

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ГЛАВЫ АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОРА)
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

от 21.12.2017

№ 1011

г. Краснодар

**О государственном природном зоологическом
заказнике регионального значения «Псебайский»**

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края», Законом Краснодарского края от 2 декабря 2004 года № 802-КЗ «О животном мире на территории Краснодарского края» и заключением экспертной комиссии государственной экологической экспертизы № 466 по материалам «Комплексное экологическое обследование природной территории, обосновывающее изменение границ, площади и функциональное зонирование государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский», утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 23 декабря 2015 года № 75-ЭК, п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить Положение о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения «Псебайский» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. В пункте 1 Решения исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся от 23 августа 1971 года № 560 «Об организации Псебайского заказника в Лабинском районе по охране и воспроизводству диких копытных животных и пушных зверей» слова «сроком на 10 лет,», «на площади 37,4 тыс. гектаров» и «, в границах, согласно приложению, исключив из охотпользования 37,4 тыс. га» исключить.

3. Признать утратившими силу:

1) приложение к Решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся от 23 августа 1971 года № 560 «Об организации Псебайского заказника в Лабинском районе по охране и воспроизводству диких копытных животных и пушных зверей»;

2) пункт 5 приложения № 1 к Решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся от 28 января 1976 года № 56 «О перезакреплении, частичном изменении границ охотничьих угодий края и продлении срока пользования ими на 1975 – 1985 годы»;

3) приложение № 2 к Решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 11 мая 1983 года № 271 «Об

«Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках краевого значения»;

4) пункт 4 приложения № 1 к Решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 5 февраля 1986 года № 64 «О перезакреплении, частичном изменении границ охотничьих хозяйств края и продлении срока пользования ими на 1986-1995 годы»;

5) пункт 4 приложения № 2 к постановлению главы администрации Краснодарского края от 2 декабря 1999 года № 852 «Об упорядочении пользования охотничьими угодьями на территории Краснодарского края».

4. Министерству природных ресурсов Краснодарского края (Ерёмин) обеспечить в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представление в орган, осуществляющий кадастровый учет и ведение Единого государственного реестра недвижимости, документов, содержащих необходимые для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский».

5. Департаменту информационной политики Краснодарского края (Пригода) опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации и обеспечить его размещение (опубликование) на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направление на «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации (губернатора) Краснодарского края С.В. Болдина.

7. Постановление вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

Глава администрации (губернатор)
Краснодарского края



В.И. Кондратьев

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНО

постановлением главы администрации
(губернатора) Краснодарского края
от 21.12.2017 № 1011

ПОЛОЖЕНИЕ

о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения «Псебайский»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края», Законом Краснодарского края от 2 декабря 2004 года № 802-КЗ «О животном мире на территории Краснодарского края» и заключением экспертной комиссии государственной экологической экспертизы № 466, утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 23 декабря 2015 года № 75-ЭК.

1.2. Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Псебайский» (далее – заказник) образован Решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся от 23 августа 1971 года № 560 «Об организации Псебайского заказника в Лабинском районе по охране и воспроизводству диких копытных животных и пушных зверей».

1.3. Заказник имеет профиль биологического (зоологического) и предназначен для сохранения, охраны и воспроизводства диких копытных животных и пушных зверей, а также иных объектов животного мира и среды их обитания.

1.4. Заказник образован без ограничения срока действия.

1.5. Заказник является особо охраняемой природной территорией (далее – ООПТ) регионального значения и находится в ведении уполномоченного органа Краснодарского края в области охраны окружающей среды, охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания (далее – уполномоченный орган).

1.6. Заказник расположен на землях муниципального образования Мостовский район Краснодарского края, отнесенных к следующим категориям:

земли лесного фонда – 35 701,21 га;
земли сельскохозяйственного назначения – 44,42 га;
земли особо охраняемых территорий и объектов – 0,17 га;
земли населенных пунктов – 1,47 га;
земли неустановленной категории – 1333,34 га.

Общая площадь территории заказника составляет 37080,61 гектара.

1.7. Границы заказника определены в системе координат МСК-23 и представлены в приложении к настоящему Положению.

1.8. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, подготовке документов территориального планирования.

1.9. Заказник образован без изъятия земель у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

2. Цели и задачи заказника

2.1. Целями заказника являются сохранение биологического разнообразия, воспроизводство редких и хозяйственно ценных объектов животного и растительного мира, характерных для природных комплексов территории.

2.2. Перед заказником ставятся следующие задачи:

2.2.1. Сохранение уникальных природных ландшафтов заказника.

2.2.2. Сохранение, восстановление видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, Красную книгу Российской Федерации, и видов, охраняемых в рамках международных соглашений, заключенных между Российской Федерацией и зарубежными странами, а также среды их обитания.

2.2.3. Охрана и воспроизводство диких копытных животных и пушных зверей, а также иных объектов животного мира и среды их обитания.

2.2.4. Поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем.

3. Режим особой охраны территории заказника

3.1. На территории заказника режим особой охраны установлен в соответствии с проектом «Комплексное экологическое обследование природной территории, обосновывающее изменение границ, площади, категории, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский», получившим положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы № 466, утвержденное приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 23 декабря 2015 года № 75-ЭК.

3.2. На всей территории заказника запрещено осуществление видов деятельности, противоречащих целям создания заказника или причиняющих вред природным комплексам и их компонентам, а также запрещены иные виды деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края, включая Закон Краснодарского края от 5 ноября 2002 года № 532-КЗ «Об основах регулирования земельных отношений в Краснодарском крае», в том числе:

3.2.1. Все виды охоты, кроме случаев, предусмотренных законодательством в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, регулирования численности охотничьих ресурсов.

3.2.2. Нахождение на территории заказника с оружием, капканами и другими орудиями охоты, за исключением охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов.

3.2.3. Применение отравленных приманок.

3.2.4. Добыча (в том числе сбор, отлов) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, за исключением добычи, осуществляемой в целях изучения, исследования и иного использования в научных целях, сохранения объектов животного мира, регулирования их численности, охраны здоровья населения, устранения угрозы для жизни человека, предохранения от массовых заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных, в порядке, установленном действующим законодательством.

3.2.5. Уничтожение либо повреждение гнезд, дупел, нор и других жилищ, убежищ и устойчивых мест размножения диких животных, сбор яиц, за исключением случаев регулирования численности объектов животного мира в установленном порядке.

3.2.6. Проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, а также при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, при этом необходимо оставление в лесу части старовозрастных, фаутных, сухостойных и валежных деревьев.

3.2.7. Заготовка древесины, за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд.

3.2.8. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

3.2.9. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд.

3.2.10. Выжигание растительности, древесных порубочных остатков, а также разведение костров за пределами площадок, специально для этого обустроенных.

3.2.11. Интродукция видов животных и растений, не характерных для данной территории, в том числе в целях акклиматизации.

3.2.12. Содержание собак вне загона или без привязи, нагонка и натаска собак.

3.2.13. Сбор ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом.

3.2.14. Строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием ООПТ, за исключением линейных объектов, обеспечивающих жизнедеятельность близлежащих населенных пунктов.

3.2.15. Предоставление садоводческих и дачных участков, земельных участков для ведения огородничества и личного подсобного хозяйства.

3.2.16. Движение и стоянка механических транспортных средств, не связанные с функционированием ООПТ, прогон скота вне автомобильных дорог.

3.2.17. Проведение взрывных работ.

3.2.18. Проведение геологоразведочных работ.

3.2.19. Разработка полезных ископаемых выходов минералов и горных пород, за исключением случаев сбора коллекционного материала.

3.2.20. Проведение дноуглубительных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов.

3.2.21. Гидромелиоративные и ирригационные работы.

3.2.22. Засорение территории заказника.

3.2.23. Сброс неочищенных вод на поверхность земли, в водные объекты.

3.2.24. Применение пестицидов и агрохимикатов.

3.2.25. Применение токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

3.2.26. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезням растений (кроме случаев отсутствия возможности применения наземной техники при возникновении массовых эпидемий или иных естественных природных явлений, связанных со вспышками численности вредителей).

3.2.27. Осуществление любых мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий), а также всех видов хозяйственной и иной деятельности, способных оказать воздействие на объекты животного мира и среду их обитания без согласования с уполномоченным органом.

3.2.28. Размещение, хранение и захоронение отходов производства и

потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих, ядовитых веществ.

3.2.29. Размещение кладбищ, скотомогильников.

3.2.30. Распашка земель.

3.2.31. Проведение массовых спортивных, зрелищных мероприятий без согласования с уполномоченным органом.

3.2.32. Размещение на территории заказника рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием заказника.

3.2.33. Уничтожение или повреждение аншлагов и информационных стендов без согласования с уполномоченным органом.

3.2.34. Ведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений) без полученного в установленном порядке разрешения (открытого листа) либо с нарушением условий, предусмотренных разрешением (открытым листом) и без уведомления уполномоченного органа.

3.2.35. Иные виды деятельности, запрещенные федеральными законами.

3.3. В границах заказника устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, хозяйственных и иных особенностей территории. На территории заказника выделяются четыре функциональные зоны:

особо охраняемая зона;

зона познавательного туризма;

зона экстенсивного природопользования;

зона интенсивного природопользования.

3.4. К особо охраняемой зоне отнесены земельные участки, включающие природные комплексы или их компоненты, свойства и качества которых соответствуют целевому назначению ООПТ, где запрещена любая хозяйственная деятельность, не связанная с сохранением или изучением состояния заказника.

В особо охраняемую зону включены участки южной, западной и юго-западной части территории заказника, территория максимальной концентрации редких и охраняемых видов растений и животных, экосистемы, которые служат основной средой обитания приспособившихся к ним растений, позвоночных и беспозвоночных животных. Леса этой территории были трансформированы хозяйственной деятельностью в прошлом. Но несмотря на это, благодаря геоморфологическим особенностям местности и удаленности от населенных пунктов здесь сложились благоприятные условия для экосистемного и видового биологического разнообразия. Зона включает участки, предназначенные для использования в природоохранных и научных целях и выделяемые для обеспечения сохранения и восстановления особо ценных природных сообществ, редких и исчезающих видов растений и животных, иных объектов живой и неживой природы.

Особо охраняемая зона включает уникальные объекты: гору Большой Тхач, хребет Красная Скала, хребет Мертвая скала, хребет Агиге (гора Агиге),

хребет Бабук, гору Малый Бабук, гору Асбестная, скалу Опасная, гору Соколова, верховья рек Тхач, Большой Ачешбок, Малый Ачешбок, Додогачей. В труднодоступных истоках рек Тхач и Ачешбок, в восточной части хребта Красная скала, у северо-восточного подножья горы Сундуки, в южной части хребта Агиге и на южном склоне и у подножья горы Агиге, у южного подножья хребта Малый Бамбак сохранился вековой лес, состоящий по преимуществу из пихты и бука.

В зону включаются территории памятников природы регионального значения «Насаждения клена Явора», «Насаждения бука восточного» (35,0 га), «Насаждение бука восточного» (28,0 га).

Особо охраняемая зона состоит из 3 участков. Общая площадь особо охраняемой зоны – 15 435,08 га.

К особо охраняемой зоне отнесены земельные участки, расположенные на землях лесного фонда, а именно:

выделы 3, 5, 8, 10-41, части выделов 1, 2, 4, 6, 9 лесного квартала 102А, выделы 6, 8-10, 18, 19, 21-49, части выделов 5, 7, 14, 16, 17, 20 лесного квартала 103А, выделы 8-11, 32, 39, 42-45, части выделов 6, 7, 19, 20, 22, 29, 33-36, 40, 41 лесного квартала 104А, выделы 2-7, 16, 21-24, 27-32, 35-50, части выделов 8, 15 лесного квартала 111А, выделы 8, 11-14, 16, 28-35, части выделов 4-7, 10, 15, 19, 28 лесного квартала 115А, лесной квартал 116А, выделы 2-40, часть выдела 1 лесного квартала 117А, лесные кварталы 118А, 119А, 120А, выделы 1-14, части выделов 15-17, 19 лесного квартала 121А, выделы 1, 3, части выделов 2, 4 лесного квартала 122А, лесные кварталы 131А и 132А, выделы 1-11, 13, 17-19, 21, 22, части выделов 5, 12, 14, 16, 20 лесного квартала 133А, лесные кварталы 137А-139А, части выделов 19-21, 24 лесного квартала 140А, выделы 5, 6, 8-12, 14-19, 21-26, части выделов 4, 13 лесного квартала 141А, выделы 29-32 лесного квартала 142А, выделы 2, 3, 5-9, 12, 13, 17, 18, 22, части выделов 1, 4, 10, 11, 15, 16 лесного квартала 144А, выделы 1-8, 10-13, части выделов 9, 19 лесного квартала 145А, выделы 1-15, 17-29, части выделов 16, 31-33 лесного квартала 146А, выделы 2-12, 18-20, 24-32, части выделов 1, 16, 17, 23 лесного квартала 147А, лесные кварталы 148А и 149А, части выделов 1, 5 лесного квартала 150А, выделы 8, 13, 18-20, 22, 23, 25-27, части выделов 7, 9, 10, 21, 24, 28-30 лесного квартала 151А, лесной квартал 152А, выделы 1-7, 12-23, 25, 26, части выделов 8-10, 24 лесного квартала 153А, лесные кварталы 154А-157А, выделы 1-5, 8, 10-21, части выделов 6, 7, 9 лесного квартала 158А, лесные кварталы 159А-168А Баговского участкового лесничества Мостовского лесничества;

выделы 1-4, части выделов 5, 14 лесного квартала 53А, выделы 12, 18 лесного квартала 54А, лесной квартал 59А, выдел 4-14 лесного квартала 60А, выдел 19, части выделов 1, 4, 5, 9, 20, 25, 26, 47 лесного квартала 61А, выдел 22 лесного квартала 62А, выдел 3 лесного квартала 64А, выделы 1-13, 17-22, часть выдела 14 лесного квартала 65А, выделы 28-32, 37-40 лесного квартала 66А, выделы 2, 3, 6-30, часть выдела 1 лесного квартала 71А Бугунджанского участкового лесничества Мостовского лесничества;

лесные кварталы 1Б-10Б, выделы 1-6, 10-13, 17, 20, 23-36 лесного

квартала 11Б, выделы 5, 12-14, части выделов 1-4, 6, 11, 15, 21 лесного квартала 13Б, выделы 1-23, 25, части выделов 24, 26, 30 лесного квартала 15Б Соленовского участкового лесничества Мостовского лесничества;

части выделов 2, 7, 8 лесного квартала 55Б Псебайского участкового лесничества Мостовского лесничества.

3.5. В особо охраняемой зоне заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

3.5.1. Нахождение на территории с 1 сентября по 30 апреля, кроме сотрудников уполномоченного органа, подведомственных ему государственных учреждений, научных организаций, научных работников, действующих по согласованию с уполномоченным органом.

3.5.2. Все виды работ, связанные с нарушением почвенно-растительного покрова, за исключением установки шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, связанных с функционированием заказника, а также проведения согласованных в установленном порядке природоохранных (в том числе биотехнических) мероприятий.

3.5.3. Изыскательские и буровые работы.

3.5.4. Разработка полезных ископаемых, выходов минералов и горных пород.

3.5.5. Новое строительство объектов любого назначения, в том числе временных, реконструкция любых объектов, связанная с увеличением их площади, расширением.

3.5.6. Сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, заготовка живицы и древесных соков.

3.5.7. Проведение спортивных, зрелищных мероприятий.

3.5.8. Размещение спортивных площадок и установка спортивного оборудования.

3.5.9. Осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха), за исключением транзитного прохода туристов по обустроенному маршруту, согласованному с государственным учреждением, в ведении которого находится заказник (далее – государственное учреждение).

3.5.10. Передвижение вне обустроенного маршрута, устройство мест длительных стоянок, кроме передвижения сотрудников уполномоченного органа, подведомственных ему государственных учреждений, научных организаций, научных работников, действующих по согласованию с уполномоченным органом, а также иных лиц по согласованию с уполномоченным органом либо государственным учреждением.

3.5.11. Разведение костров.

3.5.12. Ведение сельского хозяйства, в том числе сенокошение, организация пастбищ, выпас и прогон сельскохозяйственных животных, размещение пасек, за исключением земель лесного фонда, уже используемых землепользователями, на основаниях и в порядке, предусмотренных лесным законодательством.

3.5.13. Охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

3.5.14. Рубка лесных насаждений.

3.5.15. Движение механических транспортных средств, стоянка, заправка топливом, мойка и их ремонт, кроме транспортных средств уполномоченного органа и транспортных средств подведомственных ему государственных учреждений, научных организаций, научных работников, действующих по согласованию с уполномоченным органом.

3.5.16. Перепрофилирование сложившихся к моменту организации заказника направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей, за исключением случаев, когда перепрофилирование будет способствовать снижению негативного воздействия на территорию заказника.

3.6. Зона познавательного туризма организуется в целях экологического просвещения и знакомства с достопримечательными объектами заказника. Зона познавательного туризма сочетает видовое разнообразие растительного и животного мира и рекреационные ресурсы, создающие благоприятные условия для развития экологического туризма. Зона включает наиболее популярные маршруты и объекты, которые к тому же представляют большой интерес с эколого-просветительской точки зрения. В эту зону включается памятник природы регионального значения «Ущелье ручья Дегельцова».

Зона познавательного туризма состоит из 5 участков. Общая площадь зоны познавательного туризма – 330,23 га.

К зоне познавательного туризма отнесены земельные участки, расположенные на землях лесного фонда, а именно:

часть выдела 16 лесного квартала 146А Баговского участкового лесничества Мостовского лесничества;

выделы 25, 27, части выделов 24, 26 лесного квартала 70А Бугунджанского участкового лесничества Мостовского лесничества;

выделы 1-13, 34, части выделов 14, 15, 17, 24, 30-33, 44 лесного квартала 12Б, части выделов 1-4, 6, 8, 22, 23 лесного квартала 13Б Соленовского участкового лесничества Мостовского лесничества;

части выделов 17, 26, 27 лесного квартала 52Б, выдел 4, части выделов 2, 3, 5 лесного квартала 56Б Псебайского участкового лесничества Мостовского лесничества.

3.7. В зоне познавательного туризма заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

3.7.1. Все виды работ, связанные с нарушением почвенно-растительного покрова, за исключением установки шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, проведения природоохранных (в том числе биотехнических) мероприятий, а также работ, осуществляемых с целью обустройства туристических стоянок и мест отдыха, благоустройства территории для проведения экскурсий и прогулочного отдыха, ремонта и улучшения пешеходных троп, устройства пеших переходов через водотоки,

оборудования смотровых площадок, установки малых архитектурных форм по согласованию с уполномоченным органом.

3.7.2. Строительство линейных объектов.

3.7.3. Строительство временных объектов и объектов некапитального строительства без согласования с уполномоченным органом.

3.7.4. Изыскательские и буровые работы.

3.7.5. Заготовка древесины.

3.7.6. Ведение сельского хозяйства, в том числе сенокошение, организация пастбищ, выпас и прогон сельскохозяйственных животных, размещение пасек.

3.7.7. Передвижение вне обустроенного маршрута, организация бивуаков и разведение костров вне специально обустроенных мест, согласованных с уполномоченным органом.

3.7.8. Движение механических транспортных средств, стоянка, заправка топливом, мойка и их ремонт, кроме транспортных средств уполномоченного органа и транспортных средств подведомственных ему государственных учреждений, научных организаций, научных работников, действующих по согласованию с уполномоченным органом.

3.7.9. Перепрофилирование сложившихся к моменту организации заказчика направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей, за исключением случаев, когда перепрофилирование будет способствовать снижению негативного воздействия на территорию заказчика.

3.8. Зона экстенсивного природопользования выделяется для ведения традиционного природопользования – сельскохозяйственного использования соответствующих участков заказчика, сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, заготовки древесины для собственных нужд населения на выделенных участках с соблюдением нормативов, параметров и сроков разрешенного использования лесов. Также зона включает традиционные места кратковременного и длительного отдыха местного населения, обладающие высоким рекреационным потенциалом.

Зона экстенсивного природопользования состоит из одного участка. Общая площадь зоны экстенсивного природопользования – 20 483,67 га.

К зоне экстенсивного природопользования отнесены земельные участки, расположенные на землях лесного фонда, а именно:

выделы 21, 23, 24 часть выдела 22 лесного квартала 80А, выделы 30-32, части выделов 27, 29 лесного квартала 81А, выделы 18, 20, части выделов 15, 16 лесного квартала 82А, выдел 24, части выделов 21, 25 лесного квартала 83А, выделы 79-83, части выделов 31, 48, 78 лесного квартала 84А, выделы 1-3, 9, 14, 16, 17, 22-25, части выделов 15, 18 лесного квартала 86А, лесные кварталы 87А-90А, выделы 1-4, 7-37, части выделов 5, 6 лесного квартала 91А, выделы 2-30, часть выдела 1 лесного квартала 92А, лесной квартал 93А, выделы 1-8, 10-38, часть выдела 9 лесного квартала 94А, лесные кварталы 95А-97А, выделы 17, 18, 20, части выделов 16, 19 лесного квартала 100А, выделы 1-8, 10, 12, 15-18, части выделов 9, 11, 13 лесного квартала 101А, выдел 7, части выделов 1, 2, 4,

6, 9 лесного квартала 102А, выделы 2-4, 11-13, 15, части выделов 1, 5, 7, 14, 16, 17, 20 лесного квартала 103А, выделы 1-5, 12-18, 21, 23, 24-28, 30, 31, 37, 38, части выделов 6, 7, 19, 20, 22, 29, 33-36, 40, 41 лесного квартала 104А, лесные кварталы 105А-110А, выделы 1, 9-14, 17-20, 25, 26, 33, 34, части выделов 8, 15 лесного квартала 111А, лесные кварталы 112А-114А, выделы 18, 20, части выделов 15-17, 19 лесного квартала 121А, выделы 5-7, части выделов 2, 4 лесного квартала 122А, лесные кварталы 123А-130А, выдел 15, части выделов 5, 12, 14, 16, 20 лесного квартала 133А, лесные кварталы 134А-136А, выделы 1-18, 23, 25-27, части выделов 19-21, 24 лесного квартала 140А, выделы 1-3, 7, 20, части выделов 4, 13 лесного квартала 141А, выделы 1-28, 33-43 лесного квартала 142А, лесной квартал 143А, выделы 2-4, 6-17, части выделов 1, 5 лесного квартала 150А, выделы 1-6, 11, 12, 14-17, части выделов 7, 9, 10, 21, 24, 28-30 лесного квартала 151А, выдел 11, части выделов 8-10, 24 лесного квартала 153А, части выделов 6, 7, 9 лесного квартала 158А Баговского участкового лесничества Мостовского лесничества;

выделы 7-9 лесного квартала 33Б1, выделы 32, 34, 35, 37 лесного квартала 34А, выделы 13-15, 17-118, части выделов 7-12, 16 лесного квартала 39А, выделы 20-25, 27, 29, части выделов 9, 12, 13, 16-19, 26, 28, 30-33 лесного квартала 40А, выделы 6-8, 12-26 лесного квартала 41А, выделы 1-3, 13, 14, 20, 21, 25-27, части выделов 4-8 лесного квартала 42А, лесные кварталы 43А-46А, выделы 5, 7-9, 13-17, 20-37, часть выдела 4 лесного квартала 47А, лесные кварталы 48А-52А, выделы 6-13, 15-17, части выделов 5, 14 лесного квартала 53А, выделы 1-11, 13-17, 19-22 лесного квартала 54А, лесные кварталы 55А-58А, выделы 1-3 лесного квартала 60А, выделы 2, 3, 6, 8, 10-18, 21-24, 27-46, 48-52, части выделов 1, 4, 5, 9, 20, 25, 26, 47 лесного квартала 61А, выделы 1-21, 23-27 лесного квартала 62А, лесной квартал 63А, выделы 1, 2, 4-19 лесного квартала 64А, выделы 15, 16, часть выдела 14 лесного квартала 65А, выделы 1-27, 33-36, 41-52 лесного квартала 66А, лесные кварталы 67А-69А, выделы 1-23, 28, части выделов 24, 26 лесного квартала 70А, выделы 4, 5, часть выдела 1 лесного квартала 71А, лесные кварталы 72А-*77А Бугунджанского участкового лесничества Мостовского лесничества;

выделы 7-9, 14-16, 21, 22 лесного квартала 11Б, выделы 16, 18, 22, 26, части выделов 14, 15, 17, 19-21, 23-25, 27, 30, 31 лесного квартала 12Б, Соленовского участкового лесничества Мостовского лесничества;

выделы 37, 39, части выделов 14, 38, 42 лесного квартала 3Б, части выделов 10, 14, 19, 21-28 лесного квартала 5Б, лесные кварталы 6Б-10Б, выделы 1-35, 39, 40, части выделов 36-38 лесного квартала 11ЛБ, лесные кварталы 16Б и 17Б, выделы 1-12, 16-20, 25-27, части выделов 13, 21, 24, 28, 33 лесного квартала 18Б, выделы 1-17, 22-26, 29, части выделов 18-20, 27, 28, 30-32, 44 лесного квартала 19Б, выделы 1, 2, 9, части выделов 3, 4, 10, 11 лесного квартала 20Б, лесные кварталы 21Б и 22Б, выделы 1-3, 5, 6, 9-13, 23-27, части выделов 4, 14-16, 28, 29, 31 лесного квартала 23Б, лесной квартал 33Б, выделы 1, 15, 21, 22, части выделов 2, 5, 14, 16 лесного квартала 34Б, лесной квартал 43Б, выделы 1-4, 21-23, 27, 28, 37-40, 43-50, 54-57, части выделов 5, 6, 14, 24,

25, 29, 51, 52 лесного квартала 44Б, лесной квартал 47Б, выделы 16-19, 31-40, части выделов 7, 8, 20, 41, 47 лесного квартала 48Б, лесной квартал 51Б, выделы 11-13, 18-25, 28-39, части выделов 12, 14, 17, 26, 27 лесного квартала 52Б, выделы 1, 3-6, 9-11, части выделов 2, 7, 8 лесного квартала 55Б, выделы 1, 7-9, 13, части выделов 2, 3, 5, 6 лесного квартала 56Б Псебайского участкового лесничества Мостовского лесничества.

3.9. В зоне экстенсивного природопользования заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

3.9.1. Строительство линейных объектов.

3.9.2. Строительство временных объектов и объектов некапитального строительства без согласования с уполномоченным органом.

3.9.3. Выпас и прогон скота за пределами земельных участков, предусмотренных для данного вида деятельности, за исключением территорий в радиусе 1500 м от границ населенных пунктов: Узловой, Бугунжа, Перевалка, Бурный, Никитино, Кировский.

3.9.4. Проезд и стоянка всех видов транспортных средств вне дорог, кроме транспортных средств уполномоченного органа и транспортных средств подведомственных ему государственных учреждений, научных организаций, научных работников, действующих по согласованию с уполномоченным органом.

3.9.5. Перепрофилирование сложившихся к моменту организации заказника направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей, за исключением случаев, когда перепрофилирование будет способствовать снижению негативного воздействия на территорию заказника.

3.10. Зона интенсивного природопользования включает участки, на которых планируется строительство линейных сооружений, запланированных схемами территориального планирования в целях социально-экономического развития населенных пунктов: восточную часть заказника, примыкающую к населенным пунктам Узловой, Бугунжа, Перевалка, Бурный, Никитино, Кировский.

Зона интенсивного природопользования состоит из 2 участков. Общая площадь зоны интенсивного природопользования – 831,63 га.

К зоне интенсивного природопользования отнесены земельные участки, расположенные на землях лесного фонда, а именно:

выделы 28, 29, 35-42, части выделов 19-21, 23, 25, 27, 30, 32, 33, 44, 45 лесного квартала 12Б, выделы 7, 9, 10, 16-20, 25, 30-32, части выделов 6, 8, 11, 15, 21, 22, 24, 26-29 лесного квартала 13Б, выделы 27-29, 31-37, части выделов 24, 26, 30 лесного квартала 15Б Соленовского участкового лесничества Мостовского лесничества;

части выделов 36-38 лесного квартала 11Б, выделы 14, 15, 22, 23, 29, 30-32, части выделов 13, 21, 24, 28, 33, 36-38 лесного квартала 18Б, выделы 21, 33-39, 43, 45, 46, части выделов 18-20, 27, 28, 30-32, 40, 42, 44 лесного квартала 19Б, выделы 5-8, 12-39, части выделов 3, 4, 10, 11 лесного квартала

20Б, выделы 7, 8, 17-22, 30, 32-36, части выделов 4, 14-16, 28, 29, 31 лесного квартала 23Б, выделы 3, 4, 6-13, 17-20, части выделов 2, 5, 14, 16 лесного квартала 34Б, выделы 7-13, 26, 30, 35, 41, 42, 53, части выделов 5, 6, 14, 24, 25, 29, 30, 36, 51, 52 лесного квартала 44Б, выделы 1-3, 9-14, 21, 22, части выделов 7, 8, 15, 20, 23, 28, 41 лесного квартала 48Б, выделы 3-6, 10, части выделов 1, 2, 7, 9, 14-16, 17 лесного квартала 52Б, выделы 10-12, часть выдела 6 лесного квартала 56Б Псебайского участкового лесничества Мостовского лесничества.

3.11. В зоне интенсивного природопользования заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

3.11.1. Строительство временных объектов и объектов некапитального строительства без согласования с уполномоченным органом.

3.11.2. Выпас и прогон скота за пределами земельных участков, предусмотренных для данного вида деятельности, за исключением территорий в радиусе 1500 м от границ населенных пунктов: Узловой, Бугунжа, Перевалка, Бурный, Никитино, Кировский.

3.11.3. Проезд и стоянка всех видов транспортных средств вне дорог, кроме транспортных средств уполномоченного органа и транспортных средств подведомственных ему государственных учреждений, научных организаций, научных работников, действующих по согласованию с уполномоченным органом.

3.12. В случае возникновения угрозы либо наступления режима чрезвычайной ситуации проведение работ, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций различного характера, производится в соответствии с действующим законодательством о чрезвычайных ситуациях. Информация о планируемых и реализуемых мероприятиях, а также о нанесенном вреде направляется в орган исполнительной власти Краснодарского края, уполномоченный в области охраны окружающей среды.

4. Охрана природных комплексов и объектов, контроль за соблюдением режима особой охраны заказника

4.1. На территории заказника охрана природных комплексов и объектов осуществляется уполномоченным органом.

4.2. На территории заказника надзор в области охраны и использования заказника, федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральный государственный охотничий надзор осуществляются уполномоченным органом в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

4.3. Права и обязанности инспекторов, осуществляющих государственный надзор за соблюдением установленного режима на территории заказника, определяются законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

и Краснодарского края.

4.4. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков в границах заказника оказывают всемерное содействие уполномоченному органу, работникам соответствующих государственных учреждений, осуществляющих охрану заказника, в осуществлении полномочий в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Краснодарского края.

5. Управление заказником и его финансирование

5.1. Функции по управлению (охрана, содержание и использование) заказником в рамках предоставленных полномочий осуществляются уполномоченным органом в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

5.2. Финансирование заказника осуществляется за счет средств бюджета Краснодарского края и иных не запрещенных законодательством источников.

6. Ответственность за нарушение режима заказника

6.1. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах заказника, а также лица, постоянно или временно находящиеся на территории заказника, обязаны соблюдать установленный на территории заказника режим особой охраны, а также требования законодательства Российской Федерации и Краснодарского края об охране окружающей среды.

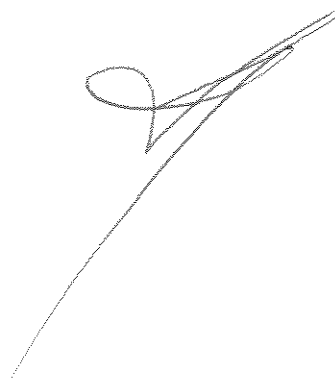
6.2. Лица, виновные в нарушении установленного на территории заказника режима особой охраны, несут административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

7. Особые условия

7.1. Изменение категории, границ и отмена статуса ООПТ заказника осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

7.2. Все споры, возникающие при реализации настоящего Положения, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края



О.В. Соленов

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Положению о государственном
природном зоологическом
заказнике регионального
значения «Псебайский»

ГРАНИЦЫ
государственного природного зоологического заказника
регионального значения «Псебайский» и его функциональных зон

Описание внешних границ государственного природного зоологического
заказника регионального значения «Псебайский»

Северная граница: от исходной точки 1, расположенной на пересечении притока реки Ходзь и административной границы с Республикой Адыгея, к востоку от Фирсовой поляны, на восток по ручью, по правому берегу реки Ходзь до слияния с рекой Кунка в точке 382, далее на северо-запад по левому берегу реки Кунка 1500 м до точки 472, далее через водораздел на север до истока ручья в логе - точки 474, далее на северо-восток по ручью, по левому берегу реки Бах в её устье около пос. Узловой в точке 1032, далее по левому берегу реки Ходзь на юг до дороги возле пос. Бугунжа в точке 1376, далее на восток и на юг по серпантинистой дороге до возвышенности с высотой 1080,1 в точке 1550, далее на восток через водораздел в лог по ручью до правого берега реки Бугунжа в точке 1585, далее по правому берегу реки Бугунжа на северо-восток 1200 м до дороги в точке 1634, далее на восток и северо-восток по лесной грунтовой дороге до перекрёстка у реки Гунжонок в точке 1703, далее по южной обочине дороги на юго-восток до пересечения с рекой Гунжонок в точке 1713, далее на юго-восток и на юг по левому берегу реки Гунжонок, по его левому притоку до истока ручья в точке 1844, далее на юго-восток по прямой через водораздел до реки Дальняк в точке 1845, далее по правому берегу реки Дальняк до моста перед пос. Перевалка в точке 2030, далее на юг по дороге и на юго-восток по южной административной границе пос. Перевалка до левого берега реки Малая Лаба в точке 2060.

Восточная граница: от точки 2060 на левом берегу реки Малая Лаба на юго-запад по берегу реки до административной границы пос. Бурный в точке 2183, далее на юго-запад по западной границе пос. Бурный до ЛЭП в точке 2193, далее на юго-запад по прямой вдоль ЛЭП до административной границы пос. Бурный в точке 2194, далее на юго-запад по западной границе пос. Бурный до левого берега реки Малая Лаба в точке 2255, далее на юго-запад по берегу реки до административной границы пос. Никитино в точке 2310, далее на юго-запад по западной границе пос. Никитино до берега реки Малая Лаба в точке 2338, далее на юго-запад по берегу реки до административной границы пос. Кировский в точке 2432, далее на юго-запад по западной границе пос. Кировский до ущелья ручья Дегельцова (река Кутан) в точке 2438, далее на юго-восток по ущелью не доходя до дороги 20 метров, через реку и на юго-

запад по ущелью до административной границы в точке 2444, далее на юго-запад по западной границе пос. Кировский до берега реки Малая Лаба в точке 2474, далее на юго-запад по берегу реки до кордона Черноречье в точке 2487, далее на юго-запад, огибая кордон с западной стороны до моста через реку Уруштен (Чёрная) в точке 2493.

Южная граница: от точки 2493 на левом берегу реки Уруштен (Чёрная) около кордона Черноречье на запад по границе с Кавказским биосферным заповедником (по берегу реки) до Мёртвой балки около горы Лохматая в точке 2904.

Западная граница: от точки 2904 на левом берегу реки Уруштен (Чёрная) у Мёртвой балки на север по ручью в балке до точки 3006, далее на северо-запад по границе с заповедником по тропе до административной границы с Республикой Адыгея в точке 3022, далее на северо-запад по административной границе с Республикой Адыгея до исходной точки 1.

Описание границ особо охраняемой зоны государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский».

Обозначение части границ		Описание прохождения границ
от точки	до точки	
1	2	3
Участок I		
1	182	От точки, расположенной на пересечении притока реки Ходзь и административной границы с Республикой Адыгея, к востоку от Фирсовой поляны, на восток по ручью, затем по правому берегу реки Ходзь до урочища Ходзенск.
182	183	На юг через водораздел к поляне Подтабунной.
183	196	На юг и восток, огибая поляну Подтабунную с западной и южной стороны, до дороги.
196	204	На восток вдоль дороги.
204	226	На восток, огибая поляны с юга, до дороги в месте пересечения с рекой Ходзь.
226	287	На восток вдоль дороги.
287	289	На юго-восток по склону до реки Ходзь.
289	326	На юго-запад по реке до её правого притока.
326	393	На юго-запад по притоку до урочища Баронова.
393	705	На север, запад и юго-восток, огибая урочище Баронова по контуру леса.
705	713	На юго-восток вниз по склону до реки Тхач.
713	778	В южном направлении по правому притоку реки Тхач до его истока на хребте Бабук.
778	820	В северо-восточном направлении по хребту Бабук, по лесной дороге до подножия горы Малый Бабук.

1	2	3
820	918	По дороге, огибая гору Малый Бабук с западной и северной стороны, до подножия скальных обнажений под поляной Первый Баз.
918	938	По подножию скальных обнажений на юго-восток 850 м.
938	980	На юг по склону до реки Ачешбок, далее на юг по правому притоку реки.
980	1171	На юго-восток до лесной дороги и далее вдоль дороги в юго-восточном направлении.
1171	1186	На юг до ручья и по ручью на юго-восток до притока реки Бугунжа.
1186	1290	На юго-запад и юго-восток по ручью – притоку реки Бугунжа до водораздела и по склону в сторону горы Шапка до дороги.
1290	1368	На запад вдоль дороги до хребта Красная Скала.
1368	1481	На северо-запад вдоль тропы, огибая возвышенность южнее горы Сундуки до ключа, и на юго-восток вдоль тропы до дороги.
1481	1486	На юго-запад вдоль дороги, затем по склону Чай-Горы на юг 80 м, на восток 140 м и на север 30 м до дороги.
1486	1607	На восток вдоль дороги до горы Шапка, затем по склону на вершину этой горы.
1607	1939	В юго-восточном направлении, огибая гору Шапка и плато хребта Малый Бамбак с западной и южной стороны по краю откоса до водораздела у истока ручья Дегельцова (река Кутан).
1939	1970	По водоразделу на восток, не доходя до восточной границы заказника 500 м.
1970	1980	На юг по склону хребта Малый Бамбак на расстоянии 500 м от восточной границы заказника, затем по водоразделу на юго-восток вниз до реки Уруштен (Чёрная).
1980	2386	От точки, расположенной на северном берегу реки Уруштен (Чёрная) около кордона Черноречье, на запад по границе с Кавказским биосферным заповедником (по берегу реки) до Мёртвой балки около горы Лохматая.
2386	2488	На север по ручью в балке Мёртвой (по границе с заповедником).
2488	2504	На северо-запад по тропе (по границе с заповедником) до административной границы с Республикой Адыгея.
2504	2513	На северо-запад по административной границе с Республикой Адыгея до поляны перед горой Ачешбок.
2513	2517	На юго-восток 120 м, на северо-восток 30 м, на северо-запад 130 м до леса и по контуру леса на юго-запад до границы с Республикой Адыгея.
2517	1	На северо-запад по административной границе с Республикой Адыгея до притока реки Ходзь в районе Фирсовой поляны.

1	2	3
Внутренняя граница № 1 участка 1		
1	3	От точки на ручье южнее горы Соколова на юго-восток по ручью 90 м.
3	4	На юг по прямой 90 м до кустов.
4	6	На запад вдоль кустов 90 м.
6	1	На север по прямой до ручья 140 м.
Участок 2		
1	19	От точки пересечения лесной дороги и ручья – притока реки Бугунжа, в районе хребта Бугунжа на юго-восток по границе произрастания бука восточного.
19	21	На северо-запад по границе произрастания бука восточного.
21	27	На юг по границе произрастания бука восточного до ручья.
27	34	На северо-запад по ручью.
34	1	На север вдоль лесной дороги до ручья на исходной точке.
Участок 3		
1	1	В районе между Капустиной балкой и ущельем ручья Дегельцова (река Кутан) по границам произрастания клёна явора.

Описание границ зоны познавательного туризма государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»

Обозначение части границ		Описание прохождения границ
от точки	до точки	
1	2	3
Участок 1		
1	66	От точки на плато хребта Малый Бамбак на восток по хребту вдоль дороги, по скальным обнажениям, затем по водоразделу в пос. Кировский, не доходя до дороги 20 м.
66	113	На юг ручей Дегельцова (река Кутан), затем на запад по водоразделу до плато хребта Малый Бамбак.
113	1	На северо-запад по прямой в исходную точку.
Участок 2		
1	85	От точки на пешеходной тропе в районе горы Сундуки на восток, огибая возвышенность южнее горы Сундуки с южной и восточной стороны.
85	93	На юго-восток, захватывая возвышенность, до дороги у окончания хребта Красная скала (Чай-гора).
93	171	На восток вдоль дороги на расстоянии 10 м северней от неё до горы Шапка.
171	249	На запад вдоль дороги на расстоянии 10 м южнее от неё до

1	2	3
		хребта Красная скала (Чай-гора).
249	254	По склону Чай-горы: на север 30 м, затем на запад 140 м и на юг 80 м до дороги и по дороге на северо-восток до тропы к горе Сундуки.
254	1	На северо-запад вдоль тропы до исходной точки возле ключа.
Участок 3		
1	15	От точки на верхней части крутого склона в районе Капустинского водопада на восток параллельно ручью на расстоянии 100 м от него.
15	16	На юго-восток до развилки лесной дороги и тропы, ведущей к водопаду.
16	21	На юго-восток вдоль ручья на расстоянии 40 м от него по обочине дороги, не доходя до восточной границы заказника 500 м.
21	24	На юго-запад 130 м через балку.
24	41	На северо-запад, вдоль ручья на расстоянии 100 м от него до водопада.
41	1	На север, охватывая верховье водопада в исходную точку.
Участок 4		
1	3	От точки на ручье южнее горы Соколова на юго-восток по ручью 90 м.
3	4	На юг по прямой 90 м до кустов.
4	6	На запад вдоль кустов 80 м.
6	1	На север по прямой до ручья 140 м.
Участок 5		
1	3	От точки на стыке контура лесного участка и границы с Республикой Адыгея южнее горы Ачешбок на северо-восток по прямой 16 м вдоль леса и на юго-восток по прямой 130 м.
3	1	На юго-запад по прямой 30 м, затем на северо-запад 120 м до границы с Республикой Адыгея, и по этой границе на север в исходную точку.

Описание границ зоны экстенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»

Обозначение части границ		Описание прохождения границ
от точки	до точки	
1	2	3
Участок 1		
1	201	От точки на правом берегу реки Ходзь возле урочища Ходзенск

1	2	3
		на восток по правому берегу до слияния с рекой Кунка.
201	291	На северо-запад по левому берегу реки Кунка 1500 м.
291	293	Через водораздел на север до истока ручья в логе.
293	851	На северо-восток по ручью, по левому берегу реки Бах в её устье около пос. Узловой.
851	1195	По левому берегу реки Ходзь на юг до дороги возле пос. Бугунжа.
1195	1369	На восток и на юг по серпантинистой дороге до возвышенности с высотой 1080,1 м.
1369	1404	На восток через водораздел в лог, по ручью до правого берега реки Бугунжа.
1404	1453	По правому берегу реки Бугунжа на северо-восток 1200 м до дороги.
1453	1522	На восток и северо-восток по лесной грунтовой дороге до перекрёстка у реки Гунжонок.
1522	1532	По южной обочине дороги на юго-восток до пересечения с рекой Гунжонок.
1532	1663	На юго-восток и на юг по левому берегу реки Гунжонок, далее по его левому притоку до истока ручья.
1663	1664	На юго-восток по прямой через водораздел до реки Дальняк.
1664	1849	На восток по правому берегу реки Дальняк до моста перед пос. Перевалка.
1849	1864	На юг по дороге и на юго-восток по южной административной границе пос. Перевалка, не доходя до восточной границы заказника 500 м.
1864	1932	На юго-запад, на расстоянии 500 м от восточной границы заказника до дороги в Капустинской балке.
1932	1938	На северо-запад вдоль ручья в Капустинской балке на расстоянии 40 м от него по обочине дороги до развилки с тропой, затем на северо-запад северней тропы.
1938	1952	На запад на расстоянии 100 м от ручья до водопада.
1952	1961	На юг через ручей, по верховью водопада.
1961	1978	На восток и юго-восток на расстоянии 100 м от ручья, не доходя до восточной границы заказника 500 м.
1978	1991	На юго-запад, на расстоянии 500 м от восточной границы заказника до ущелья ручья Дегельцова (река Кутан).
1991	2048	На запад по водоразделу на плато хребта Малый Бамбак.
2048	2373	На юг до откоса, далее на юго-запад и северо-запад по верхней части скальных обнажений хребта Малый Бамбак до горы Шапка.
2373	2522	На северо-восток по склону горы Шапка, далее в лог и по ручью на северо-запад к низовью урочища Перешеек.
2522	2536	На северо-запад вверх по ручью 1000 м.
2536	2727	На север до дороги и вдоль дороги в северо-западном

1	2	3
		направлении, не доходя до поляны Лиморева.
2727	2769	На юго-запад до ручья и по ручью на северо-запад до реки Ачешбок.
2769	2791	На северо-запад по прямой к подножию скальных обнажений под поляной Первый Баз и по подножию скальных обнажений на северо-запад до дороги.
2791	2888	По лесной дороге, огибая гору Малый Бабук с северной и восточной стороны.
2888	2930	По лесной дороге на запад и на юго-запад, далее по хребту Бабук до родника в северной части плато хребта.
2930	2995	На север по ручью до реки Тхач.
2995	3003	На север вверх по склону до урочища Баронова.
3003	3315	На север, восток и юг, огибая урочище Баронова по контуру леса, до ручья.
3315	3419	На северо-восток по ручью, затем по реке Ходзь в районе урочища Мешок.
3419	3482	На северо-запад вверх по крутому склону до дороги и по дороге на запад до пересечения с рекой Ходзь.
3482	3504	На запад, огибая поляны с юга, до дороги.
3504	3512	На запад вдоль дороги до поляны Подтабунная.
3512	3525	На запад и на север, огибая поляну Подтабунную с южной и западной стороны.
3525	1	По прямой на север через водораздел к берегу реки Ходзь.
Внутренняя граница № 1 участка 1		
1	19	От точки пересечения лесной дороги и ручья – притока реки Бугунжа, в районе хребта Бугунжа на юго-восток по границе произрастания бука восточного.
19	21	На северо-запад по границе произрастания бука восточного.
21	27	На юг по границе произрастания бука восточного до ручья.
27	34	На северо-запад по ручью.
34	1	На север вдоль лесной дороги до ручья на исходной точке.
Внутренняя граница № 2 участка 1		
1	1	В районе между Капустиной балкой и ущельем ручья Дегельцова (река Кутан) по границам произрастания клёна явора

Описание границ зоны интенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»

Обозначение части границ		Описание прохождения границ
от точки	до точки	
1	2	3
Участок 1		
1	16	От точки, расположенной на южной границе пос. Перевалка на расстоянии 500 м от восточной границы заказника, на восток до реки Малая Лаба по южной границе посёлка.
16	139	На юго-запад по берегу реки до административной границы пос. Бурный.
139	149	Далее на юго-запад по западной границе пос. Бурный до ЛЭП.
149	150	На юго-запад по прямой вдоль ЛЭП до административной границы пос. Бурный.
150	211	На юго-запад по западной границе пос. Бурный до левого берега реки Малая Лаба.
211	266	На юго-запад по берегу реки до административной границы пос. Никитино.
266	294	На юго-запад по западной границе пос. Никитино до берега реки Малая Лаба.
294	388	На юго-запад по берегу реки до административной границы пос. Кировский.
388	394	На юго-запад по западной границе пос. Кировский до ущелья ручья Дегельцова (река Кутан).
394	399	На северо-запад по водоразделу 500 м.
399	1	На северо-восток на расстоянии 500 м от восточной границы заказника до пос. Перевалка.
Участок 2		
1	6	От точки на водоразделе ущелья ручья Дегельцова (река Кутан) на расстоянии 500 м от восточной границы заказника на восток по водоразделу до административной границы пос. Кировский.
6	36	На юго-запад по административной границе пос. Кировский, огибая его с запада до берега реки Малая Лаба.
36	49	На юго-запад по берегу реки Малая Лаба до кордона Черноречье.
49	55	Огибая кордон Черноречье с северной и западной сторон до моста через реку Уруштен.
55	60	На запад по реке Уруштен (Чёрная) 250 м.
60	65	На северо-запад по водоразделу 1650 м.
65	1	На север на расстоянии 500 м от восточной границы заказника до ущелья ручья Дегельцова (река Кутан).

