217735,38
3325		487935,60	3217715,47
3326		487965,58	3217693,85
3327		487979,62	3217647,89
3328		487976,29	3217618,36
3329		487970,14	3217594,68
3330		487947,74	3217550,34
3331		487937,35	3217537,54
3332		487919,90	3217529,23
3333		487890,44	3217527,84
3334		487864,79	3217526,39
3335		487845,20	3217524,06
3336		487832,10	3217520,21
3337		487811,43	3217501,70
3338		487798,25	3217478,23

1	2	3	4
3339		487770,91	3217395,86
3340		487734,91	3217326,61
3341		487715,57	3217293,67
3342		487675,20	3217243,00
3343		487637,40	3217186,07
3344		487608,75	3217124,86
3345		487601,66	3217107,03
3346		487598,57	3217089,24
3347		487605,79	3217062,71
3348		487623,49	3217040,39
3349		487629,45	3217020,10
3350		487628,78	3217007,24
3351		487629,13	3216988,94
3352		487629,21	3216968,22
3353		487635,27	3216949,85
3354		487644,87	3216930,66
3355		487649,29	3216907,58
3356		487648,48	3216883,31
3357		487643,51	3216854,49
3358		487649,54	3216840,21
3359		487668,04	3216831,75
3360		487681,49	3216836,43
3361		487695,63	3216862,47
3362		487697,50	3216887,60
3363		487713,03	3216936,46
3364		487727,93	3216956,03
3365		487746,26	3216966,49
3366		487767,24	3216970,90
3367		487778,59	3216966,73
3368		487791,79	3216949,46
3369		487816,84	3216917,65
3370		487838,83	3216865,63
3371		487859,81	3216808,66
3372		487859,05	3216774,67
3373		487844,41	3216734,68
3374		487824,73	3216697,02
3375		487816,61	3216672,61
3376		487821,24	3216656,46
3377		487842,32	3216653,75
3378		487860,30	3216654,49
3379		487879,76	3216648,69
3380		487888,85	3216638,59
3381		487891,32	3216623,31
3382		487874,23	3216601,71

1	2	3	4
3383		487858,15	3216581,66
3384		487843,72	3216562,52
3385		487823,02	3216525,19
3386		487804,04	3216485,95
3387		487794,47	3216458,88
3388		487795,57	3216430,80
3389		487800,88	3216397,36
3390		487825,42	3216334,08
3391		487850,65	3216281,55
3392		487862,76	3216253,60
3393		487863,03	3216215,56
3394		487857,52	3216187,51
3395		487849,95	3216160,54
3396		487840,31	3216148,68
3397		487815,75	3216115,93
3398		487782,61	3216084,30
3399		487736,74	3216037,03
3400		487696,94	3215985,29
3401		487670,04	3215940,90
3402		487647,66	3215906,68
3403		487624,80	3215865,12
3404		487581,67	3215787,46
3405		487578,64	3215733,62
3406		487571,43	3215700,16
3407		487560,30	3215672,49
3408		487543,34	3215644,99
3409		487516,88	3215606,82
3410		487501,26	3215573,59
3411		487490,52	3215551,15
3412		487490,25	3215533,11
3413		487504,50	3215523,82
3414		487539,57	3215514,70
3415		487557,54	3215505,11
3416		487567,97	3215490,79
3417		487573,82	3215476,00
3418		487572,89	3215458,82
3419		487569,73	3215430,11
3420		487561,70	3215402,31
3421		487559,00	3215384,74
3422		487576,95	3215377,25
3423		487612,58	3215379,29
3424		487636,76	3215376,66
3425		487651,16	3215370,07
3426		487667,49	3215368,10

1	2	3	4
3427		487686,72	3215369,80
3428		487701,59	3215370,65
3429		487716,29	3215381,60
3430		487740,09	3215397,87
3431		487750,13	3215402,76
3432		487767,68	3215402,16
3433		487782,33	3215385,97
3434		487790,51	3215363,60
3435		487781,06	3215346,74
3436		487762,87	3215330,38
3437		487743,04	3215321,64
3438		487724,38	3215304,76
3439		487691,30	3215266,73
3440		487657,24	3215221,52
3441		487641,56	3215204,91
3442		487616,30	3215194,96
3443		487602,51	3215185,65
3444		487598,50	3215168,10
3445		487606,90	3215138,64
3446		487627,08	3215118,27
3447		487666,32	3215104,48
3448		487686,74	3215095,84
3449		487711,87	3215074,94
3450		487721,31	3215062,16
3451		487723,15	3215050,95
3452		487724,45	3215031,60
3453		487724,58	3214976,74
3454		487711,86	3214933,05
3455		487701,00	3214912,71
3456		487676,55	3214893,79
3457		487648,63	3214879,38
3458		487610,06	3214846,44
3459		487568,33	3214803,80
3460		487539,63	3214750,69
3461		487473,64	3214587,52
3462		487449,75	3214474,50
3463		487449,90	3214454,38
3464		487457,80	3214445,83
3465		487471,71	3214442,41
3466		487491,25	3214444,03
3467		487508,07	3214443,99
3468		487526,38	3214440,73
3469		487544,62	3214436,96
3470		487568,34	3214433,61

1	2	3	4
3471		487580,80	3214448,64
3472		487584,47	3214466,87
3473		487587,66	3214481,17
3474		487596,24	3214493,88
3475		487612,97	3214499,04
3476		487631,08	3214497,47
3477		487654,88	3214494,53
3478		487672,15	3214493,71
3479		487687,51	3214492,98
3480		487694,33	3214503,38
3481		487696,24	3214517,31
3482		487688,80	3214535,41
3483		487687,74	3214553,98
3484		487694,73	3214589,33
3485		487693,20	3214644,20
3486		487695,65	3214667,97
3487		487703,47	3214692,25
3488		487716,14	3214701,99
3489		487729,97	3214701,68
3490		487741,29	3214698,12
3491		487753,30	3214682,39
3492		487762,90	3214663,31
3493		487776,05	3214618,90
3494		487789,79	3214555,50
3495		487799,37	3214494,57
3496		487808,82	3214450,05
3497		487825,21	3214403,22
3498		487837,79	3214365,38
3499		487844,88	3214332,34
3500		487846,98	3214299,11
3501		487841,49	3214272,47
3502		487817,06	3214239,03
3503		487802,88	3214219,09
3504		487783,06	3214208,45
3505		487759,54	3214206,51
3506		487719,37	3214206,82
3507		487699,10	3214204,07
3508		487668,78	3214188,01
3509		487642,46	3214175,39
3510		487620,25	3214164,52
3511		487595,16	3214139,24
3512		487576,10	3214117,03
3513		487567,63	3214063,68
3514		487596,66	3214007,76