Координаты поворотных точек границ государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский» и его функциональных зон

Каталог координат точек внешних границ государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	372736,87	2255232,05
2	372760,1	2255250,6
3	372774,6	2255264,9
4	372792,7	2255286,9
5	372811,9	2255312,8
6	372903,2	2255407,2
7	372917,1	2255427,3
8	372931,7	2255454,7
9	372949,7	2255495,5
10	372964,6	2255543
11	372969	2255570,5
12	372969,68	2255595,49
13	372967,8	2255616,1
14	372952,1	2255705,8
15	372951,1	2255735
16	372954,2	2255781,5
17	372952,1	2255792,5
18	372944,9	2255803,7
19	372912,5	2255830,9
20	372893,27	2255855,14
21	372887,4	2255867
22	372883	2255882
23	372882,3	2255893,4
24	372883,7	2255904,9
25	372886,8	2255916,9
26	372897,4	2255949
27	372897,8	2255958,5
28	372895,2	2255965,5
29	372890	2255970,6
30	372882,6	2255974,1
31	372868,1	2255977,4

1	2	3
32	372835,3	2255983,6
33	372821	2255993,5
34	372795,3	2256023,8
35	372766,1	2256053,1
36	372689,7	2256139,3
37	372680	2256161,8
38	372674,2	2256189,6
39	372671,1	2256220,5
40	372668,4	2256335,2
41	372653,1	2256414,1
42	372642	2256457,5
43	372628,3	2256495,5
44	372620,4	2256511,4
45	372573,6	2256629,4
46	372555,8	2256664,1
47	372545	2256677,6
48	372525,2	2256706,8
49	372486,2	2256773
50	372491,9	2256777
51	372498,9	2256791,4
52	372504,46	2256813,47
53	372517,52	2256851,88
54	372526,99	2256870,99
55	372552,4	2256897,7
56	372585,69	2256927,22
57	372679,45	2257002,79
58	372734,8	2257050,6
59	372752,05	2257059,66
60	372794,08	2257077,95
61	372800,91	2257082,94
62	372807,97	2257092,07
63	372837,99	2257139,69
64	372851,7	2257166
65	372857,53	2257185,76
66	372861,94	2257209,87
67	372868,21	2257267,67
68	372869,3	2257304,4
69	372872,6	2257356,7
70	372871	2257378,77
71	372872,02	2257394,93
72	372877,9	2257415,14
73	372889,95	2257439,6

1	2	3
74	372897,2	2257451,3
75	372911,4	2257470,6
76	372947,6	2257514,6
77	372960,5	2257522,8
78	372968,2	2257523,6
79	372976,1	2257521,8
80	372987,89	2257516,24
81	372994,8	2257517,2
82	372999,8	2257520,7
83	373006,7	2257528,8
84	373016,4	2257547
85	373018,5	2257553,4
86	373018,2	2257564,2
87	373014,5	2257584,8
88	373018,9	2257620,8
89	373018,5	2257634,7
90	373013,33	2257658,74
91	373000,4	2257693,5
92	372987,8	2257722,1
93	372983,1	2257753,5
94	372982,2	2257796,6
95	372983,1	2257806,9
96	372990,28	2257838,73
97	373002,4	2257878,4
98	373003,5	2257890,2
99	373000,6	2257906
100	372976,9	2257957,4
101	372972,7	2257972,7
102	372971,7	2257986,6
103	372976	2258004,5
104	372981,7	2258015
105	372989,2	2258024,9
106	373029,5	2258069,1
107	373088,22	2258154,24
108	373099,2	2258180
109	373127,55	2258232,57
110	373161,83	2258285,5
111	373172,5	2258298
112	373178,1	2258299,6
113	373192,2	2258291,3
114	373194,8	2258292,2
115	373205,46	2258300,79

1	2	3
116	373217,54	2258315,55
117	373244,51	2258357,72
118	373281,6	2258426,2
119	373291	2258448,5
120	373295,9	2258469,1
121	373297,9	2258488,5
122	373298,6	2258521,4
123	373304,6	2258600,2
124	373308,8	2258621,3
125	373309,7	2258635
126	373305,8	2258646,7
127	373284,7	2258682,1
128	373282,9	2258690,7
129	373284,48	2258707,1
130	373290,65	2258729,59
131	373306,6	2258771,3
132	373307,84	2258778,88
133	373307,4	2258786,6
134	373304,6	2258794,2
135	373278,6	2258870,4
136	373263,5	2258900,4
137	373263,6	2258911,1
138	373269	2258920,8
139	373273,6	2258925,5
140	373289,3	2258939,1
141	373293	2258947,4
142	373294,8	2258957,3
143	373294,89	2258972,71
144	373293,9	2258983,9
145	373289,6	2259019,2
146	373293,1	2259022,7
147	373307,2	2259033,9
148	373315,3	2259037
149	373324,4	2259037,9
150	373375,04	2259036,29
151	373395,63	2259039,78
152	373406,5	2259043,4
153	373420,45	2259052,8
154	373425,2	2259058
155	373435,6	2259078,4
156	373437,5	2259086
157	373439,7	2259108,7

1	2	3
158	373438,8	2259122,9
159	373433,4	2259143,9
160	373429,4	2259149,2
161	373424,4	2259151,5
162	373415,6	2259151
163	373388,6	2259143,1
164	373382,6	2259144,3
165	373378,2	2259148,4
166	373373,9	2259158,5
167	373371,6	2259171,7
168	373367,8	2259208,3
169	373364,6	2259216,1
170	373355	2259223,9
171	373347,6	2259229,5
172	373345,1	2259233,4
173	373346,2	2259238,5
174	373348,4	2259241,3
175	373369,2	2259263,7
176	373371	2259267,5
177	373372,9	2259275,7
178	373372,8	2259285,2
179	373370,3	2259293,1
180	373360,2	2259318,2
181	373359,2	2259329,9
182	373360,7	2259338,1
183	373364,2	2259344,6
184	373370,7	2259350,03
185	373379,38	2259354,11
186	373404,9	2259363,2
187	373412,5	2259369,5
188	373415,3	2259374,6
189	373416,8	2259387,3
190	373410,27	2259438,11
191	373410,7	2259448,1
192	373413,5	2259457,3
193	373418,5	2259464,8
194	373421,1	2259472,2
195	373425,5	2259477,5
196	373431,4	2259480,9
197	373438,4	2259482,8
198	373448,76	2259483,57
199	373480,49	2259480,64

1	2	3
200	373505,4	2259475,9
201	373516,31	2259475,53
202	373536,4	2259478,9
203	373542,3	2259482,9
204	373546,4	2259489,2
205	373549	2259515,6
206	373548,4	2259522
207	373542,6	2259536,6
208	373528,65	2259549,44
209	373498,1	2259560,5
210	373490,1	2259567,4
211	373484,9	2259574,8
212	373470,7	2259598,7
213	373461,9	2259606,7
214	373450,8	2259614,7
215	373420,7	2259633,8
216	373411,1	2259642,9
217	373407	2259649,9
218	373405,8	2259658,7
219	373409,5	2259665,8
220	373418,3	2259669,6
221	373485,9	2259681,9
222	373502	2259687,8
223	373510	2259692,6
224	373515,9	2259698,1
225	373521,7	2259710,7
226	373521,4	2259721,5
227	373513,97	2259739,99
228	373507,5	2259748,2
229	373501	2259753,7
230	373469,7	2259770,7
231	373452,6	2259780,8
232	373440,5	2259790,2
233	373435,4	2259796,5
234	373426,36	2259814,82
235	373422,2	2259829,1
236	373418,99	2259852,96
237	373418,7	2259874,2
238	373420,2	2259889,3
239	373424,4	2259904,4
240	373456	2259958,6
241	373456,06	2259962,21

1	2	3
242	373452,9	2259967,37
243	373445,1	2259971,9
244	373440,4	2259973,6
245	373396,4	2259987
246	373389,2	2259992,5
247	373385,7	2260000
248	373386,45	2260007,56
249	373394,3	2260022,6
250	373421,6	2260062,3
251	373423,7	2260068,6
252	373423,9	2260074,3
253	373422,3	2260080
254	373412	2260099,1
255	373410,2	2260105,6
256	373410,3	2260121,2
257	373413,8	2260130
258	373425,51	2260147,72
259	373445,6	2260180,4
260	373451,7	2260186,1
261	373458,6	2260198,3
262	373461	2260209,4
263	373460,5	2260216
264	373458,1	2260220,8
265	373453,2	2260222,9
266	373445,13	2260221,34
267	373430,2	2260212,5
268	373414,8	2260199,36
269	373405,1	2260195,4
270	373398,2	2260196
271	373372,67	2260206,57
272	373361,2	2260214,9
273	373357,5	2260220,9
274	373356,32	2260228,36
275	373357,9	2260237,1
276	373369,97	2260262,87
277	373393,4	2260304,7
278	373400,4	2260314,5
279	373412,47	2260327,98
280	373424,63	2260338,72
281	373463,3	2260369,9
282	373470	2260381,4
283	373471,13	2260386,4

1	2	3
284	373469,9	2260398,5
285	373462,53	2260422,04
286	373454,9	2260436,4
287	373446,3	2260451
288	373442,4	2260465,2
289	373442,4	2260471,9
290	373443,7	2260476,52
291	373448	2260482,5
292	373454,3	2260485,4
293	373488,32	2260495,24
294	373501,09	2260503,66
295	373503,84	2260507,81
296	373505,1	2260514,4
297	373501,13	2260532,64
298	373497	2260542,6
299	373480,47	2260573,63
300	373477,95	2260583,81
301	373476,45	2260607,43
302	373478,84	2260654,87
303	373484,1	2260726,15
304	373481,7	2260761,6
305	373476,7	2260768,7
306	373468,06	2260769,98
307	373451	2260770
308	373442,1	2260775,7
309	373435,46	2260786,69
310	373432,68	2260794
311	373420,6	2260835,5
312	373418,95	2260854,01
313	373419,95	2260859,98
314	373425,8	2260877,6
315	373425,2	2260893,8
316	373428,51	2260905,46
317	373436,8	2260916,66
318	373445	2260921,5
319	373453,2	2260922,7
320	373461,62	2260921,34
321	373482,89	2260916,65
322	373500,8	2260918,1
323	373516,9	2260922,1
324	373525,92	2260927,78
325	373531,2	2260935,98

1	2	3
326	373532,32	2260940,61
327	373532,46	2260949,35
328	373529,9	2260974,8
329	373530,8	2260980,97
330	373532,1	2260985
331	373535,96	2260991,17
332	373549,9	2261010,3
333	373553,86	2261021,17
334	373553,97	2261033,38
335	373543,17	2261082,7
336	373544,9	2261088,2
337	373557,19	2261100,62
338	373558,65	2261104,99
339	373559,1	2261109,9
340	373558,1	2261115,93
341	373554,9	2261123,9
342	373549,69	2261132,13
343	373539,09	2261142,57
344	373535,7	2261144,3
345	373522,17	2261148,84
346	373519,24	2261153,32
347	373513,43	2261171,72
348	373510,73	2261189,71
349	373511,67	2261213,4
350	373512,7	2261218,1
351	373519,5	2261232,7
352	373527	2261239,8
353	373562,27	2261260,3
354	373566,8	2261265
355	373570,6	2261271,5
356	373572,7	2261278,7
357	373572,7	2261287
358	373565,47	2261314,53
359	373560,5	2261325,8
360	373551,8	2261337,4
361	373543,9	2261342,3
362	373528,6	2261344
363	373505,1	2261336,4
364	373476,8	2261324,1
365	373467,93	2261324,41
366	373461,56	2261327,31
367	373456	2261331,7

1	2	3
368	373423,25	2261365,33
369	373400,8	2261381,3
370	373397,8	2261384,6
371	373395,9	2261391,2
372	373397,3	2261397,4
373	373401,9	2261404,8
374	373431,97	2261442,04
375	373448,3	2261468,2
376	373459,92	2261498,3
377	373463,8	2261513,1
378	373467,2	2261532,4
379	373467,9	2261548,9
380	373463,91	2261559,55
381	373454,9	2261569,1
382	373445,9	2261574,8
383	373467,03	2261589,68
384	373480,2	2261601,7
385	373500,5	2261623,3
386	373524	2261651,5
387	373531,7	2261657
388	373539,7	2261659,4
389	373547,8	2261659,4
390	373559,8	2261656,7
391	373574,6	2261651,6
392	373600,2	2261645,8
393	373613,92	2261640,26
394	373622,4	2261634,8
395	373628,85	2261626,53
396	373628,43	2261623,15
397	373624,56	2261618,45
398	373608,6	2261607,2
399	373605	2261602,5
400	373604,8	2261599,5
401	373609,79	2261592,42
402	373620,8	2261582,9
403	373628	2261574,5
404	373629,8	2261568,7
405	373629,61	2261546,99
406	373624,3	2261531,6
407	373616,9	2261519,6
408	373617,8	2261512,6
409	373634,6	2261488,73

1	2	3
410	373638	2261477,4
411	373635,2	2261469,5
412	373617,2	2261444,76
413	373615,4	2261438,8
414	373615,4	2261435,4
415	373619,79	2261425,53
416	373628,29	2261418,62
417	373636,63	2261415,04
418	373654,7	2261410,3
419	373667,55	2261372,12
420	373706,9	2261273,6
421	373711,5	2261248,7
422	373711,7	2261229,7
423	373710,4	2261219,5
424	373709,2	2261212,5
425	373711,3	2261203,6
426	373716,9	2261192,4
427	373730,3	2261174,01
428	373756,11	2261146,59
429	373762,4	2261134
430	373775,6	2261096,3
431	373790,3	2261047,5
432	373798,49	2261030,67
433	373810,4	2261013,9
434	373831	2260989,7
435	373836,4	2260981
436	373843,1	2260964,6
437	373848,6	2260945,1
438	373863,16	2260876,35
439	373868,28	2260841,77
440	373871,97	2260790,01
441	373873,5	2260752,5
442	373877,6	2260724,7
443	373879,4	2260673,8
444	373883,9	2260656,3
445	373888,1	2260648,9
446	373893,4	2260643,1
447	373906,3	2260635,4
448	373924	2260630,7
449	373946,78	2260625,92
450	373956,1	2260620,9
451	373967,6	2260608,7

1	2	3
452	373972,8	2260595,1
453	373972,98	2260587,92
454	373971,4	2260576,1
455	373969,23	2260568,5
456	373961,5	2260551,5
457	373951,9	2260539,6
458	373938,4	2260525,5
459	373937,1	2260517,2
460	373940,8	2260506,2
461	373956,09	2260485,66
462	373965,44	2260476,61
463	373995,1	2260450,9
464	373999,1	2260441,8
465	373998,15	2260435,38
466	373995,01	2260430,36
467	373989,1	2260425,5
468	373970,3	2260417,1
469	373966,85	2260411,62
470	373965,6	2260404,8
471	373967,02	2260389,95
472	373978,5	2260352,4
473	374204,8	2260375,6
474	374297,2	2260411,2
475	374332,74	2260462,96
476	374364,2	2260523,13
477	374418,8	2260582,82
478	374448,6	2260617
479	374495,96	2260662,58
480	374573,44	2260732,04
481	374654,5	2260803,2
482	374764,7	2260906,2
483	374817,22	2260959,96
484	374843,6	2260981,56
485	374925,26	2261038,42
486	374991,6	2261084,6
487	375114,4	2261146,9
488	375157,7	2261162,9
489	375229,4	2261172
490	375275,3	2261174,2
491	375329,4	2261184,3
492	375426,6	2261212
493	375429,7	2261246,1

1	2	3
494	375435,11	2261262,18
495	375442,1	2261274,1
496	375452,04	2261283,18
497	375462,2	2261286,6
498	375490,56	2261285,58
499	375501,6	2261287,3
500	375511,43	2261291,09
501	375518,61	2261296,11
502	375524,1	2261301,8
503	375530,47	2261312,89
504	375543	2261351,2
505	375561,6	2261418,6
506	375585,5	2261470,5
507	375587,08	2261481,44
508	375587,3	2261495,8
509	375590,5	2261507,8
510	375596,5	2261515,8
511	375616,93	2261527,36
512	375653,3	2261557,9
513	375685,4	2261578
514	375696	2261584,9
515	375749,61	2261631,51
516	375762,5	2261644,2
517	375808,01	2261712,64
518	375822,92	2261728,38
519	375846,69	2261750,86
520	375879,72	2261775,68
521	375897,3	2261784,3
522	375938,36	2261799
523	375941,9	2261802,1
524	375952,5	2261817,2
525	375961	2261824,9
526	375984,08	2261839,22
527	375993,2	2261846,9
528	376014,74	2261851,39
529	376025,9	2261858,73
530	376033,8	2261869
531	376055,52	2261916,13
532	376065,46	2261930,19
533	376071,99	2261936,53
534	376080,39	2261941,52
535	376091,81	2261944,55

1	2	3
536	376158,34	2261953,75
537	376172,6	2261961,3
538	376182,17	2261970,84
539	376189	2261981,6
540	376200,19	2262011,78
541	376216,7	2262040,9
542	376228,7	2262056,5
543	376247,59	2262076,24
544	376265,11	2262089,68
545	376352,4	2262137,1
546	376413	2262164,1
547	376419,1	2262169,6
548	376426,6	2262181,6
549	376437,9	2262205,4
550	376442,7	2262212,2
551	376451,4	2262220,7
552	376458,3	2262224,6
553	376474,9	2262228,1
554	376497,7	2262236,8
555	376523,89	2262249,42
556	376560,22	2262263,55
557	376582,6	2262276,5
558	376601,46	2262295,87
559	376631,9	2262330,2
560	376654,4	2262346,5
561	376663,6	2262350,7
562	376697,2	2262353,76
563	376706,6	2262357,2
564	376713,7	2262361,9
565	376719,1	2262368,8
566	376722,3	2262378,4
567	376726,8	2262400
568	376738,7	2262435,4
569	376748,53	2262455,22
570	376779,4	2262501,9
571	376819,2	2262567,9
572	376831,9	2262596,9
573	376834,9	2262611,8
574	376835,3	2262619,2
575	376833,13	2262633,39
576	376826,72	2262653,65
577	376809	2262703,3

1	2	3
578	376804,42	2262720,61
579	376803,4	2262732,5
580	376806,12	2262747,31
581	376816,7	2262768
582	376855,8	2262819,5
583	376869,8	2262835,6
584	376898,59	2262864,1
585	376908	2262880,9
586	376910,4	2262904,9
587	376912,5	2262915,2
588	376917,8	2262931,6
589	376931,82	2262966,42
590	376953,54	2263008,3
591	376993,04	2263072,85
592	377019,7	2263112,8
593	377032,2	2263135
594	377041,7	2263157,74
595	377047,8	2263207,3
596	377055,24	2263231,9
597	377063,92	2263246,8
598	377074,85	2263256,24
599	377082,25	2263259,98
600	377104,13	2263268,66
601	377141,3	2263281
602	377147,4	2263285,8
603	377151,4	2263292,7
604	377153,7	2263310,46
605	377152,64	2263337,13
606	377153,9	2263348,5
607	377165,83	2263382,8
608	377170,4	2263387,7
609	377177,04	2263391,03
610	377215,5	2263400,8
611	377227,4	2263409,1
612	377251,1	2263428,6
613	377284,1	2263448
614	377297,2	2263453,7
615	377305,1	2263458,8
616	377313,1	2263467,4
617	377336,27	2263499,67
618	377350,25	2263515,17
619	377357,7	2263520,9

1	2	3
620	377365,51	2263524,32
621	377398,6	2263531
622	377407,2	2263536,4
623	377408,74	2263539,35
624	377408,5	2263551,2
625	377399,54	2263571,25
626	377384,2	2263595,47
627	377366,15	2263620,7
628	377349,98	2263646,15
629	377343,5	2263660,7
630	377335,5	2263691,5
631	377333,36	2263704,38
632	377331,1	2263730,7
633	377331,5	2263745,4
634	377333,4	2263759,2
635	377334,9	2263765,7
636	377339,4	2263777,6
637	377345,8	2263787,9
638	377369,8	2263817,1
639	377379,14	2263826,69
640	377391,5	2263836,8
641	377407,2	2263847
642	377410,3	2263850,9
643	377419,6	2263867,5
644	377428,7	2263879,4
645	377440,4	2263897,4
646	377445,1	2263907,7
647	377447,9	2263917,6
648	377448	2263926,2
649	377444,58	2263932,48
650	377441	2263934,9
651	377430,3	2263936,5
652	377383,6	2263936,9
653	377376,3	2263938,6
654	377362,61	2263946,08
655	377355,1	2263955,5
656	377353,8	2263958,6
657	377352,3	2263968,4
658	377353,3	2263975,2
659	377356	2263982
660	377363,5	2263991,9
661	377387,93	2264008,45

1	2	3
662	377423,15	2264025,06
663	377436,62	2264030,14
664	377458,3	2264036,4
665	377480,6	2264039,1
666	377492,1	2264042,9
667	377509,87	2264052,55
668	377529,8	2264066,8
669	377543,37	2264080,16
670	377559,7	2264102,8
671	377579,2	2264140,1
672	377583,2	2264144,2
673	377590,6	2264148,4
674	377599,8	2264149,9
675	377605,7	2264153
676	377611	2264158,5
677	377616,6	2264169,6
678	377618,4	2264177,9
679	377618,69	2264184,02
680	377615,7	2264193,9
681	377610,5	2264200,2
682	377560,37	2264237,52
683	377496,3	2264280,8
684	377454,5	2264312,4
685	377436,8	2264329,5
686	377434,2	2264334
687	377432	2264341,6
688	377431,8	2264391,6
689	377430	2264403
690	377426,8	2264413,2
691	377415,7	2264434,7
692	377415,96	2264441,55
693	377419	2264455,8
694	377417,5	2264466,2
695	377414,5	2264469,3
696	377409,5	2264471,4
697	377388,3	2264476
698	377370,5	2264485
699	377364,5	2264491,3
700	377362,3	2264496,98
701	377362,2	2264503,2
702	377365,61	2264510,81
703	377371,4	2264518

1	2	3
704	377411,6	2264559,5
705	377429,5	2264570,1
706	377440	2264577,3
707	377443,8	2264584
708	377444,6	2264589,9
709	377443,4	2264597,2
710	377437,47	2264616,6
711	377437,2	2264659,8
712	377445,7	2264698,9
713	377447,2	2264708,8
714	377449,6	2264740,9
715	377449,4	2264767,7
716	377447,6	2264782
717	377441,5	2264796,9
718	377424,8	2264817,1
719	377398,9	2264840,6
720	377361,49	2264870,63
721	377348,25	2264890,8
722	377343	2264906,5
723	377342,5	2264912,41
724	377343,45	2264921,77
725	377347	2264934,8
726	377352,76	2264946,68
727	377354,6	2264954,1
728	377355,3	2264965,6
729	377351,9	2264973,7
730	377348,46	2264976,49
731	377340,72	2264979,19
732	377332,3	2264979,6
733	377314,12	2264978
734	377282,9	2264973,5
735	377262,55	2264974,51
736	377248,6	2264979,2
737	377246,8	2264984
738	377247,4	2264990
739	377263,3	2265026,5
740	377280,45	2265051,59
741	377291	2265066,8
742	377298,65	2265083,94
743	377299,6	2265088,6
744	377298,3	2265103,8
745	377291,6	2265117,2

1	2	3
746	377266,38	2265147,57
747	377240,49	2265175,5
748	377237,2	2265182,6
749	377232,37	2265197,39
750	377204,2	2265255,7
751	377194,1	2265272,2
752	377175,4	2265299,2
753	377166,9	2265314,2
754	377159,3	2265330,9
755	377152,91	2265352,4
756	377150,3	2265375,6
757	377150,2	2265390,9
758	377152,9	2265422,8
759	377158,6	2265450,3
760	377164,3	2265463,8
761	377191,2	2265491,6
762	377194,89	2265501,87
763	377197,48	2265547,49
764	377200,3	2265560,1
765	377212,4	2265587,8
766	377210,4	2265594,7
767	377207	2265597,1
768	377183,4	2265604,9
769	377174,9	2265605,5
770	377166,9	2265604
771	377141,3	2265592,1
772	377135,1	2265594
773	377130,6	2265597
774	377125,8	2265602,4
775	377122,48	2265610,76
776	377115,6	2265639,4
777	377116,4	2265647,3
778	377118,7	2265654,1
779	377122,4	2265658,3
780	377129,6	2265659,1
781	377147,58	2265661,87
782	377162,3	2265667,2
783	377164,3	2265669,2
784	377165,8	2265673,3
785	377164,5	2265681,8
786	377157,2	2265693,3
787	377137,44	2265710,5

1	2	3
788	377108,46	2265730,79
789	377093,06	2265738,82
790	377027,3	2265765,2
791	377023,7	2265768,4
792	377021,4	2265773,6
793	377020,3	2265780,2
794	377020,88	2265790,08
795	377024,52	2265800,69
796	377032,56	2265808,73
797	377037,73	2265810,33
798	377077,7	2265812,9
799	377081,2	2265814,3
800	377085,55	2265817,9
801	377092	2265826,7
802	377094,4	2265833,1
803	377095,12	2265839,08
804	377094,4	2265845,8
805	377086,93	2265862,32
806	377069,6	2265888,7
807	377055,47	2265906,15
808	377041,9	2265919,5
809	377031,7	2265926,7
810	377016,9	2265932,2
811	377004,5	2265932,9
812	376955,3	2265921,7
813	376948,3	2265921,9
814	376929	2265928,5
815	376925	2265932,1
816	376922,4	2265937,2
817	376922	2265947,3
818	376923,6	2265957,7
819	376934,42	2266014,01
820	376945,73	2266109,58
821	376944,1	2266115
822	376929,7	2266131,6
823	376925,1	2266145
824	376925,6	2266152,4
825	376933,5	2266175,7
826	376933,6	2266185,8
827	376927,81	2266217,52
828	376923,44	2266230,64
829	376911,7	2266252,7

1	2	3
830	376906,44	2266259,24
831	376896,42	2266268,48
832	376883,07	2266278,56
833	376805,3	2266333
834	376740,49	2266387,2
835	376718,02	2266413,32
836	376712,2	2266422,3
837	376708,3	2266431,6
838	376706,7	2266439,6
839	376707	2266452,9
840	376709,7	2266460,4
841	376715,7	2266464
842	376732,8	2266464,9
843	376739,9	2266467,9
844	376739,7	2266477,3
845	376737,7	2266485,1
846	376726,3	2266512,6
847	376727,1	2266520,3
848	376734,02	2266533,41
849	376752	2266570,9
850	376753,9	2266577,1
851	376753,14	2266588,48
852	376746,65	2266602,32
853	376721,9	2266643,4
854	376720,7	2266665,2
855	376718,7	2266673,7
856	376712,6	2266688,1
857	376706,1	2266697,7
858	376695,83	2266707,8
859	376676,87	2266718,17
860	376616,8	2266736
861	376601,9	2266744,9
862	376592,4	2266757,8
863	376589	2266769,3
864	376588,9	2266783,9
865	376592,2	2266792,2
866	376594,86	2266794,66
867	376599	2266796
868	376606,7	2266792,74
869	376623	2266781,9
870	376627,9	2266781,3
871	376630,3	2266782,1

1	2	3
872	376637,22	2266790,47
873	376649,4	2266818,79
874	376657,9	2266845,6
875	376659,62	2266858,99
876	376659,1	2266870,7
877	376654,51	2266896,74
878	376653,9	2266924,7
879	376671,77	2267084,45
880	376682,99	2267156,88
881	376687,75	2267208,97
882	376684,51	2267256,48
883	376685,41	2267282,46
884	376690,01	2267301,21
885	376696,1	2267312,8
886	376699,9	2267316,7
887	376708,2	2267322,6
888	376711,6	2267327,5
889	376713,3	2267333,6
890	376712,6	2267340,8
891	376710,4	2267346,5
892	376686,7	2267381,5
893	376672,9	2267396,6
894	376632,4	2267430,68
895	376605,3	2267452,2
896	376580,5	2267479,8
897	376567,5	2267505
898	376556,4	2267529,2
899	376545,3	2267537,2
900	376533,4	2267539,9
901	376497,8	2267543,35
902	376486,26	2267546,84
903	376476,06	2267552,42
904	376466,59	2267560,59
905	376453,6	2267576,6
906	376442,13	2267599,85
907	376438,2	2267617,7
908	376438,3	2267624,6
909	376442,5	2267638,9
910	376452,07	2267655,43
911	376463,16	2267668,16
912	376471,5	2267671,8
913	376484,53	2267671,57

1	2	3
914	376496,9	2267669,01
915	376533,7	2267657,9
916	376542,78	2267657,2
917	376568,3	2267659,3
918	376580,2	2267662,3
919	376583,3	2267668,3
920	376583,72	2267673,94
921	376582,4	2267681
922	376575,5	2267692,5
923	376555,88	2267712,08
924	376489,8	2267783,5
925	376482,8	2267795,4
926	376478,6	2267807,4
927	376478,3	2267818,6
928	376479,4	2267822
929	376496,6	2267847,5
930	376497,8	2267854,8
931	376495,9	2267862,2
932	376493,15	2267866,36
933	376470,48	2267895,45
934	376457,4	2267916,9
935	376456,7	2267928,2
936	376458,5	2267936,4
937	376466,9	2267952,6
938	376478,15	2267964,16
939	376482,59	2267966,94
940	376523,8	2267985,4
941	376527	2267992
942	376527,3	2267997,9
943	376525,4	2268007,6
944	376514,2	2268038,7
945	376522	2268063,2
946	376522,3	2268070,2
947	376520,58	2268079,84
948	376510,73	2268103,45
949	376497	2268146,2
950	376487,2	2268165,5
951	376485,3	2268176,2
952	376487,49	2268196,32
953	376493,39	2268219,9
954	376504,8	2268260
955	376505,2	2268272,2

1	2	3
956	376501,3	2268284,6
957	376489,9	2268308,2
958	376486,2	2268321,6
959	376485,7	2268338,8
960	376487,3	2268347,3
961	376491,6	2268360,3
962	376495,77	2268367,72
963	376505,5	2268380,1
964	376516,1	2268390,6
965	376531	2268403,21
966	376562,1	2268424,6
967	376619	2268453,8
968	376650,5	2268476,4
969	376656,8	2268482,6
970	376663,87	2268492,34
971	376683,6	2268526,2
972	376697,54	2268540,05
973	376708,96	2268545,47
974	376718,3	2268545,3
975	376722,2	2268543,7
976	376747,4	2268526
977	376751,6	2268524,4
978	376762,2	2268523,8
979	376770,74	2268526,62
980	376770,22	2268528,95
981	376765,5	2268545,2
982	376765,6	2268548,8
983	376767,2	2268552,4
984	376770,3	2268554,9
985	376774,5	2268555,9
986	376795,8	2268556,6
987	376804,66	2268563,82
988	376825,98	2268575,4
989	376831,68	2268583,71
990	376832,57	2268587,23
991	376830,9	2268596,9
992	376822,57	2268613,12
993	376819,3	2268629,8
994	376821,95	2268637,55
995	376827,2	2268639,9
996	376832,2	2268639,49
997	376853,9	2268636,7

1	2	3
998	376856,9	2268638,5
999	376865,9	2268646,6
1000	376870,4	2268648
1001	376875,5	2268647
1002	376879,58	2268644,09
1003	376884,59	2268638,49
1004	376898,26	2268615,01
1005	376902,1	2268602,8
1006	376903	2268594,6
1007	376904,1	2268575,4
1008	376906,1	2268572,2
1009	376910,8	2268568,7
1010	376931,5	2268560,4
1011	376940,1	2268561,7
1012	376942,7	2268562,9
1013	376959	2268578,9
1014	377001,3	2268605,7
1015	377017,6	2268611,4
1016	377041,2	2268615
1017	377051,9	2268612,8
1018	377085,5	2268598,3
1019	377099,2	2268600,2
1020	377111,8	2268605,4
1021	377121,01	2268614,49
1022	377132,8	2268629,4
1023	377145	2268638,9
1024	377156,2	2268641,5
1025	377161,5	2268640,4
1026	377175,8	2268635,8
1027	377184	2268638,7
1028	377201,47	2268650,33
1029	377216,4	2268667,04
1030	377230,83	2268677,96
1031	377242,38	2268682,87
1032	377249,1	2268683,7
1033	377234,7	2268721,1
1034	377233,23	2268727,62
1035	377230	2268749,5
1036	377226,9	2268757,3
1037	377223,3	2268761,1
1038	377218,03	2268764,26
1039	377189,5	2268776,4

1	2	3
1040	377150,8	2268787,2
1041	377141,5	2268794,7
1042	377126,96	2268799,25
1043	377117,6	2268799,8
1044	377106,9	2268797,9
1045	377100,7	2268794,7
1046	377073,2	2268773,2
1047	377058	2268754,2
1048	377042,9	2268744,64
1049	377010,5	2268731,9
1050	377005,3	2268731,4
1051	376989,6	2268733,7
1052	376976,5	2268738,4
1053	376965,4	2268744,8
1054	376946,54	2268763,2
1055	376927,8	2268783,9
1056	376913,74	2268804,89
1057	376905,32	2268822,26
1058	376897,6	2268844,1
1059	376895,6	2268857,2
1060	376895,5	2268880,7
1061	376898,5	2268906,5
1062	376905,22	2268931,42
1063	376912,8	2268948
1064	376942,1	2268998,7
1065	376949,5	2269016,1
1066	376951,7	2269025,5
1067	376952	2269047,6
1068	376963,1	2269097,7
1069	376964,2	2269107,3
1070	376963	2269121,3
1071	376956,3	2269148,5
1072	376953,53	2269178,43
1073	376948,15	2269208,94
1074	376939	2269249,7
1075	376934,73	2269254,67
1076	376914,9	2269274,4
1077	376904	2269290,5
1078	376893,1	2269317,6
1079	376886,2	2269327,8
1080	376872,7	2269341,8
1081	376864,6	2269346,9

1	2	3
1082	376845,2	2269353,5
1083	376836,8	2269351,7
1084	376833	2269348,7
1085	376822,72	2269331,61
1086	376798,17	2269286,45
1087	376783	2269268,5
1088	376758,2	2269247
1089	376740	2269227,6
1090	376722,3	2269213,5
1091	376699,6	2269200,3
1092	376692,59	2269201,87
1093	376678,9	2269209,7
1094	376665,14	2269219,86
1095	376629,8	2269252,5
1096	376619,66	2269259,57
1097	376596,2	2269272,2
1098	376585,9	2269274,9
1099	376572,66	2269283,09
1100	376560,1	2269293,1
1101	376542,7	2269310,8
1102	376533,43	2269322,92
1103	376520,77	2269342,98
1104	376503,5	2269385,9
1105	376494,4	2269399,2
1106	376485,65	2269406,89
1107	376476,7	2269412
1108	376436,97	2269432,31
1109	376415,9	2269446,5
1110	376406,3	2269456,3
1111	376398,2	2269459,6
1112	376392,8	2269459,8
1113	376384,41	2269458,25
1114	376347,4	2269449,6
1115	376342,1	2269449,9
1116	376335,35	2269453,94
1117	376287,97	2269501,28
1118	376259,03	2269524,83
1119	376242,81	2269535,74
1120	376234	2269539,5
1121	376193,9	2269547,8
1122	376169	2269556,58
1123	376154,63	2269564,82

1	2	3
1124	376127,09	2269584,01
1125	376051,62	2269648,73
1126	376027,33	2269673,2
1127	376001,5	2269701,7
1128	375990,3	2269708,6
1129	375979,8	2269711,5
1130	375967,2	2269711,9
1131	375950,59	2269709,99
1132	375925,3	2269708,8
1133	375902,6	2269711,8
1134	375866,1	2269726,31
1135	375813,6	2269750,8
1136	375768,47	2269778,49
1137	375738,2	2269799,8
1138	375725,33	2269811,98
1139	375713,61	2269825,61
1140	375674,49	2269878,84
1141	375659,1	2269897,2
1142	375602,1	2269895,5
1143	375568,06	2269899,96
1144	375541,3	2269908,5
1145	375518,3	2269921,4
1146	375510,6	2269927,3
1147	375487,7	2269947,1
1148	375422,8	2269980,8
1149	375390,08	2269984,9
1150	375385,5	2269983,2
1151	375370	2269975,1
1152	375357,1	2269972,6
1153	375322,8	2269980,3
1154	375316,72	2269985,14
1155	375275,2	2270021,9
1156	375246,86	2270036,31
1157	375238,5	2270035,4
1158	375234,61	2270033,28
1159	375198,4	2270005
1160	375167,1	2269986,64
1161	375142,4	2269977,8
1162	375136,3	2269977,1
1163	375074,68	2269981,75
1164	375061	2269987,79
1165	375056,5	2269991,4

1	2	3
1166	375050,09	2270000,32
1167	375039,28	2270023,18
1168	375029,6	2270034,6
1169	375021,6	2270037,4
1170	375017,15	2270037,16
1171	374997,82	2270029,1
1172	374966,6	2270011,3
1173	374958,68	2270009,04
1174	374937	2270006,5
1175	374931,12	2270007,94
1176	374922,3	2270011,7
1177	374897,6	2270027,3
1178	374887,3	2270035,8
1179	374855,51	2270066,73
1180	374846,17	2270078,55
1181	374836,72	2270093,71
1182	374809,26	2270141,42
1183	374799,8	2270153,4
1184	374790,8	2270159,2
1185	374782,6	2270159,7
1186	374777,25	2270155,99
1187	374767,84	2270143,1
1188	374762,8	2270132,9
1189	374756,97	2270114,64
1190	374741,99	2270060,25
1191	374734,23	2270042,82
1192	374695,4	2269963,7
1193	374684,4	2269951,7
1194	374662,9	2269939,3
1195	374653,7	2269938,33
1196	374652,8	2269940
1197	374654,67	2269941,55
1198	374663,51	2269946,92
1199	374664	2269948,7
1200	374662,4	2269951
1201	374638,9	2269966,1
1202	374635,48	2269970,38
1203	374625,93	2269984,88
1204	374608,1	2270002,9
1205	374603,68	2270014,82
1206	374592,5	2270034,8
1207	374576,8	2270054,3

1	2	3
1208	374572,3	2270057,5
1209	374565,7	2270059,77
1210	374558,5	2270060,5
1211	374546,6	2270059,33
1212	374521,8	2270052,45
1213	374510,4	2270046,7
1214	374488,7	2270032,5
1215	374474,31	2270016,76
1216	374463,6	2270000,5
1217	374458,9	2269988,6
1218	374455,48	2269974,84
1219	374450,44	2269965,77
1220	374412,2	2269927,3
1221	374387,4	2269913,8
1222	374381,4	2269907,5
1223	374371,77	2269894,35
1224	374363,1	2269887
1225	374348,5	2269880,3
1226	374334,01	2269878,05
1227	374327,6	2269879
1228	374320,5	2269881,9
1229	374313,2	2269889,2
1230	374310,8	2269893,5
1231	374303,8	2269909,6
1232	374287,8	2269928,4
1233	374283	2269930,5
1234	374248,17	2269933,92
1235	374240,04	2269932,43
1236	374229,96	2269927,79
1237	374212,7	2269915
1238	374203,98	2269905,18
1239	374190,39	2269881,5
1240	374167,3	2269858,1
1241	374161,3	2269857,2
1242	374160,6	2269862,5
1243	374167,5	2269873,8
1244	374166,4	2269876
1245	374164,4	2269876,5
1246	374144,3	2269873,5
1247	374095,17	2269870,35
1248	374058,72	2269866,4
1249	374042,31	2269867,48

1	2	3
1250	374035,21	2269869,2
1251	374026,93	2269873,09
1252	374011,64	2269885,93
1253	374002,17	2269899,82
1254	373999,45	2269907,39
1255	373998	2269917,9
1256	373999,9	2269959,2
1257	374001,4	2269968,2
1258	374000,7	2269983,1
1259	373996,4	2270002,2
1260	373990,7	2270010,1
1261	373984,3	2270015,61
1262	373974,9	2270020,6
1263	373949,3	2270030,4
1264	373943,01	2270034,29
1265	373933,6	2270037,8
1266	373911,1	2270039,9
1267	373889,5	2270036,6
1268	373864	2270027,9
1269	373854	2270021,4
1270	373846,44	2270011,69
1271	373829,8	2269977,5
1272	373818,68	2269968,93
1273	373799,7	2269959
1274	373784,95	2269954,31
1275	373769,8	2269952,1
1276	373745,2	2269954,4
1277	373727	2269958,8
1278	373716,02	2269963,85
1279	373683,6	2269984,2
1280	373663,7	2270006,8
1281	373612,3	2270069,2
1282	373586,8	2270104,1
1283	373544,62	2270154,29
1284	373503,99	2270198,16
1285	373444,1	2270248,7
1286	373407,7	2270272,7
1287	373385,81	2270281,08
1288	373345,87	2270290,18
1289	373279,6	2270298,9
1290	373243,4	2270299,5
1291	373174,7	2270292,7

1	2	3
1292	373062,1	2270286,4
1293	373044,52	2270281,99
1294	373029	2270276,3
1295	373020	2270269,2
1296	373014,5	2270256,7
1297	373012,9	2270243,6
1298	373012,6	2270227,45
1299	373014,3	2270192,01
1300	373012,3	2270148,8
1301	373008,6	2270136,3
1302	372993	2270129,5
1303	372979,55	2270126,31
1304	372919,8	2270122,4
1305	372913,79	2270120,3
1306	372897,2	2270110,4
1307	372890,92	2270108,4
1308	372867,6	2270105,9
1309	372860	2270106,3
1310	372848,5	2270108,6
1311	372836,4	2270115,3
1312	372832,64	2270122,05
1313	372832,25	2270125,31
1314	372833,99	2270133,13
1315	372851,3	2270171,7
1316	372852,8	2270180,5
1317	372852,3	2270185,8
1318	372848,44	2270195,71
1319	372843,1	2270203,4
1320	372832,3	2270209
1321	372795,01	2270215,42
1322	372776,23	2270221,84
1323	372765,4	2270229,1
1324	372758,3	2270236,9
1325	372748,1	2270245,6
1326	372739,6	2270250,5
1327	372726,5	2270254,2
1328	372712,97	2270254,25
1329	372693,7	2270249,3
1330	372687,9	2270244,7
1331	372683,9	2270238,6
1332	372674,69	2270214,26
1333	372670,41	2270209,74

1	2	3
1334	372663,13	2270205,6
1335	372653,88	2270203,38
1336	372646,36	2270203,15
1337	372620,5	2270206,5
1338	372594,57	2270214,84
1339	372582,5	2270222,4
1340	372568,58	2270235,93
1341	372552,23	2270247,77
1342	372535,8	2270255
1343	372498,2	2270257,6
1344	372478,5	2270256,1
1345	372458,2	2270251,6
1346	372448,13	2270245,43
1347	372442,3	2270236,2
1348	372441,1	2270231,2
1349	372440,6	2270223,2
1350	372445	2270216,6
1351	372453,1	2270212,5
1352	372461,14	2270204,41
1353	372466,1	2270193,3
1354	372466,1	2270177,6
1355	372462,39	2270161,2
1356	372456,1	2270147,9
1357	372446,5	2270138
1358	372428,98	2270130,16
1359	372416,7	2270128,2
1360	372400,79	2270130,63
1361	372365,8	2270143
1362	372359,89	2270143,11
1363	372348,98	2270138,34
1364	372341,5	2270130,9
1365	372335,4	2270120
1366	372333,9	2270115,1
1367	372329,81	2270092,14
1368	372326,9	2270072,8
1369	372325,8	2270051
1370	372324	2270043,5
1371	372312,9	2270022,3
1372	372300,6	2270006,1
1373	372292,3	2270001
1374	372274,76	2269995,73
1375	372266,26	2269991,22

1	2	3
1376	372259,3	2269984,5
1377	372253	2269990,5
1378	372214,65	2269992,44
1379	372205,29	2269998
1380	372195,4	2270006,6
1381	372172,03	2270073,6
1382	372167,76	2270124,16
1383	372180,2	2270252,8
1384	372178,1	2270272,7
1385	372162,4	2270304
1386	372151,4	2270336,2
1387	372149,7	2270367,5
1388	372152,7	2270389,1
1389	372165	2270420,8
1390	372165	2270442,8
1391	372171,3	2270498,6
1392	372180,2	2270543,1
1393	372186,5	2270563,4
1394	372186,5	2270590
1395	372180,2	2270625,5
1396	372173	2270643,7
1397	372138,78	2270664,94
1398	372125,6	2270684,4
1399	372126	2270704,2
1400	372132	2270737,2
1401	372133,09	2270749,37
1402	372112,9	2270804,5
1403	372106,1	2270833,3
1404	372095,1	2270859,5
1405	372068,5	2270880,2
1406	372042,3	2270898
1407	372018,6	2270929,3
1408	371977,5	2270971,2
1409	371938,6	2270992,4
1410	371889,1	2271014,8
1411	371872,64	2271034,52
1412	371847,2	2271073,6
1413	371833,7	2271091,4
1414	371808,3	2271104
1415	371771,1	2271114,6
1416	371752,5	2271126,5
1417	371724,5	2271153,1