1	2	3	4
3515		487607,13	3213959,29
3516		487645,61	3213918,53
3517		487681,09	3213830,24
3518		487729,22	3213755,38
3519		487743,61	3213734,97
3520		487762,68	3213690,30
3521		487801,73	3213669,30
3522		487831,90	3213653,00
3523		487858,20	3213630,77
3524		487888,98	3213589,77
3525		487922,70	3213541,12
3526		487949,34	3213495,38
3527		487972,63	3213478,59
3528		487995,81	3213463,60
3529		488006,78	3213454,00
3530		488032,09	3213417,60
3531		488050,30	3213386,20
3532		488059,66	3213360,80
3533		488059,27	3213327,23
3534		488052,53	3213298,10
3535		488035,32	3213269,79
3536		488001,07	3213252,31
3537		487980,27	3213269,25
3538		487960,63	3213327,41
3539		487935,40	3213380,04
3540		487906,77	3213416,66
3541		487883,92	3213450,40
3542		487869,36	3213465,09
3543		487854,30	3213467,63
3544		487844,71	3213460,17
3545		487835,86	3213439,74
3546		487836,26	3213416,94
3547		487848,16	3213394,39
3548		487850,71	3213372,60
3549		487845,13	3213352,75
3550		487835,03	3213343,76
3551		487819,23	3213341,76
3552		487804,50	3213348,83
3553		487785,57	3213364,78
3554		487760,88	3213376,28
3555		487732,83	3213369,48
3556		487717,68	3213348,88
3557		487718,91	3213327,42
3558		487726,66	3213296,92

1	2	3	4
3559		487727,47	3213272,24
3560		487724,56	3213258,25
3561		487715,38	3213252,42
3562		487701,14	3213251,11
3563		487677,13	3213252,44
3564		487664,49	3213251,11
3565		487644,47	3213245,77
3566		487624,84	3213230,03
3567		487603,35	3213225,70
3568		487583,14	3213222,04
3569		487560,18	3213224,24
3570		487541,64	3213222,68
3571		487525,19	3213219,73
3572		487519,50	3213207,10
3573		487526,10	3213191,45
3574		487533,54	3213164,74
3575		487535,14	3213154,22
3576		487533,23	3213143,90
3577		487518,71	3213140,26
3578		487496,81	3213138,00
3579		487478,64	3213140,68
3580		487457,46	3213159,09
3581		487417,93	3213162,15
3582		487383,74	3213148,97
3583		487370,94	3213136,33
3584		487370,77	3213116,60
3585		487371,59	3213103,83
3586		487381,09	3213084,84
3587		487391,09	3213067,49
3588		487395,99	3213046,54
3589		487370,49	3213019,75
3590		487312,58	3213030,76
3591		487271,10	3213020,68
3592		487251,63	3213012,66
3593		487233,98	3212997,34
3594		487205,12	3212964,45
3595		487172,22	3212918,01
3596		487144,38	3212870,76
3597		487134,41	3212847,16
3598		487135,65	3212813,08
3599		487143,89	3212795,03
3600		487160,23	3212782,55
3601		487183,35	3212777,45
3602		487204,85	3212781,39

1	2	3	4
3603		487226,43	3212782,31
3604		487248,30	3212790,38
3605		487262,21	3212797,58
3606		487277,75	3212793,66
3607		487298,94	3212776,84
3608		487318,73	3212747,64
3609		487327,15	3212729,99
3610		487326,79	3212701,23
3611		487318,30	3212684,93
3612		487301,63	3212678,76
3613		487284,34	3212678,18
3614		487261,94	3212679,50
3615		487238,83	3212675,59
3616		487218,10	3212665,09
3617		487193,46	3212644,26
3618		487166,72	3212610,99
3619		487141,88	3212589,94
3620		487116,00	3212569,84
3621		487103,43	3212553,20
3622		487103,00	3212530,94
3623		487105,61	3212516,68
3624		487126,01	3212485,70
3625		487159,27	3212446,74
3626		487188,94	3212418,10
3627		487209,79	3212405,57
3628		487237,86	3212394,36
3629		487287,24	3212395,87
3630		487319,59	3212401,12
3631		487343,02	3212399,35
3632		487359,28	3212393,37
3633		487372,15	3212381,90
3634		487376,33	3212361,30
3635		487368,35	3212329,30
3636		487351,61	3212306,82
3637		487334,24	3212295,21
3638		487315,91	3212288,46
3639		487281,03	3212285,47
3640		487247,67	3212285,67
3641		487224,94	3212285,77
3642		487194,42	3212281,82
3643		487175,61	3212267,53
3644		487166,10	3212251,67
3645		487160,89	3212235,95
3646		487164,08	3212218,61



1	2	3	4
3647		487170,55	3212198,25
3648		487184,01	3212185,20
3649		487205,09	3212177,39
3650		487232,43	3212175,54
3651		487253,07	3212184,14
3652		487273,43	3212179,99
3653		487284,87	3212174,34
3654		487294,29	3212158,45
3655		487296,28	3212123,62
3656		487303,82	3212100,22
3657		487319,93	3212082,81
3658		487355,03	3212067,89
3659		487371,51	3212061,72
3660		487380,57	3212045,02
3661		487392,19	3212018,65
3662		487407,34	3211989,97
3663		487420,40	3211977,10
3664		487477,15	3211924,86
3665		487520,00	3211888,26
3666		487551,80	3211845,11
3667		487575,19	3211830,02
3668		487602,35	3211826,17
3669		487625,84	3211833,82
3670		487639,35	3211851,51
3671		487654,83	3211883,84
3672		487651,62	3211933,02
3673		487631,77	3211986,06
3674		487623,21	3212014,91
3675		487625,14	3212040,85
3676		487638,83	3212072,78
3677		487661,16	3212106,20
3678		487694,64	3212133,55
3679		487719,60	3212141,87
3680		487744,20	3212138,97
3681		487762,18	3212127,58
3682		487770,91	3212116,67
3683		487783,05	3212098,74
3684		487793,23	3212078,19
3685		487793,52	3212064,39
3686		487783,62	3212043,10
3687		487772,00	3212023,91
3688		487755,63	3211993,13
3689		487745,21	3211952,98
3690		487738,86	3211925,58

1	2	3	4
3691		487731,27	3211869,08
3692		487729,64	3211760,93
3693		487721,42	3211690,78
3694		487714,26	3211663,73
3695		487701,16	3211642,26
3696		487670,09	3211599,02
3697		487652,43	3211573,28
3698		487647,35	3211529,04
3699		487638,91	3211492,71
3700		487616,72	3211463,81
3701		487596,06	3211441,59
3702		487603,69	3211420,20
3703		487612,95	3211415,92
3704		487626,66	3211417,80
3705		487645,26	3211425,28
3706		487659,92	3211422,71
3707		487670,72	3211419,62
3708		487673,42	3211409,16
3709		487675,45	3211396,26
3710		487672,25	3211378,75
3711		487659,36	3211348,48
3712		487633,73	3211316,78
3713		487605,98	3211285,44
3714		487542,86	3211235,18
3715		487533,73	3211210,83
3716		487536,99	3211187,19
3717		487548,22	3211167,60
3718		487575,20	3211145,71
3719		487580,98	3211126,91
3720		487578,74	3211108,36
3721		487569,79	3211072,19
3722		487565,63	3211039,82
3723		487566,99	3211014,16
3724		487583,25	3210981,94
3725		487589,39	3210960,37
3726		487595,13	3210942,17
3727		487584,59	3210923,44
3728		487568,16	3210912,99
3729		487543,56	3210903,68
3730		487527,18	3210890,63
3731		487512,93	3210873,59
3732		487506,98	3210844,61
3733		487509,69	3210811,22
3734		487513,98	3210781,62

1	2	3	4
3735		487524,55	3210736,77
3736		487544,55	3210682,84
3737		487560,21	3210664,60
3738		487579,03	3210650,66
3739		487609,42	3210637,58
3740		487621,74	3210627,06
3741		487627,77	3210610,88
3742		487633,13	3210590,56
3743		487636,06	3210567,39
3744		487639,72	3210541,87
3745		487656,63	3210503,38
3746		487666,92	3210479,34
3747		487669,19	3210460,54
3748		487659,92	3210433,47
3749		487650,16	3210413,29
3750		487632,95	3210392,08
3751		487620,04	3210374,32
3752		487601,09	3210364,23
3753		487596,61	3210339,24
3754		487589,00	3210321,69
3755		487572,67	3210309,63
3756		487549,78	3210312,33
3757		487520,80	3210318,39
3758		487466,45	3210321,40
3759		487447,49	3210320,31
3760		487429,45	3210329,40
3761		487416,85	3210350,01
3762		487391,82	3210388,63
3763		487375,17	3210399,60
3764		487351,68	3210402,46
3765		487321,86	3210394,95
3766		487308,29	3210381,96
3767		487303,80	3210358,87
3768		487309,75	3210296,63
3769		487311,66	3210263,19
3770		487297,37	3210238,14
3771		487260,29	3210208,79
3772		487207,05	3210171,41
3773		487185,98	3210152,87
3774		487170,85	3210147,80
3775		487152,20	3210149,95
3776		487130,79	3210161,94
3777		487108,81	3210175,00
3778		487083,64	3210170,46

1	2	3	4
3779		487057,67	3210160,47
3780		487035,12	3210136,36
3781		486994,78	3210100,90
3782		486969,68	3210074,14
3783		486919,42	3210023,11
3784		486882,30	3209966,31
3785		486863,36	3209926,28
3786		486823,62	3209859,32
3787		486784,32	3209777,67
3788		486636,76	3209517,51
3789		486603,75	3209434,31
3790		486566,02	3209372,67
3791		486531,05	3209316,81
3792		486446,23	3209227,46
3793		486446,39	3209208,83
3794		486451,25	3209199,10
3795		486469,31	3209198,53
3796		486492,48	3209201,46
3797		486515,10	3209213,86
3798		486535,58	3209235,75
3799		486553,15	3209243,67
3800		486578,13	3209242,89
3801		486608,53	3209231,41
3802		486643,66	3209215,79
3803		486661,00	3209192,74
3804		486658,42	3209167,86
3805		486652,16	3209156,40
3806		486625,30	3209148,15
3807		486588,12	3209148,63
3808		486555,98	3209150,30
3809		486528,80	3209144,04
3810		486501,81	3209134,49
3811		486480,96	3209118,98
3812		486474,62	3209098,59
3813		486474,26	3209076,84
3814		486484,90	3209065,74
3815		486500,60	3209060,83
3816		486526,14	3209059,08
3817		486542,55	3209050,50
3818		486557,44	3209031,72
3819		486559,94	3209015,94
3820		486551,64	3208996,55
3821		486545,66	3208973,18
3822		486541,80	3208954,83

1	2	3	4
3823		486554,36	3208940,13
3824		486579,11	3208924,01
3825		486595,79	3208921,26
3826		486607,71	3208924,64
3827		486612,82	3208938,65
3828		486608,98	3208958,66
3829		486610,00	3208982,76
3830		486631,37	3208990,78
3831		486674,60	3208973,82
3832		486714,34	3208960,07
3833		486743,80	3208945,73
3834		486757,90	3208917,89
3835		486752,48	3208893,55
3836		486696,24	3208856,10
3837		486669,65	3208820,24
3838		486634,18	3208820,51
3839		486602,05	3208822,08
3840		486570,61	3208806,27
3841		486557,57	3208790,80
3842		486559,56	3208757,68
3843		486556,47	3208738,27
3844		486554,34	3208721,22
3845		486545,59	3208704,30
3846		486528,92	3208698,05
3847		486512,81	3208701,43
3848		486505,05	3208712,80
3849		486494,27	3208734,92
3850		486481,76	3208750,63
3851		486468,89	3208762,11
3852		486452,25	3208755,35
3853		486444,05	3208741,07
3854		486437,41	3208718,85
3855		486432,84	3208690,26
3856		486418,42	3208670,81
3857		486399,62	3208640,60
3858		486363,40	3208605,08
3859		486331,49	3208590,34
3860		486298,24	3208571,22
3861		486257,15	3208524,41
3862		486252,52	3208512,53
3863		486251,74	3208498,17
3864		486251,92	3208477,46
3865		486246,09	3208458,60
3866		486232,31	3208440,28