1	2	3
1418	371711	2271162,9
1419	371632,7	2271162,4
1420	371603,5	2271149,7
1421	371589,6	2271136,2
1422	371553,2	2271137
1423	371541,8	2271134,5
1424	371529,9	2271126,9
1425	371496,5	2271082
1426	371470,3	2271066,4
1427	371453,8	2271062,6
1428	371439	2271068,9
1429	371423,7	2271090,1
1430	371420,56	2271106,54
1431	371429,2	2271131,1
1432	371436,4	2271158,6
1433	371440,2	2271186,5
1434	371438,1	2271206,9
1435	371405,5	2271248,3
1436	371392,4	2271283,9
1437	371368,3	2271338,8
1438	371302,3	2271423,9
1439	371285,4	2271424,3
1440	371271,9	2271418,4
1441	371263,4	2271407,8
1442	371260	2271374,4
1443	371261,3	2271332,9
1444	371252,8	2271315,2
1445	371223,68	2271290,64
1446	371194	2271258
1447	371181,7	2271240,7
1448	371169,9	2271208,1
1449	371153,4	2271096
1450	371174,1	2270990,2
1451	371186,4	2270950,9
1452	371187,7	2270938,2
1453	371186	2270926,4
1454	371177,5	2270921,7
1455	371161	2270923
1456	371123,8	2270953
1457	371071,7	2271006,7
1458	371054,4	2271036,4
1459	371030,7	2271091,4

1	2	3
1460	371008,6	2271111,5
1461	370986,3	2271134,5
1462	370960,5	2271148,9
1463	370933	2271149,7
1464	370894,5	2271145,9
1465	370880,1	2271132
1466	370873,7	2271121,4
1467	370877,5	2271091,8
1468	370874,2	2271067,7
1469	370866,37	2271052,04
1470	370798,9	2271024,5
1471	370783,2	2271000
1472	370769,7	2270952,6
1473	370766,7	2270928
1474	370774,3	2270898
1475	370795	2270861,2
1476	370902,1	2270753,7
1477	370917,7	2270726,7
1478	370919	2270717,4
1479	370915,2	2270710,2
1480	370910,5	2270706,8
1481	370900,8	2270705,1
1482	370887,3	2270711,4
1483	370869,1	2270726,7
1484	370812,8	2270766,4
1485	370685,1	2270805,8
1486	370585,2	2270854,9
1487	370574,2	2270864,2
1488	370542,1	2270916,6
1489	370498,39	2270957,79
1490	370473,1	2270987,7
1491	370453,6	2271023,2
1492	370443,1	2271057,9
1493	370445,2	2271079,5
1494	370488,7	2271130,7
1495	370496,8	2271164,1
1496	370494,7	2271192,5
1497	370487,5	2271221,2
1498	370469,7	2271244,9
1499	370446,4	2271259,7
1500	370432,5	2271261,9
1501	370418,1	2271250,9

1	2	3
1502	370402,67	2271217,83
1503	370383,8	2271191,2
1504	370361	2271172,6
1505	370321,2	2271132,4
1506	370308	2271095,4
1507	370303,2	2271046,3
1508	370303,2	2270967,9
1509	370314	2270911
1510	370312,2	2270888,8
1511	370307,4	2270866
1512	370307,4	2270850,5
1513	370320,5	2270820,5
1514	370352,9	2270726,7
1515	370377,1	2270651,8
1516	370378,3	2270637,4
1517	370377,1	2270624,3
1518	370371,1	2270620,1
1519	370356,3	2270619,6
1520	370266,5	2270671,5
1521	370246,2	2270665,6
1522	370196,2	2270637,6
1523	370153	2270620,7
1524	370131	2270626,6
1525	370098,62	2270649,89
1526	370048,8	2270657,1
1527	369992	2270641
1528	369948,8	2270605,4
1529	369948,8	2270574,9
1530	369942	2270552
1531	369924,3	2270540,2
1532	369903,1	2270536,8
1533	369893,8	2270544,4
1534	369878,5	2270547,8
1535	369870,9	2270535,9
1536	369865,8	2270524,9
1537	369844,6	2270513,1
1538	369806,5	2270511,4
1539	369713,3	2270518,1
1540	369685,3	2270533,4
1541	369630,3	2270641,8
1542	369621,8	2270691,8
1543	369594,7	2270734,2

1	2	3
1544	369577,7	2270749,4
1545	369559,1	2270753,7
1546	369526,1	2270753,7
1547	369485,4	2270778,2
1548	369463,4	2270801,1
1549	369407,5	2270818,1
1550	369382,9	2270814,7
1551	369367,76	2270935,15
1552	369206,3	2271044,21
1553	369197,5	2271104,5
1554	369215,57	2271189,31
1555	369239	2271259,5
1556	369246,8	2271288,1
1557	369261,57	2271367,59
1558	369274,4	2271404,8
1559	369287,71	2271433,62
1560	369293	2271448,7
1561	369295,82	2271466,41
1562	369297,9	2271551,2
1563	369296,6	2271579,53
1564	369292	2271618,9
1565	369286,16	2271647,9
1566	369277,61	2271678,37
1567	369262,09	2271725,82
1568	369260,51	2271743,18
1569	369261,46	2271771,71
1570	369262,13	2271821,85
1571	369269,25	2271841
1572	369275,3	2271851,7
1573	369285,15	2271865,73
1574	369320,06	2271913,2
1575	369324,9	2271923
1576	369328,1	2271934,4
1577	369335,77	2271990,99
1578	369336,15	2272013,92
1579	369333,7	2272028,6
1580	369327	2272041,1
1581	369317,8	2272049,7
1582	369280,1	2272075,8
1583	369261,6	2272096,2
1584	369225,9	2272132,2
1585	369218,2	2272145,9

1	2	3
1586	369226,1	2272151
1587	369228,3	2272153,9
1588	369231,63	2272160,81
1589	369236,9	2272183,6
1590	369239,5	2272205,3
1591	369243,58	2272222,2
1592	369249,57	2272236,15
1593	369257,1	2272244,4
1594	369264,6	2272247,8
1595	369304,9	2272260,9
1596	369316,8	2272268,7
1597	369321,44	2272273,56
1598	369345,7	2272309,2
1599	369348,7	2272311,4
1600	369370,21	2272325,57
1601	369374,3	2272332,6
1602	369375,3	2272337,4
1603	369379,6	2272392,5
1604	369384,39	2272410,55
1605	369390,1	2272418,25
1606	369401,11	2272427,99
1607	369416,27	2272437,28
1608	369429,18	2272442,81
1609	369571,69	2272487,36
1610	369636,84	2272503,29
1611	369674,21	2272509,65
1612	369710	2272512,1
1613	369724,7	2272509,7
1614	369761,6	2272495,7
1615	369772,6	2272494,7
1616	369803,2	2272497
1617	369816,5	2272494,5
1618	369841,66	2272485,3
1619	369864,4	2272482,2
1620	369905,82	2272481,71
1621	369924,7	2272485,7
1622	369931,1	2272491
1623	369933,6	2272495,5
1624	369935,8	2272503,9
1625	369938,18	2272518,95
1626	369941,58	2272531
1627	369946,28	2272540,59

1	2	3
1628	369965,8	2272568,7
1629	370019,6	2272632,76
1630	370029,8	2272651,9
1631	370033,93	2272664,05
1632	370051,54	2272726,94
1633	370059,9	2272742,4
1634	370065	2272749,8
1635	370051,04	2272763,12
1636	370044,1	2272764,6
1637	370028,8	2272755,3
1638	370006,8	2272734,1
1639	369983,2	2272716,4
1640	369941,7	2272713
1641	369870,7	2272743,4
1642	369799,6	2272783,2
1643	369786,1	2272788,2
1644	369752,3	2272803,5
1645	369732	2272828,8
1646	369711,7	2272850,8
1647	369688	2272869,4
1648	369686,3	2272883
1649	369706,6	2272908,3
1650	369740,4	2272933,7
1651	369774,3	2272984,5
1652	369792,9	2273035,2
1653	369823,3	2273085,9
1654	369853,8	2273123,2
1655	369872,4	2273177,3
1656	369875,8	2273280,5
1657	369862,2	2273356,6
1658	369830,1	2273417,5
1659	369802,2	2273448,8
1660	369805,6	2273474,1
1661	369804,7	2273530,8
1662	369779,21	2273617,67
1663	369776	2273639,1
1664	369778,5	2273663,6
1665	369790,3	2273684,7
1666	369796,3	2273706,7
1667	369784,4	2273751,5
1668	369777,6	2273793
1669	369805,6	2273867,4

1	2	3
1670	369815,7	2273911,4
1671	369817,4	2273952
1672	369798,8	2274001
1673	369779,52	2274120,67
1674	369768,3	2274178,6
1675	369724,4	2274268,3
1676	369721	2274313,9
1677	369745,3	2274400,6
1678	369765,5	2274410,7
1679	369936,9	2274533,99
1680	370022,2	2274602,3
1681	370062,1	2274666,2
1682	370088	2274719,2
1683	370114,6	2274778,3
1684	370116,8	2274816,7
1685	370154,1	2274917
1686	370167,1	2274970,8
1687	370183,1	2275026,1
1688	370182,7	2275156
1689	370180,3	2275174,7
1690	370185,8	2275196
1691	370195,6	2275224
1692	370213,9	2275255,64
1693	370282,6	2275347,9
1694	370307,9	2275374,8
1695	370359,63	2275379,35
1696	370434,2	2275457,1
1697	370567,9	2275469,8
1698	370654,2	2275474,9
1699	370699,9	2275500,3
1700	370810,7	2275573,9
1701	371084	2275714,3
1702	371217,62	2275733,55
1703	371400,48	2275754,93
1704	371388,01	2275772,37
1705	371358,03	2275803,7
1706	371317,72	2275829,62
1707	371275,81	2275858,71
1708	371221,43	2275891,87
1709	371196,56	2275902,44
1710	371168,28	2275923,92
1711	371147,15	2275949,15

1	2	3
1712	371132,6	2275985,6
1713	371116,2	2276015
1714	371098	2276005,9
1715	371085,7	2276004,2
1716	371055	2276026,3
1717	371009,3	2276053,3
1718	371005,29	2276062,84
1719	371003,78	2276073,71
1720	371004,49	2276095,3
1721	371008,8	2276148,2
1722	371007,9	2276166,7
1723	371005,72	2276177,77
1724	371001,4	2276189,5
1725	370995,81	2276197,35
1726	370954,3	2276237,5
1727	370886,2	2276312,66
1728	370880,9	2276321,9
1729	370878	2276331
1730	370876,4	2276342,2
1731	370876,7	2276364,3
1732	370881,6	2276402,6
1733	370889,1	2276436,2
1734	370893,1	2276441,5
1735	370909,9	2276454,5
1736	370913,7	2276459,9
1737	370921,7	2276478,8
1738	370927,83	2276508,48
1739	370931,29	2276536,81
1740	370931,02	2276563,07
1741	370923,4	2276623,78
1742	370920,4	2276639,9
1743	370915,5	2276656
1744	370908,2	2276668,9
1745	370901,7	2276675,1
1746	370877,9	2276691,6
1747	370873	2276698,2
1748	370868,94	2276710,55
1749	370868,37	2276728,92
1750	370869,35	2276737,83
1751	370878,98	2276789,13
1752	370881,55	2276810,38
1753	370879,9	2276831,8

1	2	3
1754	370876,07	2276841,06
1755	370869,5	2276849,9
1756	370857,29	2276857,6
1757	370840,68	2276862,78
1758	370786,31	2276875,58
1759	370778,8	2276881,7
1760	370774	2276889,7
1761	370770	2276901
1762	370762	2276928,9
1763	370759,59	2276951,85
1764	370761,8	2276961,7
1765	370764,52	2276968,1
1766	370781,5	2277000,8
1767	370789,2	2277024,6
1768	370790,95	2277033,73
1769	370791,9	2277050,4
1770	370790,68	2277056,16
1771	370781,54	2277074,94
1772	370775,86	2277082,21
1773	370768,6	2277089
1774	370725,1	2277119,5
1775	370716,2	2277128,6
1776	370712,9	2277133,2
1777	370710,35	2277139,72
1778	370710,2	2277147,3
1779	370715,9	2277165,6
1780	370721,3	2277174
1781	370725,88	2277176,99
1782	370731,5	2277178,5
1783	370745,03	2277180,11
1784	370751	2277182,6
1785	370754,5	2277186
1786	370756,2	2277190,5
1787	370753,58	2277201,75
1788	370742,98	2277216,42
1789	370706,3	2277254,1
1790	370697,09	2277265,97
1791	370680,84	2277287,79
1792	370672,9	2277294,39
1793	370664,8	2277296,2
1794	370662,7	2277295,7
1795	370658,6	2277293,1

1	2	3
1796	370646,5	2277277,2
1797	370639,2	2277271,8
1798	370632,9	2277272,9
1799	370628,19	2277276,71
1800	370625,63	2277281,78
1801	370624,54	2277289,11
1802	370621,68	2277292,29
1803	370615,8	2277296,1
1804	370581,8	2277311,5
1805	370575,5	2277308,3
1806	370572,48	2277305,25
1807	370566,93	2277296,88
1808	370550,77	2277263,79
1809	370541,67	2277253,54
1810	370532,62	2277246,88
1811	370521,12	2277241,71
1812	370506,6	2277238,1
1813	370465,9	2277236,3
1814	370445,6	2277238,3
1815	370435,9	2277241,2
1816	370428,4	2277245,7
1817	370419,6	2277255,4
1818	370394,2	2277297,5
1819	370385,2	2277308,2
1820	370373,06	2277316,72
1821	370363,7	2277319,6
1822	370353,57	2277319,54
1823	370344,4	2277317,1
1824	370313,6	2277301,4
1825	370298,5	2277298,8
1826	370290,77	2277303,33
1827	370282,6	2277306,2
1828	370256,19	2277311,36
1829	370231,7	2277313
1830	370204,6	2277311,1
1831	370188,8	2277307
1832	370158,6	2277296,7
1833	370141,3	2277292,4
1834	370129,14	2277291,81
1835	370068,82	2277294,15
1836	370040,4	2277291,7
1837	370006,56	2277282,95

1	2	3
1838	369969,2	2277270,5
1839	369933,09	2277268,88
1840	369874,85	2277260,53
1841	369841,55	2277253,66
1842	369748,29	2277211,76
1843	369667,6	2277156
1844	369602,1	2277139,9
1845	369420,7	2277322
1846	369434,3	2277335,8
1847	369440,7	2277346,6
1848	369447,96	2277363,01
1849	369465,5	2277413,8
1850	369494,79	2277513,14
1851	369504,3	2277553,8
1852	369508,4	2277585,5
1853	369507,9	2277629,3
1854	369504,7	2277654,8
1855	369500	2277676,5
1856	369494,2	2277691,8
1857	369485,6	2277705,3
1858	369475,97	2277736,73
1859	369468,5	2277749
1860	369447,2	2277767,7
1861	369431,9	2277777,6
1862	369398,9	2277794,4
1863	369393,52	2277801,29
1864	369389,78	2277809,22
1865	369385,11	2277833,36
1866	369382,8	2277853,4
1867	369379,4	2277859,11
1868	369357,26	2277886,28
1869	369350,7	2277904,3
1870	369350,2	2277917
1871	369352,7	2277925
1872	369377,73	2277968,25
1873	369388,2	2277988,3
1874	369404,9	2278012,5
1875	369412,6	2278029,3
1876	369418,53	2278046,83
1877	369432,7	2278106
1878	369435,4	2278125,5
1879	369435,9	2278144,9

1	2	3
1880	369433,8	2278169,4
1881	369422,41	2278229,43
1882	369418,7	2278286,63
1883	369418	2278315,1
1884	369416,33	2278326,72
1885	369412,1	2278335,8
1886	369407,3	2278341,9
1887	369383	2278362,7
1888	369380,6	2278367,5
1889	369374,55	2278391,05
1890	369373,46	2278408,69
1891	369374,1	2278430,8
1892	369370	2278437,7
1893	369361,3	2278443,4
1894	369361,2	2278452,8
1895	369365,5	2278468,4
1896	369363,33	2278483,8
1897	369357,94	2278506,84
1898	369363,03	2278516,69
1899	369379,3	2278537,28
1900	369383,6	2278549,3
1901	369384,2	2278557,4
1902	369387,91	2278563,03
1903	369393,79	2278570,93
1904	369393,57	2278576,99
1905	369387,1	2278588,7
1906	369385,91	2278600,66
1907	369387,1	2278607,69
1908	369394,6	2278629,7
1909	369394,25	2278642,75
1910	369391,49	2278663,91
1911	369390,8	2278681,43
1912	369391,83	2278711,45
1913	369395,3	2278726,6
1914	369407,6	2278751,2
1915	369407,5	2278760,3
1916	369403,63	2278771,51
1917	369386,19	2278804,81
1918	369382,8	2278814,8
1919	369378,19	2278838,46
1920	369377,8	2278863,4
1921	369373,21	2278877,15

1	2	3
1922	369359,3	2278905,78
1923	369346,84	2278945,35
1924	369347,03	2278974,61
1925	369340,8	2278998
1926	369334,1	2279012,8
1927	369328	2279015,3
1928	369315,76	2279014,24
1929	369306,9	2279015,7
1930	369300,31	2279019,3
1931	369290,62	2279032,33
1932	369285,35	2279044,04
1933	369282,2	2279061,7
1934	369274,4	2279103,3
1935	369277,84	2279136,11
1936	369285,7	2279174
1937	369291,99	2279190,97
1938	369303,78	2279211,97
1939	369311,7	2279222,9
1940	369313,38	2279230,02
1941	369313,8	2279237
1942	369312,8	2279254,2
1943	369314,6	2279291,1
1944	369313,5	2279305,9
1945	369307,6	2279318,92
1946	369298,9	2279329,3
1947	369284,9	2279337,9
1948	369267,4	2279341,7
1949	369262,1	2279344,4
1950	369257,94	2279348,3
1951	369250,5	2279359,7
1952	369250,01	2279363,58
1953	369251,1	2279371,3
1954	369256,33	2279389,47
1955	369267,5	2279422,4
1956	369267,55	2279431,53
1957	369264,3	2279440,5
1958	369256,6	2279448,72
1959	369241,3	2279461,7
1960	369233,1	2279476,4
1961	369233,1	2279485,9
1962	369238,9	2279507,9
1963	369247,7	2279527,2

1	2	3
1964	369248,3	2279532,7
1965	369245,8	2279542,2
1966	369236,5	2279552,9
1967	369236,17	2279557,48
1968	369237,53	2279567,58
1969	369236,3	2279571,2
1970	369222,2	2279585,3
1971	369213,76	2279602,69
1972	369207,91	2279623,44
1973	369203,5	2279644,7
1974	369197,83	2279655,78
1975	369191,4	2279663,2
1976	369188,35	2279669,9
1977	369186,84	2279683,75
1978	369187,95	2279691,48
1979	369189	2279696,5
1980	369188,1	2279701,9
1981	369170,46	2279722,65
1982	369153,8	2279762,3
1983	369146,4	2279788
1984	369139,2	2279816,5
1985	369125,8	2279845,8
1986	369121,7	2279858,6
1987	369108,3	2279917,1
1988	369098,4	2279947,6
1989	369096,4	2279961,1
1990	369084,02	2279992,82
1991	369054,6	2280087,6
1992	369045,3	2280107,9
1993	369027,02	2280130,39
1994	369005,7	2280152,1
1995	368987,6	2280166,3
1996	368976,73	2280172,59
1997	368940,77	2280191,35
1998	368920,99	2280207,11
1999	368907,29	2280224,99
2000	368898,06	2280247,07
2001	368880,71	2280284,83
2002	368868,5	2280305,4
2003	368834,92	2280357,46
2004	368804,38	2280416,72
2005	368781,8	2280447,9

1	2	3
2006	368780,47	2280458,56
2007	368785,18	2280479,76
2008	368786,8	2280506,3
2009	368786	2280520,1
2010	368783,41	2280531,83
2011	368773,8	2280551,4
2012	368769,3	2280568,6
2013	368772,1	2280581,1
2014	368771,8	2280598
2015	368764,9	2280613,9
2016	368746,4	2280636,7
2017	368717,1	2280675,8
2018	368692	2280717,12
2019	368673,13	2280761,81
2020	368671,2	2280814,4
2021	368673,9	2280827,3
2022	368682,1	2280851,3
2023	368705,1	2280905,3
2024	368705,6	2280911,4
2025	368705,8	2280943,4
2026	368718,1	2281002,4
2027	368718,7	2281021
2028	368714,5	2281040
2029	368710,9	2281047,4
2030	368704,2	2281056
2031	368675,6	2281055,76
2032	368652,39	2281051,65
2033	368627,63	2281052,03
2034	368503,71	2280973,84
2035	368387,92	2281115,03
2036	368227,36	2281327,68
2037	368382,34	2281392,41
2038	368424,08	2281384,76
2039	368408,15	2281489,38
2040	368311,87	2281488,26
2041	368313,61	2281463,91
2042	368240,84	2281436,93
2043	368212,86	2281522,22
2044	368201,6	2281658,9
2045	368115,31	2281835,01
2046	368129,85	2281870,9
2047	368111,78	2281929,31

1	2	3
2048	368035,09	2282128,74
2049	367999,77	2282198,56
2050	368015,64	2282209,98
2051	367958,36	2282342,17
2052	367918,14	2282329,33
2053	367836,07	2282250,03
2054	367774,31	2282160,46
2055	367707,19	2282074,65
2056	367682,69	2282048,54
2057	367662,99	2282030,87
2058	367459,57	2281848,35
2059	367397,9	2281902,5
2060	367390,5	2281907,7
2061	367383,5	2281902,4
2062	367373,58	2281897,26
2063	367365,23	2281893,02
2064	367356,4	2281887,8
2065	367347,3	2281879,2
2066	367343,5	2281872,1
2067	367341	2281868,2
2068	367332,92	2281859,3
2069	367319,71	2281845,42
2070	367313,5	2281835,6
2071	367303,3	2281822,1
2072	367293,2	2281811,4
2073	367286,21	2281805,57
2074	367280,75	2281802,26
2075	367276,5	2281800,7
2076	367267	2281799,2
2077	367248,3	2281801,6
2078	367238,7	2281804,8
2079	367227,2	2281810,9
2080	367217	2281813,1
2081	367207,2	2281812,9
2082	367199	2281812
2083	367181,13	2281810,81
2084	367158,57	2281809,82
2085	367137,8	2281808,3
2086	367124,35	2281806,25
2087	367111,72	2281801,95
2088	367103,2	2281796,1
2089	367097	2281789,3

1	2	3
2090	367089,3	2281781,68
2091	367076,89	2281770,77
2092	367061,33	2281757,64
2093	367028,1	2281731,1
2094	367008,4	2281713,76
2095	366996,6	2281702,7
2096	366984,86	2281692,72
2097	366979,7	2281686,7
2098	366971,14	2281671,3
2099	366961,55	2281651,72
2100	366955	2281636,4
2101	366951,9	2281626,1
2102	366951	2281610,6
2103	366951,4	2281595,3
2104	366952,7	2281571
2105	366958,21	2281546,95
2106	366962,23	2281522,94
2107	366963,9	2281507,2
2108	366965,5	2281496,3
2109	366975	2281471,3
2110	366980,5	2281453,2
2111	366983	2281429,9
2112	366982,4	2281417,9
2113	366981,3	2281403,64
2114	366980,62	2281394,8
2115	366978,23	2281381,57
2116	366972,6	2281368,2
2117	366952,23	2281357,58
2118	366944,2	2281353,3
2119	366926,07	2281342,88
2120	366912,32	2281335,19
2121	366904,29	2281330,8
2122	366887,71	2281321,62
2123	366876,3	2281314,6
2124	366852,39	2281298,34
2125	366832,95	2281284,32
2126	366815,11	2281271,24
2127	366791,21	2281253,66
2128	366770,12	2281238,49
2129	366746,8	2281222,8
2130	366725,8	2281210,35
2131	366704,9	2281197,6

1	2	3
2132	366676	2281178,5
2133	366650,96	2281160,54
2134	366629,5	2281143,3
2135	366616,24	2281131,21
2136	366594,81	2281106,93
2137	366584,29	2281093,69
2138	366576,35	2281080,93
2139	366565,3	2281062,8
2140	366558,5	2281052,3
2141	366536,56	2281029,07
2142	366529,8	2281021,9
2143	366513,5	2281009,5
2144	366500,6	2280992,8
2145	366489,51	2280974
2146	366480,7	2280954,46
2147	366475,3	2280939,9
2148	366466,43	2280910,8
2149	366462,8	2280898,6
2150	366455,7	2280878,1
2151	366426,37	2280797,34
2152	366411	2280760,2
2153	366357,01	2280682,82
2154	366300,5	2280616,9
2155	366274,9	2280593,8
2156	366243,97	2280576,57
2157	366213,6	2280560
2158	366188	2280543,5
2159	366163,3	2280526,8
2160	366133,9	2280507,9
2161	366111,1	2280495,6
2162	366098,8	2280485,8
2163	366083	2280461,6
2164	366072,11	2280416,35
2165	366056,77	2280365,49
2166	366044,43	2280322,46
2167	366037,5	2280286,8
2168	366026,62	2280230,66
2169	366016,3	2280193,5
2170	366005,8	2280169,1
2171	365991,16	2280148,87
2172	365974,1	2280132,3
2173	365955	2280118,6

1	2	3
2174	365925,7	2280102,7
2175	365889,1	2280088,1
2176	365851,9	2280078,2
2177	365801,4	2280063,6
2178	365779,2	2280059,7
2179	365765	2280059
2180	365713,33	2280062,49
2181	365684,9	2280061,8
2182	365668,6	2280059,4
2183	365658,64	2280056,45
2184	365654,6	2279982,91
2185	365676,44	2279915,51
2186	365610,92	2279767,96
2187	365494,45	2279680,53
2188	365352,49	2279655,02
2189	365321,55	2279678,7
2190	365265,14	2279542,08
2191	365218,43	2279454,68
2192	365368,87	2279441,9
2193	365341,57	2279283,42
2194	365166,45	2279159,02
2195	365128,1	2279133,36
2196	365110,45	2279118,53
2197	365084,66	2279097,04
2198	365067,49	2279088,33
2199	365014,37	2279067,56
2200	364971,59	2279060,6
2201	364954,34	2279058,28
2202	364907,55	2279092,87
2203	364806,59	2279052,01
2204	364793,12	2279046,53
2205	364775,39	2279035,42
2206	364764,93	2279026,71
2207	364766,72	2279024,47
2208	364756,69	2279015,49
2209	364753,85	2279020,4
2210	364642,84	2278946,17
2211	364616,42	2278967,15
2212	364546,27	2278960,75
2213	364497,28	2278980,22
2214	364493,46	2279002,83
2215	364485,19	2278995,16

1	2	3
2216	364451,97	2278975,63
2217	364429,13	2278961,71
2218	364414,41	2278951,56
2219	364407,37	2278948,52
2220	364396,14	2278946,44
2221	364379,9	2278945,07
2222	364371,61	2278946,75
2223	364360,92	2278949,26
2224	364352,96	2278954,4
2225	364346,88	2278955,55
2226	364333,5	2278954,72
2227	364323,09	2278950,81
2228	364307,31	2278942,63
2229	364293,19	2278929,99
2230	364277,15	2278916,77
2231	364265,26	2278896,89
2232	364252,08	2278879,42
2233	364223,43	2278848,18
2234	364206,78	2278826,7
2235	364194,02	2278813,54
2236	364181,39	2278798,44
2237	364169,62	2278787,08
2238	364157,91	2278775,48
2239	364149,06	2278771,97
2240	364136,3	2278769,88
2241	364121,81	2278768,83
2242	364095,71	2278774,31
2243	364074,51	2278780,8
2244	364030,3	2278794,09
2245	363930,46	2278822,88
2246	363906,93	2278829,86
2247	363898,91	2278832,45
2248	363892,6	2278833,01
2249	363876,97	2278829,07
2250	363840,44	2278800,33
2251	363793,54	2278763,64
2252	363790,46	2278761,61
2253	363781,67	2278759,33
2254	363710,06	2278739,72
2255	363676,24	2278749,43
2256	363654,4	2278738,2
2257	363620,3	2278716,6

1	2	3
2258	363591,5	2278695,6
2259	363537,8	2278668,1
2260	363524,8	2278664,6
2261	363508,32	2278656,68
2262	363489,1	2278648,2
2263	363467,6	2278641,7
2264	363442,3	2278642,2
2265	363423,7	2278644,2
2266	363394,51	2278650,48
2267	363362,9	2278654,3
2268	363341,6	2278650,6
2269	363316,3	2278638,8
2270	363303,9	2278629,6
2271	363283,9	2278603,9
2272	363262	2278562,5
2273	363238,8	2278503,11
2274	363223,6	2278445,7
2275	363220,24	2278413,18
2276	363219,2	2278389,4
2277	363212,1	2278356,9
2278	363195	2278316,7
2279	363170,9	2278279,2
2280	363157,1	2278265,8
2281	363132,5	2278252,7
2282	363093,6	2278240,6
2283	363050,9	2278234,7
2284	363024,7	2278235
2285	362982,9	2278245,8
2286	362941,47	2278238,56
2287	362894,8	2278229,2
2288	362855,1	2278212,3
2289	362828,8	2278197
2290	362810	2278183,5
2291	362792,98	2278167,74
2292	362779,71	2278152,41
2293	362762,2	2278134,5
2294	362741,6	2278118,1
2295	362725,2	2278108,9
2296	362713,8	2278104,8
2297	362701,7	2278102,2
2298	362643	2278090,9
2299	362618,5	2278083,1

1	2	3
2300	362605,5	2278076,6
2301	362597,9	2278071,09
2302	362594,1	2278064,4
2303	362569,9	2278008
2304	362563,4	2278002,2
2305	362554,4	2277998,9
2306	362539,6	2277999,1
2307	362522,5	2278005
2308	362490,91	2278021,47
2309	362465,5	2278033,01
2310	362447,01	2278040,57
2311	362443,2	2278030,58
2312	362399,92	2277916,22
2313	362393,86	2277831,33
2314	362275,73	2277797,98
2315	361957,69	2277782,83
2316	361875,91	2277885,91
2317	361750,02	2277918,97
2318	361718,51	2277939,97
2319	361658,87	2277959,38
2320	361586,56	2277975,95
2321	361546,29	2278014,76
2322	361389,72	2278110,28
2323	361307,7	2278107,3
2324	361295,67	2278102,63
2325	361166,21	2278013,42
2326	361045,25	2277975,18
2327	360932,77	2277928,46
2328	360909,64	2277957,96
2329	360851,15	2278017,85
2330	360855,39	2278075,2
2331	360793,85	2278164,41
2332	360702,59	2278223,88
2333	360579,5	2278141,04
2334	360430,94	2278162,28
2335	360437,31	2278245,13
2336	360479,76	2278255,75
2337	360568,89	2278257,87
2338	360608,57	2278297,59
2339	360598,6	2278299,2
2340	360587,05	2278304,53
2341	360570,9	2278311,1

1	2	3
2342	360552,48	2278315,07
2343	360531,78	2278317,22
2344	360514,8	2278317,6
2345	360501,4	2278316,7
2346	360463,29	2278311,51
2347	360434,1	2278306,8
2348	360422,3	2278305,3
2349	360403,9	2278305,4
2350	360353,8	2278312,2
2351	360331	2278313,4
2352	360308,5	2278311,1
2353	360288,6	2278304,2
2354	360272,8	2278293,8
2355	360260,6	2278280,8
2356	360251,6	2278266,4
2357	360245,4	2278251,4
2358	360242	2278241,6
2359	360235	2278231,5
2360	360224,4	2278221,3
2361	360203,6	2278206
2362	360161,8	2278181,7
2363	360119,2	2278161,7
2364	360100,8	2278156,8
2365	360063	2278151,3
2366	360021,7	2278148,1
2367	360004,6	2278145,4
2368	359989,9	2278139,9
2369	359953,9	2278120,9
2370	359916,2	2278098,1
2371	359897,4	2278087,8
2372	359873,7	2278078,4
2373	359836,8	2278067,9
2374	359807,7	2278062
2375	359770,5	2278057,5
2376	359743,5	2278051,2
2377	359725	2278043,1
2378	359698,1	2278027,4
2379	359653	2277995,8
2380	359610	2277964,9
2381	359586,5	2277948,2
2382	359563,9	2277934,5
2383	359520,8	2277911,9

1	2	3
2384	359509,1	2277904
2385	359496,4	2277892,8
2386	359481,2	2277873,7
2387	359466,5	2277855,8
2388	359451,1	2277842,6
2389	359432,5	2277830,8
2390	359404,2	2277817,1
2391	359366	2277803,4
2392	359341,2	2277796,5
2393	359275,8	2277781,2
2394	359238,2	2277771,6
2395	359202,2	2277758,9
2396	359162,7	2277735,3
2397	359123,8	2277706,1
2398	359060,8	2277650,1
2399	359018,4	2277615
2400	358990	2277594,2
2401	358953,5	2277572,2
2402	358905,3	2277547,5
2403	358869	2277522,6
2404	358829	2277489,4
2405	358809,4	2277475,4
2406	358775,55	2277453,09
2407	358734,9	2277411,7
2408	358702,6	2277388,8
2409	358671,9	2277368,2
2410	358646,29	2277341,7
2411	358627	2277316,8
2412	358606,39	2277284,85
2413	358532,4	2277209,8
2414	358482,3	2277147,8
2415	358459,4	2277123,2
2416	358426,9	2277095,8
2417	358400,5	2277077,4
2418	358366,28	2277054,99
2419	358336,9	2277033,8
2420	358322,1	2277022
2421	358309,8	2277013,8
2422	358299,6	2277008,5
2423	358281,7	2277002,1
2424	358266,6	2276995,8
2425	358254	2276988,5

1	2	3
2426	358234,6	2276974,69
2427	358190,84	2276944,09
2428	358136,5	2276910,1
2429	358092,9	2276886,4
2430	358068,8	2276876,2
2431	358060,4	2276875,4
2432	358032,11	2276867,65
2433	358096,35	2276862,29
2434	357864,2	2276635,73
2435	357712,98	2276574,11
2436	357679,02	2276419,96
2437	357542,52	2276343,61
2438	357476,02	2276287,32
2439	357456,68	2276320,72
2440	357403,82	2276366,48
2441	357382,12	2276401,78
2442	357352,49	2276373,22
2443	357354,99	2276306,28
2444	357334,59	2276204,24
2445	357255,63	2276287,28
2446	357160,62	2276193,52
2447	357040,82	2276146,54
2448	356863,55	2276134,19
2449	356749,38	2275924,62
2450	356713,55	2275907,62
2451	356613,55	2275860,17
2452	356603,73	2275881,46
2453	356575,07	2275997,58
2454	356579,04	2275998,42
2455	356555,68	2276086,34
2456	356518,03	2276136,58
2457	356414,27	2276132,4
2458	356417,62	2276057,02
2459	356381,86	2276047,52
2460	356354,32	2276111,82
2461	356368,08	2276156,19
2462	356421,57	2276155,46
2463	356441,79	2276186,13
2464	356455,65	2276237,85
2465	356603,5	2276254
2466	356621,39	2276258,77
2467	356618,98	2276298,59

1	2	3
2468	356275,93	2276269,19
2469	356281,65	2276224,41
2470	356360,23	2276174,66
2471	356285,8	2276174,49
2472	356247,86	2276209,19
2473	356251,71	2276251,6
2474	356273,15	2276281,79
2475	356227,07	2276264,55
2476	356200	2276253,9
2477	356160,9	2276239,5
2478	356125,5	2276226,1
2479	356091,81	2276209,2
2480	356049,5	2276186
2481	355983,87	2276160,63
2482	355965,73	2276152,74
2483	355927,7	2276132,7
2484	355907,6	2276124,9
2485	355893	2276123,6
2486	355875,4	2276124,6
2487	355867,05	2276127,42
2488	355873,38	2276111,2
2489	355880,06	2276092,77
2490	355734,01	2276087,91
2491	355652,87	2276082,05
2492	355541,33	2276056,52
2493	355461,19	2276018,02
2494	355428,21	2275972,62
2495	355414,89	2275946,45
2496	355404,81	2275901,74
2497	355409,57	2275856,22
2498	355416,11	2275786,72
2499	355407,92	2275740,25
2500	355404,08	2275710,02
2501	355406,94	2275657,63
2502	355404,16	2275632,43
2503	355405,22	2275577,84
2504	355393,54	2275550,29
2505	355368,85	2275520,52
2506	355343,04	2275503,52
2507	355321,5	2275484,02
2508	355310,22	2275465,25
2509	355315,02	2275428,81

1	2	3
2510	355316,13	2275377,1
2511	355322,25	2275320,46
2512	355304,17	2275273,57
2513	355306,75	2275243,58
2514	355313,06	2275210,82
2515	355344,85	2275178,46
2516	355368,15	2275159,83
2517	355397,37	2275134,44
2518	355415,29	2275106,75
2519	355418,05	2275065,81
2520	355414,65	2275030,16
2521	355416,01	2274988,79
2522	355412,73	2274942,75
2523	355382,22	2274875,06
2524	355362,39	2274828,81
2525	355343,23	2274765,19
2526	355319,56	2274734,17
2527	355306,29	2274699,03
2528	355296,83	2274660,71
2529	355327,91	2274632,22
2530	355344,15	2274606,48
2531	355369,71	2274567,25
2532	355399,68	2274539,98
2533	355440,77	2274534,54
2534	355458,21	2274536,51
2535	355492,59	2274525,69
2536	355510,03	2274510,21
2537	355519,12	2274488,83
2538	355518,67	2274466,67
2539	355510,32	2274439,65
2540	355507,38	2274425,15
2541	355516,08	2274412,3
2542	355539,87	2274386,5
2543	355555,78	2274360,71
2544	355557,63	2274332,86
2545	355571,25	2274278,1
2546	355616,87	2274183,94
2547	355683,77	2274095,13
2548	355767,68	2274004,73
2549	355809,77	2273964,3
2550	355841,15	2273935,46
2551	355862,84	2273900,28

1	2	3
2552	355888,75	2273822,54
2553	355923,13	2273706,65
2554	355944,66	2273648,99
2555	355952,13	2273628,97
2556	355948,68	2273607,39
2557	355937,84	2273542,93
2558	355843,13	2273279,18
2559	355855,52	2273194,36
2560	355846,13	2273142,09
2561	355832,38	2273098,56
2562	355819,52	2273067,61
2563	355787,28	2273051,05
2564	355767,39	2273037,19
2565	355766,86	2273026,16
2566	355775,83	2272999,35
2567	355779,03	2272947,28
2568	355774,4	2272927,5
2569	355746,41	2272880,27
2570	355728,61	2272855,17
2571	355718,43	2272842,84
2572	355720,44	2272814,19
2573	355730,4	2272768,69
2574	355750,12	2272747,99
2575	355772,03	2272729,67
2576	355788,72	2272708,83
2577	355798,09	2272679,29
2578	355794,46	2272640,32
2579	355781,32	2272582,15
2580	355775,26	2272540,07
2581	355776,69	2272515,68
2582	355787,45	2272497,32
2583	355800	2272466,54
2584	355807,87	2272410,19
2585	355810,25	2272376,19
2586	355807,67	2272350,96
2587	355802,28	2272325,15
2588	355787,42	2272309,2
2589	355772	2272291,61
2590	355748,25	2272252,06
2591	355754,62	2272214,72
2592	355741,01	2272165,84
2593	355747,52	2272131,59

1	2	3
2594	355742,18	2272093,52
2595	355745,24	2272071,31
2596	355755,3	2272051,2
2597	355759,42	2272028,7
2598	355765,96	2272015,74
2599	355789,23	2272008,44
2600	355809,76	2271999,65
2601	355835,07	2271974,1
2602	355848,91	2271939,44
2603	355859,19	2271911,88
2604	355858,22	2271881,5
2605	355859,22	2271861,2
2606	355870,03	2271823,58
2607	355879,05	2271796,27
2608	355872,32	2271759,62
2609	355871,2	2271717,24
2610	355869,87	2271681,21
2611	355868,56	2271645,95
2612	355871,9	2271622,76
2613	355886,33	2271591
2614	355897,49	2271563,77
2615	355900,9	2271540,03
2616	355895,08	2271523,23
2617	355879,2	2271497,25
2618	355825,57	2271443,89
2619	355800,14	2271413,53
2620	355788,92	2271391,62
2621	355786,2	2271374,3
2622	355788,26	2271354,38
2623	355809,04	2271326,5
2624	355830,39	2271273,57
2625	355844,7	2271233,42
2626	355849,09	2271206,8
2627	355875,35	2271152,23
2628	355876,28	2271126,86
2629	355876,29	2271098,43
2630	355887,29	2271049,44
2631	355895,78	2271022,81
2632	355902,33	2270969,73
2633	355898,74	2270946,89
2634	355889,49	2270921,19
2635	355878,46	2270894,33

1	2	3
2636	355877,32	2270877,54
2637	355877,67	2270854,97
2638	355891,55	2270825,28
2639	355917,71	2270795,72
2640	355962,73	2270745,7
2641	356033,64	2270685,95
2642	356077,97	2270632,64
2643	356100,64	2270596,08
2644	356135,02	2270546,21
2645	356162,31	2270525,86
2646	356179,95	2270521,1
2647	356204,98	2270528,81
2648	356240,74	2270528,26
2649	356276,84	2270514,49
2650	356371,63	2270470,84
2651	356409,02	2270447,72
2652	356445,44	2270412,94
2653	356461,65	2270372,93
2654	356471,11	2270331,01
2655	356483,04	2270306,58
2656	356493,61	2270267,03
2657	356498,16	2270242,84
2658	356497,69	2270220,33
2659	356510,13	2270199,27
2660	356528,08	2270188
2661	356544,12	2270190,63
2662	356561,11	2270201,17
2663	356575	2270219,13
2664	356587,73	2270219,1
2665	356606,41	2270207,42
2666	356658,39	2270176
2667	356705,53	2270142,47
2668	356720,63	2270104,13
2669	356758,04	2270080,88
2670	356789,18	2270052,73
2671	356827,61	2270026,65
2672	356845,21	2270008,16
2673	356855,19	2269983,14
2674	356857,26	2269949,73
2675	356854,14	2269913,11
2676	356836,74	2269846,06
2677	356828,48	2269762,1

1	2	3
2678	356821,04	2269703,35
2679	356809,61	2269611,84
2680	356801,63	2269521,86
2681	356803,49	2269447,7
2682	356811,73	2269395,77
2683	356825,28	2269342,08
2684	356830,08	2269270,42
2685	356821,31	2269231,87
2686	356806,42	2269193,87
2687	356789,67	2269131,71
2688	356783,17	2269071,53
2689	356781,4	2269025,48
2690	356785,24	2268978,78
2691	356804,13	2268943,06
2692	356834,85	2268904,07
2693	356849,6	2268860,4
2694	356864,35	2268816,71
2695	356868,23	2268779,74
2696	356865,87	2268741,67
2697	356862,03	2268708,16
2698	356854,96	2268686,93
2699	356851,56	2268672,42
2700	356849,41	2268629,66
2701	356845,4	2268597,93
2702	356836,58	2268575,78
2703	356818,01	2268559,69
2704	356795,44	2268546,38
2705	356753,26	2268533,06
2706	356654,15	2268495,25
2707	356594,37	2268466,92
2708	356581,06	2268447,47
2709	356567,53	2268426,36
2710	356565,49	2268397,06
2711	356565,88	2268373,63
2712	356587,59	2268327,31
2713	356603,38	2268287,48
2714	356649,66	2268248,07
2715	356670,7	2268225,03
2716	356684,31	2268200,52
2717	356687,75	2268177,29
2718	356684,66	2268145,09
2719	356675,78	2268112,24

1	2	3
2720	356665,01	2268079,17
2721	356595,92	2268010,3
2722	356537,98	2267958,29
2723	356525,86	2267940,91
2724	356516,71	2267902,46
2725	356514,41	2267878,58
2726	356518,75	2267854,32
2727	356527,21	2267822,75
2728	356549,62	2267780,2
2729	356558,13	2267759,98
2730	356559,27	2267736,42
2731	356551,26	2267713,31
2732	356548,28	2267669,55
2733	356543,78	2267603,21
2734	356523,73	2267513,56
2735	356507,87	2267457,21
2736	356509,81	2267401,44
2737	356509,16	2267337,19
2738	356535,39	2267264,01
2739	356548,67	2267225,69
2740	356548,67	2267202,7
2741	356533,45	2267170,65
2742	356491,52	2267095,75
2743	356431,02	2267038,4
2744	356410,9	2267012,19
2745	356408,61	2266994,7
2746	356409,75	2266964,87
2747	356422,08	2266942,5
2748	356470,06	2266873,16
2749	356474,65	2266846,11
2750	356472,82	2266827,77
2751	356434,77	2266774,57
2752	356406,28	2266733,08
2753	356354,48	2266710,15
2754	356291,23	2266671,2
2755	356251,35	2266613,87
2756	356227,09	2266580,29
2757	356214,38	2266530,63
2758	356212,78	2266477,23
2759	356190,7	2266428,25
2760	356140,14	2266374,45
2761	356118,79	2266347,78

1	2	3
2762	356113,58	2266322,48
2763	356119,99	2266291,17
2764	356116,38	2266265,87
2765	356112,37	2266234,96
2766	356092,3	2266208,48
2767	356071,83	2266192,81
2768	356056,64	2266176,84
2769	356048,54	2266153,03
2770	356037,59	2266119,29
2771	356036,42	2266100,04
2772	356021,56	2266062,53
2773	355989,67	2266024,32
2774	355970,77	2266011,72
2775	355964,6	2265998,3
2776	355942,53	2265928,56
2777	355942,34	2265874,75
2778	355940,76	2265836,92
2779	355943,11	2265798,07
2780	355943,31	2265778,19
2781	355947,26	2265736,55
2782	355945,89	2265722,77
2783	355927,97	2265688,49
2784	355902,91	2265638,43
2785	355875,89	2265593,74
2786	355842,89	2265541,83
2787	355807,3	2265482,91
2788	355781,5	2265461,23
2789	355756,06	2265419,06
2790	355725,74	2265393,66
2791	355700,29	2265366,24
2792	355685,07	2265339,8
2793	355664,98	2265326,99
2794	355626,74	2265302,14
2795	355575,61	2265270,74
2796	355532,73	2265244,89
2797	355507,81	2265202,13
2798	355489,02	2265154,73
2799	355468,02	2265120,6
2800	355441,59	2265085,73
2801	355405,49	2265055,9
2802	355381,22	2265029,46
2803	355354,78	2264998,92