1	2	3	4
3867		486208,48	3208420,90
3868		486190,27	3208410,25
3869		486161,83	3208404,92
3870		486142,96	3208402,24
3871		486122,43	3208389,96
3872		486098,44	3208364,65
3873		486063,59	3208326,11
3874		486033,73	3208300,07
3875		486026,22	3208282,62
3876		486023,33	3208257,72
3877		486034,70	3208244,56
3878		486086,11	3208219,35
3879		486112,35	3208206,93
3880		486126,38	3208197,92
3881		486131,61	3208172,98
3882		486129,82	3208156,96
3883		486123,96	3208138,60
3884		486088,69	3208123,17
3885		486064,68	3208124,50
3886		486047,83	3208126,74
3887		486031,95	3208117,32
3888		486015,83	3208103,18
3889		486000,15	3208088,47
3890		485996,79	3208064,85
3891		485993,97	3208049,26
3892		485999,19	3208017,52
3893		486014,38	3207988,25
3894		486037,42	3207965,23
3895		486081,64	3207939,61
3896		486118,31	3207919,98
3897		486129,56	3207908,90
3898		486134,12	3207893,85
3899		486132,64	3207877,73
3900		486127,01	3207862,30
3901		486111,15	3207848,97
3902		486087,04	3207844,99
3903		486032,98	3207850,02
3904		485996,53	3207851,84
3905		485971,98	3207832,92
3906		485949,56	3207783,57
3907		485878,47	3207686,89
3908		485830,48	3207664,63
3909		485701,08	3207471,89
3910		485765,54	3207451,32

1	2	3	4
3911		485881,89	3207469,19
3912		485936,93	3207548,63
3913		485984,40	3207532,72
3914		486019,12	3207478,82
3915		486010,92	3207394,54
3916		485977,93	3207286,51
3917		485920,04	3207191,98
3918		485840,94	3207142,70
3919		485770,26	3207140,57
3920		485582,92	3207105,15
3921		485550,88	3207073,57
3922		485530,29	3207055,28
3923		485508,57	3207030,61
3924		485488,92	3207004,75
3925		485490,81	3206980,43
3926		485495,90	3206961,39
3927		485526,54	3206931,50
3928		485526,30	3206907,65
3929		485515,76	3206888,92
3930		485484,22	3206855,37
3931		485440,11	3206826,52
3932		485433,39	3206809,21
3933		485428,37	3206793,51
3934		485436,89	3206765,35
3935		485454,29	3206749,93
3936		485470,11	3206741,21
3937		485490,86	3206740,80
3938		485506,05	3206750,27
3939		485517,53	3206773,66
3940		485532,16	3206796,33
3941		485544,35	3206803,83
3942		485556,93	3206800,84
3943		485577,13	3206790,89
3944		485586,87	3206778,12
3945		485593,49	3206749,86
3946		485593,78	3206750,07
3947		485583,83	3206673,40
3948		485590,89	3206649,77
3949		485608,46	3206633,15
3950		485639,20	3206626,19
3951		485668,92	3206617,77
3952		485682,20	3206607,92
3953		485681,78	3206597,79
3954		485670,11	3206588,10

1	2	3	4
3955		485634,53	3206579,86
3956		485623,15	3206566,99
3957		485624,33	3206546,34
3958		485635,51	3206534,76
3959		485665,74	3206534,88
3960		485685,57	3206534,91
3961		485701,33	3206528,90
3962		485708,53	3206513,39
3963		485703,99	3206499,91
3964		485693,04	3206484,77
3965		485678,41	3206479,62
3966		485651,99	3206472,22
3967		485633,91	3206462,77
3968		485624,21	3206446,79
3969		485619,23	3206433,89
3970		485624,26	3206419,46
3971		485644,64	3206406,30
3972		485669,21	3206393,38
3973		485682,46	3206370,01
3974		485684,57	3206347,10
3975		485678,64	3206335,15
3976		485648,72	3206338,34
3977		485627,12	3206336,00
3978		485606,95	3206326,35
3979		485605,60	3206313,05
3980		485611,11	3206298,94
3981		485630,42	3206267,70
3982		485673,03	3206217,66
3983		485690,74	3206191,63
3984		485708,00	3206178,70
3985		485709,81	3206164,49
3986		485696,78	3206131,50
3987		485691,26	3206105,34
3988		485696,11	3206090,50
3989		485708,12	3206083,67
3990		485727,24	3206083,76
3991		485745,65	3206085,81
3992		485759,38	3206083,79
3993		485774,98	3206070,17
3994		485780,68	3206059,78
3995		485792,70	3206042,14
3996		485781,10	3206024,36
3997		485745,25	3206003,28
3998		485732,26	3205994,03



1	2	3	4
3999		485724,09	3205981,05
4000		485725,04	3205962,58
4001		485727,45	3205944,89
4002		485734,65	3205915,26
4003		485726,34	3205881,94
4004		485716,00	3205870,13
4005		485705,10	3205866,31
4006		485692,38	3205875,09
4007		485672,61	3205893,39
4008		485650,34	3205915,15
4009		485632,36	3205923,14
4010		485604,43	3205931,86
4011		485586,67	3205955,17
4012		485561,30	3205978,66
4013		485531,51	3206002,40
4014		485501,06	3206005,97
4015		485475,01	3206004,48
4016		485447,85	3205983,90
4017		485421,01	3205957,64
4018		485400,75	3205931,74
4019		485384,30	3205893,66
4020		485393,35	3205836,90
4021		485397,34	3205803,88
4022		485386,74	3205784,35
4023		485348,91	3205762,86
4024		485323,54	3205742,29
4025		485306,08	3205720,16
4026		485306,13	3205675,50
4027		485312,73	3205626,51
4028		485313,61	3205574,29
4029		485294,84	3205550,39
4030		485272,48	3205542,10
4031		485237,07	3205550,20
4032		485220,50	3205568,58
4033		485218,43	3205641,75
4034		485226,64	3205675,07
4035		485262,73	3205704,16
4036		485288,54	3205743,19
4037		485284,59	3205780,92
4038		485264,84	3205809,43
4039		485241,34	3205824,61
4040		485211,37	3205830,32
4041		485189,11	3205829,04
4042		485162,27	3205816,90