1	2	3
2804	355338,06	2264973,6
2805	355324,95	2264952,25
2806	355295,39	2264944,21
2807	355242,86	2264931,83
2808	355205,22	2264925,18
2809	355167,07	2264887,79
2810	355134,42	2264848,17
2811	355134,06	2264773,71
2812	355126,79	2264692,34
2813	355120,52	2264630,87
2814	355094,75	2264573,7
2815	355065,27	2264522,05
2816	355024,2	2264481,29
2817	355013,29	2264447,25
2818	355006,36	2264393,05
2819	354974,98	2264340,17
2820	354931,6	2264307,72
2821	354895,92	2264264,75
2822	354884,36	2264231,38
2823	354861,11	2264190,04
2824	354840,69	2264153,31
2825	354839,36	2264114,97
2826	354850,93	2264068,56
2827	354847,94	2264032,52
2828	354836,04	2264004,14
2829	354819,73	2263967,27
2830	354812,7	2263934,48
2831	354818,54	2263904,43
2832	354852,39	2263851,33
2833	354885,22	2263794,82
2834	354886,47	2263777,4
2835	354880,93	2263760,26
2836	354876,02	2263718,55
2837	354886,48	2263670,42
2838	354893,49	2263656,73
2839	354902,14	2263593,76
2840	354900,52	2263562,21
2841	354904,1	2263546,56
2842	354918,93	2263526,02
2843	354919,26	2263503,2
2844	354908,34	2263482,59
2845	354903,42	2263471,1

1	2	3
2846	354901,82	2263456,52
2847	354904,26	2263430,44
2848	354919,42	2263410,88
2849	354940,98	2263391,45
2850	354969,85	2263365,19
2851	354981,26	2263352,8
2852	354984,68	2263334,38
2853	354986,83	2263312,64
2854	354980,23	2263273,21
2855	354958,97	2263230,68
2856	354949,07	2263201,07
2857	354946,59	2263179,74
2858	354945,88	2263135,81
2859	354951,35	2263083,83
2860	354967,74	2263033,58
2861	354979,97	2263018,61
2862	354988,19	2263001,32
2863	354994,37	2262988,51
2864	354992,79	2262963,62
2865	354987,83	2262938,31
2866	354972,54	2262913,18
2867	354955,07	2262881,37
2868	354896	2262801,98
2869	354880,46	2262773,48
2870	354860,91	2262760,65
2871	354839,41	2262752,39
2872	354828,22	2262739,03
2873	354820,35	2262724,43
2874	354817,81	2262712,72
2875	354828,98	2262689,22
2876	354832,79	2262671,95
2877	354829,1	2262645,12
2878	354818,54	2262619,95
2879	354806,23	2262600,52
2880	354771,99	2262572,09
2881	354745,35	2262552,82
2882	354732,4	2262539,14
2883	354725,02	2262526,72
2884	354724,48	2262502,77
2885	354729,83	2262484,27
2886	354739,2	2262463,53
2887	354742,32	2262435,83

1	2	3
2888	354739,06	2262400,46
2889	354741,05	2262366,72
2890	354748,43	2262318,95
2891	354759,08	2262296,08
2892	354766,48	2262276,03
2893	354763,22	2262259,55
2894	354730,84	2262226,17
2895	354699,5	2262199,67
2896	354650,72	2262155,87
2897	354624,15	2262126,94
2898	354608,73	2262092,98
2899	354607,95	2262074,47
2900	354612,16	2262043,63
2901	354617,02	2261994,79
2902	354638,08	2261939,31
2903	354646,9	2261903,33
2904	354661,96	2261880,72
2905	354703,99	2261883,24
2906	354833,89	2261946,16
2907	354895,81	2261943,61
2908	354946,69	2261929,54
2909	355007,43	2261927,12
2910	355029,54	2261927,6
2911	355062,68	2261917,45
2912	355104,84	2261915,02
2913	355302,89	2261868,15
2914	355340,1	2261881,98
2915	355491,67	2261906,41
2916	355595,99	2261944,4
2917	355661,36	2261929,76
2918	355799,61	2261848,4
2919	355909,88	2261794,45
2920	355997,44	2261794,45
2921	356033,26	2261812,94
2922	356070,22	2261881,98
2923	356157,82	2262048,07
2924	356185,5	2262094,45
2925	356284,83	2262369,44
2926	356325,92	2262361,7
2927	356354,52	2262352,99
2928	356374,98	2262364,26
2929	356406,54	2262358,98

1	2	3
2930	356443,16	2262351,53
2931	356458,35	2262340,56
2932	356504,88	2262320,08
2933	356554,61	2262302,2
2934	356587,51	2262295,84
2935	356611,06	2262297,34
2936	356636,11	2262300,7
2937	356660,41	2262302,95
2938	356682,46	2262296,22
2939	356699,28	2262278,27
2940	356714,38	2262259,9
2941	356750,64	2262218,02
2942	356771,57	2262201,93
2943	356795,12	2262197,82
2944	356825,78	2262199,69
2945	356862,17	2262208,28
2946	356891,8	2262211,33
2947	356963,34	2262214,13
2948	356993,45	2262218,26
2949	357067,63	2262244,53
2950	357110,3	2262254,29
2951	357141,98	2262255,37
2952	357164,2	2262249,86
2953	357182,38	2262231,85
2954	357212,44	2262212,73
2955	357227,96	2262208,85
2956	357258,51	2262212,37
2957	357279,9	2262218,4
2958	357304,76	2262205,6
2959	357394,58	2262164,87
2960	357413,63	2262149,23
2961	357434,03	2262137,72
2962	357453,3	2262118,96
2963	357475,43	2262097,34
2964	357487,56	2262066,91
2965	357499,23	2262017,46
2966	357499,93	2261994,74
2967	357508,4	2261974,59
2968	357524,18	2261959,25
2969	357545,69	2261946,22
2970	357549,03	2261934,89
2971	357547,34	2261912,3

1	2	3
2972	357542,62	2261892,29
2973	357544,85	2261872,58
2974	357560,04	2261843,07
2975	357579,56	2261816,74
2976	357602,69	2261795,19
2977	357623,85	2261778,73
2978	357636,05	2261758,68
2979	357645,12	2261731,58
2980	357665,39	2261706,27
2981	357705,04	2261690,87
2982	357738,25	2261671,34
2983	357771,61	2261657,51
2984	357787,69	2261666,4
2985	357798,12	2261668,13
2986	357831,11	2261644,33
2987	357853,21	2261619,68
2988	357872,04	2261595
2989	357929,47	2261593,51
2990	357956,79	2261613,04
2991	357977,11	2261613,04
2992	357984,31	2261589,33
2993	358010,12	2261603,29
2994	358059,09	2261603,29
2995	358083,1	2261577,58
2996	358176,03	2261571,69
2997	358190,85	2261555,22
2998	358236,79	2261539,78
2999	358262,76	2261555,21
3000	358300,39	2261533
3001	358354,92	2261527,6
3002	358387,33	2261534,67
3003	358403,74	2261560
3004	358424,59	2261565,21
3005	358474,43	2261565,21
3006	358505,51	2261553,92
3007	358624,73	2261464,69
3008	358663,7	2261370,98
3009	358731,29	2261305,67
3010	358732,76	2261270,98
3011	358747,77	2261166,51
3012	358809,45	2261070,45
3013	358859,72	2261038,6

1	2	3
3014	358888,47	2260974,52
3015	358857,54	2260914,25
3016	358839,13	2260819,29
3017	358796,33	2260756,84
3018	358789,99	2260660,34
3019	358811,19	2260538,26
3020	358911,38	2260152,99
3021	359022,32	2259874,95
3022	359115	2259735
3023	359200	2259730
3024	359330	2259680
3025	359413	2259615
3026	359445	2259543
3027	359510	2259335
3028	359563	2259210
3029	359660	2259075
3030	359765	2259000
3031	359900	2258950
3032	360470	2258850
3033	360605	2258845
3034	360860	2258865
3035	360936,17	2258862,88
3036	360968,84	2258857,96
3037	361039,82	2258860
3038	361075,34	2258853,12
3039	361277,86	2258813,52
3040	361343,86	2258804,7
3041	361468,6	2258761,32
3042	361671,45	2258695,88
3043	361906,75	2258575,96
3044	362079,13	2258503,37
3045	362325,55	2258404,24
3046	362591,29	2258166,39
3047	362661	2258106,53
3048	362749,42	2258052,23
3049	362973,61	2257929,38
3050	363185,97	2257955,17
3051	363366,98	2257912
3052	363637,83	2257481,34
3053	363739,92	2257417,06
3054	363809,24	2257399,33
3055	363988,71	2257380,06

1	2	3
3056	364112,25	2257368,02
3057	364303,58	2257334
3058	364495,5	2257309,64
3059	364640,21	2257271,74
3060	364805,02	2257234,39
3061	365068,99	2257073,58
3062	365262,47	2256935,11
3063	365528,85	2256762,9
3064	365689,83	2256670,73
3065	365872,37	2256584,15
3066	366103,34	2256538,36
3067	366235,23	2256512,34
3068	366265,05	2256498,4
3069	366357,5	2256436,74
3070	366564,56	2256248,62
3071	366780,58	2256073,35
3072	366906,19	2255963,69
3073	366982,01	2255894,94
3074	367048,6	2255844,21
3075	367077,44	2255822,32
3076	367146,03	2255817,34
3077	367281,68	2255822,31
3078	367345,32	2255819,31
3079	367527,51	2255814,34
3080	367700,93	2255812,35
3081	367915	2255795,43
3082	368169,89	2255778,51
3083	368451,75	2255768,52
3084	368704,87	2255751,57
3085	368805,77	2255724,63
3086	368835,6	2255700,75
3087	368917,11	2255599,29
3088	369050,46	2255442,24
3089	369130,18	2255349,37
3090	369382,37	2255099,07
3091	369498,64	2254970,91
3092	369631,2	2254834,85
3093	369801,45	2254656,84
3094	369969,37	2254520,25
3095	370096,53	2254424,41
3096	370114,41	2254413,86
3097	370257,52	2254482,23

1	2	3
3098	370372,85	2254563,64
3099	370527,02	2254672,45
3100	370647,87	2254688,27
3101	370732,52	2254760,77
3102	370784,67	2254763,62
3103	370893,24	2254859,26
3104	370956,29	2254881,95
3105	371050	2254855
3106	371166,98	2254991,53
3107	371542,46	2255037,87

Координаты поворотных точек границ функциональных зон государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»

Каталог координат точек границ особо охраняемой зоны государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»

Участок 1

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	372736,87	2255232,05
2	372760,1	2255250,6
3	372774,6	2255264,9
4	372792,7	2255286,9
5	372811,9	2255312,8
6	372903,2	2255407,2
7	372917,1	2255427,3
8	372931,7	2255454,7
9	372949,7	2255495,5
10	372964,6	2255543
11	372969	2255570,5
12	372969,68	2255595,49
13	372967,8	2255616,1
14	372952,1	2255705,8
15	372951,1	2255735
16	372954,2	2255781,5
17	372952,1	2255792,5
18	372944,9	2255803,7
19	372912,5	2255830,9

1	2	3
20	372893,27	2255855,14
21	372887,4	2255867
22	372883	2255882
23	372882,3	2255893,4
24	372883,7	2255904,9
25	372886,8	2255916,9
26	372897,4	2255949
27	372897,8	2255958,5
28	372895,2	2255965,5
29	372890	2255970,6
30	372882,6	2255974,1
31	372868,1	2255977,4
32	372835,3	2255983,6
33	372821	2255993,5
34	372795,3	2256023,8
35	372766,1	2256053,1
36	372689,7	2256139,3
37	372680	2256161,8
38	372674,2	2256189,6
39	372671,1	2256220,5
40	372668,4	2256335,2
41	372653,1	2256414,1
42	372642	2256457,5
43	372628,3	2256495,5
44	372620,4	2256511,4
45	372573,6	2256629,4
46	372555,8	2256664,1
47	372545	2256677,6
48	372525,2	2256706,8
49	372486,2	2256773
50	372491,9	2256777
51	372498,9	2256791,4
52	372504,46	2256813,47
53	372517,52	2256851,88
54	372526,99	2256870,99
55	372552,4	2256897,7
56	372585,69	2256927,22
57	372679,45	2257002,79
58	372734,8	2257050,6
59	372752,05	2257059,66
60	372794,08	2257077,95
61	372800,91	2257082,94

1	2	3
62	372807,97	2257092,07
63	372837,99	2257139,69
64	372851,7	2257166
65	372857,53	2257185,76
66	372861,94	2257209,87
67	372868,21	2257267,67
68	372869,3	2257304,4
69	372872,6	2257356,7
70	372871	2257378,77
71	372872,02	2257394,93
72	372877,9	2257415,14
73	372889,95	2257439,6
74	372897,2	2257451,3
75	372911,4	2257470,6
76	372947,6	2257514,6
77	372960,5	2257522,8
78	372968,2	2257523,6
79	372976,1	2257521,8
80	372987,89	2257516,24
81	372994,8	2257517,2
82	372999,8	2257520,7
83	373006,7	2257528,8
84	373016,4	2257547
85	373018,5	2257553,4
86	373018,2	2257564,2
87	373014,5	2257584,8
88	373018,9	2257620,8
89	373018,5	2257634,7
90	373013,33	2257658,74
91	373000,4	2257693,5
92	372987,8	2257722,1
93	372983,1	2257753,5
94	372982,2	2257796,6
95	372983,1	2257806,9
96	372990,28	2257838,73
97	373002,4	2257878,4
98	373003,5	2257890,2
99	373000,6	2257906
100	372976,9	2257957,4
101	372972,7	2257972,7
102	372971,7	2257986,6
103	372976	2258004,5

1	2	3
104	372981,7	2258015
105	372989,2	2258024,9
106	373029,5	2258069,1
107	373088,22	2258154,24
108	373099,2	2258180
109	373127,55	2258232,57
110	373161,83	2258285,5
111	373172,5	2258298
112	373178,1	2258299,6
113	373192,2	2258291,3
114	373194,8	2258292,2
115	373205,46	2258300,79
116	373217,54	2258315,55
117	373244,51	2258357,72
118	373281,6	2258426,2
119	373291	2258448,5
120	373295,9	2258469,1
121	373297,9	2258488,5
122	373298,6	2258521,4
123	373304,6	2258600,2
124	373308,8	2258621,3
125	373309,7	2258635
126	373305,8	2258646,7
127	373284,7	2258682,1
128	373282,9	2258690,7
129	373284,48	2258707,1
130	373290,65	2258729,59
131	373306,6	2258771,3
132	373307,84	2258778,88
133	373307,4	2258786,6
134	373304,6	2258794,2
135	373278,6	2258870,4
136	373263,5	2258900,4
137	373263,6	2258911,1
138	373269	2258920,8
139	373273,6	2258925,5
140	373289,3	2258939,1
141	373293	2258947,4
142	373294,8	2258957,3
143	373294,89	2258972,71
144	373293,9	2258983,9
145	373289,6	2259019,2

1	2	3
146	373293,1	2259022,7
147	373307,2	2259033,9
148	373315,3	2259037
149	373324,4	2259037,9
150	373375,04	2259036,29
151	373395,63	2259039,78
152	373406,5	2259043,4
153	373420,45	2259052,8
154	373425,2	2259058
155	373435,6	2259078,4
156	373437,5	2259086
157	373439,7	2259108,7
158	373438,8	2259122,9
159	373433,4	2259143,9
160	373429,4	2259149,2
161	373424,4	2259151,5
162	373415,6	2259151
163	373388,6	2259143,1
164	373382,6	2259144,3
165	373378,2	2259148,4
166	373373,9	2259158,5
167	373371,6	2259171,7
168	373367,8	2259208,3
169	373364,6	2259216,1
170	373355	2259223,9
171	373347,6	2259229,5
172	373345,1	2259233,4
173	373346,2	2259238,5
174	373348,4	2259241,3
175	373369,2	2259263,7
176	373371	2259267,5
177	373372,9	2259275,7
178	373372,8	2259285,2
179	373370,3	2259293,1
180	373360,2	2259318,2
181	373359,2	2259329,9
182	373360,7	2259338,1
183	373030	2259385
184	372981,75	2259366,44
185	372932,7	2259338,4
186	372889,84	2259294,35
187	372885	2259275

1	2	3
188	372814,01	2259246,09
189	372793,4	2259235,5
190	372741,46	2259225,84
191	372724,78	2259225,7
192	372705	2259290
193	372845	2259400
194	372815	2259550
195	372805	2259705
196	372861,39	2259744,04
197	372883,82	2259840,58
198	372904,55	2259939,33
199	372939,25	2260055,28
200	372981,55	2260171,17
201	372994,9	2260216,35
202	373001,42	2260264,98
203	372863,45	2260504,63
204	372686,93	2260820,17
205	372655	2260980
206	372635	2261030
207	372644,9	2261058,3
208	372650,8	2261107,89
209	372671,1	2261152,96
210	372672	2261177,2
211	372704,78	2261215,38
212	372714,71	2261239,53
213	372700	2261330
214	372642	2261295
215	372618	2261330
216	372573	2261330
217	372556,9	2261349,7
218	372555,2	2261360,7
219	372562,9	2261387
220	372566,55	2261407,48
221	372540	2261465
222	372465	2261525
223	372468,71	2261576,99
224	372467,3	2261580,3
225	372461,8	2261588,7
226	372412,37	2261938,66
227	372416,89	2261957,3
228	372426,12	2261974,44
229	372449,37	2261991,87

1	2	3
230	372507,6	2262020,79
231	372548,91	2262045,59
232	372557,55	2262056,91
233	372566,02	2262081,01
234	372572,77	2262126,36
235	372577,46	2262149,67
236	372589,12	2262185,58
237	372602,63	2262208,23
238	372607,99	2262229,66
239	372618,73	2262263,92
240	372635,02	2262298,4
241	372647,83	2262360,31
242	372675,45	2262396,9
243	372689,7	2262420,59
244	372699,19	2262462,37
245	372705,17	2262498,16
246	372712,69	2262539,21
247	372712,29	2262563,2
248	372717,96	2262605,01
249	372731,62	2262632,03
250	372742,96	2262671,52
251	372749	2262686,71
252	372746,54	2262711,16
253	372731,96	2262790,7
254	372739,91	2262819,06
255	372744,84	2262850,75
256	372749,08	2262890,76
257	372747,52	2262910,23
258	372741,7	2262919,12
259	372730,23	2262925,42
260	372693,93	2262934,99
261	372665,45	2262943,69
262	372627,13	2262973,69
263	372590,25	2263012,4
264	372570,6	2263043,13
265	372539,03	2263084,48
266	372521,53	2263126,36
267	372513,67	2263142,89
268	372495,72	2263147,85
269	372447,67	2263166,55
270	372415,41	2263208,92
271	372354,39	2263302,6

1	2	3
272	372307,77	2263376,36
273	372296,92	2263416,15
274	372296,48	2263429,03
275	372309,36	2263473,11
276	372322,03	2263505,76
277	372343,02	2263531,2
278	372357,65	2263545,39
279	372393,02	2263554,87
280	372411,16	2263564,9
281	372426,47	2263591,43
282	372442,69	2263625,53
283	372450,03	2263653,25
284	372452,49	2263714,91
285	372449,31	2263741,88
286	372431,96	2263786,15
287	372426,23	2263819,17
288	372351,8	2263871,1
289	372044,9	2264055,7
290	372027,5	2264042,1
291	371979,68	2264018,54
292	371942,5	2263995,5
293	371922,6	2263970,9
294	371912,4	2263949,19
295	371904,6	2263915,1
296	371902,4	2263874,5
297	371904,9	2263855,6
298	371901,4	2263838
299	371893,1	2263830,5
300	371874,4	2263824,5
301	371833,1	2263820
302	371794,7	2263809,9
303	371741,4	2263772,7
304	371708,4	2263739,5
305	371697,8	2263714
306	371698,8	2263666,1
307	371694,8	2263643,52
308	371688,5	2263636,5
309	371671	2263632,2
310	371642,9	2263620,6
311	371636,9	2263604
312	371636,9	2263585,6
313	371624,8	2263571,6

1	2	3
314	371594,8	2263545
315	371585,1	2263530
316	371566,12	2263443,6
317	371546,33	2263384,59
318	371498,6	2263257,7
319	371484,86	2263203,07
320	371478,4	2263134,1
321	371484,5	2263109,5
322	371514,53	2263063,9
323	371521,26	2263034,92
324	371520,3	2263011,1
325	371506,8	2262956,5
326	371461,1	2262843,3
327	371454,7	2262846,1
328	371446,5	2262854,7
329	371432,5	2262866,3
330	371418,4	2262872,4
331	371406,18	2262874,56
332	371381,68	2262876,8
333	371319,5	2262883,4
334	371269,6	2262893,8
335	371250,04	2262902,34
336	371221,6	2262923,5
337	371201,89	2262934,76
338	371189,4	2262938,9
339	371175,4	2262939,7
340	371168,2	2262938,4
341	371157,25	2262933,91
342	371145,8	2262926,2
343	371123	2262908,1
344	371094,13	2262887,38
345	371056,9	2262859,4
346	371024,5	2262828,8
347	370997,4	2262807,53
348	370982,11	2262787,24
349	370974,1	2262756,3
350	370966,7	2262743,4
351	370948	2262722,9
352	370935,7	2262703,2
353	370931,5	2262678,2
354	370928,3	2262655,6
355	370922,2	2262637,5

1	2	3
356	370904,5	2262612,6
357	370879,3	2262591,7
358	370857,2	2262578,7
359	370792,29	2262548,78
360	370737,23	2262524,14
361	370701,8	2262510,1
362	370674,3	2262503,9
363	370654,5	2262500,8
364	370646,8	2262504
365	370630,5	2262518,9
366	370608,2	2262528,7
367	370573,1	2262533,3
368	370538,59	2262529,7
369	370475,2	2262512,43
370	370424,7	2262493,1
371	370403,17	2262479,96
372	370381,7	2262459
373	370367,5	2262430,4
374	370353,73	2262392,56
375	370339,2	2262372,8
376	370322	2262363,7
377	370302,5	2262359,7
378	370279,8	2262349
379	370259,93	2262330,09
380	370224,4	2262294,2
381	370204,4	2262269,7
382	370183,2	2262228,5
383	370164	2262203,5
384	370144,6	2262150,5
385	370139,7	2262087,2
386	370132,7	2262037,9
387	370118,02	2262000,77
388	370090,5	2261956,6
389	370056,22	2261919,29
390	370015,31	2261889,18
391	369980,9	2261881,8
392	369939,6	2261884,2
393	369872	2261887,9
394	369872	2261853,3
395	369894,4	2261854,6
396	369909,6	2261849,1
397	369921,9	2261838,9

1	2	3
398	369928,7	2261821,1
399	369954,9	2261781,3
400	369966,3	2261772
401	369985,4	2261768,7
402	369990,9	2261759,8
403	370007,4	2261740,7
404	370024,3	2261729,3
405	370040,4	2261724,2
406	370053,5	2261729,7
407	370112,7	2261722,5
408	370128	2261724,7
409	370150,8	2261738,2
410	370188,1	2261751,3
411	370221,5	2261777,1
412	370247,3	2261798,7
413	370282,4	2261848,2
414	370291,3	2261866
415	370300,6	2261891,8
416	370298,5	2261910,8
417	370296	2261921,8
418	370297,6	2261938,8
419	370288,8	2261943,8
420	370282,8	2261944,7
421	370278,2	2261956,1
422	370286,6	2261963,3
423	370300,6	2261973,9
424	370308,6	2261979,8
425	370309,5	2261988,3
426	370305,3	2261995,9
427	370300,2	2261998
428	370301	2262008,1
429	370314,6	2262026,8
430	370327,3	2262053
431	370334,9	2262093,6
432	370369,6	2262124,2
433	370380,1	2262129,7
434	370387,3	2262136,9
435	370386	2262144,9
436	370381,4	2262152,1
437	370381,8	2262159,7
438	370388,1	2262159,7
439	370395,7	2262155,9

1	2	3
440	370405,5	2262157,6
441	370413,5	2262155,1
442	370424	2262137,8
443	370437,1	2262112,8
444	370436,7	2262101,4
445	370434,2	2262090
446	370433,8	2262082,9
447	370437,6	2262070,6
448	370446,8	2262064,7
449	370454,9	2262061,7
450	370462,9	2262050,8
451	370470,1	2262048,2
452	370474,3	2262038,1
453	370478,5	2262030,9
454	370485,7	2262030,1
455	370490,8	2262036
456	370503	2262031,8
457	370517,8	2262031,6
458	370516,1	2262027,9
459	370513,6	2262017,5
460	370512,9	2262006
461	370510,4	2261992,5
462	370505,9	2261978,5
463	370499	2261965,9
464	370489,2	2261956,3
465	370477,7	2261949,7
466	370468,4	2261942,3
467	370461,8	2261934
468	370458,1	2261925,3
469	370457,3	2261916,6
470	370461,2	2261905,3
471	370468,3	2261897,3
472	370474,5	2261892,6
473	370472,6	2261878,9
474	370477,7	2261873,4
475	370481,5	2261864,5
476	370478,1	2261853,6
477	370462,5	2261835,4
478	370453,6	2261830,7
479	370454,4	2261821
480	370460,4	2261821,5
481	370468	2261818,5

1	2	3
482	370466,3	2261800,8
483	370460,4	2261797
484	370455,7	2261788,1
485	370462	2261784,3
486	370470,5	2261781,8
487	370480,2	2261783
488	370489,9	2261776,3
489	370488,7	2261767
490	370482,7	2261764
491	370478,5	2261748
492	370469,2	2261743,3
493	370468,4	2261732,8
494	370473,9	2261727,7
495	370490,3	2261723,9
496	370491,2	2261716,3
497	370482,7	2261707,4
498	370485,3	2261701,1
499	370494,1	2261699
500	370516,1	2261694,8
501	370518,2	2261680,8
502	370512,7	2261674,1
503	370512,7	2261664,4
504	370516,5	2261663,5
505	370522	2261650,4
506	370519,9	2261644,5
507	370514,4	2261640,7
508	370510,2	2261634,4
509	370510,6	2261621,7
510	370522	2261610,7
511	370529,2	2261610,3
512	370536,4	2261615,4
513	370541,4	2261621,3
514	370545,2	2261617,1
515	370543,1	2261608,2
516	370536,4	2261591,7
517	370525	2261532,6
518	370522,4	2261510,2
519	370516,5	2261492,5
520	370514,8	2261479
521	370528,8	2261451,1
522	370530	2261444,3
523	370530	2261431,2

1	2	3
524	370520,3	2261409,3
525	370519,5	2261397,9
526	370515,7	2261387,8
527	370516,5	2261376,3
528	370518,2	2261372,5
529	370523,7	2261367,1
530	370521,6	2261354
531	370522	2261343
532	370514,4	2261304,1
533	370516,1	2261277,1
534	370522	2261257,7
535	370523,7	2261228,1
536	370526,2	2261219,3
537	370532,6	2261212,5
538	370533	2261203,2
539	370529,6	2261190,5
540	370518,6	2261157,2
541	370517,8	2261139
542	370520,3	2261126,3
543	370525,4	2261111,6
544	370523,7	2261097,2
545	370535,5	2261052,4
546	370534,3	2261048,2
547	370523,3	2261045,3
548	370506	2261028,8
549	370501,7	2261021,6
550	370500,1	2261011,1
551	370494,6	2260995
552	370488,7	2260984,5
553	370480,6	2260975,2
554	370470,9	2260922
555	370465,4	2260889,4
556	370466,3	2260874,7
557	370474,3	2260850,6
558	370490,3	2260814,7
559	370492,9	2260802
560	370505,1	2260786,8
561	370505,5	2260774,1
562	370501,3	2260768,7
563	370494,6	2260754,3
564	370489,1	2260714,2
565	370487,8	2260675,3

1	2	3
566	370489,9	2260648,3
567	370495,4	2260629,7
568	370513,1	2260620,4
569	370521,6	2260585
570	370528,8	2260574,8
571	370542,7	2260564,3
572	370553,7	2260548,6
573	370571	2260540,6
574	370576,1	2260534,7
575	370584,9	2260512,7
576	370599,3	2260501,3
577	370608,6	2260491,2
578	370610,3	2260469,2
579	370628,9	2260453,6
580	370633,1	2260441,8
581	370617	2260425,7
582	370601,8	2260416,5
583	370586,2	2260413,5
584	370569,3	2260401,3
585	370562,1	2260378,9
586	370582,8	2260356,9
587	370586,2	2260342,6
588	370580,3	2260335,4
589	370572,3	2260332,4
590	370555	2260318,1
591	370537,2	2260321,4
592	370506	2260336,2
593	370464,6	2260351,8
594	370429,1	2260360,7
595	370377,2	2260362
596	370316,4	2260333,7
597	370307,9	2260344
598	370305,5	2260356,7
599	370311,5	2260376,6
600	370323,6	2260386,3
601	370333,3	2260388,7
602	370340,6	2260396
603	370335,7	2260417,8
604	370338,8	2260437,7
605	370350,3	2260438,4
606	370353,9	2260448,6
607	370353,3	2260461,9

1	2	3
608	370363	2260469,8
609	370369	2260481,3
610	370364,8	2260500,7
611	370351,5	2260502,5
612	370341,2	2260500,7
613	370339,4	2260511,6
614	370348,4	2260524,9
615	370351,5	2260540,6
616	370345,4	2260552,7
617	370335,1	2260555,1
618	370319,4	2260549,1
619	370278,9	2260515,8
620	370237,7	2260521,2
621	370231,7	2260511,6
622	370236,5	2260498,2
623	370246,8	2260465,6
624	370245	2260444,4
625	370231,7	2260434,7
626	370217,8	2260425
627	370205	2260408,7
628	370206,3	2260389,3
629	370219	2260379,1
630	370213,5	2260368,8
631	370199	2260359,7
632	370200,8	2260350,6
633	370225	2260327
634	370229,9	2260304,6
635	370221,4	2260286,5
636	370210,5	2260279,8
637	370198,4	2260279,8
638	370186,9	2260291,3
639	370181,5	2260305,8
640	370180,8	2260316,7
641	370165,7	2260331,3
642	370153,6	2260347
643	370145,2	2260349,4
644	370137,3	2260337,9
645	370134,3	2260322,8
646	370127,6	2260308,9
647	370110,1	2260305,2
648	370095,5	2260298
649	370084	2260280,4

1	2	3
650	370087,1	2260261,7
651	370101,6	2260245,3
652	370124,6	2260231,4
653	370138,5	2260225,4
654	370139,1	2260215,7
655	370133,7	2260203
656	370119,7	2260198,8
657	370104	2260203,6
658	370091,3	2260219,9
659	370077,4	2260248,4
660	370069,5	2260249
661	370062,9	2260239,9
662	370052	2260236,3
663	370042,3	2260241,1
664	370042,9	2260252,6
665	370052	2260261,1
666	370060,4	2260268,3
667	370053,8	2260283,5
668	370036,2	2260289,5
669	370026	2260291,9
670	370014,5	2260284,7
671	370003	2260261,7
672	369992,7	2260260,5
673	369981,8	2260267,1
674	369967,9	2260291,3
675	369958,8	2260301
676	369950,9	2260328,8
677	369915,2	2260377,8
678	369862	2260403,3
679	369810	2260434,7
680	369754,9	2260448
681	369737,4	2260468,6
682	369716,8	2260502,5
683	369653,3	2260559,4
684	369560,1	2260620,5
685	369448,8	2260693,7
686	369413,1	2260727,6
687	369401,6	2260730
688	369391,9	2260649,5
689	369338	2260647,7
690	369206,7	2260722,7
691	369183,1	2260754,2

1	2	3
692	369181,3	2260787,5
693	369146,2	2260840,7
694	369139,8	2260834,2
695	369129,8	2260829,5
696	369117,6	2260829,3
697	369104,4	2260836,1
698	369084,4	2260861,9
699	369066,4	2260890,4
700	369049,3	2260923,7
701	369036,9	2260952,7
702	369013,1	2260996,4
703	368995,7	2261033,3
704	368988,3	2261055,9
705	368985,5	2261076,2
706	368788,4	2261106,7
707	368614,9	2261097,6
708	368530,51	2261120,84
709	368395,26	2261188,36
710	368284,3	2261376
711	368198,9	2261452,57
712	368128,9	2261481,4
713	368059	2261447
714	368048,9	2261444,7
715	368019	2261429,8
716	368008,48	2261421,83
717	367969,1	2261352,7
718	367953,5	2261318,7
719	367944,6	2261313,8
720	367928,3	2261311,1
721	367918,5	2261305,9
722	367870,33	2261266,23
723	367851,3	2261254,1
724	367833,2	2261244,39
725	367814,1	2261236,7
726	367783,2	2261230,1
727	367753,2	2261195,9
728	367717,4	2261167,3
729	367707,77	2261155,51
730	367684,4	2261117,9
731	367673,3	2261109,3
732	367642,2	2261096
733	367620,3	2261080,4

1	2	3
734	367603	2261063
735	367589,7	2261047,2
736	367567,94	2261027,57
737	367540,32	2261008,22
738	367532	2261003,3
739	367509,4	2260993,5
740	367475,2	2260987,4
741	367469,9	2260985
742	367460,6	2260977,5
743	367430,6	2260936,4
744	367412,4	2260917,2
745	367403,5	2260911,5
746	367395,1	2260909,8
747	367383,7	2260909,8
748	367366	2260905,2
749	367348,4	2260894,1
750	367332,9	2260880,2
751	367314,2	2260866,4
752	367297,9	2260857,4
753	367279,8	2260850
754	367259,8	2260844,4
755	367238,7	2260840,4
756	367222,6	2260834,4
757	367190,1	2260806,9
758	367177,4	2260801,2
759	367153,1	2260795,8
760	367142,01	2260838,3
761	367129,1	2260895,2
762	367111,49	2260953,35
763	367094,1	2260990,8
764	367070,3	2261031,2
765	367042,14	2261057,54
766	367008	2261081,5
767	366975,17	2261100,69
768	366931	2261117,5
769	366881	2261127,2
770	366792,9	2261137
771	366730,5	2261140,8
772	366691,96	2261138,24
773	366634,4	2261132,4
774	366588,46	2261131,38
775	366491,4	2261137,5

1	2	3
776	366385,07	2261150,13
777	366356,34	2261159,09
778	366254,14	2261210,76
779	366224,69	2261380,02
780	366249,3	2261411,4
781	366272,5	2261422,5
782	366367,5	2261526,4
783	366442	2261616,4
784	366566,5	2261707,1
785	366647,42	2261744,39
786	366695,5	2261779,94
787	366725,18	2261804,73
788	366732,29	2261810,76
789	366790,82	2261837,43
790	366809,75	2261842,34
791	366872,76	2261858,54
792	366913,17	2261876,35
793	366953,4	2261941,26
794	366972,6	2262006,05
795	366989,38	2262129,36
796	366985,69	2262182,22
797	366989,88	2262237,15
798	366978,12	2262359,47
799	366975,55	2262392,42
800	366985,44	2262431,96
801	367009,31	2262452,41
802	367012,17	2262460,81
803	367016,97	2262474,84
804	367014,5	2262542,57
805	367016,99	2262640,51
806	367003,47	2262773,5
807	367007,7	2262814,46
808	367007,7	2262866,96
809	366996,96	2262916,48
810	366980,5	2262947,84
811	366960,32	2262978,06
812	366941,59	2263007,06
813	366903,49	2263077,94
814	366907,97	2263131,43
815	366925,87	2263184,23
816	366936,69	2263234,97
817	366936,5	2263242,48

1	2	3
818	366935,91	2263266,09
819	366931,02	2263292,92
820	366891,73	2263366,06
821	366904,49	2263361,54
822	366931,89	2263345,76
823	367013,25	2263317,22
824	367079,21	2263303,27
825	367097,45	2263309,29
826	367119,86	2263326,12
827	367146,59	2263364,49
828	367178,34	2263404,47
829	367210,23	2263418,73
830	367258,94	2263431,54
831	367312,97	2263445,52
832	367401,05	2263456,04
833	367421,86	2263468,43
834	367456,11	2263495,58
835	367519,58	2263556,12
836	367556,42	2263572,49
837	367608,25	2263572,9
838	367648,32	2263579,85
839	367676,43	2263598,32
840	367709,44	2263607,17
841	367740,07	2263608,44
842	367759,1	2263619,4
843	367782,91	2263658,33
844	367763,4	2263664,3
845	367758,95	2263675,22
846	367752,85	2263688,53
847	367754,37	2263699,97
848	367761,99	2263734,35
849	367774,54	2263744,78
850	367787,55	2263764,38
851	367791,52	2263787,63
852	367793,18	2263827,81
853	367786,53	2263869,57
854	367778	2263893,81
855	367770	2263909,19
856	367768,33	2263929,8
857	367761,98	2263969,72
858	367759,6	2263981,81
859	367750,82	2264002,19

1	2	3
860	367736,4	2264018,54
861	367692,11	2264037,32
862	367683,2	2264043,87
863	367683,2	2264059,52
864	367679,61	2264083,06
865	367668,44	2264101,52
866	367638,66	2264141,97
867	367615,5	2264193,75
868	367591,77	2264253,01
869	367573,35	2264297,38
870	367539,15	2264350,8
871	367472,36	2264420,95
872	367420,94	2264451,34
873	367358,51	2264506,9
874	367325,44	2264545,88
875	367299,47	2264571,06
876	367279,99	2264588,91
877	367260,78	2264595,47
878	367220,23	2264609,31
879	367189,76	2264606,1
880	367172,26	2264606,1
881	367151,32	2264616,14
882	367120,65	2264640,77
883	367083,06	2264662,8
884	366974,89	2264671,23
885	366939,73	2264677,21
886	366891,59	2264690,11
887	366806,78	2264733,88
888	366759,08	2264778,86
889	366757,32	2264823,52
890	366753,34	2264840,39
891	366743,46	2264862,39
892	366709,39	2264872,92
893	366671,88	2264896,58
894	366648,37	2264924,26
895	366628,66	2264933,79
896	366528,02	2264960,32
897	366497,02	2264971,43
898	366456,55	2264994,09
899	366432,34	2265023,2
900	366412,44	2265066,07
901	366407,13	2265089,32

1	2	3
902	366405,8	2265118,59
903	366405,8	2265136,23
904	366393,83	2265180,19
905	366364,35	2265262,15
906	366352,53	2265289,33
907	366354,84	2265322,54
908	366361,85	2265352,95
909	366358,63	2265388,88
910	366355,61	2265414,33
911	366355,18	2265429,34
912	366356,76	2265434,09
913	366361,79	2265448,99
914	366359,87	2265463,22
915	366358,66	2265468,65
916	366350,09	2265474,37
917	366327,61	2265475,34
918	366268,5	2265532,1
919	366255,7	2265553,2
920	366255,1	2265561,5
921	366243,7	2265581,8
922	366230	2265592
923	366200,1	2265631,9
924	366144,6	2265768,6
925	366111,8	2265831,3
926	366079	2265880,8
927	366079,6	2265892,2
928	366119,6	2265910,7
929	366133,3	2265920,8
930	366133,3	2265952,5
931	366096,14	2266026,82
932	366070	2266092,1
933	366062,9	2266122,6
934	366050,3	2266143,5
935	366021,7	2266178,7
936	366009,7	2266203,2
937	366005,6	2266237,8
938	366012,01	2266269,5
939	365823,63	2266302,42
940	365803,88	2266298,25
941	365781,8	2266296,1
942	365758,8	2266297,7
943	365742,4	2266302,3

1	2	3
944	365724,1	2266309,7
945	365712,9	2266312,7
946	365700,5	2266313,1
947	365669,3	2266306,6
948	365625	2266300,8
949	365597,9	2266294,2
950	365587,5	2266289,1
951	365538,6	2266249,6
952	365515,2	2266233,2
953	365504,2	2266227,7
954	365481,1	2266222,6
955	365437,9	2266220,5
956	365408,3	2266224
957	365392,6	2266233,8
958	365383,5	2266247,9
959	365369,1	2266295,6
960	365356,2	2266322,2
961	365342,2	2266337,7
962	365329,4	2266343,6
963	365265,01	2266353,54
964	365246	2266359,1
965	365228,8	2266368,7
966	365179,9	2266428,5
967	365158,4	2266445,2
968	365125	2266462,5
969	365103	2266468,4
970	365076	2266470,5
971	365058,6	2266476,7
972	365038,1	2266491,9
973	364993,15	2266532,73
974	364955,5	2266554,4
975	364946,8	2266564,3
976	364928,3	2266598,6
977	364918,15	2266609,01
978	364904,8	2266616,9
979	364893,2	2266627
980	364857,15	2266677
981	364888,03	2266724,05
982	364883,18	2266745,07
983	364889,51	2266761,52
984	364900,64	2266775,38
985	364932,14	2266797,64

1	2	3
986	364946,89	2266800,13
987	364960,43	2266810,14
988	364962,23	2266820,13
989	364954,28	2266832,28
990	364943,64	2266852,84
991	364936,13	2266868,06
992	364916,42	2266894,12
993	364904,84	2266896,69
994	364879,44	2266900,96
995	364830,93	2266920,34
996	364812,95	2266929,49
997	364802,82	2266946,35
998	364798,92	2266970,28
999	364790,73	2266997,91
1000	364780,24	2267013,03
1001	364748,6	2267062,67
1002	364730,91	2267082,4
1003	364708,94	2267100,85
1004	364698,89	2267100,55
1005	364676,28	2267084,15
1006	364657,5	2267077,2
1007	364641,65	2267077,2
1008	364619,32	2267086
1009	364606,83	2267100,43
1010	364598,39	2267128,17
1011	364595,79	2267150,05
1012	364596,19	2267172,03
1013	364592,84	2267198,81
1014	364586,53	2267254,24
1015	364583,98	2267277,11
1016	364578,75	2267294,78
1017	364554,28	2267339,93
1018	364543,91	2267372,25
1019	364530,65	2267418,92
1020	364525,57	2267485,53
1021	364532,89	2267529,14
1022	364555,27	2267575,15
1023	364579,88	2267595,75
1024	364601,52	2267605,98
1025	364615,19	2267628,25
1026	364659,3	2267663,76
1027	364710,71	2267692,28

1	2	3
1028	364773,22	2267703,26
1029	364780,72	2267707,79
1030	364798,12	2267718,25
1031	364816,62	2267718,96
1032	364814,76	2267727,39
1033	364805,25	2267745,92
1034	364798,25	2267759,66
1035	364770,21	2267769,64
1036	364731,96	2267766,88
1037	364684,23	2267745,06
1038	364610,06	2267691,53
1039	364576,4	2267671,14
1040	364550,46	2267672,19
1041	364536,63	2267686,88
1042	364521,72	2267698,36
1043	364502,58	2267699,06
1044	364476,81	2267686,36
1045	364449,49	2267664,26
1046	364427,98	2267660,98
1047	364408,82	2267667,21
1048	364394,49	2267681,44
1049	364388,83	2267686,4
1050	364353,85	2267719,55
1051	364332,91	2267754,94
1052	364313,9	2267814,25
1053	364295,16	2267838,79
1054	364269,46	2267866,99
1055	364252,71	2267886,46
1056	364232,59	2267890,76
1057	364190,41	2267895,55
1058	364171,5	2267917,18
1059	364158,99	2267936,48
1060	364155,29	2267954,85
1061	364155,71	2267978,4
1062	364163,16	2268006,44
1063	364175,2	2268034,53
1064	364199,92	2268054,17
1065	364252,9	2268067,93
1066	364299,56	2268080,96
1067	364308,89	2268084,39
1068	364316,31	2268092,13
1069	364320,06	2268115,55

1	2	3
1070	364310,47	2268143,29
1071	364305,59	2268153,36
1072	364296,62	2268206,68
1073	364280,36	2268262,45
1074	364247,81	2268320,22
1075	364214,37	2268372,31
1076	364195	2268389,34
1077	364164,87	2268398,68
1078	364125,48	2268408,19
1079	364108,06	2268421,73
1080	364106,7	2268442,74
1081	364106,7	2268460,31
1082	364107,93	2268487,75
1083	364117,04	2268517,64
1084	364157,73	2268552,64
1085	364232,99	2268599,52
1086	364283,11	2268644,3
1087	364306,27	2268671,63
1088	364331,14	2268698,19
1089	364351	2268702,18
1090	364373,91	2268693,77
1091	364386,39	2268682,71
1092	364392,25	2268674,93
1093	364433,15	2268658,74
1094	364482,25	2268650,45
1095	364508,36	2268653,25
1096	364515,49	2268657,56
1097	364519,31	2268659,94
1098	364525,5	2268671,61
1099	364526,84	2268679,89
1100	364522,59	2268690,07
1101	364519,61	2268697,13
1102	364488,67	2268739,9
1103	364478,95	2268765,23
1104	364484,51	2268785,83
1105	364524,85	2268816,94
1106	364563,49	2268843,76
1107	364605,31	2268885,19
1108	364622,24	2268905,46
1109	364625,73	2268916,36
1110	364622,47	2268931,55
1111	364586,06	2268975,4

1	2	3
1112	364552,1	2269015,93
1113	364519,16	2269022,39
1114	364480,74	2269029,5
1115	364459,39	2269029,5
1116	364438,12	2269032,12
1117	364415,11	2269041,6
1118	364390,56	2269063,46
1119	364387,52	2269074,78
1120	364383,72	2269094,68
1121	364374,17	2269130,03
1122	364363,27	2269154,8
1123	364342,57	2269209,3
1124	364324,91	2269249,19
1125	364303,58	2269288,52
1126	364297,61	2269314,62
1127	364286,57	2269340,13
1128	364272,76	2269335,23
1129	364242,81	2269337,69
1130	364225,08	2269327,74
1131	364221,13	2269301,47
1132	364205,61	2269270,64
1133	364195,84	2269242,77
1134	364192,51	2269198,99
1135	364195,87	2269151,32
1136	364201,72	2269118,59
1137	364208,34	2269082,36
1138	364235,64	2269039,31
1139	364263,27	2269001,38
1140	364274,5	2268948,58
1141	364283,16	2268902,43
1142	364268,91	2268860,44
1143	364253,47	2268843,05
1144	364199,07	2268836,83
1145	364152,71	2268848,42
1146	364113,73	2268891,7
1147	364048,63	2268952,65
1148	364013,24	2268965,46
1149	363926,09	2268961,34
1150	363884,5	2268948,21
1151	363849,26	2268919,88
1152	363790,96	2268917,31
1153	363687,81	2268911,32