1	2	3	4
4043		485132,12	3205794,14
4044		485122,91	3205773,09
4045		485108,26	3205754,44
4046		485087,11	3205744,22
4047		485068,04	3205743,13
4048		485039,99	3205752,14
4049		485009,06	3205757,18
4050		484982,37	3205744,15
4051		484965,50	3205702,82
4052		484958,01	3205690,18
4053		484941,17	3205683,51
4054		484929,46	3205688,55
4055		484915,71	3205708,40
4056		484918,94	3205736,02
4057		484908,61	3205755,65
4058		484895,16	3205764,90
4059		484872,73	3205768,43
4060		484849,78	3205761,81
4061		484825,27	3205748,99
4062		484810,28	3205730,92
4063		484802,57	3205706,44
4064		484806,22	3205647,67
4065		484805,94	3205615,81
4066		484784,74	3205578,46
4067		484765,55	3205562,03
4068		484742,95	3205545,73
4069		484707,56	3205527,08
4070		484690,73	3205509,60
4071		484681,09	3205492,63
4072		484670,34	3205456,36
4073		484663,66	3205413,62
4074		484660,20	3205370,86
4075		484652,69	3205344,50
4076		484643,60	3205326,46
4077		484631,50	3205315,65
4078		484613,54	3205314,63
4079		484581,19	3205318,09
4080		484546,41	3205322,21
4081		484530,05	3205328,20
4082		484530,33	3205344,23
4083		484547,86	3205349,54
4084		484589,51	3205358,32
4085		484609,02	3205384,97
4086		484609,50	3205404,62

1	2	3	4
4087		484604,66	3205424,48
4088		484592,09	3205441,28
4089		484573,29	3205463,54
4090		484545,15	3205484,67
4091		484531,66	3205499,92
4092		484526,13	3205517,93
4093		484521,49	3205558,82
4094		484519,41	3205595,36
4095		484506,94	3205624,28
4096		484494,01	3205647,38
4097		484469,58	3205656,10
4098		484449,92	3205656,57
4099		484428,34	3205645,24
4100		484408,68	3205626,49
4101		484387,94	3205591,66
4102		484366,20	3205554,87
4103		484303,44	3205449,14
4104		484238,24	3205349,29
4105		484212,75	3205294,07
4106		484201,45	3205258,77
4107		484200,50	3205208,65
4108		484222,72	3205179,07
4109		484279,76	3205141,17
4110		484303,33	3205129,89
4111		484320,20	3205113,34
4112		484319,68	3205083,86
4113		484307,69	3205062,35
4114		484278,38	3205053,06
4115		484245,83	3205056,72
4116		484211,68	3205051,37
4117		484186,33	3205030,59
4118		484174,10	3205006,26
4119		484165,60	3204979,84
4120		484152,23	3204949,04
4121		484140,12	3204917,40
4122		484121,26	3204891,60
4123		484100,57	3204873,39
4124		484039,76	3204863,41
4125		484016,16	3204845,14
4126		484136,23	3204681,95
4127		484212,83	3204564,45
4128		484215,38	3204484,69
4129		484187,58	3204447,15
4130		484157,52	3204449,34

1	2	3	4
4131		484119,87	3204477,24
4132		484060,36	3204505,79
4133		483992,93	3204495,93
4134		483969,84	3204460,06
4135		483556,21	3204350,54
4136		483543,73	3204383,18
4137		483333,49	3204299,88
4138		482755,17	3204147,52
4139		482146,15	3204499,71
4140		481801,36	3204680,81
4141		481325,72	3204696,34
4142		480176,50	3204747,64
4143		480172,58	3204726,79
4144		478460,21	3204809,38
4145		478223,13	3204840,13
4146		478215,88	3204888,38
4147		478220,37	3204943,01
4148		478213,09	3205053,14
4149		478169,17	3205119,14
4150		478118,30	3205162,99
4151		478049,62	3205224,17
4152		477945,99	3205313,49
4153		477835,79	3205372,29
4154		477733,86	3205460,02
4155		477695,72	3205487,78
4156		477657,32	3205495,71
4157		477579,40	3205504,68
4158		477500,67	3205503,39
4159		477445,32	3205520,47
4160		477422,82	3205544,41
4161		477398,94	3205564,59
4162		477370,68	3205591,31
4163		477340,08	3205623,91
4164		477311,33	3205640,00
4165		477245,12	3205654,35
4166		477191,33	3205675,71
4167		477161,21	3205692,93
4168		477114,10	3205716,48
4169		477074,35	3205749,76
4170		477041,26	3205780,42
4171		477008,86	3205793,69
4172		476976,86	3205789,36
4173		476941,28	3205768,91
4174		476918,41	3205730,85

1	2	3	4
4175		476886,61	3205684,48
4176		476851,02	3205653,52
4177		476788,38	3205633,42
4178		476733,23	3205636,58
4179		476672,69	3205662,17
4180		476649,53	3205692,49
4181		476622,55	3205731,91
4182		476539,69	3205887,20
4183		476516,24	3205875,26
4184		476495,88	3205865,28
4185		476473,11	3205865,89
4186		476398,91	3205879,98
4187		476345,69	3205907,09
4188		476317,33	3205916,18
4189		476259,19	3205913,77
4190		476232,72	3205902,15
4191		476192,89	3205882,35
4192		476170,23	3205858,33
4193		476151,33	3205828,01
4194		476141,25	3205793,99
4195		476135,57	3205758,42
4196		476127,76	3205712,62
4197		476125,33	3205667,41
4198		476141,36	3205619,86
4199		476176,49	3205572,90
4200		476206,36	3205537,25
4201		476222,90	3205512,35
4202		476231,54	3205483,70
4203		476236,39	3205453,04
4204		476235,21	3205424,53
4205		476224,89	3205387,80
4206		476209,41	3205350,26
4207		476178,11	3205310,73
4208		476084,76	3205237,41
4209		476042,58	3205214,98
4210		475991,55	3205202,05
4211		475946,43	3205199,48
4212		475912,33	3205193,34
4213		475831,27	3205194,31
4214		475766,96	3205187,54
4215		475697,28	3205178,57
4216		475620,07	3205176,87
4217		475507,84	3205186,99
4218		475475,44	3205191,45

1	2	3	4
4219		475438,83	3205190,67
4220		475414,09	3205185,46
4221		475376,45	3205171,29
4222		475314,58	3205148,24
4223		475278,58	3205131,57
4224		475253,08	3205123,80
4225		475201,35	3205098,43
4226		475137,56	3205082,77
4227		475106,48	3205072,79
4228		475076,84	3205062,28
4229		475015,54	3205039,76
4230		474983,82	3205025,34
4231		474942,74	3205002,77
4232		474914,31	3204993,84
4233		474878,37	3204988,38
4234		474851,77	3204984,36
4235		474818,82	3204984,39
4236		474727,72	3204987,40
4237		474666,96	3204997,56
4238		474620,30	3204993,90
4239		474552,56	3204994,85
4240		474486,10	3204974,94
4241		474456,96	3204971,37
4242		474416,58	3204959,56
4243		474380,25	3204941,67
4244		474358,91	3204927,83
4245		474337,16	3204900,06
4246		474323,24	3204861,41
4247		474295,07	3204775,79
4248		474288,65	3204710,93
4249		474277,93	3204656,64
4250		474265,56	3204629,41
4251		474245,16	3204599,10
4252		474227,92	3204590,61
4253		474210,13	3204588,29
4254		474172,50	3204593,06
4255		474126,54	3204601,86
4256		474094,06	3204618,33
4257		474061,79	3204639,82
4258		474037,26	3204671,37
4259		474025,72	3204701,66
4260		474005,61	3204759,28
4261		473956,97	3204802,78
4262		473895,57	3204811,90

1	2	3	4
4263		473863,67	3204812,79
4264		473818,06	3204845,23
4265		473772,01	3204878,35
4266		473669,81	3204903,98
4267		473583,32	3204947,42
4268		473537,33	3204942,68
4269		473490,53	3204916,89
4270		473452,02	3204891,56
4271		473446,74	3204836,68
4272		473472,89	3204783,60
4273		473490,79	3204727,84
4274		473504,85	3204665,65
4275		473483,99	3204588,86
4276		473446,26	3204570,99
4277		473413,93	3204567,25
4278		473372,97	3204565,51
4279		473335,19	3204574,78
4280		473297,56	3204597,26
4281		473271,26	3204614,09
4282		473220,80	3204636,85
4283		473170,47	3204643,09
4284		473136,02	3204637,93
4285		473094,30	3204626,74
4286		473039,69	3204609,71
4287		472996,02	3204588,89
4288		472960,73	3204575,57
4289		472936,99	3204570,40
4290		472911,80	3204569,57
4291		472847,63	3204514,85
4292		472817,06	3204423,88
4293		472818,60	3204396,83
4294		472816,83	3204373,40
4295		472806,14	3204344,95
4296		472786,74	3204297,07
4297		472776,59	3204264,26
4298		472769,42	3204235,41
4299		472772,64	3204212,26
4300		472767,16	3204157,37
4301		472753,46	3204127,15
4302		472740,94	3204097,29
4303		472725,82	3204074,40
4304		472709,38	3204051,93
4305		472677,58	3204022,98
4306		472617,40	3203970,29

1	2	3	4
4307		472583,86	3203943,74
4308		472530,26	3203909,04
4309		472498,39	3203890,20
4310		472465,92	3203873,14
4311		472434,41	3203854,91
4312		472395,09	3203834,95
4313		472366,65	3203824,52
4314		472336,23	3203815,27
4315		472303,78	3203808,32
4316		472281,46	3203806,44
4317		472257,82	3203810,10
4318		472208,86	3203827,54
4319		472184,65	3203830,57
4320		472140,19	3203828,74
4321		472109,50	3203824,38
4322		472067,64	3203815,69
4323		472039,01	3203808,35
4324		472021,74	3203800,45
4325		472003,17	3203783,57
4326		471970,58	3203763,29
4327		471946,62	3203741,00
4328		471934,81	3203689,85
4329		471953,73	3203653,18
4330		471963,69	3203632,92
4331		471975,51	3203566,20
4332		471952,50	3203527,04
4333		471910,61	3203489,00
4334		471808,48	3203474,77
4335		471754,17	3203505,22
4336		471705,48	3203530,29
4337		471674,00	3203527,29
4338		471634,70	3203519,34
4339		471601,43	3203509,23
4340		471569,60	3203503,61
4341		471539,89	3203503,23
4342		471499,31	3203505,31
4343		471457,62	3203511,15
4344		471405,88	3203515,81
4345		471346,93	3203518,77
4346		471255,81	3203520,48
4347		471188,14	3203516,62
4348		471149,78	3203513,24
4349		471121,01	3203508,39
4350		471091,80	3203499,12



1	2	3	4
4351		471062,64	3203485,44
4352		471037,95	3203474,02
4353		471001,89	3203463,65
4354		470926,50	3203433,52
4355		470854,75	3203401,00
4356		470720,28	3203326,94
4357		470634,24	3203279,77
4358		470576,23	3203243,53
4359		470539,77	3203213,71
4360		470510,83	3203178,51
4361		470483,72	3203142,92
4362		470462,68	3203113,29
4363		470448,47	3203095,46
4364		470428,46	3203075,89
4365		470384,90	3203042,46
4366		470323,92	3203003,64
4367		470205,22	3202930,49
4368		470184,65	3202913,59
4369		470156,76	3202882,86
4370		470131,95	3202847,40
4371		470106,46	3202806,09
4372		470091,45	3202781,31
4373		470081,65	3202752,91
4374		470073,02	3202716,36
4375		470077,20	3202674,65
4376		470063,39	3202630,60
4377		470047,83	3202581,95
4378		470002,76	3202506,58
4379		469954,12	3202419,89
4380		469928,78	3202360,27
4381		469906,27	3202282,57
4382		469901,10	3202225,60
4383		469899,84	3202170,35
4384		469918,07	3202075,36
4385		469932,28	3202061,71
4386		469936,34	3202020,63
4387		469910,60	3202019,16
4388		469877,65	3201993,19
4389		469840,54	3201949,76
4390		469813,52	3201910,35
4391		469769,24	3201871,67
4392		469734,77	3201842,17
4393		469694,77	3201819,23
4394		469634,76	3201784,83