1	2	3
1154	363602	2268902,07
1155	363554,4	2268889,73
1156	363498,59	2268844,75
1157	363462,86	2268814,24
1158	363431,65	2268792,47
1159	363368,94	2268772,2
1160	363344,73	2268742,46
1161	363309,61	2268681,41
1162	363295,16	2268645,55
1163	363265,15	2268608,15
1164	363258,57	2268532,58
1165	363252,42	2268494,75
1166	363237,65	2268477,07
1167	363206,9	2268471,92
1168	363175,68	2268443
1169	363171,61	2268370,99
1170	363174,1	2268324,71
1171	363175,81	2268270,97
1172	362976,7	2268242,7
1173	362969,7	2268252,2
1174	362950,8	2268270,3
1175	362894,5	2268331,9
1176	362817,1	2268438,6
1177	362762,2	2268538,5
1178	362703,1	2268651,7
1179	362668,76	2268712,16
1180	362638,4	2268777,4
1181	362595,19	2268886,07
1182	362574,4	2268926,1
1183	362545,2	2268957
1184	362502,2	2268987,7
1185	362468,64	2269005,31
1186	362435,9	2269024
1187	362410,5	2268996
1188	362403	2268984,5
1189	362379,8	2268940,7
1190	362363,9	2268916,9
1191	362344,7	2268894,3
1192	362337,6	2268887,3
1193	362314	2268869,1
1194	362296,5	2268859,8
1195	362207,8	2268822,8

1	2	3
1196	362173	2268810,9
1197	362159,1	2268807,4
1198	362135,1	2268806,6
1199	362128	2268808,4
1200	362119,1	2268812,7
1201	362088,7	2268835,5
1202	362073	2268844,2
1203	362061,7	2268848,1
1204	362050,8	2268849,2
1205	362045,7	2268848,2
1206	362036,9	2268842,6
1207	362033,3	2268837,6
1208	362029,79	2268828,45
1209	362024,4	2268806,5
1210	362016,38	2268791,7
1211	362005,3	2268782
1212	361983,8	2268770
1213	361958,54	2268744,46
1214	361931,1	2268722,4
1215	361927	2268717,2
1216	361923,6	2268705,3
1217	361925,4	2268681,7
1218	361924,2	2268673,8
1219	361915,11	2268656,61
1220	361897,3	2268639
1221	361865,5	2268615,9
1222	361823,65	2268591
1223	361793,75	2268575,65
1224	361750,53	2268558,33
1225	361724,5	2268550,1
1226	361686,2	2268533,6
1227	361675,1	2268530,7
1228	361629,4	2268522,8
1229	361612,6	2268518,1
1230	361609,1	2268526,7
1231	361603,6	2268533,8
1232	361597,69	2268538,83
1233	361584	2268547
1234	361551,32	2268561,48
1235	361504,9	2268588
1236	361481,7	2268604,5
1237	361462,2	2268622,6

1	2	3
1238	361453,2	2268635
1239	361442,12	2268661,38
1240	361432,6	2268690,8
1241	361420,2	2268718,2
1242	361410,52	2268731,2
1243	361366,43	2268770,7
1244	361316,72	2268822,82
1245	361302,1	2268836
1246	361290,9	2268851,7
1247	361284	2268857,1
1248	361276,4	2268859,7
1249	361257,4	2268862,2
1250	361180,6	2268868,4
1251	361165,9	2268871,5
1252	361143,8	2268881,5
1253	361118,3	2268911,1
1254	361102,29	2268924,79
1255	361083,1	2268933,4
1256	361044	2268947,6
1257	361031	2268955,4
1258	361016,4	2268970
1259	361005,86	2268985,97
1260	360931,7	2269100,2
1261	360910,2	2269123,7
1262	360886,3	2269135,4
1263	360841,7	2269147,4
1264	360786,8	2269158,3
1265	360750,1	2269161,5
1266	360727	2269160,3
1267	360692,4	2269149,8
1268	360668,3	2269142,9
1269	360607,9	2269129,6
1270	360585,8	2269222
1271	360568,41	2269259,17
1272	360554,2	2269285,5
1273	360529,9	2269321,3
1274	360497,8	2269360,6
1275	360478,8	2269380,3
1276	360443	2269409,5
1277	360204,22	2269583,86
1278	360101,3	2269674,6
1279	359968	2269739,65

1	2	3
1280	359676,1	2269721
1281	359661,7	2269726,4
1282	359636,5	2269743,2
1283	359619,1	2269740,2
1284	359615,5	2269730,6
1285	359618,5	2269714,4
1286	359607,7	2269686,8
1287	359621,5	2269656,8
1288	359631,1	2269647,8
1289	359629,9	2269636,4
1290	359622	2269631
1291	359623	2269624
1292	359610	2269588
1293	359596	2269542
1294	359575	2269515
1295	359487	2269418
1296	359487	2269408
1297	359489	2269354
1298	359495	2269316
1299	359491	2269284
1300	359480	2269260
1301	359468	2269219
1302	359471	2269201
1303	359484	2269183
1304	359517	2269155
1305	359540	2269112
1306	359570	2269096
1307	359582	2269068
1308	359573	2269037
1309	359541	2268991
1310	359495	2268940
1311	359472	2268903
1312	359457	2268848
1313	359458	2268812
1314	359467	2268793
1315	359479	2268759
1316	359490	2268658
1317	359480	2268616
1318	359451	2268562
1319	359441	2268496
1320	359433	2268422
1321	359415	2268385

1	2	3
1322	359413	2268325
1323	359422	2268305
1324	359451	2268270
1325	359490	2268162
1326	359491	2268138
1327	359481	2268120
1328	359478	2268091
1329	359494	2268045
1330	359509	2267994
1331	359523	2267915
1332	359543	2267864
1333	359552	2267813
1334	359543	2267755
1335	359523	2267686
1336	359515	2267638
1337	359514	2267604
1338	359545	2267518
1339	359579	2267459
1340	359600	2267414
1341	359599	2267368
1342	359607	2267285
1343	359613	2267200
1344	359607	2267158
1345	359607	2267116
1346	359596	2267085
1347	359595	2267058
1348	359630	2266991
1349	359686	2266903
1350	359740	2266846
1351	359774	2266830
1352	359839	2266834
1353	359924	2266856
1354	359952	2266876
1355	359983	2266884
1356	360012	2266881
1357	360033	2266863
1358	360041	2266829
1359	360070	2266769
1360	360093	2266711
1361	360094	2266666
1362	360083	2266530
1363	360101	2266497

1	2	3
1364	360137	2266449
1365	360194	2266360
1366	360209	2266328
1367	360263	2266305
1368	360293	2266289
1369	360387	2266213
1370	360551	2266222
1371	360604	2266210
1372	360639	2266198
1373	360667	2266176
1374	360671	2266164
1375	360878	2265945
1376	360899	2265937
1377	360907	2265948
1378	360929	2265999
1379	360955	2266062
1380	360962	2266096
1381	360967	2266158
1382	360973	2266192
1383	360980	2266206
1384	360991	2266220
1385	361005	2266234
1386	361025	2266246
1387	361043	2266260
1388	361098	2266299
1389	361104	2266298
1390	361108	2266295
1391	361120	2266275
1392	361132	2266254
1393	361145	2266228
1394	361146	2266223
1395	361139	2266221
1396	361138	2266220
1397	361142	2266210
1398	361150	2266198
1399	361165	2266186
1400	361186	2266172
1401	361188	2266167
1402	361179	2266164
1403	361173	2266164
1404	361168	2266163
1405	361166	2266159

1	2	3
1406	361168	2266153
1407	361171	2266151
1408	361182	2266148
1409	361189	2266145
1410	361191	2266143
1411	361192	2266137
1412	361191	2266135
1413	361187	2266134
1414	361184	2266133
1415	361182	2266124
1416	361182	2266111
1417	361185	2266108
1418	361199	2266108
1419	361231	2266094
1420	361246	2266089
1421	361260	2266080
1422	361266	2266070
1423	361260	2266061
1424	361259	2266057
1425	361265	2266052
1426	361274	2266049
1427	361285	2266045
1428	361291	2266036
1429	361291	2266029
1430	361289	2266026
1431	361288	2266019
1432	361289	2266015
1433	361292	2266014
1434	361302	2266016
1435	361311	2266016
1436	361313	2266013
1437	361311	2266006
1438	361312	2266002
1439	361317	2265994
1440	361315	2265991
1441	361315	2265984
1442	361324	2265973
1443	361323	2265963
1444	361326	2265953
1445	361323	2265949
1446	361311	2265946
1447	361301	2265945

1	2	3
1448	361297	2265946
1449	361285	2265953
1450	361274	2265949
1451	361271	2265942
1452	361276	2265934
1453	361287	2265923
1454	361289	2265890
1455	361277	2265844
1456	361238	2265740
1457	361216	2265690
1458	361187	2265646
1459	361135	2265599
1460	361076	2265559
1461	361044	2265576
1462	361025	2265590
1463	361019	2265600
1464	361017	2265616
1465	361019	2265625
1466	360983	2265644
1467	360932	2265656
1468	360903	2265668
1469	360868	2265670
1470	360814	2265680
1471	360775	2265704
1472	360745	2265729
1473	360691	2265828
1474	360630	2265937
1475	360586	2265977
1476	360576	2266020
1477	360510	2266076
1478	360430	2266129
1479	360371	2266163
1480	360323	2266205
1481	360292	2266225
1482	360269	2266193
1483	360237	2266171
1484	360160	2266171
1485	360160	2266312
1486	360194	2266312
1487	360177	2266350
1488	360121	2266438
1489	360085	2266486

1	2	3
1490	360063	2266525
1491	360074	2266667
1492	360073	2266707
1493	360051	2266761
1494	360022	2266822
1495	360015	2266852
1496	360003	2266862
1497	359984	2266864
1498	359961	2266858
1499	359932	2266837
1500	359842	2266814
1501	359770	2266810
1502	359728	2266830
1503	359670	2266890
1504	359613	2266981
1505	359575	2267054
1506	359576	2267088
1507	359587	2267119
1508	359587	2267159
1509	359593	2267201
1510	359587	2267283
1511	359579	2267367
1512	359580	2267410
1513	359561	2267450
1514	359527	2267509
1515	359494	2267601
1516	359496	2267640
1517	359504	2267690
1518	359523	2267759
1519	359531	2267813
1520	359523	2267859
1521	359504	2267910
1522	359489	2267989
1523	359475	2268039
1524	359458	2268089
1525	359462	2268126
1526	359471	2268143
1527	359470	2268159
1528	359459	2268190
1529	359433	2268260
1530	359404	2268294
1531	359392	2268321

1	2	3
1532	359395	2268390
1533	359413	2268428
1534	359421	2268498
1535	359432	2268569
1536	359461	2268623
1537	359469	2268660
1538	359465	2268703
1539	359459	2268754
1540	359448	2268785
1541	359438	2268807
1542	359437	2268850
1543	359453	2268912
1544	359479	2268952
1545	359525	2269003
1546	359554	2269046
1547	359561	2269067
1548	359554	2269082
1549	359526	2269097
1550	359501	2269142
1551	359469	2269170
1552	359452	2269193
1553	359448	2269220
1554	359461	2269267
1555	359471	2269289
1556	359475	2269316
1557	359469	2269352
1558	359467	2269408
1559	359467	2269426
1560	359560	2269528
1561	359578	2269551
1562	359591	2269595
1563	359598	2269626
1564	359588,5	2269622
1565	359578,9	2269622,6
1566	359569,9	2269620,8
1567	359558,5	2269611,2
1568	359544,7	2269608,8
1569	359535,1	2269614,8
1570	359527,9	2269628,6
1571	359522,5	2269634,6
1572	359512,3	2269631
1573	359476,3	2269606,4

1	2	3
1574	359467,9	2269598,6
1575	359459,5	2269583,6
1576	359459,5	2269574
1577	359461,3	2269566,2
1578	359470,9	2269566,2
1579	359482,9	2269570,4
1580	359515,3	2269578,2
1581	359525,1	2269561,4
1582	359488,21	2269531,58
1583	359451,35	2269506,04
1584	359420,5	2269501,4
1585	359414,5	2269514
1586	359390,5	2269502
1587	359380,3	2269509,8
1588	359366,5	2269511
1589	359362,9	2269500,2
1590	359362,9	2269476,8
1591	359365,9	2269467,2
1592	359360,5	2269462,4
1593	359346,1	2269461,2
1594	359299,8	2269435,8
1595	359211	2269374,8
1596	359202,1	2269365,5
1597	359194,4	2269348
1598	359182,3	2269306,9
1599	359176,8	2269295,6
1600	359172,2	2269289,9
1601	359154,9	2269272,6
1602	359150,4	2269262,4
1603	359151,2	2269255,5
1604	359156,4	2269240,1
1605	359156,3	2269226,5
1606	359154	2269216,2
1607	359146,5	2269199,1
1608	359139,4	2269199,2
1609	359113,4	2269208,4
1610	359106,1	2269213,6
1611	359098,5	2269224,2
1612	359094	2269235,5
1613	359088,8	2269235,7
1614	359079,2	2269234,2
1615	359061,6	2269234,1

1	2	3
1616	359026	2269238,4
1617	359019,3	2269244,3
1618	359006,8	2269260,2
1619	358997,8	2269270
1620	358996,4	2269282,3
1621	358996,3	2269369,6
1622	358992,8	2269377,4
1623	358979,6	2269388,8
1624	358977	2269402,6
1625	358974,1	2269428,2
1626	358970,8	2269435,6
1627	358964,2	2269439,4
1628	358963,7	2269443,4
1629	358965	2269465,9
1630	358967,2	2269481,2
1631	358980,7	2269547,6
1632	358981,1	2269556,7
1633	358978,9	2269563,9
1634	358975,4	2269567,4
1635	358967,5	2269570,9
1636	358951,6	2269577,4
1637	358947,4	2269582,7
1638	358945,4	2269591,3
1639	358945,7	2269599,7
1640	358952	2269634,1
1641	358952,7	2269649,7
1642	358950,1	2269657
1643	358944	2269660,4
1644	358933,6	2269658,8
1645	358910,4	2269652
1646	358896	2269650,3
1647	358883,5	2269652
1648	358872,1	2269657,7
1649	358864,9	2269664
1650	358838,5	2269695,7
1651	358832,5	2269709,2
1652	358830,6	2269725,9
1653	358830,7	2269746,7
1654	358825,9	2269756,4
1655	358798,2	2269790,8
1656	358791,7	2269805,2
1657	358790,1	2269816,1

1	2	3
1658	358793,4	2269875,4
1659	358790,7	2269882,8
1660	358788,6	2269885,6
1661	358772,7	2269903,4
1662	358760,8	2269924,4
1663	358719,4	2270004,6
1664	358702,9	2270031,6
1665	358681,3	2270059,1
1666	358680,8	2270066,2
1667	358682,1	2270080,8
1668	358680	2270092,2
1669	358674,9	2270100,4
1670	358665,6	2270107,6
1671	358614,3	2270132,8
1672	358596,3	2270147
1673	358585,9	2270161,8
1674	358579,4	2270176,8
1675	358570,5	2270207,7
1676	358566,4	2270234,8
1677	358565,8	2270255,6
1678	358566,8	2270264
1679	358570,2	2270272,2
1680	358576,3	2270277,1
1681	358585,7	2270279,6
1682	358599,3	2270280,9
1683	358601,9	2270282,7
1684	358606,8	2270292,5
1685	358626,14	2270311,76
1686	358627,8	2270315,8
1687	358626,3	2270321,1
1688	358622,6	2270325,2
1689	358588,2	2270351,8
1690	358575,3	2270360,1
1691	358568,5	2270369
1692	358566,3	2270376,5
1693	358566,3	2270381,7
1694	358568,7	2270389,7
1695	358578,2	2270404,1
1696	358577,3	2270406,2
1697	358575,1	2270407,6
1698	358564,1	2270412,8
1699	358552,2	2270416,3

1	2	3
1700	358544,2	2270423,2
1701	358492,7	2270517,4
1702	358477,4	2270537,7
1703	358463,6	2270551,6
1704	358451,3	2270562,6
1705	358427,4	2270587,6
1706	358417,4	2270594,9
1707	358379,4	2270619,5
1708	358371,6	2270626,8
1709	358348,7	2270652,4
1710	358328,5	2270668
1711	358304,2	2270681,6
1712	358240	2270708,9
1713	358202,8	2270719,9
1714	358182,2	2270725,3
1715	358172	2270731,8
1716	358121,5	2270766,5
1717	358103,7	2270774,8
1718	358096,7	2270776,2
1719	358075,8	2270776,5
1720	358071,5	2270778,6
1721	358055,1	2270788,6
1722	358026,1	2270799,7
1723	358020,9	2270806,1
1724	358016,2	2270816
1725	357997,6	2270878,3
1726	357997,9	2270881,4
1727	358001,4	2270890,6
1728	358013	2270910,4
1729	358014,3	2270915,6
1730	358014,6	2270918,5
1731	358014	2270929,1
1732	358009,1	2270950,4
1733	358003,8	2270970,6
1734	358002,1	2270990,8
1735	357997,5	2271008,7
1736	357981,6	2271049
1737	357966,4	2271078,1
1738	357953,6	2271097,4
1739	357938,8	2271116,5
1740	357863,6	2271204,6
1741	357830,5	2271236,1

1	2	3
1742	357792,6	2271267,4
1743	357776,3	2271283,5
1744	357743,8	2271300,9
1745	357733	2271308,5
1746	357695,6	2271342,7
1747	357689,5	2271343,1
1748	357686,1	2271340,6
1749	357674,4	2271327,6
1750	357669	2271326,4
1751	357664,8	2271327,7
1752	357659,8	2271331
1753	357642,5	2271345,6
1754	357630	2271351,8
1755	357611,63	2271355,46
1756	357584,6	2271355,72
1757	357551,4	2271353,4
1758	357527,5	2271348,7
1759	357511,9	2271343
1760	357498,7	2271334,6
1761	357488,19	2271325,59
1762	357446,2	2271284,4
1763	357383,2	2271240,5
1764	357371	2271222,7
1765	357341,4	2271184,1
1766	357333	2271169,7
1767	357318	2271151,3
1768	357301,1	2271136
1769	357273,7	2271118,5
1770	357251,6	2271110,7
1771	357236,6	2271109
1772	357165,7	2271105,3
1773	357148,5	2271102,8
1774	357132,9	2271098,8
1775	357114,2	2271089,3
1776	357065,2	2271049,3
1777	357048,5	2271040,8
1778	357032,87	2271036,61
1779	357016,5	2271043,29
1780	356997	2271049,6
1781	356982,7	2271055,9
1782	356974,1	2271062,9
1783	356954,5	2271086

1	2	3
1784	356946,5	2271092,4
1785	356934,2	2271096,9
1786	356917,8	2271099,7
1787	356913,6	2271104,1
1788	356912,1	2271115,6
1789	356914,1	2271144,3
1790	356912,5	2271149,7
1791	356906,5	2271156
1792	356873,6	2271170,7
1793	356863,8	2271181,3
1794	356854,6	2271218,1
1795	356841,3	2271238,8
1796	356823,14	2271256,98
1797	356799,1	2271277,3
1798	356729,21	2271333,38
1799	356658,91	2271393,45
1800	356593,4	2271440,8
1801	356563,8	2271458,4
1802	356560,21	2271466,32
1803	356559,7	2271471,2
1804	356560,6	2271481,6
1805	356563,02	2271495,84
1806	356576,26	2271564,13
1807	356578,27	2271593,9
1808	356575,6	2271686,7
1809	356570,3	2271697,3
1810	356556,8	2271707,9
1811	356537,8	2271720,2
1812	356531,34	2271730,41
1813	356525,6	2271758,3
1814	356520,17	2271770,28
1815	356505,44	2271793,07
1816	356461,3	2271850,2
1817	356432,1	2271885,5
1818	356426,7	2271897,5
1819	356423,8	2271917,69
1820	356423,99	2271957,4
1821	356425,8	2271974
1822	356430,3	2271991,8
1823	356434,25	2272000,74
1824	356441,8	2272013,1
1825	356459,1	2272035,4

1	2	3
1826	356470,9	2272053,58
1827	356478,4	2272069
1828	356483,6	2272083,6
1829	356486,6	2272096,8
1830	356487	2272107,5
1831	356484,7	2272114,5
1832	356476,18	2272126,8
1833	356476	2272139,5
1834	356482,1	2272164,9
1835	356482,3	2272169,7
1836	356480,4	2272173
1837	356476,8	2272175,6
1838	356471,3	2272185,2
1839	356468,07	2272201,04
1840	356468,1	2272212,6
1841	356470,2	2272217,7
1842	356486	2272239,5
1843	356489,2	2272247,5
1844	356493,09	2272263,77
1845	356496,98	2272293,32
1846	356502,3	2272313,8
1847	356506,04	2272321,54
1848	356512	2272329,4
1849	356520,08	2272335,21
1850	356529,44	2272338,43
1851	356537,8	2272339,2
1852	356547,7	2272337,6
1853	356556	2272333,5
1854	356560	2272329,5
1855	356570,3	2272310,3
1856	356575,23	2272312,38
1857	356597,7	2272342,4
1858	356607,24	2272345,44
1859	356618,21	2272343,95
1860	356640,1	2272338,1
1861	356661,03	2272338,13
1862	356670,41	2272339,95
1863	356693,04	2272348,54
1864	356706,9	2272358,09
1865	356717,4	2272367,7
1866	356746,4	2272400
1867	356747,44	2272406,4

1	2	3
1868	356746,8	2272410,4
1869	356734,8	2272434,88
1870	356737,9	2272443,8
1871	356742,95	2272452,4
1872	356759,34	2272493,45
1873	356769,18	2272508,75
1874	356773	2272511,3
1875	356821,2	2272510,3
1876	356843,8	2272499,2
1877	356865,6	2272491,8
1878	356885,6	2272488,5
1879	356901,9	2272487,4
1880	356946,08	2272487,25
1881	356967,2	2272489,6
1882	356980	2272493,2
1883	356996,68	2272485,19
1884	357036,3	2272474,9
1885	357089,1	2272474,9
1886	357135,6	2272481
1887	357148,6	2272476,7
1888	357159,9	2272481,2
1889	357176,2	2272490,5
1890	357188,7	2272502,3
1891	357196,8	2272526,7
1892	357200,6	2272531
1893	357208,9	2272535,8
1894	357216	2272537,8
1895	357237,53	2272538,49
1896	357257	2272538
1897	357283,6	2272541,04
1898	357295,5	2272545,3
1899	357304,2	2272551
1900	357312,26	2272560,5
1901	357322,05	2272586,97
1902	357329,9	2272617,9
1903	357331,3	2272632,78
1904	357330,4	2272640,4
1905	357324,3	2272655,9
1906	357318,75	2272664,92
1907	357312,6	2272671,7
1908	357299,6	2272678,1
1909	357291,9	2272681,6

1	2	3
1910	357289,8	2272684,5
1911	357290,9	2272690,8
1912	357295,2	2272700,4
1913	357297,2	2272711,4
1914	357316	2272757,2
1915	357324,4	2272769,4
1916	357335,8	2272778,1
1917	357353,6	2272783
1918	357374,81	2272786,35
1919	357386,4	2272791
1920	357392,3	2272795,6
1921	357399,12	2272803,19
1922	357404,5	2272812,9
1923	357407,2	2272821
1924	357419,1	2272871,3
1925	357426,7	2272894,9
1926	357441,25	2272947,12
1927	357449,99	2272972,03
1928	357466,52	2273012,54
1929	357469,82	2273027,55
1930	357468,87	2273051,99
1931	357465,12	2273071,24
1932	357459,29	2273125,86
1933	357465,58	2273182,47
1934	357492,26	2273255,95
1935	357506,1	2273307,56
1936	357529,66	2273445,83
1937	357540,94	2273474,02
1938	357542,82	2273507,23
1939	357579,94	2273633,91
1940	357536,86	2273746,54
1941	357489,97	2273860,93
1942	357471,7	2273877,18
1943	357434,76	2273903,35
1944	357410,2	2273938,45
1945	357375,14	2273971,04
1946	357321,87	2274038,96
1947	357272,59	2274113,38
1948	357240,68	2274175,73
1949	357204,47	2274240,03
1950	357167,8	2274317,02
1951	357138,09	2274377,33

1	2	3
1952	357109,8	2274456,74
1953	357072,48	2274493,49
1954	357018,43	2274582,55
1955	357000,56	2274666,58
1956	357023,7	2274763,74
1957	357069,25	2274850,07
1958	357102,57	2274923,25
1959	357159,23	2274995,17
1960	357225,11	2275046,25
1961	357368,56	2275059,94
1962	357392,55	2275098,91
1963	357407,85	2275143,93
1964	357392,93	2275204,77
1965	357376,17	2275316,36
1966	357389,24	2275422,68
1967	357395,7	2275477,95
1968	357403,65	2275550,21
1969	357400,73	2275630,55
1970	357394,91	2275694,8
1971	357196,49	2275623,86
1972	357110,64	2275542,57
1973	356803,34	2275396,79
1974	356413,6	2275266,6
1975	356315,8	2275265,1
1976	356097,54	2275469,35
1977	356015,54	2275503,27
1978	355880,8	2275554,7
1979	355728,8	2275641,8
1980	355416,11	2275786,72
1981	355407,92	2275740,25
1982	355404,08	2275710,02
1983	355406,94	2275657,63
1984	355404,16	2275632,43
1985	355405,22	2275577,84
1986	355393,54	2275550,29
1987	355368,85	2275520,52
1988	355343,04	2275503,52
1989	355321,5	2275484,02
1990	355310,22	2275465,25
1991	355315,02	2275428,81
1992	355316,13	2275377,1
1993	355322,25	2275320,46

1	2	3
1994	355304,17	2275273,57
1995	355306,75	2275243,58
1996	355313,06	2275210,82
1997	355344,85	2275178,46
1998	355368,15	2275159,83
1999	355397,37	2275134,44
2000	355415,29	2275106,75
2001	355418,05	2275065,81
2002	355414,65	2275030,16
2003	355416,01	2274988,79
2004	355412,73	2274942,75
2005	355382,22	2274875,06
2006	355362,39	2274828,81
2007	355343,23	2274765,19
2008	355319,56	2274734,17
2009	355306,29	2274699,03
2010	355296,83	2274660,71
2011	355327,91	2274632,22
2012	355344,15	2274606,48
2013	355369,71	2274567,25
2014	355399,68	2274539,98
2015	355440,77	2274534,54
2016	355458,21	2274536,51
2017	355492,59	2274525,69
2018	355510,03	2274510,21
2019	355519,12	2274488,83
2020	355518,67	2274466,67
2021	355510,32	2274439,65
2022	355507,38	2274425,15
2023	355516,08	2274412,3
2024	355539,87	2274386,5
2025	355555,78	2274360,71
2026	355557,63	2274332,86
2027	355571,25	2274278,1
2028	355616,87	2274183,94
2029	355683,77	2274095,13
2030	355767,68	2274004,73
2031	355809,77	2273964,3
2032	355841,15	2273935,46
2033	355862,84	2273900,28
2034	355888,75	2273822,54
2035	355923,13	2273706,65

1	2	3
2036	355944,66	2273648,99
2037	355952,13	2273628,97
2038	355948,68	2273607,39
2039	355937,84	2273542,93
2040	355843,13	2273279,18
2041	355855,52	2273194,36
2042	355846,13	2273142,09
2043	355832,38	2273098,56
2044	355819,52	2273067,61
2045	355787,28	2273051,05
2046	355767,39	2273037,19
2047	355766,86	2273026,16
2048	355775,83	2272999,35
2049	355779,03	2272947,28
2050	355774,4	2272927,5
2051	355746,41	2272880,27
2052	355728,61	2272855,17
2053	355718,43	2272842,84
2054	355720,44	2272814,19
2055	355730,4	2272768,69
2056	355750,12	2272747,99
2057	355772,03	2272729,67
2058	355788,72	2272708,83
2059	355798,09	2272679,29
2060	355794,46	2272640,32
2061	355781,32	2272582,15
2062	355775,26	2272540,07
2063	355776,69	2272515,68
2064	355787,45	2272497,32
2065	355800	2272466,54
2066	355807,87	2272410,19
2067	355810,25	2272376,19
2068	355807,67	2272350,96
2069	355802,28	2272325,15
2070	355787,42	2272309,2
2071	355772	2272291,61
2072	355748,25	2272252,06
2073	355754,62	2272214,72
2074	355741,01	2272165,84
2075	355747,52	2272131,59
2076	355742,18	2272093,52
2077	355745,24	2272071,31

1	2	3
2078	355755,3	2272051,2
2079	355759,42	2272028,7
2080	355765,96	2272015,74
2081	355789,23	2272008,44
2082	355809,76	2271999,65
2083	355835,07	2271974,1
2084	355848,91	2271939,44
2085	355859,19	2271911,88
2086	355858,22	2271881,5
2087	355859,22	2271861,2
2088	355870,03	2271823,58
2089	355879,05	2271796,27
2090	355872,32	2271759,62
2091	355871,2	2271717,24
2092	355869,87	2271681,21
2093	355868,56	2271645,95
2094	355871,9	2271622,76
2095	355886,33	2271591
2096	355897,49	2271563,77
2097	355900,9	2271540,03
2098	355895,08	2271523,23
2099	355879,2	2271497,25
2100	355825,57	2271443,89
2101	355800,14	2271413,53
2102	355788,92	2271391,62
2103	355786,2	2271374,3
2104	355788,26	2271354,38
2105	355809,04	2271326,5
2106	355830,39	2271273,57
2107	355844,7	2271233,42
2108	355849,09	2271206,8
2109	355875,35	2271152,23
2110	355876,28	2271126,86
2111	355876,29	2271098,43
2112	355887,29	2271049,44
2113	355895,78	2271022,81
2114	355902,33	2270969,73
2115	355898,74	2270946,89
2116	355889,49	2270921,19
2117	355878,46	2270894,33
2118	355877,32	2270877,54
2119	355877,67	2270854,97

1	2	3
2120	355891,55	2270825,28
2121	355917,71	2270795,72
2122	355962,73	2270745,7
2123	356033,64	2270685,95
2124	356077,97	2270632,64
2125	356100,64	2270596,08
2126	356135,02	2270546,21
2127	356162,31	2270525,86
2128	356179,95	2270521,1
2129	356204,98	2270528,81
2130	356240,74	2270528,26
2131	356276,84	2270514,49
2132	356371,63	2270470,84
2133	356409,02	2270447,72
2134	356445,44	2270412,94
2135	356461,65	2270372,93
2136	356471,11	2270331,01
2137	356483,04	2270306,58
2138	356493,61	2270267,03
2139	356498,16	2270242,84
2140	356497,69	2270220,33
2141	356510,13	2270199,27
2142	356528,08	2270188
2143	356544,12	2270190,63
2144	356561,11	2270201,17
2145	356575	2270219,13
2146	356587,73	2270219,1
2147	356606,41	2270207,42
2148	356658,39	2270176
2149	356705,53	2270142,47
2150	356720,63	2270104,13
2151	356758,04	2270080,88
2152	356789,18	2270052,73
2153	356827,61	2270026,65
2154	356845,21	2270008,16
2155	356855,19	2269983,14
2156	356857,26	2269949,73
2157	356854,14	2269913,11
2158	356836,74	2269846,06
2159	356828,48	2269762,1
2160	356821,04	2269703,35
2161	356809,61	2269611,84

1	2	3
2162	356801,63	2269521,86
2163	356803,49	2269447,7
2164	356811,73	2269395,77
2165	356825,28	2269342,08
2166	356830,08	2269270,42
2167	356821,31	2269231,87
2168	356806,42	2269193,87
2169	356789,67	2269131,71
2170	356783,17	2269071,53
2171	356781,4	2269025,48
2172	356785,24	2268978,78
2173	356804,13	2268943,06
2174	356834,85	2268904,07
2175	356849,6	2268860,4
2176	356864,35	2268816,71
2177	356868,23	2268779,74
2178	356865,87	2268741,67
2179	356862,03	2268708,16
2180	356854,96	2268686,93
2181	356851,56	2268672,42
2182	356849,41	2268629,66
2183	356845,4	2268597,93
2184	356836,58	2268575,78
2185	356818,01	2268559,69
2186	356795,44	2268546,38
2187	356753,26	2268533,06
2188	356654,15	2268495,25
2189	356594,37	2268466,92
2190	356581,06	2268447,47
2191	356567,53	2268426,36
2192	356565,49	2268397,06
2193	356565,88	2268373,63
2194	356587,59	2268327,31
2195	356603,38	2268287,48
2196	356649,66	2268248,07
2197	356670,7	2268225,03
2198	356684,31	2268200,52
2199	356687,75	2268177,29
2200	356684,66	2268145,09
2201	356675,78	2268112,24
2202	356665,01	2268079,17
2203	356595,92	2268010,3

1	2	3
2204	356537,98	2267958,29
2205	356525,86	2267940,91
2206	356516,71	2267902,46
2207	356514,41	2267878,58
2208	356518,75	2267854,32
2209	356527,21	2267822,75
2210	356549,62	2267780,2
2211	356558,13	2267759,98
2212	356559,27	2267736,42
2213	356551,26	2267713,31
2214	356548,28	2267669,55
2215	356543,78	2267603,21
2216	356523,73	2267513,56
2217	356507,87	2267457,21
2218	356509,81	2267401,44
2219	356509,16	2267337,19
2220	356535,39	2267264,01
2221	356548,67	2267225,69
2222	356548,67	2267202,7
2223	356533,45	2267170,65
2224	356491,52	2267095,75
2225	356431,02	2267038,4
2226	356410,9	2267012,19
2227	356408,61	2266994,7
2228	356409,75	2266964,87
2229	356422,08	2266942,5
2230	356470,06	2266873,16
2231	356474,65	2266846,11
2232	356472,82	2266827,77
2233	356434,77	2266774,57
2234	356406,28	2266733,08
2235	356354,48	2266710,15
2236	356291,23	2266671,2
2237	356251,35	2266613,87
2238	356227,09	2266580,29
2239	356214,38	2266530,63
2240	356212,78	2266477,23
2241	356190,7	2266428,25
2242	356140,14	2266374,45
2243	356118,79	2266347,78
2244	356113,58	2266322,48
2245	356119,99	2266291,17

1	2	3
2246	356116,38	2266265,87
2247	356112,37	2266234,96
2248	356092,3	2266208,48
2249	356071,83	2266192,81
2250	356056,64	2266176,84
2251	356048,54	2266153,03
2252	356037,59	2266119,29
2253	356036,42	2266100,04
2254	356021,56	2266062,53
2255	355989,67	2266024,32
2256	355970,77	2266011,72
2257	355964,6	2265998,3
2258	355942,53	2265928,56
2259	355942,34	2265874,75
2260	355940,76	2265836,92
2261	355943,11	2265798,07
2262	355943,31	2265778,19
2263	355947,26	2265736,55
2264	355945,89	2265722,77
2265	355927,97	2265688,49
2266	355902,91	2265638,43
2267	355875,89	2265593,74
2268	355842,89	2265541,83
2269	355807,3	2265482,91
2270	355781,5	2265461,23
2271	355756,06	2265419,06
2272	355725,74	2265393,66
2273	355700,29	2265366,24
2274	355685,07	2265339,8
2275	355664,98	2265326,99
2276	355626,74	2265302,14
2277	355575,61	2265270,74
2278	355532,73	2265244,89
2279	355507,81	2265202,13
2280	355489,02	2265154,73
2281	355468,02	2265120,6
2282	355441,59	2265085,73
2283	355405,49	2265055,9
2284	355381,22	2265029,46
2285	355354,78	2264998,92
2286	355338,06	2264973,6
2287	355324,95	2264952,25

1	2	3
2288	355295,39	2264944,21
2289	355242,86	2264931,83
2290	355205,22	2264925,18
2291	355167,07	2264887,79
2292	355134,42	2264848,17
2293	355134,06	2264773,71
2294	355126,79	2264692,34
2295	355120,52	2264630,87
2296	355094,75	2264573,7
2297	355065,27	2264522,05
2298	355024,2	2264481,29
2299	355013,29	2264447,25
2300	355006,36	2264393,05
2301	354974,98	2264340,17
2302	354931,6	2264307,72
2303	354895,92	2264264,75
2304	354884,36	2264231,38
2305	354861,11	2264190,04
2306	354840,69	2264153,31
2307	354839,36	2264114,97
2308	354850,93	2264068,56
2309	354847,94	2264032,52
2310	354836,04	2264004,14
2311	354819,73	2263967,27
2312	354812,7	2263934,48
2313	354818,54	2263904,43
2314	354852,39	2263851,33
2315	354885,22	2263794,82
2316	354886,47	2263777,4
2317	354880,93	2263760,26
2318	354876,02	2263718,55
2319	354886,48	2263670,42
2320	354893,49	2263656,73
2321	354902,14	2263593,76
2322	354900,52	2263562,21
2323	354904,1	2263546,56
2324	354918,93	2263526,02
2325	354919,26	2263503,2
2326	354908,34	2263482,59
2327	354903,42	2263471,1
2328	354901,82	2263456,52
2329	354904,26	2263430,44

1	2	3
2330	354919,42	2263410,88
2331	354940,98	2263391,45
2332	354969,85	2263365,19
2333	354981,26	2263352,8
2334	354984,68	2263334,38
2335	354986,83	2263312,64
2336	354980,23	2263273,21
2337	354958,97	2263230,68
2338	354949,07	2263201,07
2339	354946,59	2263179,74
2340	354945,88	2263135,81
2341	354951,35	2263083,83
2342	354967,74	2263033,58
2343	354979,97	2263018,61
2344	354988,19	2263001,32
2345	354994,37	2262988,51
2346	354992,79	2262963,62
2347	354987,83	2262938,31
2348	354972,54	2262913,18
2349	354955,07	2262881,37
2350	354896	2262801,98
2351	354880,46	2262773,48
2352	354860,91	2262760,65
2353	354839,41	2262752,39
2354	354828,22	2262739,03
2355	354820,35	2262724,43
2356	354817,81	2262712,72
2357	354828,98	2262689,22
2358	354832,79	2262671,95
2359	354829,1	2262645,12
2360	354818,54	2262619,95
2361	354806,23	2262600,52
2362	354771,99	2262572,09
2363	354745,35	2262552,82
2364	354732,4	2262539,14
2365	354725,02	2262526,72
2366	354724,48	2262502,77
2367	354729,83	2262484,27
2368	354739,2	2262463,53
2369	354742,32	2262435,83
2370	354739,06	2262400,46
2371	354741,05	2262366,72

1	2	3
2372	354748,43	2262318,95
2373	354759,08	2262296,08
2374	354766,48	2262276,03
2375	354763,22	2262259,55
2376	354730,84	2262226,17
2377	354699,5	2262199,67
2378	354650,72	2262155,87
2379	354624,15	2262126,94
2380	354608,73	2262092,98
2381	354607,95	2262074,47
2382	354612,16	2262043,63
2383	354617,02	2261994,79
2384	354638,08	2261939,31
2385	354646,9	2261903,33
2386	354661,96	2261880,72
2387	354703,99	2261883,24
2388	354833,89	2261946,16
2389	354895,81	2261943,61
2390	354946,69	2261929,54
2391	355007,43	2261927,12
2392	355029,54	2261927,6
2393	355062,68	2261917,45
2394	355104,84	2261915,02
2395	355302,89	2261868,15
2396	355340,1	2261881,98
2397	355491,67	2261906,41
2398	355595,99	2261944,4
2399	355661,36	2261929,76
2400	355799,61	2261848,4
2401	355909,88	2261794,45
2402	355997,44	2261794,45
2403	356033,26	2261812,94
2404	356070,22	2261881,98
2405	356157,82	2262048,07
2406	356185,5	2262094,45
2407	356284,83	2262369,44
2408	356325,92	2262361,7
2409	356354,52	2262352,99
2410	356374,98	2262364,26
2411	356406,54	2262358,98
2412	356443,16	2262351,53
2413	356458,35	2262340,56

1	2	3
2414	356504,88	2262320,08
2415	356554,61	2262302,2
2416	356587,51	2262295,84
2417	356611,06	2262297,34
2418	356636,11	2262300,7
2419	356660,41	2262302,95
2420	356682,46	2262296,22
2421	356699,28	2262278,27
2422	356714,38	2262259,9
2423	356750,64	2262218,02
2424	356771,57	2262201,93
2425	356795,12	2262197,82
2426	356825,78	2262199,69
2427	356862,17	2262208,28
2428	356891,8	2262211,33
2429	356963,34	2262214,13
2430	356993,45	2262218,26
2431	357067,63	2262244,53
2432	357110,3	2262254,29
2433	357141,98	2262255,37
2434	357164,2	2262249,86
2435	357182,38	2262231,85
2436	357212,44	2262212,73
2437	357227,96	2262208,85
2438	357258,51	2262212,37
2439	357279,9	2262218,4
2440	357304,76	2262205,6
2441	357394,58	2262164,87
2442	357413,63	2262149,23
2443	357434,03	2262137,72
2444	357453,3	2262118,96
2445	357475,43	2262097,34
2446	357487,56	2262066,91
2447	357499,23	2262017,46
2448	357499,93	2261994,74
2449	357508,4	2261974,59
2450	357524,18	2261959,25
2451	357545,69	2261946,22
2452	357549,03	2261934,89
2453	357547,34	2261912,3
2454	357542,62	2261892,29
2455	357544,85	2261872,58

1	2	3
2456	357560,04	2261843,07
2457	357579,56	2261816,74
2458	357602,69	2261795,19
2459	357623,85	2261778,73
2460	357636,05	2261758,68
2461	357645,12	2261731,58
2462	357665,39	2261706,27
2463	357705,04	2261690,87
2464	357738,25	2261671,34
2465	357771,61	2261657,51
2466	357787,69	2261666,4
2467	357798,12	2261668,13
2468	357831,11	2261644,33
2469	357853,21	2261619,68
2470	357872,04	2261595
2471	357929,47	2261593,51
2472	357956,79	2261613,04
2473	357977,11	2261613,04
2474	357984,31	2261589,33
2475	358010,12	2261603,29
2476	358059,09	2261603,29
2477	358083,1	2261577,58
2478	358176,03	2261571,69
2479	358190,85	2261555,22
2480	358236,79	2261539,78
2481	358262,76	2261555,21
2482	358300,39	2261533
2483	358354,92	2261527,6
2484	358387,33	2261534,67
2485	358403,74	2261560
2486	358424,59	2261565,21
2487	358474,43	2261565,21
2488	358505,51	2261553,92
2489	358624,73	2261464,69
2490	358663,7	2261370,98
2491	358731,29	2261305,67
2492	358732,76	2261270,98
2493	358747,77	2261166,51
2494	358809,45	2261070,45
2495	358859,72	2261038,6
2496	358888,47	2260974,52
2497	358857,54	2260914,25

1	2	3
2498	358839,13	2260819,29
2499	358796,33	2260756,84
2500	358789,99	2260660,34
2501	358811,19	2260538,26
2502	358911,38	2260152,99
2503	359022,32	2259874,95
2504	359115	2259735
2505	359200	2259730
2506	359330	2259680
2507	359413	2259615
2508	359445	2259543
2509	359510	2259335
2510	359563	2259210
2511	359660	2259075
2512	359765	2259000
2513	359858,75	2258965,28
2514	359789	2259065
2515	359813	2259082
2516	359891	2258970
2517	359884,47	2258955,76
2518	359900	2258950
2519	360470	2258850
2520	360605	2258845
2521	360860	2258865
2522	360936,17	2258862,88
2523	360968,84	2258857,96
2524	361039,82	2258860
2525	361075,34	2258853,12
2526	361277,86	2258813,52
2527	361343,86	2258804,7
2528	361468,6	2258761,32
2529	361671,45	2258695,88
2530	361906,75	2258575,96
2531	362079,13	2258503,37
2532	362325,55	2258404,24
2533	362591,29	2258166,39
2534	362661	2258106,53
2535	362749,42	2258052,23
2536	362973,61	2257929,38
2537	363185,97	2257955,17
2538	363366,98	2257912
2539	363637,83	2257481,34

1	2	3
2540	363739,92	2257417,06
2541	363809,24	2257399,33
2542	363988,71	2257380,06
2543	364112,25	2257368,02
2544	364303,58	2257334
2545	364495,5	2257309,64
2546	364640,21	2257271,74
2547	364805,02	2257234,39
2548	365068,99	2257073,58
2549	365262,47	2256935,11
2550	365528,85	2256762,9
2551	365689,83	2256670,73
2552	365872,37	2256584,15
2553	366103,34	2256538,36
2554	366235,23	2256512,34
2555	366265,05	2256498,4
2556	366357,5	2256436,74
2557	366564,56	2256248,62
2558	366780,58	2256073,35
2559	366906,19	2255963,69
2560	366982,01	2255894,94
2561	367048,6	2255844,21
2562	367077,44	2255822,32
2563	367146,03	2255817,34
2564	367281,68	2255822,31
2565	367345,32	2255819,31
2566	367527,51	2255814,34
2567	367700,93	2255812,35
2568	367915	2255795,43
2569	368169,89	2255778,51
2570	368451,75	2255768,52
2571	368704,87	2255751,57
2572	368805,77	2255724,63
2573	368835,6	2255700,75
2574	368917,11	2255599,29
2575	369050,46	2255442,24
2576	369130,18	2255349,37
2577	369382,37	2255099,07
2578	369498,64	2254970,91
2579	369631,2	2254834,85
2580	369801,45	2254656,84
2581	369969,37	2254520,25

1	2	3
2582	370096,53	2254424,41
2583	370114,41	2254413,86
2584	370257,52	2254482,23
2585	370372,85	2254563,64
2586	370527,02	2254672,45
2587	370647,87	2254688,27
2588	370732,52	2254760,77
2589	370784,67	2254763,62
2590	370893,24	2254859,26
2591	370956,29	2254881,95
2592	371050	2254855
2593	371166,98	2254991,53
2594	371542,46	2255037,87

Каталог координат точек внутренних границ особо охраняемой зоны
государственного природного зоологического заказника
регионального значения «Псебайский»

Участок 1

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	369263	2256853
2	369255	2256869
3	369227	2256933
4	369135	2256933
5	369138	2256907
6	369122	2256853

Каталог координат точек границ особо охраняемой зоны государственного
природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»