1	2	3	4
4395		469598,87	3201750,08
4396		469571,06	3201724,39
4397		469546,54	3201671,35
4398		469537,17	3201624,34
4399		469520,35	3201587,23
4400		469496,37	3201554,88
4401		469465,82	3201516,99
4402		469428,32	3201480,43
4403		469394,53	3201438,91
4404		469362,85	3201390,63
4405		469322,30	3201347,00
4406		469267,39	3201283,63
4407		469223,11	3201244,95
4408		469194,08	3201210,59
4409		469171,82	3201178,34
4410		469148,13	3201140,84
4411		469126,17	3201103,44
4412		469095,23	3201072,41
4413		469056,74	3201053,01
4414		469004,33	3201036,25
4415		468958,20	3201030,18
4416		468855,05	3201027,75
4417		468757,35	3201020,46
4418		468696,16	3201006,65
4419		468658,90	3200995,92
4420		468614,04	3200967,54
4421		468570,60	3200944,41
4422		468538,04	3200911,57
4423		468489,60	3200855,44
4424		468463,71	3200826,43
4425		468423,99	3200798,34
4426		468377,22	3200773,30
4427		468345,89	3200749,14
4428		468297,74	3200687,87
4429		468258,22	3200656,35
4430		468191,73	3200614,69
4431		468139,27	3200568,67
4432		468085,87	3200508,82
4433		468057,04	3200471,03
4434		468006,43	3200392,40
4435		467977,15	3200332,21
4436		467963,91	3200262,60
4437		467964,58	3200190,34
4438		467961,47	3200093,76

1	2	3	4
4439		467946,41	3200025,76
4440		467927,63	3199998,08
4441		469163,95	3198682,19
4442		470038,80	3197792,59
4443		469694,09	3197233,88
4444		469563,87	3196974,41
4445		469594,53	3195791,05
4446		470515,32	3195441,84
4447		471627,70	3195050,27
4448		471899,77	3194941,69
4449		472392,67	3194792,52
4450		472874,55	3194631,01
4451		473768,24	3194291,98
4452		474783,00	3193903,77
4453		475453,08	3193652,45
4454		475994,51	3193442,67
4455		476826,86	3193131,10
4456		477391,51	3192918,13
4457		477618,52	3192827,23
4458		478169,71	3192607,89
4459		478452,99	3193728,95
4460		478792,20	3195033,37
4461		479013,10	3195873,06
4462		479137,89	3196354,06
4463		479267,03	3196827,19
4464		479744,36	3197514,65
4465		480157,68	3198077,80
4466		480339,38	3198326,41
4467		480491,88	3198490,03
4468		480848,49	3198807,69
4469		481288,22	3199220,22
4470		482100,64	3196926,52
4471		482976,92	3194410,81
4472		482989,52	3193507,32
4473		482983,85	3193468,04
4474		482980,40	3193412,66
4475		482978,68	3193288,29
4476		482992,13	3193175,39
4477		483085,32	3193065,73
4478		483104,28	3193003,62
4479		483152,71	3192965,72
4480		483164,09	3192938,33
4481		483183,05	3192876,33
4482		483181,09	3192835,26

1	2	3	4
4483		483175,88	3192798,30
4484		483151,18	3192769,66
4485		483117,68	3192735,50
4486		483074,11	3192705,67
4487		483057,94	3192680,11
4488		483054,61	3192638,46
4489		483057,87	3192591,87
4490		483084,34	3192526,39
4491		483105,46	3192470,41
4492		483111,99	3192412,10
4493		483095,40	3192372,99
4494		483078,33	3192340,37
4495		483041,95	3192305,65
4496		483023,15	3192282,44
4497		483019,81	3192241,00
4498		483000,06	3192188,70
4499		482984,37	3192163,56
4500		482953,06	3192113,70
4501		482911,35	3192065,45
4502		482865,29	3192014,46
4503		482804,41	3191952,80
4504		482763,01	3191913,18
4505		482715,98	3191866,84
4506		482676,24	3191822,51
4507		482644,64	3191769,03
4508		482630,52	3191739,18
4509		482620,92	3191698,58
4510		482613,52	3191645,68
4511		482595,54	3191599,39
4512		482569,29	3191538,00
4513		482535,70	3191487,91
4514		482510,62	3191451,73
4515		482488,90	3191421,65
4516		482435,99	3191395,89
4517		482405,01	3191352,67
4518		482381,32	3191325,48
4519		482339,75	3191280,14
4520		482307,60	3191238,05
4521		482292,30	3191179,69
4522		482302,10	3191134,28
4523		482322,05	3191112,89
4524		482351,33	3191098,13
4525		482396,27	3191095,09
4526		482428,22	3191072,27

1	2	3	4
4527		482438,63	3191056,44
4528		482442,50	3191032,63
4529		482427,18	3191002,71
4530		482405,43	3190983,75
4531		482372,06	3190971,73
4532		482262,34	3190965,77
4533		482215,39	3190963,69
4534		482187,43	3190955,19
4535		482166,59	3190934,37
4536		482140,14	3190899,41
4537		482099,77	3190836,41
4538		482072,29	3190728,20
4539		482073,73	3190702,94
4540		482084,71	3190687,84
4541		482110,02	3190675,96
4542		482135,36	3190674,30
4543		482161,32	3190689,61
4544		482193,12	3190687,01
4545		482219,12	3190668,27
4546		482229,11	3190637,19
4547		482237,79	3190597,32
4548		482223,48	3190546,23
4549		482164,59	3190447,94
4550		482108,85	3190366,44
4551		482037,44	3190268,33
4552		482006,13	3190218,57
4553		481984,41	3190176,17
4554		481977,97	3190146,86
4555		481977,60	3190102,47
4556		482003,66	3190054,69
4557		482014,85	3189970,90
4558		482031,32	3189947,21
4559		482045,87	3189931,00
4560		482094,23	3189918,85
4561		482121,66	3189926,02
4562		482141,00	3189952,26
4563		482166,59	3189981,06
4564		482206,66	3190008,98
4565		482230,93	3190015,48
4566		482260,42	3190007,64
4567		482286,45	3189983,19
4568		482298,23	3189943,50
4569		482297,50	3189912,41
4570		482278,49	3189880,39