Участок 2

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	363433,94	2273585,12

1	2	3
2	363337,31	2273725,72
3	363270,42	2273778,37
4	363268,57	2273796,34
5	363277,65	2273805,4
6	363299,64	2273791,73
7	363318,55	2273789,58
8	363325,96	2273800,02
9	363300,15	2273860,13
10	363232,38	2273989,6
11	363183,34	2274054,6
12	363137,21	2274073,56
13	363095,19	2274076,84
14	363069,93	2274068,55
15	363031,05	2274069,72
16	362995,6	2274120,02
17	362974,73	2274149,37
18	362954,81	2274156,76
19	362901,15	2274142,29
20	362935,23	2274030,27
21	363035,23	2273863,68
22	362701,07	2273861,58
23	362661,71	2273867,98
24	362619,61	2273855,57
25	362517,72	2273861,11
26	362458,86	2273859,21
27	362418,92	2273857,24
28	362433,62	2273804,39
29	362470,78	2273735,63
30	362511,04	2273675,55
31	362545,11	2273634,06
32	362572,99	2273605,57
33	362606,43	2273575,84
34	362766,21	2273558,09
35	362801,02	2273584,13
36	362893,6	2273605,8
37	362974,5	2273605,55
38	363129,16	2273642,71
39	363178,49	2273631,06
40	363309,44	2273530,62
41	363368,91	2273541,77
42	363409,25	2273552,94
43	363425,89	2273566,54

**Каталог координат точек особо охраняемой зоны государственного природного
зоологического заказника регионального значения «Псебайский»
участок 3**

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	358630,32	2274689,63
2	358458,71	2274774,9
3	358276,65	2275004,83
4	358491,65	2274632,44

**Каталог координат точек зоны познавательного туризма государственного
природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»
участок 1**

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	358025,5	2272904,6
2	358038,1	2272892,6
3	358097,5	2272896,8
4	358132,89	2272918,4
5	358211,65	2273006,03
6	358259,9	2273118,1
7	358304,28	2273172,51
8	358318,3	2273229,8
9	358358,6	2273333,3
10	358363,3	2273420
11	358361,64	2273521,8
12	358349,5	2273601,2
13	358323,42	2273697,34
14	358281,58	2273740,51
15	358204,9	2273786
16	358148,5	2273810
17	358180,9	2273865,2
18	358193,56	2273943,18
19	358195,3	2274021,5

1	2	3
20	358134,78	2274125,14
21	358173,1	2274142,4
22	358220,8	2274178,1
23	358196,8	2274272,3
24	358182,1	2274331,1
25	358198	2274379,4
26	358244,5	2274433,7
27	358235,2	2274471,2
28	358250,5	2274527
29	358235,2	2274553,7
30	358241,2	2274630,8
31	358183,9	2274650,6
32	358165,9	2274686,5
33	358175,1	2274728,6
34	358196,9	2274804,7
35	358202,1	2274851,3
36	358209,7	2274872,8
37	358198,7	2274905,6
38	358207,8	2274939,7
39	358225	2275057,5
40	358247,2	2275078,48
41	358298,1	2275097,4
42	358304,58	2275143,09
43	358256,96	2275230,27
44	358215,41	2275266,86
45	358172,5	2275316,6
46	358165,5	2275394,3
47	358179,8	2275450
48	358186,8	2275470,6
49	358189,5	2275486,9
50	358186,99	2275531,24
51	358189,19	2275576,22
52	358191	2275596,7
53	358187,44	2275627,68
54	358175,5	2275650
55	358053,07	2275747,04
56	357933,61	2275848,54
57	357886,16	2275879,89
58	357825,02	2275923,98
59	357787,01	2275968,9
60	357665,09	2276047,15
61	357609,95	2276107,99

1	2	3
62	357554,46	2276178,74
63	357476,02	2276287,32
64	357456,68	2276320,72
65	357403,82	2276366,48
66	357382,12	2276401,78
67	357352,49	2276373,22
68	357354,99	2276306,28
69	357334,59	2276204,24
70	357335,68	2276172,7
71	357337,39	2276091,84
72	357345,77	2275977,83
73	357365,95	2275830,38
74	357394,91	2275694,8
75	357400,73	2275630,55
76	357403,65	2275550,21
77	357395,7	2275477,95
78	357389,24	2275422,68
79	357376,17	2275316,36
80	357392,93	2275204,77
81	357407,85	2275143,93
82	357392,55	2275098,91
83	357368,56	2275059,94
84	357225,11	2275046,25
85	357159,23	2274995,17
86	357102,57	2274923,25
87	357069,25	2274850,07
88	357023,7	2274763,74
89	357000,56	2274666,58
90	357018,43	2274582,55
91	357072,48	2274493,49
92	357109,8	2274456,74
93	357138,09	2274377,33
94	357167,8	2274317,02
95	357204,47	2274240,03
96	357240,68	2274175,73
97	357272,59	2274113,38
98	357321,87	2274038,96
99	357375,14	2273971,04
100	357410,2	2273938,45
101	357434,76	2273903,35
102	357471,7	2273877,18
103	357489,97	2273860,93

1	2	3
104	357536,86	2273746,54
105	357579,94	2273633,91
106	357542,82	2273507,23
107	357540,94	2273474,02
108	357529,66	2273445,83
109	357506,1	2273307,56
110	357492,26	2273255,95
111	357465,58	2273182,47
112	357459,29	2273125,86
113	357465,12	2273071,24

Каталог координат точек зоны познавательного туризма государственного
природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»
участок 2

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	361076	2265559
2	361135	2265599
3	361187	2265646
4	361216	2265690
5	361238	2265740
6	361277	2265844
7	361289	2265890
8	361287	2265923
9	361276	2265934
10	361271	2265942
11	361274	2265949
12	361285	2265953
13	361297	2265946
14	361301	2265945
15	361311	2265946
16	361323	2265949
17	361326	2265953
18	361323	2265963
19	361324	2265973
20	361315	2265984
21	361315	2265991
22	361317	2265994

1	2	3
23	361312	2266002
24	361311	2266006
25	361313	2266013
26	361311	2266016
27	361302	2266016
28	361292	2266014
29	361289	2266015
30	361288	2266019
31	361289	2266026
32	361291	2266029
33	361291	2266036
34	361285	2266045
35	361274	2266049
36	361265	2266052
37	361259	2266057
38	361260	2266061
39	361266	2266070
40	361260	2266080
41	361246	2266089
42	361231	2266094
43	361199	2266108
44	361185	2266108
45	361182	2266111
46	361182	2266124
47	361184	2266133
48	361187	2266134
49	361191	2266135
50	361192	2266137
51	361191	2266143
52	361189	2266145
53	361182	2266148
54	361171	2266151
55	361168	2266153
56	361166	2266159
57	361168	2266163
58	361173	2266164
59	361179	2266164
60	361188	2266167
61	361186	2266172
62	361165	2266186
63	361150	2266198
64	361142	2266210

1	2	3
65	361138	2266220
66	361139	2266221
67	361146	2266223
68	361145	2266228
69	361132	2266254
70	361120	2266275
71	361108	2266295
72	361104	2266298
73	361098	2266299
74	361043	2266260
75	361025	2266246
76	361005	2266234
77	360991	2266220
78	360980	2266206
79	360973	2266192
80	360967	2266158
81	360962	2266096
82	360955	2266062
83	360929	2265999
84	360907	2265948
85	360899	2265937
86	360878	2265945
87	360671	2266164
88	360667	2266176
89	360639	2266198
90	360604	2266210
91	360551	2266222
92	360387	2266213
93	360293	2266289
94	360263	2266305
95	360209	2266328
96	360194	2266360
97	360137	2266449
98	360101	2266497
99	360083	2266530
100	360094	2266666
101	360093	2266711
102	360070	2266769
103	360041	2266829
104	360033	2266863
105	360012	2266881
106	359983	2266884

1	2	3
107	359952	2266876
108	359924	2266856
109	359839	2266834
110	359774	2266830
111	359740	2266846
112	359686	2266903
113	359630	2266991
114	359595	2267058
115	359596	2267085
116	359607	2267116
117	359607	2267158
118	359613	2267200
119	359607	2267285
120	359599	2267368
121	359600	2267414
122	359579	2267459
123	359545	2267518
124	359514	2267604
125	359515	2267638
126	359523	2267686
127	359543	2267755
128	359552	2267813
129	359543	2267864
130	359523	2267915
131	359509	2267994
132	359494	2268045
133	359478	2268091
134	359481	2268120
135	359491	2268138
136	359490	2268162
137	359451	2268270
138	359422	2268305
139	359413	2268325
140	359415	2268385
141	359433	2268422
142	359441	2268496
143	359451	2268562
144	359480	2268616
145	359490	2268658
146	359479	2268759
147	359467	2268793
148	359458	2268812

1	2	3
149	359457	2268848
150	359472	2268903
151	359495	2268940
152	359541	2268991
153	359573	2269037
154	359582	2269068
155	359570	2269096
156	359540	2269112
157	359517	2269155
158	359484	2269183
159	359471	2269201
160	359468	2269219
161	359480	2269260
162	359491	2269284
163	359495	2269316
164	359489	2269354
165	359487	2269408
166	359487	2269418
167	359575	2269515
168	359596	2269542
169	359610	2269588
170	359623	2269624
171	359622	2269631
172	359598	2269626
173	359591	2269595
174	359578	2269551
175	359560	2269528
176	359467	2269426
177	359467	2269408
178	359469	2269352
179	359475	2269316
180	359471	2269289
181	359461	2269267
182	359448	2269220
183	359452	2269193
184	359469	2269170
185	359501	2269142
186	359526	2269097
187	359554	2269082
188	359561	2269067
189	359554	2269046
190	359525	2269003

1	2	3
191	359479	2268952
192	359453	2268912
193	359437	2268850
194	359438	2268807
195	359448	2268785
196	359459	2268754
197	359465	2268703
198	359469	2268660
199	359461	2268623
200	359432	2268569
201	359421	2268498
202	359413	2268428
203	359395	2268390
204	359392	2268321
205	359404	2268294
206	359433	2268260
207	359459	2268190
208	359470	2268159
209	359471	2268143
210	359462	2268126
211	359458	2268089
212	359475	2268039
213	359489	2267989
214	359504	2267910
215	359523	2267859
216	359531	2267813
217	359523	2267759
218	359504	2267690
219	359496	2267640
220	359494	2267601
221	359527	2267509
222	359561	2267450
223	359580	2267410
224	359579	2267367
225	359587	2267283
226	359593	2267201
227	359587	2267159
228	359587	2267119
229	359576	2267088
230	359575	2267054
231	359613	2266981
232	359670	2266890

1	2	3
233	359728	2266830
234	359770	2266810
235	359842	2266814
236	359932	2266837
237	359961	2266858
238	359984	2266864
239	360003	2266862
240	360015	2266852
241	360022	2266822
242	360051	2266761
243	360073	2266707
244	360074	2266667
245	360063	2266525
246	360085	2266486
247	360121	2266438
248	360177	2266350
249	360194	2266312
250	360160	2266312
251	360160	2266171
252	360237	2266171
253	360269	2266193
254	360292	2266225
255	360323	2266205
256	360371	2266163
257	360430	2266129
258	360510	2266076
259	360576	2266020
260	360586	2265977
261	360630	2265937
262	360691	2265828
263	360745	2265729
264	360775	2265704
265	360814	2265680
266	360868	2265670
267	360903	2265668
268	360932	2265656
269	360983	2265644
270	361019	2265625
271	361017	2265616
272	361019	2265600
273	361025	2265590
274	361044	2265576

Каталог координат точек границ зоны познавательного туризма
государственного природного зоологического заказника регионального значения
«Псебайский»

Участок 3

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	359415,42	2276391,39
2	359439,98	2276425,79
3	359450,55	2276456,58
4	359458,1	2276487,92
5	359461,96	2276530,88
6	359462,65	2276574,24
7	359457,63	2276613,73
8	359448,58	2276663,61
9	359450,19	2276712,1
10	359450,85	2276753,8
11	359448,14	2276792,83
12	359444,17	2276821,6
13	359437,89	2276851,38
14	359428,41	2276882,39
15	359413,84	2276914,87
16	359288,16	2276967,7
17	359259,24	2276996,91
18	359227,16	2277022,23
19	359199,52	2277038,81
20	359165,42	2277068,51
21	359135,23	2277099,67
22	359095,54	2277065,33
23	359060,44	2277029,58
24	359034,85	2277011,45
25	359051,33	2276991,67
26	359066,48	2276974,28
27	359086,35	2276953,31
28	359109,36	2276932,36
29	359138,34	2276912,09
30	359169,66	2276892,46
31	359198,61	2276863,22
32	359235,61	2276821,14

1	2	3
33	359244,48	2276799,91
34	359248,63	2276776,47
35	359251	2276744,44
36	359249,93	2276709,53
37	359244,24	2276652,98
38	359236,7	2276584
39	359230,4	2276520,6
40	359219,64	2276484,51
41	359214,8	2276461,08
42	359215,65	2276421,39
43	359228,9	2276384,62
44	359243,37	2276361,23
45	359261,54	2276346,75
46	359289,55	2276341,92
47	359327,61	2276342,68
48	359362,13	2276348,77
49	359390,45	2276364,93

Каталог координат точек границ зоны познавательного туризма
государственного природного зоологического заказника регионального значения
«Псебайский»

Участок 4

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	369263	2256853
2	369255	2256869
3	369227	2256933
4	369135	2256933
5	369138	2256907
6	369122	2256853

Каталог координат точек границ зоны познавательного туризма
государственного природного зоологического заказника
регионального значения «Псебайский»

Участок 5

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	359884,47	2258955,76
2	359891	2258970
3	359813	2259082
4	359789	2259065
5	359858,75	2258965,28

Каталог координат точек границ зоны экстенсивного природопользования
государственного природного зоологического заказника
регионального значения «Псебайский»

Участок I

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	373360,7	2259338,1
2	373364,2	2259344,6
3	373370,7	2259350,03
4	373379,38	2259354,11
5	373404,9	2259363,2
6	373412,5	2259369,5
7	373415,3	2259374,6
8	373416,8	2259387,3
9	373410,27	2259438,11
10	373410,7	2259448,1
11	373413,5	2259457,3
12	373418,5	2259464,8
13	373421,1	2259472,2
14	373425,5	2259477,5
15	373431,4	2259480,9
16	373438,4	2259482,8
17	373448,76	2259483,57
18	373480,49	2259480,64
19	373505,4	2259475,9
20	373516,31	2259475,53

1	2	3
21	373536,4	2259478,9
22	373542,3	2259482,9
23	373546,4	2259489,2
24	373549	2259515,6
25	373548,4	2259522
26	373542,6	2259536,6
27	373528,65	2259549,44
28	373498,1	2259560,5
29	373490,1	2259567,4
30	373484,9	2259574,8
31	373470,7	2259598,7
32	373461,9	2259606,7
33	373450,8	2259614,7
34	373420,7	2259633,8
35	373411,1	2259642,9
36	373407	2259649,9
37	373405,8	2259658,7
38	373409,5	2259665,8
39	373418,3	2259669,6
40	373485,9	2259681,9
41	373502	2259687,8
42	373510	2259692,6
43	373515,9	2259698,1
44	373521,7	2259710,7
45	373521,4	2259721,5
46	373513,97	2259739,99
47	373507,5	2259748,2
48	373501	2259753,7
49	373469,7	2259770,7
50	373452,6	2259780,8
51	373440,5	2259790,2
52	373435,4	2259796,5
53	373426,36	2259814,82
54	373422,2	2259829,1
55	373418,99	2259852,96
56	373418,7	2259874,2
57	373420,2	2259889,3
58	373424,4	2259904,4
59	373456	2259958,6
60	373456,06	2259962,21
61	373452,9	2259967,37
62	373445,1	2259971,9

1	2	3
63	373440,4	2259973,6
64	373396,4	2259987
65	373389,2	2259992,5
66	373385,7	2260000
67	373386,45	2260007,56
68	373394,3	2260022,6
69	373421,6	2260062,3
70	373423,7	2260068,6
71	373423,9	2260074,3
72	373422,3	2260080
73	373412	2260099,1
74	373410,2	2260105,6
75	373410,3	2260121,2
76	373413,8	2260130
77	373425,51	2260147,72
78	373445,6	2260180,4
79	373451,7	2260186,1
80	373458,6	2260198,3
81	373461	2260209,4
82	373460,5	2260216
83	373458,1	2260220,8
84	373453,2	2260222,9
85	373445,13	2260221,34
86	373430,2	2260212,5
87	373414,8	2260199,36
88	373405,1	2260195,4
89	373398,2	2260196
90	373372,67	2260206,57
91	373361,2	2260214,9
92	373357,5	2260220,9
93	373356,32	2260228,36
94	373357,9	2260237,1
95	373369,97	2260262,87
96	373393,4	2260304,7
97	373400,4	2260314,5
98	373412,47	2260327,98
99	373424,63	2260338,72
100	373463,3	2260369,9
101	373470	2260381,4
102	373471,13	2260386,4
103	373469,9	2260398,5
104	373462,53	2260422,04

1	2	3
105	373454,9	2260436,4
106	373446,3	2260451
107	373442,4	2260465,2
108	373442,4	2260471,9
109	373443,7	2260476,52
110	373448	2260482,5
111	373454,3	2260485,4
112	373488,32	2260495,24
113	373501,09	2260503,66
114	373503,84	2260507,81
115	373505,1	2260514,4
116	373501,13	2260532,64
117	373497	2260542,6
118	373480,47	2260573,63
119	373477,95	2260583,81
120	373476,45	2260607,43
121	373478,84	2260654,87
122	373484,1	2260726,15
123	373481,7	2260761,6
124	373476,7	2260768,7
125	373468,06	2260769,98
126	373451	2260770
127	373442,1	2260775,7
128	373435,46	2260786,69
129	373432,68	2260794
130	373420,6	2260835,5
131	373418,95	2260854,01
132	373419,95	2260859,98
133	373425,8	2260877,6
134	373425,2	2260893,8
135	373428,51	2260905,46
136	373436,8	2260916,66
137	373445	2260921,5
138	373453,2	2260922,7
139	373461,62	2260921,34
140	373482,89	2260916,65
141	373500,8	2260918,1
142	373516,9	2260922,1
143	373525,92	2260927,78
144	373531,2	2260935,98
145	373532,32	2260940,61
146	373532,46	2260949,35

1	2	3
147	373529,9	2260974,8
148	373530,8	2260980,97
149	373532,1	2260985
150	373535,96	2260991,17
151	373549,9	2261010,3
152	373553,86	2261021,17
153	373553,97	2261033,38
154	373543,17	2261082,7
155	373544,9	2261088,2
156	373557,19	2261100,62
157	373558,65	2261104,99
158	373559,1	2261109,9
159	373558,1	2261115,93
160	373554,9	2261123,9
161	373549,69	2261132,13
162	373539,09	2261142,57
163	373535,7	2261144,3
164	373522,17	2261148,84
165	373519,24	2261153,32
166	373513,43	2261171,72
167	373510,73	2261189,71
168	373511,67	2261213,4
169	373512,7	2261218,1
170	373519,5	2261232,7
171	373527	2261239,8
172	373562,27	2261260,3
173	373566,8	2261265
174	373570,6	2261271,5
175	373572,7	2261278,7
176	373572,7	2261287
177	373565,47	2261314,53
178	373560,5	2261325,8
179	373551,8	2261337,4
180	373543,9	2261342,3
181	373528,6	2261344
182	373505,1	2261336,4
183	373476,8	2261324,1
184	373467,93	2261324,41
185	373461,56	2261327,31
186	373456	2261331,7
187	373423,25	2261365,33
188	373400,8	2261381,3

1	2	3
189	373397,8	2261384,6
190	373395,9	2261391,2
191	373397,3	2261397,4
192	373401,9	2261404,8
193	373431,97	2261442,04
194	373448,3	2261468,2
195	373459,92	2261498,3
196	373463,8	2261513,1
197	373467,2	2261532,4
198	373467,9	2261548,9
199	373463,91	2261559,55
200	373454,9	2261569,1
201	373445,9	2261574,8
202	373467,03	2261589,68
203	373480,2	2261601,7
204	373500,5	2261623,3
205	373524	2261651,5
206	373531,7	2261657
207	373539,7	2261659,4
208	373547,8	2261659,4
209	373559,8	2261656,7
210	373574,6	2261651,6
211	373600,2	2261645,8
212	373613,92	2261640,26
213	373622,4	2261634,8
214	373628,85	2261626,53
215	373628,43	2261623,15
216	373624,56	2261618,45
217	373608,6	2261607,2
218	373605	2261602,5
219	373604,8	2261599,5
220	373609,79	2261592,42
221	373620,8	2261582,9
222	373628	2261574,5
223	373629,8	2261568,7
224	373629,61	2261546,99
225	373624,3	2261531,6
226	373616,9	2261519,6
227	373617,8	2261512,6
228	373634,6	2261488,73
229	373638	2261477,4
230	373635,2	2261469,5

1	2	3
231	373617,2	2261444,76
232	373615,4	2261438,8
233	373615,4	2261435,4
234	373619,79	2261425,53
235	373628,29	2261418,62
236	373636,63	2261415,04
237	373654,7	2261410,3
238	373667,55	2261372,12
239	373706,9	2261273,6
240	373711,5	2261248,7
241	373711,7	2261229,7
242	373710,4	2261219,5
243	373709,2	2261212,5
244	373711,3	2261203,6
245	373716,9	2261192,4
246	373730,3	2261174,01
247	373756,11	2261146,59
248	373762,4	2261134
249	373775,6	2261096,3
250	373790,3	2261047,5
251	373798,49	2261030,67
252	373810,4	2261013,9
253	373831	2260989,7
254	373836,4	2260981
255	373843,1	2260964,6
256	373848,6	2260945,1
257	373863,16	2260876,35
258	373868,28	2260841,77
259	373871,97	2260790,01
260	373873,5	2260752,5
261	373877,6	2260724,7
262	373879,4	2260673,8
263	373883,9	2260656,3
264	373888,1	2260648,9
265	373893,4	2260643,1
266	373906,3	2260635,4
267	373924	2260630,7
268	373946,78	2260625,92
269	373956,1	2260620,9
270	373967,6	2260608,7
271	373972,8	2260595,1
272	373972,98	2260587,92

1	2	3
273	373971,4	2260576,1
274	373969,23	2260568,5
275	373961,5	2260551,5
276	373951,9	2260539,6
277	373938,4	2260525,5
278	373937,1	2260517,2
279	373940,8	2260506,2
280	373956,09	2260485,66
281	373965,44	2260476,61
282	373995,1	2260450,9
283	373999,1	2260441,8
284	373998,15	2260435,38
285	373995,01	2260430,36
286	373989,1	2260425,5
287	373970,3	2260417,1
288	373966,85	2260411,62
289	373965,6	2260404,8
290	373967,02	2260389,95
291	373978,5	2260352,4
292	374204,8	2260375,6
293	374297,2	2260411,2
294	374332,74	2260462,96
295	374364,2	2260523,13
296	374418,8	2260582,82
297	374448,6	2260617
298	374495,96	2260662,58
299	374573,44	2260732,04
300	374654,5	2260803,2
301	374764,7	2260906,2
302	374817,22	2260959,96
303	374843,6	2260981,56
304	374925,26	2261038,42
305	374991,6	2261084,6
306	375114,4	2261146,9
307	375157,7	2261162,9
308	375229,4	2261172
309	375275,3	2261174,2
310	375329,4	2261184,3
311	375426,6	2261212
312	375429,7	2261246,1
313	375435,11	2261262,18
314	375442,1	2261274,1

1	2	3
315	375452,04	2261283,18
316	375462,2	2261286,6
317	375490,56	2261285,58
318	375501,6	2261287,3
319	375511,43	2261291,09
320	375518,61	2261296,11
321	375524,1	2261301,8
322	375530,47	2261312,89
323	375543	2261351,2
324	375561,6	2261418,6
325	375585,5	2261470,5
326	375587,08	2261481,44
327	375587,3	2261495,8
328	375590,5	2261507,8
329	375596,5	2261515,8
330	375616,93	2261527,36
331	375653,3	2261557,9
332	375685,4	2261578
333	375696	2261584,9
334	375749,61	2261631,51
335	375762,5	2261644,2
336	375808,01	2261712,64
337	375822,92	2261728,38
338	375846,69	2261750,86
339	375879,72	2261775,68
340	375897,3	2261784,3
341	375938,36	2261799
342	375941,9	2261802,1
343	375952,5	2261817,2
344	375961	2261824,9
345	375984,08	2261839,22
346	375993,2	2261846,9
347	376014,74	2261851,39
348	376025,9	2261858,73
349	376033,8	2261869
350	376055,52	2261916,13
351	376065,46	2261930,19
352	376071,99	2261936,53
353	376080,39	2261941,52
354	376091,81	2261944,55
355	376158,34	2261953,75
356	376172,6	2261961,3

1	2	3
357	376182,17	2261970,84
358	376189	2261981,6
359	376200,19	2262011,78
360	376216,7	2262040,9
361	376228,7	2262056,5
362	376247,59	2262076,24
363	376265,11	2262089,68
364	376352,4	2262137,1
365	376413	2262164,1
366	376419,1	2262169,6
367	376426,6	2262181,6
368	376437,9	2262205,4
369	376442,7	2262212,2
370	376451,4	2262220,7
371	376458,3	2262224,6
372	376474,9	2262228,1
373	376497,7	2262236,8
374	376523,89	2262249,42
375	376560,22	2262263,55
376	376582,6	2262276,5
377	376601,46	2262295,87
378	376631,9	2262330,2
379	376654,4	2262346,5
380	376663,6	2262350,7
381	376697,2	2262353,76
382	376706,6	2262357,2
383	376713,7	2262361,9
384	376719,1	2262368,8
385	376722,3	2262378,4
386	376726,8	2262400
387	376738,7	2262435,4
388	376748,53	2262455,22
389	376779,4	2262501,9
390	376819,2	2262567,9
391	376831,9	2262596,9
392	376834,9	2262611,8
393	376835,3	2262619,2
394	376833,13	2262633,39
395	376826,72	2262653,65
396	376809	2262703,3
397	376804,42	2262720,61
398	376803,4	2262732,5

1	2	3
399	376806,12	2262747,31
400	376816,7	2262768
401	376855,8	2262819,5
402	376869,8	2262835,6
403	376898,59	2262864,1
404	376908	2262880,9
405	376910,4	2262904,9
406	376912,5	2262915,2
407	376917,8	2262931,6
408	376931,82	2262966,42
409	376953,54	2263008,3
410	376993,04	2263072,85
411	377019,7	2263112,8
412	377032,2	2263135
413	377041,7	2263157,74
414	377047,8	2263207,3
415	377055,24	2263231,9
416	377063,92	2263246,8
417	377074,85	2263256,24
418	377082,25	2263259,98
419	377104,13	2263268,66
420	377141,3	2263281
421	377147,4	2263285,8
422	377151,4	2263292,7
423	377153,7	2263310,46
424	377152,64	2263337,13
425	377153,9	2263348,5
426	377165,83	2263382,8
427	377170,4	2263387,7
428	377177,04	2263391,03
429	377215,5	2263400,8
430	377227,4	2263409,1
431	377251,1	2263428,6
432	377284,1	2263448
433	377297,2	2263453,7
434	377305,1	2263458,8
435	377313,1	2263467,4
436	377336,27	2263499,67
437	377350,25	2263515,17
438	377357,7	2263520,9
439	377365,51	2263524,32
440	377398,6	2263531

1	2	3
441	377407,2	2263536,4
442	377408,74	2263539,35
443	377408,5	2263551,2
444	377399,54	2263571,25
445	377384,2	2263595,47
446	377366,15	2263620,7
447	377349,98	2263646,15
448	377343,5	2263660,7
449	377335,5	2263691,5
450	377333,36	2263704,38
451	377331,1	2263730,7
452	377331,5	2263745,4
453	377333,4	2263759,2
454	377334,9	2263765,7
455	377339,4	2263777,6
456	377345,8	2263787,9
457	377369,8	2263817,1
458	377379,14	2263826,69
459	377391,5	2263836,8
460	377407,2	2263847
461	377410,3	2263850,9
462	377419,6	2263867,5
463	377428,7	2263879,4
464	377440,4	2263897,4
465	377445,1	2263907,7
466	377447,9	2263917,6
467	377448	2263926,2
468	377444,58	2263932,48
469	377441	2263934,9
470	377430,3	2263936,5
471	377383,6	2263936,9
472	377376,3	2263938,6
473	377362,61	2263946,08
474	377355,1	2263955,5
475	377353,8	2263958,6
476	377352,3	2263968,4
477	377353,3	2263975,2
478	377356	2263982
479	377363,5	2263991,9
480	377387,93	2264008,45
481	377423,15	2264025,06
482	377436,62	2264030,14

1	2	3
483	377458,3	2264036,4
484	377480,6	2264039,1
485	377492,1	2264042,9
486	377509,87	2264052,55
487	377529,8	2264066,8
488	377543,37	2264080,16
489	377559,7	2264102,8
490	377579,2	2264140,1
491	377583,2	2264144,2
492	377590,6	2264148,4
493	377599,8	2264149,9
494	377605,7	2264153
495	377611	2264158,5
496	377616,6	2264169,6
497	377618,4	2264177,9
498	377618,69	2264184,02
499	377615,7	2264193,9
500	377610,5	2264200,2
501	377560,37	2264237,52
502	377496,3	2264280,8
503	377454,5	2264312,4
504	377436,8	2264329,5
505	377434,2	2264334
506	377432	2264341,6
507	377431,8	2264391,6
508	377430	2264403
509	377426,8	2264413,2
510	377415,7	2264434,7
511	377415,96	2264441,55
512	377419	2264455,8
513	377417,5	2264466,2
514	377414,5	2264469,3
515	377409,5	2264471,4
516	377388,3	2264476
517	377370,5	2264485
518	377364,5	2264491,3
519	377362,3	2264496,98
520	377362,2	2264503,2
521	377365,61	2264510,81
522	377371,4	2264518
523	377411,6	2264559,5
524	377429,5	2264570,1

1	2	3
525	377440	2264577,3
526	377443,8	2264584
527	377444,6	2264589,9
528	377443,4	2264597,2
529	377437,47	2264616,6
530	377437,2	2264659,8
531	377445,7	2264698,9
532	377447,2	2264708,8
533	377449,6	2264740,9
534	377449,4	2264767,7
535	377447,6	2264782
536	377441,5	2264796,9
537	377424,8	2264817,1
538	377398,9	2264840,6
539	377361,49	2264870,63
540	377348,25	2264890,8
541	377343	2264906,5
542	377342,5	2264912,41
543	377343,45	2264921,77
544	377347	2264934,8
545	377352,76	2264946,68
546	377354,6	2264954,1
547	377355,3	2264965,6
548	377351,9	2264973,7
549	377348,46	2264976,49
550	377340,72	2264979,19
551	377332,3	2264979,6
552	377314,12	2264978
553	377282,9	2264973,5
554	377262,55	2264974,51
555	377248,6	2264979,2
556	377246,8	2264984
557	377247,4	2264990
558	377263,3	2265026,5
559	377280,45	2265051,59
560	377291	2265066,8
561	377298,65	2265083,94
562	377299,6	2265088,6
563	377298,3	2265103,8
564	377291,6	2265117,2
565	377266,38	2265147,57
566	377240,49	2265175,5

1	2	3
567	377237,2	2265182,6
568	377232,37	2265197,39
569	377204,2	2265255,7
570	377194,1	2265272,2
571	377175,4	2265299,2
572	377166,9	2265314,2
573	377159,3	2265330,9
574	377152,91	2265352,4
575	377150,3	2265375,6
576	377150,2	2265390,9
577	377152,9	2265422,8
578	377158,6	2265450,3
579	377164,3	2265463,8
580	377191,2	2265491,6
581	377194,89	2265501,87
582	377197,48	2265547,49
583	377200,3	2265560,1
584	377212,4	2265587,8
585	377210,4	2265594,7
586	377207	2265597,1
587	377183,4	2265604,9
588	377174,9	2265605,5
589	377166,9	2265604
590	377141,3	2265592,1
591	377135,1	2265594
592	377130,6	2265597
593	377125,8	2265602,4
594	377122,48	2265610,76
595	377115,6	2265639,4
596	377116,4	2265647,3
597	377118,7	2265654,1
598	377122,4	2265658,3
599	377129,6	2265659,1
600	377147,58	2265661,87
601	377162,3	2265667,2
602	377164,3	2265669,2
603	377165,8	2265673,3
604	377164,5	2265681,8
605	377157,2	2265693,3
606	377137,44	2265710,5
607	377108,46	2265730,79
608	377093,06	2265738,82

1	2	3
609	377027,3	2265765,2
610	377023,7	2265768,4
611	377021,4	2265773,6
612	377020,3	2265780,2
613	377020,88	2265790,08
614	377024,52	2265800,69
615	377032,56	2265808,73
616	377037,73	2265810,33
617	377077,7	2265812,9
618	377081,2	2265814,3
619	377085,55	2265817,9
620	377092	2265826,7
621	377094,4	2265833,1
622	377095,12	2265839,08
623	377094,4	2265845,8
624	377086,93	2265862,32
625	377069,6	2265888,7
626	377055,47	2265906,15
627	377041,9	2265919,5
628	377031,7	2265926,7
629	377016,9	2265932,2
630	377004,5	2265932,9
631	376955,3	2265921,7
632	376948,3	2265921,9
633	376929	2265928,5
634	376925	2265932,1
635	376922,4	2265937,2
636	376922	2265947,3
637	376923,6	2265957,7
638	376934,42	2266014,01
639	376945,73	2266109,58
640	376944,1	2266115
641	376929,7	2266131,6
642	376925,1	2266145
643	376925,6	2266152,4
644	376933,5	2266175,7
645	376933,6	2266185,8
646	376927,81	2266217,52
647	376923,44	2266230,64
648	376911,7	2266252,7
649	376906,44	2266259,24
650	376896,42	2266268,48

1	2	3
651	376883,07	2266278,56
652	376805,3	2266333
653	376740,49	2266387,2
654	376718,02	2266413,32
655	376712,2	2266422,3
656	376708,3	2266431,6
657	376706,7	2266439,6
658	376707	2266452,9
659	376709,7	2266460,4
660	376715,7	2266464
661	376732,8	2266464,9
662	376739,9	2266467,9
663	376739,7	2266477,3
664	376737,7	2266485,1
665	376726,3	2266512,6
666	376727,1	2266520,3
667	376734,02	2266533,41
668	376752	2266570,9
669	376753,9	2266577,1
670	376753,14	2266588,48
671	376746,65	2266602,32
672	376721,9	2266643,4
673	376720,7	2266665,2
674	376718,7	2266673,7
675	376712,6	2266688,1
676	376706,1	2266697,7
677	376695,83	2266707,8
678	376676,87	2266718,17
679	376616,8	2266736
680	376601,9	2266744,9
681	376592,4	2266757,8
682	376589	2266769,3
683	376588,9	2266783,9
684	376592,2	2266792,2
685	376594,86	2266794,66
686	376599	2266796
687	376606,7	2266792,74
688	376623	2266781,9
689	376627,9	2266781,3
690	376630,3	2266782,1
691	376637,22	2266790,47
692	376649,4	2266818,79

1	2	3
693	376657,9	2266845,6
694	376659,62	2266858,99
695	376659,1	2266870,7
696	376654,51	2266896,74
697	376653,9	2266924,7
698	376671,77	2267084,45
699	376682,99	2267156,88
700	376687,75	2267208,97
701	376684,51	2267256,48
702	376685,41	2267282,46
703	376690,01	2267301,21
704	376696,1	2267312,8
705	376699,9	2267316,7
706	376708,2	2267322,6
707	376711,6	2267327,5
708	376713,3	2267333,6
709	376712,6	2267340,8
710	376710,4	2267346,5
711	376686,7	2267381,5
712	376672,9	2267396,6
713	376632,4	2267430,68
714	376605,3	2267452,2
715	376580,5	2267479,8
716	376567,5	2267505
717	376556,4	2267529,2
718	376545,3	2267537,2
719	376533,4	2267539,9
720	376497,8	2267543,35
721	376486,26	2267546,84
722	376476,06	2267552,42
723	376466,59	2267560,59
724	376453,6	2267576,6
725	376442,13	2267599,85
726	376438,2	2267617,7
727	376438,3	2267624,6
728	376442,5	2267638,9
729	376452,07	2267655,43
730	376463,16	2267668,16
731	376471,5	2267671,8
732	376484,53	2267671,57
733	376496,9	2267669,01
734	376533,7	2267657,9

1	2	3
735	376542,78	2267657,2
736	376568,3	2267659,3
737	376580,2	2267662,3
738	376583,3	2267668,3
739	376583,72	2267673,94
740	376582,4	2267681
741	376575,5	2267692,5
742	376555,88	2267712,08
743	376489,8	2267783,5
744	376482,8	2267795,4
745	376478,6	2267807,4
746	376478,3	2267818,6
747	376479,4	2267822
748	376496,6	2267847,5
749	376497,8	2267854,8
750	376495,9	2267862,2
751	376493,15	2267866,36
752	376470,48	2267895,45
753	376457,4	2267916,9
754	376456,7	2267928,2
755	376458,5	2267936,4
756	376466,9	2267952,6
757	376478,15	2267964,16
758	376482,59	2267966,94
759	376523,8	2267985,4
760	376527	2267992
761	376527,3	2267997,9
762	376525,4	2268007,6
763	376514,2	2268038,7
764	376522	2268063,2
765	376522,3	2268070,2
766	376520,58	2268079,84
767	376510,73	2268103,45
768	376497	2268146,2
769	376487,2	2268165,5
770	376485,3	2268176,2
771	376487,49	2268196,32
772	376493,39	2268219,9
773	376504,8	2268260
774	376505,2	2268272,2
775	376501,3	2268284,6
776	376489,9	2268308,2

1	2	3
777	376486,2	2268321,6
778	376485,7	2268338,8
779	376487,3	2268347,3
780	376491,6	2268360,3
781	376495,77	2268367,72
782	376505,5	2268380,1
783	376516,1	2268390,6
784	376531	2268403,21
785	376562,1	2268424,6
786	376619	2268453,8
787	376650,5	2268476,4
788	376656,8	2268482,6
789	376663,87	2268492,34
790	376683,6	2268526,2
791	376697,54	2268540,05
792	376708,96	2268545,47
793	376718,3	2268545,3
794	376722,2	2268543,7
795	376747,4	2268526
796	376751,6	2268524,4
797	376762,2	2268523,8
798	376770,74	2268526,62
799	376770,22	2268528,95
800	376765,5	2268545,2
801	376765,6	2268548,8
802	376767,2	2268552,4
803	376770,3	2268554,9
804	376774,5	2268555,9
805	376795,8	2268556,6
806	376804,66	2268563,82
807	376825,98	2268575,4
808	376831,68	2268583,71
809	376832,57	2268587,23
810	376830,9	2268596,9
811	376822,57	2268613,12
812	376819,3	2268629,8
813	376821,95	2268637,55
814	376827,2	2268639,9
815	376832,2	2268639,49
816	376853,9	2268636,7
817	376856,9	2268638,5
818	376865,9	2268646,6

1	2	3
819	376870,4	2268648
820	376875,5	2268647
821	376879,58	2268644,09
822	376884,59	2268638,49
823	376898,26	2268615,01
824	376902,1	2268602,8
825	376903	2268594,6
826	376904,1	2268575,4
827	376906,1	2268572,2
828	376910,8	2268568,7
829	376931,5	2268560,4
830	376940,1	2268561,7
831	376942,7	2268562,9
832	376959	2268578,9
833	377001,3	2268605,7
834	377017,6	2268611,4
835	377041,2	2268615
836	377051,9	2268612,8
837	377085,5	2268598,3
838	377099,2	2268600,2
839	377111,8	2268605,4
840	377121,01	2268614,49
841	377132,8	2268629,4
842	377145	2268638,9
843	377156,2	2268641,5
844	377161,5	2268640,4
845	377175,8	2268635,8
846	377184	2268638,7
847	377201,47	2268650,33
848	377216,4	2268667,04
849	377230,83	2268677,96
850	377242,38	2268682,87
851	377249,1	2268683,7
852	377234,7	2268721,1
853	377233,23	2268727,62
854	377230	2268749,5
855	377226,9	2268757,3
856	377223,3	2268761,1
857	377218,03	2268764,26
858	377189,5	2268776,4
859	377150,8	2268787,2
860	377141,5	2268794,7

1	2	3
861	377126,96	2268799,25
862	377117,6	2268799,8
863	377106,9	2268797,9
864	377100,7	2268794,7
865	377073,2	2268773,2
866	377058	2268754,2
867	377042,9	2268744,64
868	377010,5	2268731,9
869	377005,3	2268731,4
870	376989,6	2268733,7
871	376976,5	2268738,4
872	376965,4	2268744,8
873	376946,54	2268763,2
874	376927,8	2268783,9
875	376913,74	2268804,89
876	376905,32	2268822,26
877	376897,6	2268844,1
878	376895,6	2268857,2
879	376895,5	2268880,7
880	376898,5	2268906,5
881	376905,22	2268931,42
882	376912,8	2268948
883	376942,1	2268998,7
884	376949,5	2269016,1
885	376951,7	2269025,5
886	376952	2269047,6
887	376963,1	2269097,7
888	376964,2	2269107,3
889	376963	2269121,3
890	376956,3	2269148,5
891	376953,53	2269178,43
892	376948,15	2269208,94
893	376939	2269249,7
894	376934,73	2269254,67
895	376914,9	2269274,4
896	376904	2269290,5
897	376893,1	2269317,6
898	376886,2	2269327,8
899	376872,7	2269341,8
900	376864,6	2269346,9
901	376845,2	2269353,5
902	376836,8	2269351,7

1	2	3
903	376833	2269348,7
904	376822,72	2269331,61
905	376798,17	2269286,45
906	376783	2269268,5
907	376758,2	2269247
908	376740	2269227,6
909	376722,3	2269213,5
910	376699,6	2269200,3
911	376692,59	2269201,87
912	376678,9	2269209,7
913	376665,14	2269219,86
914	376629,8	2269252,5
915	376619,66	2269259,57
916	376596,2	2269272,2
917	376585,9	2269274,9
918	376572,66	2269283,09
919	376560,1	2269293,1
920	376542,7	2269310,8
921	376533,43	2269322,92
922	376520,77	2269342,98
923	376503,5	2269385,9
924	376494,4	2269399,2
925	376485,65	2269406,89
926	376476,7	2269412
927	376436,97	2269432,31
928	376415,9	2269446,5
929	376406,3	2269456,3
930	376398,2	2269459,6
931	376392,8	2269459,8
932	376384,41	2269458,25
933	376347,4	2269449,6
934	376342,1	2269449,9
935	376335,35	2269453,94
936	376287,97	2269501,28
937	376259,03	2269524,83
938	376242,81	2269535,74
939	376234	2269539,5
940	376193,9	2269547,8
941	376169	2269556,58
942	376154,63	2269564,82
943	376127,09	2269584,01
944	376051,62	2269648,73

1	2	3
945	376027,33	2269673,2
946	376001,5	2269701,7
947	375990,3	2269708,6
948	375979,8	2269711,5
949	375967,2	2269711,9
950	375950,59	2269709,99
951	375925,3	2269708,8
952	375902,6	2269711,8
953	375866,1	2269726,31
954	375813,6	2269750,8
955	375768,47	2269778,49
956	375738,2	2269799,8
957	375725,33	2269811,98
958	375713,61	2269825,61
959	375674,49	2269878,84
960	375659,1	2269897,2
961	375602,1	2269895,5
962	375568,06	2269899,96
963	375541,3	2269908,5
964	375518,3	2269921,4
965	375510,6	2269927,3
966	375487,7	2269947,1
967	375422,8	2269980,8
968	375390,08	2269984,9
969	375385,5	2269983,2
970	375370	2269975,1
971	375357,1	2269972,6
972	375322,8	2269980,3
973	375316,72	2269985,14
974	375275,2	2270021,9
975	375246,86	2270036,31
976	375238,5	2270035,4
977	375234,61	2270033,28
978	375198,4	2270005
979	375167,1	2269986,64
980	375142,4	2269977,8
981	375136,3	2269977,1
982	375074,68	2269981,75
983	375061	2269987,79
984	375056,5	2269991,4
985	375050,09	2270000,32
986	375039,28	2270023,18

1	2	3
987	375029,6	2270034,6
988	375021,6	2270037,4
989	375017,15	2270037,16
990	374997,82	2270029,1
991	374966,6	2270011,3
992	374958,68	2270009,04
993	374937	2270006,5
994	374931,12	2270007,94
995	374922,3	2270011,7
996	374897,6	2270027,3
997	374887,3	2270035,8
998	374855,51	2270066,73
999	374846,17	2270078,55
1000	374836,72	2270093,71
1001	374809,26	2270141,42
1002	374799,8	2270153,4
1003	374790,8	2270159,2
1004	374782,6	2270159,7
1005	374777,25	2270155,99
1006	374767,84	2270143,1
1007	374762,8	2270132,9
1008	374756,97	2270114,64
1009	374741,99	2270060,25
1010	374734,23	2270042,82
1011	374695,4	2269963,7
1012	374684,4	2269951,7
1013	374662,9	2269939,3
1014	374653,7	2269938,33
1015	374652,8	2269940
1016	374654,67	2269941,55
1017	374663,51	2269946,92
1018	374664	2269948,7
1019	374662,4	2269951
1020	374638,9	2269966,1
1021	374635,48	2269970,38
1022	374625,93	2269984,88
1023	374608,1	2270002,9
1024	374603,68	2270014,82
1025	374592,5	2270034,8
1026	374576,8	2270054,3
1027	374572,3	2270057,5
1028	374565,7	2270059,77

1	2	3
1029	374558,5	2270060,5
1030	374546,6	2270059,33
1031	374521,8	2270052,45
1032	374510,4	2270046,7
1033	374488,7	2270032,5
1034	374474,31	2270016,76
1035	374463,6	2270000,5
1036	374458,9	2269988,6
1037	374455,48	2269974,84
1038	374450,44	2269965,77
1039	374412,2	2269927,3
1040	374387,4	2269913,8
1041	374381,4	2269907,5
1042	374371,77	2269894,35
1043	374363,1	2269887
1044	374348,5	2269880,3
1045	374334,01	2269878,05
1046	374327,6	2269879
1047	374320,5	2269881,9
1048	374313,2	2269889,2
1049	374310,8	2269893,5
1050	374303,8	2269909,6
1051	374287,8	2269928,4
1052	374283	2269930,5
1053	374248,17	2269933,92
1054	374240,04	2269932,43
1055	374229,96	2269927,79
1056	374212,7	2269915
1057	374203,98	2269905,18
1058	374190,39	2269881,5
1059	374167,3	2269858,1
1060	374161,3	2269857,2
1061	374160,6	2269862,5
1062	374167,5	2269873,8
1063	374166,4	2269876
1064	374164,4	2269876,5
1065	374144,3	2269873,5
1066	374095,17	2269870,35
1067	374058,72	2269866,4
1068	374042,31	2269867,48
1069	374035,21	2269869,2
1070	374026,93	2269873,09

1	2	3
1071	374011,64	2269885,93
1072	374002,17	2269899,82
1073	373999,45	2269907,39
1074	373998	2269917,9
1075	373999,9	2269959,2
1076	374001,4	2269968,2
1077	374000,7	2269983,1
1078	373996,4	2270002,2
1079	373990,7	2270010,1
1080	373984,3	2270015,61
1081	373974,9	2270020,6
1082	373949,3	2270030,4
1083	373943,01	2270034,29
1084	373933,6	2270037,8
1085	373911,1	2270039,9
1086	373889,5	2270036,6
1087	373864	2270027,9
1088	373854	2270021,4
1089	373846,44	2270011,69
1090	373829,8	2269977,5
1091	373818,68	2269968,93
1092	373799,7	2269959
1093	373784,95	2269954,31
1094	373769,8	2269952,1
1095	373745,2	2269954,4
1096	373727	2269958,8
1097	373716,02	2269963,85
1098	373683,6	2269984,2
1099	373663,7	2270006,8
1100	373612,3	2270069,2
1101	373586,8	2270104,1
1102	373544,62	2270154,29
1103	373503,99	2270198,16
1104	373444,1	2270248,7
1105	373407,7	2270272,7
1106	373385,81	2270281,08
1107	373345,87	2270290,18
1108	373279,6	2270298,9
1109	373243,4	2270299,5
1110	373174,7	2270292,7
1111	373062,1	2270286,4
1112	373044,52	2270281,99

1	2	3
1113	373029	2270276,3
1114	373020	2270269,2
1115	373014,5	2270256,7
1116	373012,9	2270243,6
1117	373012,6	2270227,45
1118	373014,3	2270192,01
1119	373012,3	2270148,8
1120	373008,6	2270136,3
1121	372993	2270129,5
1122	372979,55	2270126,31
1123	372919,8	2270122,4
1124	372913,79	2270120,3
1125	372897,2	2270110,4
1126	372890,92	2270108,4
1127	372867,6	2270105,9
1128	372860	2270106,3
1129	372848,5	2270108,6
1130	372836,4	2270115,3
1131	372832,64	2270122,05
1132	372832,25	2270125,31
1133	372833,99	2270133,13
1134	372851,3	2270171,7
1135	372852,8	2270180,5
1136	372852,3	2270185,8
1137	372848,44	2270195,71
1138	372843,1	2270203,4
1139	372832,3	2270209
1140	372795,01	2270215,42
1141	372776,23	2270221,84
1142	372765,4	2270229,1
1143	372758,3	2270236,9
1144	372748,1	2270245,6
1145	372739,6	2270250,5
1146	372726,5	2270254,2
1147	372712,97	2270254,25
1148	372693,7	2270249,3
1149	372687,9	2270244,7
1150	372683,9	2270238,6
1151	372674,69	2270214,26
1152	372670,41	2270209,74
1153	372663,13	2270205,6
1154	372653,88	2270203,38

1	2	3
1155	372646,36	2270203,15
1156	372620,5	2270206,5
1157	372594,57	2270214,84
1158	372582,5	2270222,4
1159	372568,58	2270235,93
1160	372552,23	2270247,77
1161	372535,8	2270255
1162	372498,2	2270257,6
1163	372478,5	2270256,1
1164	372458,2	2270251,6
1165	372448,13	2270245,43
1166	372442,3	2270236,2
1167	372441,1	2270231,2
1168	372440,6	2270223,2
1169	372445	2270216,6
1170	372453,1	2270212,5
1171	372461,14	2270204,41
1172	372466,1	2270193,3
1173	372466,1	2270177,6
1174	372462,39	2270161,2
1175	372456,1	2270147,9
1176	372446,5	2270138
1177	372428,98	2270130,16
1178	372416,7	2270128,2
1179	372400,79	2270130,63
1180	372365,8	2270143
1181	372359,89	2270143,11
1182	372348,98	2270138,34
1183	372341,5	2270130,9
1184	372335,4	2270120
1185	372333,9	2270115,1
1186	372329,81	2270092,14
1187	372326,9	2270072,8
1188	372325,8	2270051
1189	372324	2270043,5
1190	372312,9	2270022,3
1191	372300,6	2270006,1
1192	372292,3	2270001
1193	372274,76	2269995,73
1194	372266,26	2269991,22
1195	372259,3	2269984,5
1196	372253	2269990,5

1	2	3
1197	372214,65	2269992,44
1198	372205,29	2269998
1199	372195,4	2270006,6
1200	372172,03	2270073,6
1201	372167,76	2270124,16
1202	372180,2	2270252,8
1203	372178,1	2270272,7
1204	372162,4	2270304
1205	372151,4	2270336,2
1206	372149,7	2270367,5
1207	372152,7	2270389,1
1208	372165	2270420,8
1209	372165	2270442,8
1210	372171,3	2270498,6
1211	372180,2	2270543,1
1212	372186,5	2270563,4
1213	372186,5	2270590
1214	372180,2	2270625,5
1215	372173	2270643,7
1216	372138,78	2270664,94
1217	372125,6	2270684,4
1218	372126	2270704,2
1219	372132	2270737,2
1220	372133,09	2270749,37
1221	372112,9	2270804,5
1222	372106,1	2270833,3
1223	372095,1	2270859,5
1224	372068,5	2270880,2
1225	372042,3	2270898
1226	372018,6	2270929,3
1227	371977,5	2270971,2
1228	371938,6	2270992,4
1229	371889,1	2271014,8
1230	371872,64	2271034,52
1231	371847,2	2271073,6
1232	371833,7	2271091,4
1233	371808,3	2271104
1234	371771,1	2271114,6
1235	371752,5	2271126,5
1236	371724,5	2271153,1
1237	371711	2271162,9
1238	371632,7	2271162,4

1	2	3
1239	371603,5	2271149,7
1240	371589,6	2271136,2
1241	371553,2	2271137
1242	371541,8	2271134,5
1243	371529,9	2271126,9
1244	371496,5	2271082
1245	371470,3	2271066,4
1246	371453,8	2271062,6
1247	371439	2271068,9
1248	371423,7	2271090,1
1249	371420,56	2271106,54
1250	371429,2	2271131,1
1251	371436,4	2271158,6
1252	371440,2	2271186,5
1253	371438,1	2271206,9
1254	371405,5	2271248,3
1255	371392,4	2271283,9
1256	371368,3	2271338,8
1257	371302,3	2271423,9
1258	371285,4	2271424,3
1259	371271,9	2271418,4
1260	371263,4	2271407,8
1261	371260	2271374,4
1262	371261,3	2271332,9
1263	371252,8	2271315,2
1264	371223,68	2271290,64
1265	371194	2271258
1266	371181,7	2271240,7
1267	371169,9	2271208,1
1268	371153,4	2271096
1269	371174,1	2270990,2
1270	371186,4	2270950,9
1271	371187,7	2270938,2
1272	371186	2270926,4
1273	371177,5	2270921,7
1274	371161	2270923
1275	371123,8	2270953
1276	371071,7	2271006,7
1277	371054,4	2271036,4
1278	371030,7	2271091,4
1279	371008,6	2271111,5
1280	370986,3	2271134,5

1	2	3
1281	370960,5	2271148,9
1282	370933	2271149,7
1283	370894,5	2271145,9
1284	370880,1	2271132
1285	370873,7	2271121,4
1286	370877,5	2271091,8
1287	370874,2	2271067,7
1288	370866,37	2271052,04
1289	370798,9	2271024,5
1290	370783,2	2271000
1291	370769,7	2270952,6
1292	370766,7	2270928
1293	370774,3	2270898
1294	370795	2270861,2
1295	370902,1	2270753,7
1296	370917,7	2270726,7
1297	370919	2270717,4
1298	370915,2	2270710,2
1299	370910,5	2270706,8
1300	370900,8	2270705,1
1301	370887,3	2270711,4
1302	370869,1	2270726,7
1303	370812,8	2270766,4
1304	370685,1	2270805,8
1305	370585,2	2270854,9
1306	370574,2	2270864,2
1307	370542,1	2270916,6
1308	370498,39	2270957,79
1309	370473,1	2270987,7
1310	370453,6	2271023,2
1311	370443,1	2271057,9
1312	370445,2	2271079,5
1313	370488,7	2271130,7
1314	370496,8	2271164,1
1315	370494,7	2271192,5
1316	370487,5	2271221,2
1317	370469,7	2271244,9
1318	370446,4	2271259,7
1319	370432,5	2271261,9
1320	370418,1	2271250,9
1321	370402,67	2271217,83
1322	370383,8	2271191,2

1	2	3
1323	370361	2271172,6
1324	370321,2	2271132,4
1325	370308	2271095,4
1326	370303,2	2271046,3
1327	370303,2	2270967,9
1328	370314	2270911
1329	370312,2	2270888,8
1330	370307,4	2270866
1331	370307,4	2270850,5
1332	370320,5	2270820,5
1333	370352,9	2270726,7
1334	370377,1	2270651,8
1335	370378,3	2270637,4
1336	370377,1	2270624,3
1337	370371,1	2270620,1
1338	370356,3	2270619,6
1339	370266,5	2270671,5
1340	370246,2	2270665,6
1341	370196,2	2270637,6
1342	370153	2270620,7
1343	370131	2270626,6
1344	370098,62	2270649,89
1345	370048,8	2270657,1
1346	369992	2270641
1347	369948,8	2270605,4
1348	369948,8	2270574,9
1349	369942	2270552
1350	369924,3	2270540,2
1351	369903,1	2270536,8
1352	369893,8	2270544,4
1353	369878,5	2270547,8
1354	369870,9	2270535,9
1355	369865,8	2270524,9
1356	369844,6	2270513,1
1357	369806,5	2270511,4
1358	369713,3	2270518,1
1359	369685,3	2270533,4
1360	369630,3	2270641,8
1361	369621,8	2270691,8
1362	369594,7	2270734,2
1363	369577,7	2270749,4
1364	369559,1	2270753,7

1	2	3
1365	369526,1	2270753,7
1366	369485,4	2270778,2
1367	369463,4	2270801,1
1368	369407,5	2270818,1
1369	369382,9	2270814,7
1370	369367,76	2270935,15
1371	369206,3	2271044,21
1372	369197,5	2271104,5
1373	369215,57	2271189,31
1374	369239	2271259,5
1375	369246,8	2271288,1
1376	369261,57	2271367,59
1377	369274,4	2271404,8
1378	369287,71	2271433,62
1379	369293	2271448,7
1380	369295,82	2271466,41
1381	369297,9	2271551,2
1382	369296,6	2271579,53
1383	369292	2271618,9
1384	369286,16	2271647,9
1385	369277,61	2271678,37
1386	369262,09	2271725,82
1387	369260,51	2271743,18
1388	369261,46	2271771,71
1389	369262,13	2271821,85
1390	369269,25	2271841
1391	369275,3	2271851,7
1392	369285,15	2271865,73
1393	369320,06	2271913,2
1394	369324,9	2271923
1395	369328,1	2271934,4
1396	369335,77	2271990,99
1397	369336,15	2272013,92
1398	369333,7	2272028,6
1399	369327	2272041,1
1400	369317,8	2272049,7
1401	369280,1	2272075,8
1402	369261,6	2272096,2
1403	369225,9	2272132,2
1404	369218,2	2272145,9
1405	369226,1	2272151
1406	369228,3	2272153,9

1	2	3
1407	369231,63	2272160,81
1408	369236,9	2272183,6
1409	369239,5	2272205,3
1410	369243,58	2272222,2
1411	369249,57	2272236,15
1412	369257,1	2272244,4
1413	369264,6	2272247,8
1414	369304,9	2272260,9
1415	369316,8	2272268,7
1416	369321,44	2272273,56
1417	369345,7	2272309,2
1418	369348,7	2272311,4
1419	369370,21	2272325,57
1420	369374,3	2272332,6
1421	369375,3	2272337,4
1422	369379,6	2272392,5
1423	369384,39	2272410,55
1424	369390,1	2272418,25
1425	369401,11	2272427,99
1426	369416,27	2272437,28
1427	369429,18	2272442,81
1428	369571,69	2272487,36
1429	369636,84	2272503,29
1430	369674,21	2272509,65
1431	369710	2272512,1
1432	369724,7	2272509,7
1433	369761,6	2272495,7
1434	369772,6	2272494,7
1435	369803,2	2272497
1436	369816,5	2272494,5
1437	369841,66	2272485,3
1438	369864,4	2272482,2
1439	369905,82	2272481,71
1440	369924,7	2272485,7
1441	369931,1	2272491
1442	369933,6	2272495,5
1443	369935,8	2272503,9
1444	369938,18	2272518,95
1445	369941,58	2272531
1446	369946,28	2272540,59
1447	369965,8	2272568,7
1448	370019,6	2272632,76

1	2	3
1449	370029,8	2272651,9
1450	370033,93	2272664,05
1451	370051,54	2272726,94
1452	370059,9	2272742,4
1453	370065	2272749,8
1454	370051,04	2272763,12
1455	370044,1	2272764,6
1456	370028,8	2272755,3
1457	370006,8	2272734,1
1458	369983,2	2272716,4
1459	369941,7	2272713
1460	369870,7	2272743,4
1461	369799,6	2272783,2
1462	369786,1	2272788,2
1463	369752,3	2272803,5
1464	369732	2272828,8
1465	369711,7	2272850,8
1466	369688	2272869,4
1467	369686,3	2272883
1468	369706,6	2272908,3
1469	369740,4	2272933,7
1470	369774,3	2272984,5
1471	369792,9	2273035,2
1472	369823,3	2273085,9
1473	369853,8	2273123,2
1474	369872,4	2273177,3
1475	369875,8	2273280,5
1476	369862,2	2273356,6
1477	369830,1	2273417,5
1478	369802,2	2273448,8
1479	369805,6	2273474,1
1480	369804,7	2273530,8
1481	369779,21	2273617,67
1482	369776	2273639,1
1483	369778,5	2273663,6
1484	369790,3	2273684,7
1485	369796,3	2273706,7
1486	369784,4	2273751,5
1487	369777,6	2273793
1488	369805,6	2273867,4
1489	369815,7	2273911,4
1490	369817,4	2273952

1	2	3
1491	369798,8	2274001
1492	369779,52	2274120,67
1493	369768,3	2274178,6
1494	369724,4	2274268,3
1495	369721	2274313,9
1496	369745,3	2274400,6
1497	369765,5	2274410,7
1498	369936,9	2274533,99
1499	370022,2	2274602,3
1500	370062,1	2274666,2
1501	370088	2274719,2
1502	370114,6	2274778,3
1503	370116,8	2274816,7
1504	370154,1	2274917
1505	370167,1	2274970,8
1506	370183,1	2275026,1
1507	370182,7	2275156
1508	370180,3	2275174,7
1509	370185,8	2275196
1510	370195,6	2275224
1511	370213,9	2275255,64
1512	370282,6	2275347,9
1513	370307,9	2275374,8
1514	370359,63	2275379,35
1515	370434,2	2275457,1
1516	370567,9	2275469,8
1517	370654,2	2275474,9
1518	370699,9	2275500,3
1519	370810,7	2275573,9
1520	371084	2275714,3
1521	371217,62	2275733,55
1522	371400,48	2275754,93
1523	371388,01	2275772,37
1524	371358,03	2275803,7
1525	371317,72	2275829,62
1526	371275,81	2275858,71
1527	371221,43	2275891,87
1528	371196,56	2275902,44
1529	371168,28	2275923,92
1530	371147,15	2275949,15
1531	371132,6	2275985,6
1532	371116,2	2276015

1	2	3
1533	371098	2276005,9
1534	371085,7	2276004,2
1535	371055	2276026,3
1536	371009,3	2276053,3
1537	371005,29	2276062,84
1538	371003,78	2276073,71
1539	371004,49	2276095,3
1540	371008,8	2276148,2
1541	371007,9	2276166,7
1542	371005,72	2276177,77
1543	371001,4	2276189,5
1544	370995,81	2276197,35
1545	370954,3	2276237,5
1546	370886,2	2276312,66
1547	370880,9	2276321,9
1548	370878	2276331
1549	370876,4	2276342,2
1550	370876,7	2276364,3
1551	370881,6	2276402,6
1552	370889,1	2276436,2
1553	370893,1	2276441,5
1554	370909,9	2276454,5
1555	370913,7	2276459,9
1556	370921,7	2276478,8
1557	370927,83	2276508,48
1558	370931,29	2276536,81
1559	370931,02	2276563,07
1560	370923,4	2276623,78
1561	370920,4	2276639,9
1562	370915,5	2276656
1563	370908,2	2276668,9
1564	370901,7	2276675,1
1565	370877,9	2276691,6
1566	370873	2276698,2
1567	370868,94	2276710,55
1568	370868,37	2276728,92
1569	370869,35	2276737,83
1570	370878,98	2276789,13
1571	370881,55	2276810,38
1572	370879,9	2276831,8
1573	370876,07	2276841,06
1574	370869,5	2276849,9

1	2	3
1575	370857,29	2276857,6
1576	370840,68	2276862,78
1577	370786,31	2276875,58
1578	370778,8	2276881,7
1579	370774	2276889,7
1580	370770	2276901
1581	370762	2276928,9
1582	370759,59	2276951,85
1583	370761,8	2276961,7
1584	370764,52	2276968,1
1585	370781,5	2277000,8
1586	370789,2	2277024,6
1587	370790,95	2277033,73
1588	370791,9	2277050,4
1589	370790,68	2277056,16
1590	370781,54	2277074,94
1591	370775,86	2277082,21
1592	370768,6	2277089
1593	370725,1	2277119,5
1594	370716,2	2277128,6
1595	370712,9	2277133,2
1596	370710,35	2277139,72
1597	370710,2	2277147,3
1598	370715,9	2277165,6
1599	370721,3	2277174
1600	370725,88	2277176,99
1601	370731,5	2277178,5
1602	370745,03	2277180,11
1603	370751	2277182,6
1604	370754,5	2277186
1605	370756,2	2277190,5
1606	370753,58	2277201,75
1607	370742,98	2277216,42
1608	370706,3	2277254,1
1609	370697,09	2277265,97
1610	370680,84	2277287,79
1611	370672,9	2277294,39
1612	370664,8	2277296,2
1613	370662,7	2277295,7
1614	370658,6	2277293,1
1615	370646,5	2277277,2
1616	370639,2	2277271,8

1	2	3
1617	370632,9	2277272,9
1618	370628,19	2277276,71
1619	370625,63	2277281,78
1620	370624,54	2277289,11
1621	370621,68	2277292,29
1622	370615,8	2277296,1
1623	370581,8	2277311,5
1624	370575,5	2277308,3
1625	370572,48	2277305,25
1626	370566,93	2277296,88
1627	370550,77	2277263,79
1628	370541,67	2277253,54
1629	370532,62	2277246,88
1630	370521,12	2277241,71
1631	370506,6	2277238,1
1632	370465,9	2277236,3
1633	370445,6	2277238,3
1634	370435,9	2277241,2
1635	370428,4	2277245,7
1636	370419,6	2277255,4
1637	370394,2	2277297,5
1638	370385,2	2277308,2
1639	370373,06	2277316,72
1640	370363,7	2277319,6
1641	370353,57	2277319,54
1642	370344,4	2277317,1
1643	370313,6	2277301,4
1644	370298,5	2277298,8
1645	370290,77	2277303,33
1646	370282,6	2277306,2
1647	370256,19	2277311,36
1648	370231,7	2277313
1649	370204,6	2277311,1
1650	370188,8	2277307
1651	370158,6	2277296,7
1652	370141,3	2277292,4
1653	370129,14	2277291,81
1654	370068,82	2277294,15
1655	370040,4	2277291,7
1656	370006,56	2277282,95
1657	369969,2	2277270,5
1658	369933,09	2277268,88

1	2	3
1659	369874,85	2277260,53
1660	369841,55	2277253,66
1661	369748,29	2277211,76
1662	369667,6	2277156
1663	369602,1	2277139,9
1664	369420,7	2277322
1665	369434,3	2277335,8
1666	369440,7	2277346,6
1667	369447,96	2277363,01
1668	369465,5	2277413,8
1669	369494,79	2277513,14
1670	369504,3	2277553,8
1671	369508,4	2277585,5
1672	369507,9	2277629,3
1673	369504,7	2277654,8
1674	369500	2277676,5
1675	369494,2	2277691,8
1676	369485,6	2277705,3
1677	369475,97	2277736,73
1678	369468,5	2277749
1679	369447,2	2277767,7
1680	369431,9	2277777,6
1681	369398,9	2277794,4
1682	369393,52	2277801,29
1683	369389,78	2277809,22
1684	369385,11	2277833,36
1685	369382,8	2277853,4
1686	369379,4	2277859,11
1687	369357,26	2277886,28
1688	369350,7	2277904,3
1689	369350,2	2277917
1690	369352,7	2277925
1691	369377,73	2277968,25
1692	369388,2	2277988,3
1693	369404,9	2278012,5
1694	369412,6	2278029,3
1695	369418,53	2278046,83
1696	369432,7	2278106
1697	369435,4	2278125,5
1698	369435,9	2278144,9
1699	369433,8	2278169,4
1700	369422,41	2278229,43

1	2	3
1701	369418,7	2278286,63
1702	369418	2278315,1
1703	369416,33	2278326,72
1704	369412,1	2278335,8
1705	369407,3	2278341,9
1706	369383	2278362,7
1707	369380,6	2278367,5
1708	369374,55	2278391,05
1709	369373,46	2278408,69
1710	369374,1	2278430,8
1711	369370	2278437,7
1712	369361,3	2278443,4
1713	369361,2	2278452,8
1714	369365,5	2278468,4
1715	369363,33	2278483,8
1716	369357,94	2278506,84
1717	369363,03	2278516,69
1718	369379,3	2278537,28
1719	369383,6	2278549,3
1720	369384,2	2278557,4
1721	369387,91	2278563,03
1722	369393,79	2278570,93
1723	369393,57	2278576,99
1724	369387,1	2278588,7
1725	369385,91	2278600,66
1726	369387,1	2278607,69
1727	369394,6	2278629,7
1728	369394,25	2278642,75
1729	369391,49	2278663,91
1730	369390,8	2278681,43
1731	369391,83	2278711,45
1732	369395,3	2278726,6
1733	369407,6	2278751,2
1734	369407,5	2278760,3
1735	369403,63	2278771,51
1736	369386,19	2278804,81
1737	369382,8	2278814,8
1738	369378,19	2278838,46
1739	369377,8	2278863,4
1740	369373,21	2278877,15
1741	369359,3	2278905,78
1742	369346,84	2278945,35

1	2	3
1743	369347,03	2278974,61
1744	369340,8	2278998
1745	369334,1	2279012,8
1746	369328	2279015,3
1747	369315,76	2279014,24
1748	369306,9	2279015,7
1749	369300,31	2279019,3
1750	369290,62	2279032,33
1751	369285,35	2279044,04
1752	369282,2	2279061,7
1753	369274,4	2279103,3
1754	369277,84	2279136,11
1755	369285,7	2279174
1756	369291,99	2279190,97
1757	369303,78	2279211,97
1758	369311,7	2279222,9
1759	369313,38	2279230,02
1760	369313,8	2279237
1761	369312,8	2279254,2
1762	369314,6	2279291,1
1763	369313,5	2279305,9
1764	369307,6	2279318,92
1765	369298,9	2279329,3
1766	369284,9	2279337,9
1767	369267,4	2279341,7
1768	369262,1	2279344,4
1769	369257,94	2279348,3
1770	369250,5	2279359,7
1771	369250,01	2279363,58
1772	369251,1	2279371,3
1773	369256,33	2279389,47
1774	369267,5	2279422,4
1775	369267,55	2279431,53
1776	369264,3	2279440,5
1777	369256,6	2279448,72
1778	369241,3	2279461,7
1779	369233,1	2279476,4
1780	369233,1	2279485,9
1781	369238,9	2279507,9
1782	369247,7	2279527,2
1783	369248,3	2279532,7
1784	369245,8	2279542,2

1	2	3
1785	369236,5	2279552,9
1786	369236,17	2279557,48
1787	369237,53	2279567,58
1788	369236,3	2279571,2
1789	369222,2	2279585,3
1790	369213,76	2279602,69
1791	369207,91	2279623,44
1792	369203,5	2279644,7
1793	369197,83	2279655,78
1794	369191,4	2279663,2
1795	369188,35	2279669,9
1796	369186,84	2279683,75
1797	369187,95	2279691,48
1798	369189	2279696,5
1799	369188,1	2279701,9
1800	369170,46	2279722,65
1801	369153,8	2279762,3
1802	369146,4	2279788
1803	369139,2	2279816,5
1804	369125,8	2279845,8
1805	369121,7	2279858,6
1806	369108,3	2279917,1
1807	369098,4	2279947,6
1808	369096,4	2279961,1
1809	369084,02	2279992,82
1810	369054,6	2280087,6
1811	369045,3	2280107,9
1812	369027,02	2280130,39
1813	369005,7	2280152,1
1814	368987,6	2280166,3
1815	368976,73	2280172,59
1816	368940,77	2280191,35
1817	368920,99	2280207,11
1818	368907,29	2280224,99
1819	368898,06	2280247,07
1820	368880,71	2280284,83
1821	368868,5	2280305,4
1822	368834,92	2280357,46
1823	368804,38	2280416,72
1824	368781,8	2280447,9
1825	368780,47	2280458,56
1826	368785,18	2280479,76

1	2	3
1827	368786,8	2280506,3
1828	368786	2280520,1
1829	368783,41	2280531,83
1830	368773,8	2280551,4
1831	368769,3	2280568,6
1832	368772,1	2280581,1
1833	368771,8	2280598
1834	368764,9	2280613,9
1835	368746,4	2280636,7
1836	368717,1	2280675,8
1837	368692	2280717,12
1838	368673,13	2280761,81
1839	368671,2	2280814,4
1840	368673,9	2280827,3
1841	368682,1	2280851,3
1842	368705,1	2280905,3
1843	368705,6	2280911,4
1844	368705,8	2280943,4
1845	368718,1	2281002,4
1846	368718,7	2281021
1847	368714,5	2281040
1848	368710,9	2281047,4
1849	368704,2	2281056
1850	368675,6	2281055,76
1851	368652,39	2281051,65
1852	368627,63	2281052,03
1853	368503,71	2280973,84
1854	368387,92	2281115,03
1855	368227,36	2281327,68
1856	368382,34	2281392,41
1857	368424,08	2281384,76
1858	368408,15	2281489,38
1859	368311,87	2281488,26
1860	368313,61	2281463,91
1861	368240,84	2281436,93
1862	368212,86	2281522,22
1863	368201,6	2281658,9
1864	368115,31	2281835,01
1865	367884,75	2281556,81
1866	367611,79	2281313,17
1867	367463,14	2281179,8
1868	367363,41	2281008,07

1	2	3
1869	367139,28	2280888,77
1870	367055,71	2280828,01
1871	366976,15	2280777,38
1872	366928,74	2280716,12
1873	366852,19	2280518,72
1874	366752,82	2280376,3
1875	366659,26	2280267,16
1876	366567,73	2280184,57
1877	366522,06	2280159,14
1878	366488,99	2280027,02
1879	366443,25	2279920,73
1880	366370,73	2279820,51
1881	366220,99	2279694,07
1882	366098,15	2279633,18
1883	366015,11	2279446,17
1884	365856,45	2279327,07
1885	365777,4	2278868,12
1886	365566,3	2278836,3
1887	365428,73	2278732,92
1888	365272,08	2278631,47
1889	365159,35	2278544,05
1890	364994,9	2278422,1
1891	364765,4	2278296,8
1892	364606,9	2278312,3
1893	364542,17	2278387,67
1894	364437,22	2278348,35
1895	364283,2	2278287,29
1896	364087,73	2278265,07
1897	363966,96	2278290,83
1898	363822,33	2278252,06
1899	363718,74	2278199,01
1900	363638,52	2278082,01
1901	363560,45	2277960,53
1902	363454,62	2277857,76
1903	363325,96	2277789,25
1904	363202,81	2277750,94
1905	363082,43	2277734,31
1906	362970,48	2277649,42
1907	362901,97	2277583,53
1908	362838,2	2277475,4
1909	362356,59	2277301,26
1910	362074,44	2277265,54

1	2	3
1911	361725,36	2277271,2
1912	361587,77	2277444,62
1913	361320,62	2277537,84
1914	360773,64	2277320,93
1915	360516,41	2277644,98
1916	360259,68	2277681,69
1917	360156,52	2277659,64
1918	360110,51	2277634,43
1919	360034,7	2277604,36
1920	359925,11	2277575,63
1921	359861,28	2277530,07
1922	359749,25	2277439,62
1923	359676,15	2277393,25
1924	359598,08	2277355,45
1925	359517,61	2277326,59
1926	359465,21	2277312,01
1927	359386,41	2277270,55
1928	359325,81	2277220,39
1929	359267,33	2277177,56
1930	359196,86	2277135,08
1931	359165,83	2277119,18
1932	359135,23	2277099,67
1933	359165,42	2277068,51
1934	359199,52	2277038,81
1935	359227,16	2277022,23
1936	359259,24	2276996,91
1937	359288,16	2276967,7
1938	359413,84	2276914,87
1939	359428,41	2276882,39
1940	359437,89	2276851,38
1941	359444,17	2276821,6
1942	359448,14	2276792,83
1943	359450,85	2276753,8
1944	359450,19	2276712,1
1945	359448,58	2276663,61
1946	359457,63	2276613,73
1947	359462,65	2276574,24
1948	359461,96	2276530,88
1949	359458,1	2276487,92
1950	359450,55	2276456,58
1951	359439,98	2276425,79
1952	359415,42	2276391,39

1	2	3
1953	359390,45	2276364,93
1954	359362,13	2276348,77
1955	359327,61	2276342,68
1956	359289,55	2276341,92
1957	359261,54	2276346,75
1958	359243,37	2276361,23
1959	359228,9	2276384,62
1960	359215,65	2276421,39
1961	359214,8	2276461,08
1962	359219,64	2276484,51
1963	359230,4	2276520,6
1964	359236,7	2276584
1965	359244,24	2276652,98
1966	359249,93	2276709,53
1967	359251	2276744,44
1968	359248,63	2276776,47
1969	359244,48	2276799,91
1970	359235,61	2276821,14
1971	359198,61	2276863,22
1972	359169,66	2276892,46
1973	359138,34	2276912,09
1974	359109,36	2276932,36
1975	359086,35	2276953,31
1976	359066,48	2276974,28
1977	359051,33	2276991,67
1978	359034,85	2277011,45
1979	359016,76	2276998,62
1980	358998,63	2276970,52
1981	358905,79	2276876,34
1982	358860,18	2276819,9
1983	358804,78	2276760,41
1984	358731,66	2276698,75
1985	358617,16	2276617,78
1986	358564,5	2276582,67
1987	358497,06	2276548,1
1988	358378,99	2276439,48
1989	358145	2276211,12
1990	358119,01	2276093,16
1991	357825,02	2275923,98
1992	357886,16	2275879,89
1993	357933,61	2275848,54
1994	358053,07	2275747,04

1	2	3
1995	358175,5	2275650
1996	358187,44	2275627,68
1997	358191	2275596,7
1998	358189,19	2275576,22
1999	358186,99	2275531,24
2000	358189,5	2275486,9
2001	358186,8	2275470,6
2002	358179,8	2275450
2003	358165,5	2275394,3
2004	358172,5	2275316,6
2005	358215,41	2275266,86
2006	358256,96	2275230,27
2007	358304,58	2275143,09
2008	358298,1	2275097,4
2009	358247,2	2275078,48
2010	358225	2275057,5
2011	358207,8	2274939,7
2012	358198,7	2274905,6
2013	358209,7	2274872,8
2014	358202,1	2274851,3
2015	358196,9	2274804,7
2016	358175,1	2274728,6
2017	358165,9	2274686,5
2018	358183,9	2274650,6
2019	358241,2	2274630,8
2020	358235,2	2274553,7
2021	358250,5	2274527
2022	358235,2	2274471,2
2023	358244,5	2274433,7
2024	358198	2274379,4
2025	358182,1	2274331,1
2026	358196,8	2274272,3
2027	358220,8	2274178,1
2028	358173,1	2274142,4
2029	358134,78	2274125,14
2030	358195,3	2274021,5
2031	358193,56	2273943,18
2032	358180,9	2273865,2
2033	358148,5	2273810
2034	358204,9	2273786
2035	358281,58	2273740,51
2036	358323,42	2273697,34

1	2	3
2037	358349,5	2273601,2
2038	358361,64	2273521,8
2039	358363,3	2273420
2040	358358,6	2273333,3
2041	358318,3	2273229,8
2042	358304,28	2273172,51
2043	358259,9	2273118,1
2044	358211,65	2273006,03
2045	358132,89	2272918,4
2046	358097,5	2272896,8
2047	358038,1	2272892,6
2048	358025,5	2272904,6
2049	357465,12	2273071,24
2050	357468,87	2273051,99
2051	357469,82	2273027,55
2052	357466,52	2273012,54
2053	357449,99	2272972,03
2054	357441,25	2272947,12
2055	357426,7	2272894,9
2056	357419,1	2272871,3
2057	357407,2	2272821
2058	357404,5	2272812,9
2059	357399,12	2272803,19
2060	357392,3	2272795,6
2061	357386,4	2272791
2062	357374,81	2272786,35
2063	357353,6	2272783
2064	357335,8	2272778,1
2065	357324,4	2272769,4
2066	357316	2272757,2
2067	357297,2	2272711,4
2068	357295,2	2272700,4
2069	357290,9	2272690,8
2070	357289,8	2272684,5
2071	357291,9	2272681,6
2072	357299,6	2272678,1
2073	357312,6	2272671,7
2074	357318,75	2272664,92
2075	357324,3	2272655,9
2076	357330,4	2272640,4
2077	357331,3	2272632,78
2078	357329,9	2272617,9

1	2	3
2079	357322,05	2272586,97
2080	357312,26	2272560,5
2081	357304,2	2272551
2082	357295,5	2272545,3
2083	357283,6	2272541,04
2084	357257	2272538
2085	357237,53	2272538,49
2086	357216	2272537,8
2087	357208,9	2272535,8
2088	357200,6	2272531
2089	357196,8	2272526,7
2090	357188,7	2272502,3
2091	357176,2	2272490,5
2092	357159,9	2272481,2
2093	357148,6	2272476,7
2094	357135,6	2272481
2095	357089,1	2272474,9
2096	357036,3	2272474,9
2097	356996,68	2272485,19
2098	356980	2272493,2
2099	356967,2	2272489,6
2100	356946,08	2272487,25
2101	356901,9	2272487,4
2102	356885,6	2272488,5
2103	356865,6	2272491,8
2104	356843,8	2272499,2
2105	356821,2	2272510,3
2106	356773	2272511,3
2107	356769,18	2272508,75
2108	356759,34	2272493,45
2109	356742,95	2272452,4
2110	356737,9	2272443,8
2111	356734,8	2272434,88
2112	356746,8	2272410,4
2113	356747,44	2272406,4
2114	356746,4	2272400
2115	356717,4	2272367,7
2116	356706,9	2272358,09
2117	356693,04	2272348,54
2118	356670,41	2272339,95
2119	356661,03	2272338,13
2120	356640,1	2272338,1

1	2	3
2121	356618,21	2272343,95
2122	356607,24	2272345,44
2123	356597,7	2272342,4
2124	356575,23	2272312,38
2125	356570,3	2272310,3
2126	356560	2272329,5
2127	356556	2272333,5
2128	356547,7	2272337,6
2129	356537,8	2272339,2
2130	356529,44	2272338,43
2131	356520,08	2272335,21
2132	356512	2272329,4
2133	356506,04	2272321,54
2134	356502,3	2272313,8
2135	356496,98	2272293,32
2136	356493,09	2272263,77
2137	356489,2	2272247,5
2138	356486	2272239,5
2139	356470,2	2272217,7
2140	356468,1	2272212,6
2141	356468,07	2272201,04
2142	356471,3	2272185,2
2143	356476,8	2272175,6
2144	356480,4	2272173
2145	356482,3	2272169,7
2146	356482,1	2272164,9
2147	356476	2272139,5
2148	356476,18	2272126,8
2149	356484,7	2272114,5
2150	356487	2272107,5
2151	356486,6	2272096,8
2152	356483,6	2272083,6
2153	356478,4	2272069
2154	356470,9	2272053,58
2155	356459,1	2272035,4
2156	356441,8	2272013,1
2157	356434,25	2272000,74
2158	356430,3	2271991,8
2159	356425,8	2271974
2160	356423,99	2271957,4
2161	356423,8	2271917,69
2162	356426,7	2271897,5

1	2	3
2163	356432,1	2271885,5
2164	356461,3	2271850,2
2165	356505,44	2271793,07
2166	356520,17	2271770,28
2167	356525,6	2271758,3
2168	356531,34	2271730,41
2169	356537,8	2271720,2
2170	356556,8	2271707,9
2171	356570,3	2271697,3
2172	356575,6	2271686,7
2173	356578,27	2271593,9
2174	356576,26	2271564,13
2175	356563,02	2271495,84
2176	356560,6	2271481,6
2177	356559,7	2271471,2
2178	356560,21	2271466,32
2179	356563,8	2271458,4
2180	356593,4	2271440,8
2181	356658,91	2271393,45
2182	356729,21	2271333,38
2183	356799,1	2271277,3
2184	356823,14	2271256,98
2185	356841,3	2271238,8
2186	356854,6	2271218,1
2187	356863,8	2271181,3
2188	356873,6	2271170,7
2189	356906,5	2271156
2190	356912,5	2271149,7
2191	356914,1	2271144,3
2192	356912,1	2271115,6
2193	356913,6	2271104,1
2194	356917,8	2271099,7
2195	356934,2	2271096,9
2196	356946,5	2271092,4
2197	356954,5	2271086
2198	356974,1	2271062,9
2199	356982,7	2271055,9
2200	356997	2271049,6
2201	357016,5	2271043,29
2202	357032,87	2271036,61
2203	357048,5	2271040,8
2204	357065,2	2271049,3

1	2	3
2205	357114,2	2271089,3
2206	357132,9	2271098,8
2207	357148,5	2271102,8
2208	357165,7	2271105,3
2209	357236,6	2271109
2210	357251,6	2271110,7
2211	357273,7	2271118,5
2212	357301,1	2271136
2213	357318	2271151,3
2214	357333	2271169,7
2215	357341,4	2271184,1
2216	357371	2271222,7
2217	357383,2	2271240,5
2218	357446,2	2271284,4
2219	357488,19	2271325,59
2220	357498,7	2271334,6
2221	357511,9	2271343
2222	357527,5	2271348,7
2223	357551,4	2271353,4
2224	357584,6	2271355,72
2225	357611,63	2271355,46
2226	357630	2271351,8
2227	357642,5	2271345,6
2228	357659,8	2271331
2229	357664,8	2271327,7
2230	357669	2271326,4
2231	357674,4	2271327,6
2232	357686,1	2271340,6
2233	357689,5	2271343,1
2234	357695,6	2271342,7
2235	357733	2271308,5
2236	357743,8	2271300,9
2237	357776,3	2271283,5
2238	357792,6	2271267,4
2239	357830,5	2271236,1
2240	357863,6	2271204,6
2241	357938,8	2271116,5
2242	357953,6	2271097,4
2243	357966,4	2271078,1
2244	357981,6	2271049
2245	357997,5	2271008,7
2246	358002,1	2270990,8

1	2	3
2247	358003,8	2270970,6
2248	358009,1	2270950,4
2249	358014	2270929,1
2250	358014,6	2270918,5
2251	358014,3	2270915,6
2252	358013	2270910,4
2253	358001,4	2270890,6
2254	357997,9	2270881,4
2255	357997,6	2270878,3
2256	358016,2	2270816
2257	358020,9	2270806,1
2258	358026,1	2270799,7
2259	358055,1	2270788,6
2260	358071,5	2270778,6
2261	358075,8	2270776,5
2262	358096,7	2270776,2
2263	358103,7	2270774,8
2264	358121,5	2270766,5
2265	358172	2270731,8
2266	358182,2	2270725,3
2267	358202,8	2270719,9
2268	358240	2270708,9
2269	358304,2	2270681,6
2270	358328,5	2270668
2271	358348,7	2270652,4
2272	358371,6	2270626,8
2273	358379,4	2270619,5
2274	358417,4	2270594,9
2275	358427,4	2270587,6
2276	358451,3	2270562,6
2277	358463,6	2270551,6
2278	358477,4	2270537,7
2279	358492,7	2270517,4
2280	358544,2	2270423,2
2281	358552,2	2270416,3
2282	358564,1	2270412,8
2283	358575,1	2270407,6
2284	358577,3	2270406,2
2285	358578,2	2270404,1
2286	358568,7	2270389,7
2287	358566,3	2270381,7
2288	358566,3	2270376,5

1	2	3
2289	358568,5	2270369
2290	358575,3	2270360,1
2291	358588,2	2270351,8
2292	358622,6	2270325,2
2293	358626,3	2270321,1
2294	358627,8	2270315,8
2295	358626,14	2270311,76
2296	358606,8	2270292,5
2297	358601,9	2270282,7
2298	358599,3	2270280,9
2299	358585,7	2270279,6
2300	358576,3	2270277,1
2301	358570,2	2270272,2
2302	358566,8	2270264
2303	358565,8	2270255,6
2304	358566,4	2270234,8
2305	358570,5	2270207,7
2306	358579,4	2270176,8
2307	358585,9	2270161,8
2308	358596,3	2270147
2309	358614,3	2270132,8
2310	358665,6	2270107,6
2311	358674,9	2270100,4
2312	358680	2270092,2
2313	358682,1	2270080,8
2314	358680,8	2270066,2
2315	358681,3	2270059,1
2316	358702,9	2270031,6
2317	358719,4	2270004,6
2318	358760,8	2269924,4
2319	358772,7	2269903,4
2320	358788,6	2269885,6
2321	358790,7	2269882,8
2322	358793,4	2269875,4
2323	358790,1	2269816,1
2324	358791,7	2269805,2
2325	358798,2	2269790,8
2326	358825,9	2269756,4
2327	358830,7	2269746,7
2328	358830,6	2269725,9
2329	358832,5	2269709,2
2330	358838,5	2269695,7

1	2	3
2331	358864,9	2269664
2332	358872,1	2269657,7
2333	358883,5	2269652
2334	358896	2269650,3
2335	358910,4	2269652
2336	358933,6	2269658,8
2337	358944	2269660,4
2338	358950,1	2269657
2339	358952,7	2269649,7
2340	358952	2269634,1
2341	358945,7	2269599,7
2342	358945,4	2269591,3
2343	358947,4	2269582,7
2344	358951,6	2269577,4
2345	358967,5	2269570,9
2346	358975,4	2269567,4
2347	358978,9	2269563,9
2348	358981,1	2269556,7
2349	358980,7	2269547,6
2350	358967,2	2269481,2
2351	358965	2269465,9
2352	358963,7	2269443,4
2353	358964,2	2269439,4
2354	358970,8	2269435,6
2355	358974,1	2269428,2
2356	358977	2269402,6
2357	358979,6	2269388,8
2358	358992,8	2269377,4
2359	358996,3	2269369,6
2360	358996,4	2269282,3
2361	358997,8	2269270
2362	359006,8	2269260,2
2363	359019,3	2269244,3
2364	359026	2269238,4
2365	359061,6	2269234,1
2366	359079,2	2269234,2
2367	359088,8	2269235,7
2368	359094	2269235,5
2369	359098,5	2269224,2
2370	359106,1	2269213,6
2371	359113,4	2269208,4
2372	359139,4	2269199,2

1	2	3
2373	359146,5	2269199,1
2374	359154	2269216,2
2375	359156,3	2269226,5
2376	359156,4	2269240,1
2377	359151,2	2269255,5
2378	359150,4	2269262,4
2379	359154,9	2269272,6
2380	359172,2	2269289,9
2381	359176,8	2269295,6
2382	359182,3	2269306,9
2383	359194,4	2269348
2384	359202,1	2269365,5
2385	359211	2269374,8
2386	359299,8	2269435,8
2387	359346,1	2269461,2
2388	359360,5	2269462,4
2389	359365,9	2269467,2
2390	359362,9	2269476,8
2391	359362,9	2269500,2
2392	359366,5	2269511
2393	359380,3	2269509,8
2394	359390,5	2269502
2395	359414,5	2269514
2396	359420,5	2269501,4
2397	359451,35	2269506,04
2398	359488,21	2269531,58
2399	359525,1	2269561,4
2400	359515,3	2269578,2
2401	359482,9	2269570,4
2402	359470,9	2269566,2
2403	359461,3	2269566,2
2404	359459,5	2269574
2405	359459,5	2269583,6
2406	359467,9	2269598,6
2407	359476,3	2269606,4
2408	359512,3	2269631
2409	359522,5	2269634,6
2410	359527,9	2269628,6
2411	359535,1	2269614,8
2412	359544,7	2269608,8
2413	359558,5	2269611,2
2414	359569,9	2269620,8

1	2	3
2415	359578,9	2269622,6
2416	359588,5	2269622
2417	359598	2269626
2418	359622	2269631
2419	359629,9	2269636,4
2420	359631,1	2269647,8
2421	359621,5	2269656,8
2422	359607,7	2269686,8
2423	359618,5	2269714,4
2424	359615,5	2269730,6
2425	359619,1	2269740,2
2426	359636,5	2269743,2
2427	359661,7	2269726,4
2428	359676,1	2269721
2429	359968	2269739,65
2430	360101,3	2269674,6
2431	360204,22	2269583,86
2432	360443	2269409,5
2433	360478,8	2269380,3
2434	360497,8	2269360,6
2435	360529,9	2269321,3
2436	360554,2	2269285,5
2437	360568,41	2269259,17
2438	360585,8	2269222
2439	360607,9	2269129,6
2440	360668,3	2269142,9
2441	360692,4	2269149,8
2442	360727	2269160,3
2443	360750,1	2269161,5
2444	360786,8	2269158,3
2445	360841,7	2269147,4
2446	360886,3	2269135,4
2447	360910,2	2269123,7
2448	360931,7	2269100,2
2449	361005,86	2268985,97
2450	361016,4	2268970
2451	361031	2268955,4
2452	361044	2268947,6
2453	361083,1	2268933,4
2454	361102,29	2268924,79
2455	361118,3	2268911,1
2456	361143,8	2268881,5