1	2	3	4
4571		482249,16	3189850,27
4572		482197,35	3189745,66
4573		482171,21	3189673,66
4574		482133,36	3189606,82
4575		482118,70	3189535,58
4576		482094,58	3189505,46
4577		482025,06	3189516,30
4578		481947,21	3189518,58
4579		481896,61	3189524,40
4580		481877,12	3189537,61
4581		481864,17	3189562,72
4582		481873,85	3189594,92
4583		481827,42	3189654,05
4584		481739,18	3189689,28
4585		481663,87	3189673,47
4586		481621,78	3189591,45
4587		481591,60	3189542,95
4588		481567,32	3189478,77
4589		481559,91	3189452,42
4590		481560,36	3189423,40
4591		481562,89	3189377,38
4592		481572,81	3189321,06
4593		481575,23	3189290,86
4594		481567,38	3189258,15
4595		481555,20	3189227,72
4596		481526,65	3189189,23
4597		481507,32	3189162,79
4598		481486,90	3189110,05
4599		481473,50	3189067,63
4600		481463,46	3189011,87
4601		481458,74	3188961,13
4602		481451,96	3188878,12
4603		481474,71	3188807,50
4604		481475,71	3188688,28
4605		481451,38	3188586,25
4606		481454,90	3188558,01
4607		481465,35	3188539,68
4608		481487,63	3188537,14
4609		481540,02	3188543,94
4610		481568,51	3188520,33
4611		481588,01	3188489,18
4612		481614,88	3188457,17
4613		481625,36	3188417,31
4614		481629,00	3188390,48

1	2	3	4
4615		481624,05	3188356,04
4616		481615,63	3188336,93
4617		481577,13	3188302,49
4618		481553,83	3188277,32
4619		481523,75	3188225,33
4620		481522,97	3188166,90
4621		481518,98	3188114,10
4622		481510,77	3188054,33
4623		481499,51	3188007,63
4624		481490,07	3187958,92
4625		481475,83	3187904,93
4626		481479,28	3187870,67
4627		481517,19	3187864,52
4628		481549,02	3187831,49
4629		481562,10	3187809,39
4630		481566,93	3187768,51
4631		481568,75	3187687,49
4632		481572,02	3187645,92
4633		481564,71	3187619,56
4634		481538,67	3187612,57
4635		481528,19	3187596,15
4636		481536,05	3187530,40
4637		481568,65	3187483,88
4638		481580,93	3187444,12
4639		481581,64	3187399,99
4640		481563,13	3187308,50
4641		481544,81	3187271,51
4642		481525,71	3187207,82
4643		481515,68	3187153,67
4644		481509,24	3187115,45
4645		481508,51	3187030,08
4646		481536,55	3186991,42
4647		481578,70	3186956,56
4648		481611,25	3186942,50
4649		481618,62	3186916,78
4650		481606,86	3186866,63
4651		481568,75	3186807,97
4652		481544,26	3186756,10
4653		481539,58	3186738,21
4654		481546,31	3186720,27
4655		481574,20	3186696,52
4656		481606,73	3186668,74
4657		481621,94	3186646,16
4658		481647,14	3186616,95

1	2	3	4
4659		481652,98	3186588,44
4660		481650,23	3186536,51
4661		481642,58	3186503,83
4662		481625,19	3186478,60
4663		481606,42	3186447,78
4664		481594,58	3186405,95
4665		481599,38	3186365,76
4666		481607,59	3186321,96
4667		481636,78	3186268,44
4668		481640,46	3186203,96
4669		481656,54	3186187,15
4670		481675,86	3186181,94
4671		481704,52	3186188,68
4672		481735,98	3186216,61
4673		481758,90	3186230,94
4674		481795,69	3186228,63
4675		481831,03	3186214,82
4676		481853,83	3186189,09
4677		481863,48	3186163,79
4678		481865,90	3186131,99
1	73K	481881,94	3186100,04



**Перечень  
населенных пунктов, входящих в состав  
Октябрьского муниципального округа**

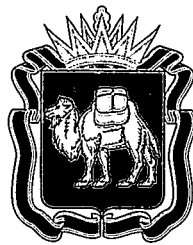
Наименование населенного пункта	Тип населенного пункта	Административный центр
1	2	3
Октябрьское	село	центр
Александровка <sup>1</sup>	деревня	
Александровка <sup>2</sup>	деревня	
Аминево	деревня	
Бакшан	деревня	
Банниково	деревня	
Барсучье	деревня	
Березовский	поселок	
Большеникольское	село	
Боровое	село	
Буланово	село	
Быково	деревня	
Ваганово	село	
Горелое	деревня	
Деньгино	деревня	
Жохово	деревня	
Журавлиное	деревня	
Загребино	деревня	
Замериново	деревня	
Зуевка	деревня	
Каманкуль	деревня	
Камышное	деревня	
Каракульское	село	
Киевка	деревня	
Кочердык	село	
Крутоярский	поселок	
Кузнецово	деревня	
Лафетное	деревня	
Лебедки	деревня	

1	2	3
Лысково	село	
Маячное	село	
Могильное	деревня	
Мяконьки	село	
Нововарламово	деревня	
Новомосковское	село	
Окунево	деревня	
Петровский	поселок	
Петроград	деревня	
Подовинное	село	
Свободный	поселок	
Семеновка	деревня	
Сосновенькое	деревня	
Спорное	деревня	
Степановка	деревня	
Сысоево	деревня	
Теренкуль	деревня	
Уйско-Чебаркульская	деревня	
Харлупи	деревня	
Чернякино	деревня	
Чудиново	село	
Шипкино	деревня	
Шипминка	деревня	

Примечание.

<sup>1</sup> Населенный пункт, входивший в состав Каракульского сельского поселения Октябрьского муниципального района Челябинской области до дня вступления в силу настоящего Закона.

<sup>2</sup> Населенный пункт, входивший в состав Никольского сельского поселения Октябрьского муниципального района Челябинской области до дня вступления в силу настоящего Закона.



# ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

---

от 13.03.2025 № 2712  
г. Челябинск

О Законе Челябинской области  
«О статусе и границах Октябрь-  
ского муниципального округа  
Челябинской области»

Законодательное Собрание Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять Закон Челябинской области «О статусе и границах Октябрьского муниципального округа Челябинской области».
2. Направить указанный Закон Губернатору Челябинской области для подписания и опубликования.

Председатель  
Законодательного Собрания

О.В. Гербер