1	2	3
2457	361165,9	2268871,5
2458	361180,6	2268868,4
2459	361257,4	2268862,2
2460	361276,4	2268859,7
2461	361284	2268857,1
2462	361290,9	2268851,7
2463	361302,1	2268836
2464	361316,72	2268822,82
2465	361366,43	2268770,7
2466	361410,52	2268731,2
2467	361420,2	2268718,2
2468	361432,6	2268690,8
2469	361442,12	2268661,38
2470	361453,2	2268635
2471	361462,2	2268622,6
2472	361481,7	2268604,5
2473	361504,9	2268588
2474	361551,32	2268561,48
2475	361584	2268547
2476	361597,69	2268538,83
2477	361603,6	2268533,8
2478	361609,1	2268526,7
2479	361612,6	2268518,1
2480	361629,4	2268522,8
2481	361675,1	2268530,7
2482	361686,2	2268533,6
2483	361724,5	2268550,1
2484	361750,53	2268558,33
2485	361793,75	2268575,65
2486	361823,65	2268591
2487	361865,5	2268615,9
2488	361897,3	2268639
2489	361915,11	2268656,61
2490	361924,2	2268673,8
2491	361925,4	2268681,7
2492	361923,6	2268705,3
2493	361927	2268717,2
2494	361931,1	2268722,4
2495	361958,54	2268744,46
2496	361983,8	2268770
2497	362005,3	2268782
2498	362016,38	2268791,7

1	2	3
2499	362024,4	2268806,5
2500	362029,79	2268828,45
2501	362033,3	2268837,6
2502	362036,9	2268842,6
2503	362045,7	2268848,2
2504	362050,8	2268849,2
2505	362061,7	2268848,1
2506	362073	2268844,2
2507	362088,7	2268835,5
2508	362119,1	2268812,7
2509	362128	2268808,4
2510	362135,1	2268806,6
2511	362159,1	2268807,4
2512	362173	2268810,9
2513	362207,8	2268822,8
2514	362296,5	2268859,8
2515	362314	2268869,1
2516	362337,6	2268887,3
2517	362344,7	2268894,3
2518	362363,9	2268916,9
2519	362379,8	2268940,7
2520	362403	2268984,5
2521	362410,5	2268996
2522	362435,9	2269024
2523	362468,64	2269005,31
2524	362502,2	2268987,7
2525	362545,2	2268957
2526	362574,4	2268926,1
2527	362595,19	2268886,07
2528	362638,4	2268777,4
2529	362668,76	2268712,16
2530	362703,1	2268651,7
2531	362762,2	2268538,5
2532	362817,1	2268438,6
2533	362894,5	2268331,9
2534	362950,8	2268270,3
2535	362969,7	2268252,2
2536	362976,7	2268242,7
2537	363175,81	2268270,97
2538	363174,1	2268324,71
2539	363171,61	2268370,99
2540	363175,68	2268443

1	2	3
2541	363206,9	2268471,92
2542	363237,65	2268477,07
2543	363252,42	2268494,75
2544	363258,57	2268532,58
2545	363265,15	2268608,15
2546	363295,16	2268645,55
2547	363309,61	2268681,41
2548	363344,73	2268742,46
2549	363368,94	2268772,2
2550	363431,65	2268792,47
2551	363462,86	2268814,24
2552	363498,59	2268844,75
2553	363554,4	2268889,73
2554	363602	2268902,07
2555	363687,81	2268911,32
2556	363790,96	2268917,31
2557	363849,26	2268919,88
2558	363884,5	2268948,21
2559	363926,09	2268961,34
2560	364013,24	2268965,46
2561	364048,63	2268952,65
2562	364113,73	2268891,7
2563	364152,71	2268848,42
2564	364199,07	2268836,83
2565	364253,47	2268843,05
2566	364268,91	2268860,44
2567	364283,16	2268902,43
2568	364274,5	2268948,58
2569	364263,27	2269001,38
2570	364235,64	2269039,31
2571	364208,34	2269082,36
2572	364201,72	2269118,59
2573	364195,87	2269151,32
2574	364192,51	2269198,99
2575	364195,84	2269242,77
2576	364205,61	2269270,64
2577	364221,13	2269301,47
2578	364225,08	2269327,74
2579	364242,81	2269337,69
2580	364272,76	2269335,23
2581	364286,57	2269340,13
2582	364297,61	2269314,62

1	2	3
2583	364303,58	2269288,52
2584	364324,91	2269249,19
2585	364342,57	2269209,3
2586	364363,27	2269154,8
2587	364374,17	2269130,03
2588	364383,72	2269094,68
2589	364387,52	2269074,78
2590	364390,56	2269063,46
2591	364415,11	2269041,6
2592	364438,12	2269032,12
2593	364459,39	2269029,5
2594	364480,74	2269029,5
2595	364519,16	2269022,39
2596	364552,1	2269015,93
2597	364586,06	2268975,4
2598	364622,47	2268931,55
2599	364625,73	2268916,36
2600	364622,24	2268905,46
2601	364605,31	2268885,19
2602	364563,49	2268843,76
2603	364524,85	2268816,94
2604	364484,51	2268785,83
2605	364478,95	2268765,23
2606	364488,67	2268739,9
2607	364519,61	2268697,13
2608	364522,59	2268690,07
2609	364526,84	2268679,89
2610	364525,5	2268671,61
2611	364519,31	2268659,94
2612	364515,49	2268657,56
2613	364508,36	2268653,25
2614	364482,25	2268650,45
2615	364433,15	2268658,74
2616	364392,25	2268674,93
2617	364386,39	2268682,71
2618	364373,91	2268693,77
2619	364351	2268702,18
2620	364331,14	2268698,19
2621	364306,27	2268671,63
2622	364283,11	2268644,3
2623	364232,99	2268599,52
2624	364157,73	2268552,64

1	2	3
2625	364117,04	2268517,64
2626	364107,93	2268487,75
2627	364106,7	2268460,31
2628	364106,7	2268442,74
2629	364108,06	2268421,73
2630	364125,48	2268408,19
2631	364164,87	2268398,68
2632	364195	2268389,34
2633	364214,37	2268372,31
2634	364247,81	2268320,22
2635	364280,36	2268262,45
2636	364296,62	2268206,68
2637	364305,59	2268153,36
2638	364310,47	2268143,29
2639	364320,06	2268115,55
2640	364316,31	2268092,13
2641	364308,89	2268084,39
2642	364299,56	2268080,96
2643	364252,9	2268067,93
2644	364199,92	2268054,17
2645	364175,2	2268034,53
2646	364163,16	2268006,44
2647	364155,71	2267978,4
2648	364155,29	2267954,85
2649	364158,99	2267936,48
2650	364171,5	2267917,18
2651	364190,41	2267895,55
2652	364232,59	2267890,76
2653	364252,71	2267886,46
2654	364269,46	2267866,99
2655	364295,16	2267838,79
2656	364313,9	2267814,25
2657	364332,91	2267754,94
2658	364353,85	2267719,55
2659	364388,83	2267686,4
2660	364394,49	2267681,44
2661	364408,82	2267667,21
2662	364427,98	2267660,98
2663	364449,49	2267664,26
2664	364476,81	2267686,36
2665	364502,58	2267699,06
2666	364521,72	2267698,36

1	2	3
2667	364536,63	2267686,88
2668	364550,46	2267672,19
2669	364576,4	2267671,14
2670	364610,06	2267691,53
2671	364684,23	2267745,06
2672	364731,96	2267766,88
2673	364770,21	2267769,64
2674	364798,25	2267759,66
2675	364805,25	2267745,92
2676	364814,76	2267727,39
2677	364816,62	2267718,96
2678	364798,12	2267718,25
2679	364780,72	2267707,79
2680	364773,22	2267703,26
2681	364710,71	2267692,28
2682	364659,3	2267663,76
2683	364615,19	2267628,25
2684	364601,52	2267605,98
2685	364579,88	2267595,75
2686	364555,27	2267575,15
2687	364532,89	2267529,14
2688	364525,57	2267485,53
2689	364530,65	2267418,92
2690	364543,91	2267372,25
2691	364554,28	2267339,93
2692	364578,75	2267294,78
2693	364583,98	2267277,11
2694	364586,53	2267254,24
2695	364592,84	2267198,81
2696	364596,19	2267172,03
2697	364595,79	2267150,05
2698	364598,39	2267128,17
2699	364606,83	2267100,43
2700	364619,32	2267086
2701	364641,65	2267077,2
2702	364657,5	2267077,2
2703	364676,28	2267084,15
2704	364698,89	2267100,55
2705	364708,94	2267100,85
2706	364730,91	2267082,4
2707	364748,6	2267062,67
2708	364780,24	2267013,03

1	2	3
2709	364790,73	2266997,91
2710	364798,92	2266970,28
2711	364802,82	2266946,35
2712	364812,95	2266929,49
2713	364830,93	2266920,34
2714	364879,44	2266900,96
2715	364904,84	2266896,69
2716	364916,42	2266894,12
2717	364936,13	2266868,06
2718	364943,64	2266852,84
2719	364954,28	2266832,28
2720	364962,23	2266820,13
2721	364960,43	2266810,14
2722	364946,89	2266800,13
2723	364932,14	2266797,64
2724	364900,64	2266775,38
2725	364889,51	2266761,52
2726	364883,18	2266745,07
2727	364888,03	2266724,05
2728	364857,15	2266677
2729	364893,2	2266627
2730	364904,8	2266616,9
2731	364918,15	2266609,01
2732	364928,3	2266598,6
2733	364946,8	2266564,3
2734	364955,5	2266554,4
2735	364993,15	2266532,73
2736	365038,1	2266491,9
2737	365058,6	2266476,7
2738	365076	2266470,5
2739	365103	2266468,4
2740	365125	2266462,5
2741	365158,4	2266445,2
2742	365179,9	2266428,5
2743	365228,8	2266368,7
2744	365246	2266359,1
2745	365265,01	2266353,54
2746	365329,4	2266343,6
2747	365342,2	2266337,7
2748	365356,2	2266322,2
2749	365369,1	2266295,6
2750	365383,5	2266247,9

1	2	3
2751	365392,6	2266233,8
2752	365408,3	2266224
2753	365437,9	2266220,5
2754	365481,1	2266222,6
2755	365504,2	2266227,7
2756	365515,2	2266233,2
2757	365538,6	2266249,6
2758	365587,5	2266289,1
2759	365597,9	2266294,2
2760	365625	2266300,8
2761	365669,3	2266306,6
2762	365700,5	2266313,1
2763	365712,9	2266312,7
2764	365724,1	2266309,7
2765	365742,4	2266302,3
2766	365758,8	2266297,7
2767	365781,8	2266296,1
2768	365803,88	2266298,25
2769	365823,63	2266302,42
2770	366012,01	2266269,5
2771	366005,6	2266237,8
2772	366009,7	2266203,2
2773	366021,7	2266178,7
2774	366050,3	2266143,5
2775	366062,9	2266122,6
2776	366070	2266092,1
2777	366096,14	2266026,82
2778	366133,3	2265952,5
2779	366133,3	2265920,8
2780	366119,6	2265910,7
2781	366079,6	2265892,2
2782	366079	2265880,8
2783	366111,8	2265831,3
2784	366144,6	2265768,6
2785	366200,1	2265631,9
2786	366230	2265592
2787	366243,7	2265581,8
2788	366255,1	2265561,5
2789	366255,7	2265553,2
2790	366268,5	2265532,1
2791	366327,61	2265475,34
2792	366350,09	2265474,37

1	2	3
2793	366358,66	2265468,65
2794	366359,87	2265463,22
2795	366361,79	2265448,99
2796	366356,76	2265434,09
2797	366355,18	2265429,34
2798	366355,61	2265414,33
2799	366358,63	2265388,88
2800	366361,85	2265352,95
2801	366354,84	2265322,54
2802	366352,53	2265289,33
2803	366364,35	2265262,15
2804	366393,83	2265180,19
2805	366405,8	2265136,23
2806	366405,8	2265118,59
2807	366407,13	2265089,32
2808	366412,44	2265066,07
2809	366432,34	2265023,2
2810	366456,55	2264994,09
2811	366497,02	2264971,43
2812	366528,02	2264960,32
2813	366628,66	2264933,79
2814	366648,37	2264924,26
2815	366671,88	2264896,58
2816	366709,39	2264872,92
2817	366743,46	2264862,39
2818	366753,34	2264840,39
2819	366757,32	2264823,52
2820	366759,08	2264778,86
2821	366806,78	2264733,88
2822	366891,59	2264690,11
2823	366939,73	2264677,21
2824	366974,89	2264671,23
2825	367083,06	2264662,8
2826	367120,65	2264640,77
2827	367151,32	2264616,14
2828	367172,26	2264606,1
2829	367189,76	2264606,1
2830	367220,23	2264609,31
2831	367260,78	2264595,47
2832	367279,99	2264588,91
2833	367299,47	2264571,06
2834	367325,44	2264545,88

1	2	3
2835	367358,51	2264506,9
2836	367420,94	2264451,34
2837	367472,36	2264420,95
2838	367539,15	2264350,8
2839	367573,35	2264297,38
2840	367591,77	2264253,01
2841	367615,5	2264193,75
2842	367638,66	2264141,97
2843	367668,44	2264101,52
2844	367679,61	2264083,06
2845	367683,2	2264059,52
2846	367683,2	2264043,87
2847	367692,11	2264037,32
2848	367736,4	2264018,54
2849	367750,82	2264002,19
2850	367759,6	2263981,81
2851	367761,98	2263969,72
2852	367768,33	2263929,8
2853	367770	2263909,19
2854	367778	2263893,81
2855	367786,53	2263869,57
2856	367793,18	2263827,81
2857	367791,52	2263787,63
2858	367787,55	2263764,38
2859	367774,54	2263744,78
2860	367761,99	2263734,35
2861	367754,37	2263699,97
2862	367752,85	2263688,53
2863	367758,95	2263675,22
2864	367763,4	2263664,3
2865	367782,91	2263658,33
2866	367759,1	2263619,4
2867	367740,07	2263608,44
2868	367709,44	2263607,17
2869	367676,43	2263598,32
2870	367648,32	2263579,85
2871	367608,25	2263572,9
2872	367556,42	2263572,49
2873	367519,58	2263556,12
2874	367456,11	2263495,58
2875	367421,86	2263468,43
2876	367401,05	2263456,04

1	2	3
2877	367312,97	2263445,52
2878	367258,94	2263431,54
2879	367210,23	2263418,73
2880	367178,34	2263404,47
2881	367146,59	2263364,49
2882	367119,86	2263326,12
2883	367097,45	2263309,29
2884	367079,21	2263303,27
2885	367013,25	2263317,22
2886	366931,89	2263345,76
2887	366904,49	2263361,54
2888	366891,73	2263366,06
2889	366931,02	2263292,92
2890	366935,91	2263266,09
2891	366936,5	2263242,48
2892	366936,69	2263234,97
2893	366925,87	2263184,23
2894	366907,97	2263131,43
2895	366903,49	2263077,94
2896	366941,59	2263007,06
2897	366960,32	2262978,06
2898	366980,5	2262947,84
2899	366996,96	2262916,48
2900	367007,7	2262866,96
2901	367007,7	2262814,46
2902	367003,47	2262773,5
2903	367016,99	2262640,51
2904	367014,5	2262542,57
2905	367016,97	2262474,84
2906	367012,17	2262460,81
2907	367009,31	2262452,41
2908	366985,44	2262431,96
2909	366975,55	2262392,42
2910	366978,12	2262359,47
2911	366989,88	2262237,15
2912	366985,69	2262182,22
2913	366989,38	2262129,36
2914	366972,6	2262006,05
2915	366953,4	2261941,26
2916	366913,17	2261876,35
2917	366872,76	2261858,54
2918	366809,75	2261842,34

1	2	3
2919	366790,82	2261837,43
2920	366732,29	2261810,76
2921	366725,18	2261804,73
2922	366695,5	2261779,94
2923	366647,42	2261744,39
2924	366566,5	2261707,1
2925	366442	2261616,4
2926	366367,5	2261526,4
2927	366272,5	2261422,5
2928	366249,3	2261411,4
2929	366224,69	2261380,02
2930	366254,14	2261210,76
2931	366356,34	2261159,09
2932	366385,07	2261150,13
2933	366491,4	2261137,5
2934	366588,46	2261131,38
2935	366634,4	2261132,4
2936	366691,96	2261138,24
2937	366730,5	2261140,8
2938	366792,9	2261137
2939	366881	2261127,2
2940	366931	2261117,5
2941	366975,17	2261100,69
2942	367008	2261081,5
2943	367042,14	2261057,54
2944	367070,3	2261031,2
2945	367094,1	2260990,8
2946	367111,49	2260953,35
2947	367129,1	2260895,2
2948	367142,01	2260838,3
2949	367153,1	2260795,8
2950	367177,4	2260801,2
2951	367190,1	2260806,9
2952	367222,6	2260834,4
2953	367238,7	2260840,4
2954	367259,8	2260844,4
2955	367279,8	2260850
2956	367297,9	2260857,4
2957	367314,2	2260866,4
2958	367332,9	2260880,2
2959	367348,4	2260894,1
2960	367366	2260905,2

1	2	3
2961	367383,7	2260909,8
2962	367395,1	2260909,8
2963	367403,5	2260911,5
2964	367412,4	2260917,2
2965	367430,6	2260936,4
2966	367460,6	2260977,5
2967	367469,9	2260985
2968	367475,2	2260987,4
2969	367509,4	2260993,5
2970	367532	2261003,3
2971	367540,32	2261008,22
2972	367567,94	2261027,57
2973	367589,7	2261047,2
2974	367603	2261063
2975	367620,3	2261080,4
2976	367642,2	2261096
2977	367673,3	2261109,3
2978	367684,4	2261117,9
2979	367707,77	2261155,51
2980	367717,4	2261167,3
2981	367753,2	2261195,9
2982	367783,2	2261230,1
2983	367814,1	2261236,7
2984	367833,2	2261244,39
2985	367851,3	2261254,1
2986	367870,33	2261266,23
2987	367918,5	2261305,9
2988	367928,3	2261311,1
2989	367944,6	2261313,8
2990	367953,5	2261318,7
2991	367969,1	2261352,7
2992	368008,48	2261421,83
2993	368019	2261429,8
2994	368048,9	2261444,7
2995	368059	2261447
2996	368128,9	2261481,4
2997	368198,9	2261452,57
2998	368284,3	2261376
2999	368395,26	2261188,36
3000	368530,51	2261120,84
3001	368614,9	2261097,6
3002	368788,4	2261106,7

1	2	3
3003	368985,5	2261076,2
3004	368988,3	2261055,9
3005	368995,7	2261033,3
3006	369013,1	2260996,4
3007	369036,9	2260952,7
3008	369049,3	2260923,7
3009	369066,4	2260890,4
3010	369084,4	2260861,9
3011	369104,4	2260836,1
3012	369117,6	2260829,3
3013	369129,8	2260829,5
3014	369139,8	2260834,2
3015	369146,2	2260840,7
3016	369181,3	2260787,5
3017	369183,1	2260754,2
3018	369206,7	2260722,7
3019	369338	2260647,7
3020	369391,9	2260649,5
3021	369401,6	2260730
3022	369413,1	2260727,6
3023	369448,8	2260693,7
3024	369560,1	2260620,5
3025	369653,3	2260559,4
3026	369716,8	2260502,5
3027	369737,4	2260468,6
3028	369754,9	2260448
3029	369810	2260434,7
3030	369862	2260403,3
3031	369915,2	2260377,8
3032	369950,9	2260328,8
3033	369958,8	2260301
3034	369967,9	2260291,3
3035	369981,8	2260267,1
3036	369992,7	2260260,5
3037	370003	2260261,7
3038	370014,5	2260284,7
3039	370026	2260291,9
3040	370036,2	2260289,5
3041	370053,8	2260283,5
3042	370060,4	2260268,3
3043	370052	2260261,1
3044	370042,9	2260252,6

1	2	3
3045	370042,3	2260241,1
3046	370052	2260236,3
3047	370062,9	2260239,9
3048	370069,5	2260249
3049	370077,4	2260248,4
3050	370091,3	2260219,9
3051	370104	2260203,6
3052	370119,7	2260198,8
3053	370133,7	2260203
3054	370139,1	2260215,7
3055	370138,5	2260225,4
3056	370124,6	2260231,4
3057	370101,6	2260245,3
3058	370087,1	2260261,7
3059	370084	2260280,4
3060	370095,5	2260298
3061	370110,1	2260305,2
3062	370127,6	2260308,9
3063	370134,3	2260322,8
3064	370137,3	2260337,9
3065	370145,2	2260349,4
3066	370153,6	2260347
3067	370165,7	2260331,3
3068	370180,8	2260316,7
3069	370181,5	2260305,8
3070	370186,9	2260291,3
3071	370198,4	2260279,8
3072	370210,5	2260279,8
3073	370221,4	2260286,5
3074	370229,9	2260304,6
3075	370225	2260327
3076	370200,8	2260350,6
3077	370199	2260359,7
3078	370213,5	2260368,8
3079	370219	2260379,1
3080	370206,3	2260389,3
3081	370205	2260408,7
3082	370217,8	2260425
3083	370231,7	2260434,7
3084	370245	2260444,4
3085	370246,8	2260465,6
3086	370236,5	2260498,2

1	2	3
3087	370231,7	2260511,6
3088	370237,7	2260521,2
3089	370278,9	2260515,8
3090	370319,4	2260549,1
3091	370335,1	2260555,1
3092	370345,4	2260552,7
3093	370351,5	2260540,6
3094	370348,4	2260524,9
3095	370339,4	2260511,6
3096	370341,2	2260500,7
3097	370351,5	2260502,5
3098	370364,8	2260500,7
3099	370369	2260481,3
3100	370363	2260469,8
3101	370353,3	2260461,9
3102	370353,9	2260448,6
3103	370350,3	2260438,4
3104	370338,8	2260437,7
3105	370335,7	2260417,8
3106	370340,6	2260396
3107	370333,3	2260388,7
3108	370323,6	2260386,3
3109	370311,5	2260376,6
3110	370305,5	2260356,7
3111	370307,9	2260344
3112	370316,4	2260333,7
3113	370377,2	2260362
3114	370429,1	2260360,7
3115	370464,6	2260351,8
3116	370506	2260336,2
3117	370537,2	2260321,4
3118	370555	2260318,1
3119	370572,3	2260332,4
3120	370580,3	2260335,4
3121	370586,2	2260342,6
3122	370582,8	2260356,9
3123	370562,1	2260378,9
3124	370569,3	2260401,3
3125	370586,2	2260413,5
3126	370601,8	2260416,5
3127	370617	2260425,7
3128	370633,1	2260441,8

1	2	3
3129	370628,9	2260453,6
3130	370610,3	2260469,2
3131	370608,6	2260491,2
3132	370599,3	2260501,3
3133	370584,9	2260512,7
3134	370576,1	2260534,7
3135	370571	2260540,6
3136	370553,7	2260548,6
3137	370542,7	2260564,3
3138	370528,8	2260574,8
3139	370521,6	2260585
3140	370513,1	2260620,4
3141	370495,4	2260629,7
3142	370489,9	2260648,3
3143	370487,8	2260675,3
3144	370489,1	2260714,2
3145	370494,6	2260754,3
3146	370501,3	2260768,7
3147	370505,5	2260774,1
3148	370505,1	2260786,8
3149	370492,9	2260802
3150	370490,3	2260814,7
3151	370474,3	2260850,6
3152	370466,3	2260874,7
3153	370465,4	2260889,4
3154	370470,9	2260922
3155	370480,6	2260975,2
3156	370488,7	2260984,5
3157	370494,6	2260995
3158	370500,1	2261011,1
3159	370501,7	2261021,6
3160	370506	2261028,8
3161	370523,3	2261045,3
3162	370534,3	2261048,2
3163	370535,5	2261052,4
3164	370523,7	2261097,2
3165	370525,4	2261111,6
3166	370520,3	2261126,3
3167	370517,8	2261139
3168	370518,6	2261157,2
3169	370529,6	2261190,5
3170	370533	2261203,2

1	2	3
3171	370532,6	2261212,5
3172	370526,2	2261219,3
3173	370523,7	2261228,1
3174	370522	2261257,7
3175	370516,1	2261277,1
3176	370514,4	2261304,1
3177	370522	2261343
3178	370521,6	2261354
3179	370523,7	2261367,1
3180	370518,2	2261372,5
3181	370516,5	2261376,3
3182	370515,7	2261387,8
3183	370519,5	2261397,9
3184	370520,3	2261409,3
3185	370530	2261431,2
3186	370530	2261444,3
3187	370528,8	2261451,1
3188	370514,8	2261479
3189	370516,5	2261492,5
3190	370522,4	2261510,2
3191	370525	2261532,6
3192	370536,4	2261591,7
3193	370543,1	2261608,2
3194	370545,2	2261617,1
3195	370541,4	2261621,3
3196	370536,4	2261615,4
3197	370529,2	2261610,3
3198	370522	2261610,7
3199	370510,6	2261621,7
3200	370510,2	2261634,4
3201	370514,4	2261640,7
3202	370519,9	2261644,5
3203	370522	2261650,4
3204	370516,5	2261663,5
3205	370512,7	2261664,4
3206	370512,7	2261674,1
3207	370518,2	2261680,8
3208	370516,1	2261694,8
3209	370494,1	2261699
3210	370485,3	2261701,1
3211	370482,7	2261707,4
3212	370491,2	2261716,3

1	2	3
3213	370490,3	2261723,9
3214	370473,9	2261727,7
3215	370468,4	2261732,8
3216	370469,2	2261743,3
3217	370478,5	2261748
3218	370482,7	2261764
3219	370488,7	2261767
3220	370489,9	2261776,3
3221	370480,2	2261783
3222	370470,5	2261781,8
3223	370462	2261784,3
3224	370455,7	2261788,1
3225	370460,4	2261797
3226	370466,3	2261800,8
3227	370468	2261818,5
3228	370460,4	2261821,5
3229	370454,4	2261821
3230	370453,6	2261830,7
3231	370462,5	2261835,4
3232	370478,1	2261853,6
3233	370481,5	2261864,5
3234	370477,7	2261873,4
3235	370472,6	2261878,9
3236	370474,5	2261892,6
3237	370468,3	2261897,3
3238	370461,2	2261905,3
3239	370457,3	2261916,6
3240	370458,1	2261925,3
3241	370461,8	2261934
3242	370468,4	2261942,3
3243	370477,7	2261949,7
3244	370489,2	2261956,3
3245	370499	2261965,9
3246	370505,9	2261978,5
3247	370510,4	2261992,5
3248	370512,9	2262006
3249	370513,6	2262017,5
3250	370516,1	2262027,9
3251	370517,8	2262031,6
3252	370503	2262031,8
3253	370490,8	2262036
3254	370485,7	2262030,1

1	2	3
3255	370478,5	2262030,9
3256	370474,3	2262038,1
3257	370470,1	2262048,2
3258	370462,9	2262050,8
3259	370454,9	2262061,7
3260	370446,8	2262064,7
3261	370437,6	2262070,6
3262	370433,8	2262082,9
3263	370434,2	2262090
3264	370436,7	2262101,4
3265	370437,1	2262112,8
3266	370424	2262137,8
3267	370413,5	2262155,1
3268	370405,5	2262157,6
3269	370395,7	2262155,9
3270	370388,1	2262159,7
3271	370381,8	2262159,7
3272	370381,4	2262152,1
3273	370386	2262144,9
3274	370387,3	2262136,9
3275	370380,1	2262129,7
3276	370369,6	2262124,2
3277	370334,9	2262093,6
3278	370327,3	2262053
3279	370314,6	2262026,8
3280	370301	2262008,1
3281	370300,2	2261998
3282	370305,3	2261995,9
3283	370309,5	2261988,3
3284	370308,6	2261979,8
3285	370300,6	2261973,9
3286	370286,6	2261963,3
3287	370278,2	2261956,1
3288	370282,8	2261944,7
3289	370288,8	2261943,8
3290	370297,6	2261938,8
3291	370296	2261921,8
3292	370298,5	2261910,8
3293	370300,6	2261891,8
3294	370291,3	2261866
3295	370282,4	2261848,2
3296	370247,3	2261798,7

1	2	3
3297	370221,5	2261777,1
3298	370188,1	2261751,3
3299	370150,8	2261738,2
3300	370128	2261724,7
3301	370112,7	2261722,5
3302	370053,5	2261729,7
3303	370040,4	2261724,2
3304	370024,3	2261729,3
3305	370007,4	2261740,7
3306	369990,9	2261759,8
3307	369985,4	2261768,7
3308	369966,3	2261772
3309	369954,9	2261781,3
3310	369928,7	2261821,1
3311	369921,9	2261838,9
3312	369909,6	2261849,1
3313	369894,4	2261854,6
3314	369872	2261853,3
3315	369872	2261887,9
3316	369939,6	2261884,2
3317	369980,9	2261881,8
3318	370015,31	2261889,18
3319	370056,22	2261919,29
3320	370090,5	2261956,6
3321	370118,02	2262000,77
3322	370132,7	2262037,9
3323	370139,7	2262087,2
3324	370144,6	2262150,5
3325	370164	2262203,5
3326	370183,2	2262228,5
3327	370204,4	2262269,7
3328	370224,4	2262294,2
3329	370259,93	2262330,09
3330	370279,8	2262349
3331	370302,5	2262359,7
3332	370322	2262363,7
3333	370339,2	2262372,8
3334	370353,73	2262392,56
3335	370367,5	2262430,4
3336	370381,7	2262459
3337	370403,17	2262479,96
3338	370424,7	2262493,1

1	2	3
3339	370475,2	2262512,43
3340	370538,59	2262529,7
3341	370573,1	2262533,3
3342	370608,2	2262528,7
3343	370630,5	2262518,9
3344	370646,8	2262504
3345	370654,5	2262500,8
3346	370674,3	2262503,9
3347	370701,8	2262510,1
3348	370737,23	2262524,14
3349	370792,29	2262548,78
3350	370857,2	2262578,7
3351	370879,3	2262591,7
3352	370904,5	2262612,6
3353	370922,2	2262637,5
3354	370928,3	2262655,6
3355	370931,5	2262678,2
3356	370935,7	2262703,2
3357	370948	2262722,9
3358	370966,7	2262743,4
3359	370974,1	2262756,3
3360	370982,11	2262787,24
3361	370997,4	2262807,53
3362	371024,5	2262828,8
3363	371056,9	2262859,4
3364	371094,13	2262887,38
3365	371123	2262908,1
3366	371145,8	2262926,2
3367	371157,25	2262933,91
3368	371168,2	2262938,4
3369	371175,4	2262939,7
3370	371189,4	2262938,9
3371	371201,89	2262934,76
3372	371221,6	2262923,5
3373	371250,04	2262902,34
3374	371269,6	2262893,8
3375	371319,5	2262883,4
3376	371381,68	2262876,8
3377	371406,18	2262874,56
3378	371418,4	2262872,4
3379	371432,5	2262866,3
3380	371446,5	2262854,7

1	2	3
3381	371454,7	2262846,1
3382	371461,1	2262843,3
3383	371506,8	2262956,5
3384	371520,3	2263011,1
3385	371521,26	2263034,92
3386	371514,53	2263063,9
3387	371484,5	2263109,5
3388	371478,4	2263134,1
3389	371484,86	2263203,07
3390	371498,6	2263257,7
3391	371546,33	2263384,59
3392	371566,12	2263443,6
3393	371585,1	2263530
3394	371594,8	2263545
3395	371624,8	2263571,6
3396	371636,9	2263585,6
3397	371636,9	2263604
3398	371642,9	2263620,6
3399	371671	2263632,2
3400	371688,5	2263636,5
3401	371694,8	2263643,52
3402	371698,8	2263666,1
3403	371697,8	2263714
3404	371708,4	2263739,5
3405	371741,4	2263772,7
3406	371794,7	2263809,9
3407	371833,1	2263820
3408	371874,4	2263824,5
3409	371893,1	2263830,5
3410	371901,4	2263838
3411	371904,9	2263855,6
3412	371902,4	2263874,5
3413	371904,6	2263915,1
3414	371912,4	2263949,19
3415	371922,6	2263970,9
3416	371942,5	2263995,5
3417	371979,68	2264018,54
3418	372027,5	2264042,1
3419	372044,9	2264055,7
3420	372351,8	2263871,1
3421	372426,23	2263819,17
3422	372431,96	2263786,15

1	2	3
3423	372449,31	2263741,88
3424	372452,49	2263714,91
3425	372450,03	2263653,25
3426	372442,69	2263625,53
3427	372426,47	2263591,43
3428	372411,16	2263564,9
3429	372393,02	2263554,87
3430	372357,65	2263545,39
3431	372343,02	2263531,2
3432	372322,03	2263505,76
3433	372309,36	2263473,11
3434	372296,48	2263429,03
3435	372296,92	2263416,15
3436	372307,77	2263376,36
3437	372354,39	2263302,6
3438	372415,41	2263208,92
3439	372447,67	2263166,55
3440	372495,72	2263147,85
3441	372513,67	2263142,89
3442	372521,53	2263126,36
3443	372539,03	2263084,48
3444	372570,6	2263043,13
3445	372590,25	2263012,4
3446	372627,13	2262973,69
3447	372665,45	2262943,69
3448	372693,93	2262934,99
3449	372730,23	2262925,42
3450	372741,7	2262919,12
3451	372747,52	2262910,23
3452	372749,08	2262890,76
3453	372744,84	2262850,75
3454	372739,91	2262819,06
3455	372731,96	2262790,7
3456	372746,54	2262711,16
3457	372749	2262686,71
3458	372742,96	2262671,52
3459	372731,62	2262632,03
3460	372717,96	2262605,01
3461	372712,29	2262563,2
3462	372712,69	2262539,21
3463	372705,17	2262498,16
3464	372699,19	2262462,37

1	2	3
3465	372689,7	2262420,59
3466	372675,45	2262396,9
3467	372647,83	2262360,31
3468	372635,02	2262298,4
3469	372618,73	2262263,92
3470	372607,99	2262229,66
3471	372602,63	2262208,23
3472	372589,12	2262185,58
3473	372577,46	2262149,67
3474	372572,77	2262126,36
3475	372566,02	2262081,01
3476	372557,55	2262056,91
3477	372548,91	2262045,59
3478	372507,6	2262020,79
3479	372449,37	2261991,87
3480	372426,12	2261974,44
3481	372416,89	2261957,3
3482	372412,37	2261938,66
3483	372461,8	2261588,7
3484	372467,3	2261580,3
3485	372468,71	2261576,99
3486	372465	2261525
3487	372540	2261465
3488	372566,55	2261407,48
3489	372562,9	2261387
3490	372555,2	2261360,7
3491	372556,9	2261349,7
3492	372573	2261330
3493	372618	2261330
3494	372642	2261295
3495	372700	2261330
3496	372714,71	2261239,53
3497	372704,78	2261215,38
3498	372672	2261177,2
3499	372671,1	2261152,96
3500	372650,8	2261107,89
3501	372644,9	2261058,3
3502	372635	2261030
3503	372655	2260980
3504	372686,93	2260820,17
3505	372863,45	2260504,63
3506	373001,42	2260264,98

1	2	3
3507	372994,9	2260216,35
3508	372981,55	2260171,17
3509	372939,25	2260055,28
3510	372904,55	2259939,33
3511	372883,82	2259840,58
3512	372861,39	2259744,04
3513	372805	2259705
3514	372815	2259550
3515	372845	2259400
3516	372705	2259290
3517	372724,78	2259225,7
3518	372741,46	2259225,84
3519	372793,4	2259235,5
3520	372814,01	2259246,09
3521	372885	2259275
3522	372889,84	2259294,35
3523	372932,7	2259338,4
3524	372981,75	2259366,44
3525	373030	2259385

Каталог координат точек внутренних границ зоны экстенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»

Участок 1

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	363433,94	2273585,12
2	363337,31	2273725,72
3	363270,42	2273778,37
4	363268,57	2273796,34
5	363277,65	2273805,4
6	363299,64	2273791,73
7	363318,55	2273789,58
8	363325,96	2273800,02
9	363300,15	2273860,13
10	363232,38	2273989,6
11	363183,34	2274054,6
12	363137,21	2274073,56

1	2	3
13	363095,19	2274076,84
14	363069,93	2274068,55
15	363031,05	2274069,72
16	362995,6	2274120,02
17	362974,73	2274149,37
18	362954,81	2274156,76
19	362901,15	2274142,29
20	362935,23	2274030,27
21	363035,23	2273863,68
22	362701,07	2273861,58
23	362661,71	2273867,98
24	362619,61	2273855,57
25	362517,72	2273861,11
26	362458,86	2273859,21
27	362418,92	2273857,24
28	362433,62	2273804,39
29	362470,78	2273735,63
30	362511,04	2273675,55
31	362545,11	2273634,06
32	362572,99	2273605,57
33	362606,43	2273575,84
34	362766,21	2273558,09
35	362801,02	2273584,13
36	362893,6	2273605,8
37	362974,5	2273605,55
38	363129,16	2273642,71
39	363178,49	2273631,06
40	363309,44	2273530,62
41	363368,91	2273541,77
42	363409,25	2273552,94
43	363425,89	2273566,54

Каталог координат точек внутренних границ зоны экстенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Псебайский»

Участок 2

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	358630,32	2274689,63

1	2	3
2	358458,71	2274774,9
3	358276,65	2275004,83
4	358491,65	2274632,44

Каталог координат точек границ зоны интенсивного природопользования
государственного природного зоологического заказника
регионального значения «Псебайский»

Участок 1

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	368129,85	2281870,9
2	368111,78	2281929,31
3	368035,09	2282128,74
4	367999,77	2282198,56
5	368015,64	2282209,98
6	367958,36	2282342,17
7	367918,14	2282329,33
8	367836,07	2282250,03
9	367774,31	2282160,46
10	367707,19	2282074,65
11	367682,69	2282048,54
12	367662,99	2282030,87
13	367459,57	2281848,35
14	367397,9	2281902,5
15	367390,5	2281907,7
16	367383,5	2281902,4
17	367373,58	2281897,26
18	367365,23	2281893,02
19	367356,4	2281887,8
20	367347,3	2281879,2
21	367343,5	2281872,1
22	367341	2281868,2

1	2	3
23	367332,92	2281859,3
24	367319,71	2281845,42
25	367313,5	2281835,6
26	367303,3	2281822,1
27	367293,2	2281811,4
28	367286,21	2281805,57
29	367280,75	2281802,26
30	367276,5	2281800,7
31	367267	2281799,2
32	367248,3	2281801,6
33	367238,7	2281804,8
34	367227,2	2281810,9
35	367217	2281813,1
36	367207,2	2281812,9
37	367199	2281812
38	367181,13	2281810,81
39	367158,57	2281809,82
40	367137,8	2281808,3
41	367124,35	2281806,25
42	367111,72	2281801,95
43	367103,2	2281796,1
44	367097	2281789,3
45	367089,3	2281781,68
46	367076,89	2281770,77
47	367061,33	2281757,64
48	367028,1	2281731,1
49	367008,4	2281713,76
50	366996,6	2281702,7
51	366984,86	2281692,72
52	366979,7	2281686,7
53	366971,14	2281671,3
54	366961,55	2281651,72
55	366955	2281636,4
56	366951,9	2281626,1
57	366951	2281610,6
58	366951,4	2281595,3
59	366952,7	2281571
60	366958,21	2281546,95
61	366962,23	2281522,94
62	366963,9	2281507,2
63	366965,5	2281496,3
64	366975	2281471,3

1	2	3
65	366980,5	2281453,2
66	366983	2281429,9
67	366982,4	2281417,9
68	366981,3	2281403,64
69	366980,62	2281394,8
70	366978,23	2281381,57
71	366972,6	2281368,2
72	366952,23	2281357,58
73	366944,2	2281353,3
74	366926,07	2281342,88
75	366912,32	2281335,19
76	366904,29	2281330,8
77	366887,71	2281321,62
78	366876,3	2281314,6
79	366852,39	2281298,34
80	366832,95	2281284,32
81	366815,11	2281271,24
82	366791,21	2281253,66
83	366770,12	2281238,49
84	366746,8	2281222,8
85	366725,8	2281210,35
86	366704,9	2281197,6
87	366676	2281178,5
88	366650,96	2281160,54
89	366629,5	2281143,3
90	366616,24	2281131,21
91	366594,81	2281106,93
92	366584,29	2281093,69
93	366576,35	2281080,93
94	366565,3	2281062,8
95	366558,5	2281052,3
96	366536,56	2281029,07
97	366529,8	2281021,9
98	366513,5	2281009,5
99	366500,6	2280992,8
100	366489,51	2280974
101	366480,7	2280954,46
102	366475,3	2280939,9
103	366466,43	2280910,8
104	366462,8	2280898,6
105	366455,7	2280878,1
106	366426,37	2280797,34

1	2	3
107	366411	2280760,2
108	366357,01	2280682,82
109	366300,5	2280616,9
110	366274,9	2280593,8
111	366243,97	2280576,57
112	366213,6	2280560
113	366188	2280543,5
114	366163,3	2280526,8
115	366133,9	2280507,9
116	366111,1	2280495,6
117	366098,8	2280485,8
118	366083	2280461,6
119	366072,11	2280416,35
120	366056,77	2280365,49
121	366044,43	2280322,46
122	366037,5	2280286,8
123	366026,62	2280230,66
124	366016,3	2280193,5
125	366005,8	2280169,1
126	365991,16	2280148,87
127	365974,1	2280132,3
128	365955	2280118,6
129	365925,7	2280102,7
130	365889,1	2280088,1
131	365851,9	2280078,2
132	365801,4	2280063,6
133	365779,2	2280059,7
134	365765	2280059
135	365713,33	2280062,49
136	365684,9	2280061,8
137	365668,6	2280059,4
138	365658,64	2280056,45
139	365654,6	2279982,91
140	365676,44	2279915,51
141	365610,92	2279767,96
142	365494,45	2279680,53
143	365352,49	2279655,02
144	365321,55	2279678,7
145	365265,14	2279542,08
146	365218,43	2279454,68
147	365368,87	2279441,9
148	365341,57	2279283,42

1	2	3
149	365166,45	2279159,02
150	365128,1	2279133,36
151	365110,45	2279118,53
152	365084,66	2279097,04
153	365067,49	2279088,33
154	365014,37	2279067,56
155	364971,59	2279060,6
156	364954,34	2279058,28
157	364907,55	2279092,87
158	364806,59	2279052,01
159	364793,12	2279046,53
160	364775,39	2279035,42
161	364764,93	2279026,71
162	364766,72	2279024,47
163	364756,69	2279015,49
164	364753,85	2279020,4
165	364642,84	2278946,17
166	364616,42	2278967,15
167	364546,27	2278960,75
168	364497,28	2278980,22
169	364493,46	2279002,83
170	364485,19	2278995,16
171	364451,97	2278975,63
172	364429,13	2278961,71
173	364414,41	2278951,56
174	364407,37	2278948,52
175	364396,14	2278946,44
176	364379,9	2278945,07
177	364371,61	2278946,75
178	364360,92	2278949,26
179	364352,96	2278954,4
180	364346,88	2278955,55
181	364333,5	2278954,72
182	364323,09	2278950,81
183	364307,31	2278942,63
184	364293,19	2278929,99
185	364277,15	2278916,77
186	364265,26	2278896,89
187	364252,08	2278879,42
188	364223,43	2278848,18
189	364206,78	2278826,7
190	364194,02	2278813,54

1	2	3
191	364181,39	2278798,44
192	364169,62	2278787,08
193	364157,91	2278775,48
194	364149,06	2278771,97
195	364136,3	2278769,88
196	364121,81	2278768,83
197	364095,71	2278774,31
198	364074,51	2278780,8
199	364030,3	2278794,09
200	363930,46	2278822,88
201	363906,93	2278829,86
202	363898,91	2278832,45
203	363892,6	2278833,01
204	363876,97	2278829,07
205	363840,44	2278800,33
206	363793,54	2278763,64
207	363790,46	2278761,61
208	363781,67	2278759,33
209	363710,06	2278739,72
210	363676,24	2278749,43
211	363654,4	2278738,2
212	363620,3	2278716,6
213	363591,5	2278695,6
214	363537,8	2278668,1
215	363524,8	2278664,6
216	363508,32	2278656,68
217	363489,1	2278648,2
218	363467,6	2278641,7
219	363442,3	2278642,2
220	363423,7	2278644,2
221	363394,51	2278650,48
222	363362,9	2278654,3
223	363341,6	2278650,6
224	363316,3	2278638,8
225	363303,9	2278629,6
226	363283,9	2278603,9
227	363262	2278562,5
228	363238,8	2278503,11
229	363223,6	2278445,7
230	363220,24	2278413,18
231	363219,2	2278389,4
232	363212,1	2278356,9

1	2	3
233	363195	2278316,7
234	363170,9	2278279,2
235	363157,1	2278265,8
236	363132,5	2278252,7
237	363093,6	2278240,6
238	363050,9	2278234,7
239	363024,7	2278235
240	362982,9	2278245,8
241	362941,47	2278238,56
242	362894,8	2278229,2
243	362855,1	2278212,3
244	362828,8	2278197
245	362810	2278183,5
246	362792,98	2278167,74
247	362779,71	2278152,41
248	362762,2	2278134,5
249	362741,6	2278118,1
250	362725,2	2278108,9
251	362713,8	2278104,8
252	362701,7	2278102,2
253	362643	2278090,9
254	362618,5	2278083,1
255	362605,5	2278076,6
256	362597,9	2278071,09
257	362594,1	2278064,4
258	362569,9	2278008
259	362563,4	2278002,2
260	362554,4	2277998,9
261	362539,6	2277999,1
262	362522,5	2278005
263	362490,91	2278021,47
264	362465,5	2278033,01
265	362447,01	2278040,57
266	362443,2	2278030,58
267	362399,92	2277916,22
268	362393,86	2277831,33
269	362275,73	2277797,98
270	361957,69	2277782,83
271	361875,91	2277885,91
272	361750,02	2277918,97
273	361718,51	2277939,97
274	361658,87	2277959,38

1	2	3
275	361586,56	2277975,95
276	361546,29	2278014,76
277	361389,72	2278110,28
278	361307,7	2278107,3
279	361295,67	2278102,63
280	361166,21	2278013,42
281	361045,25	2277975,18
282	360932,77	2277928,46
283	360909,64	2277957,96
284	360851,15	2278017,85
285	360855,39	2278075,2
286	360793,85	2278164,41
287	360702,59	2278223,88
288	360579,5	2278141,04
289	360430,94	2278162,28
290	360437,31	2278245,13
291	360479,76	2278255,75
292	360568,89	2278257,87
293	360608,57	2278297,59
294	360598,6	2278299,2
295	360587,05	2278304,53
296	360570,9	2278311,1
297	360552,48	2278315,07
298	360531,78	2278317,22
299	360514,8	2278317,6
300	360501,4	2278316,7
301	360463,29	2278311,51
302	360434,1	2278306,8
303	360422,3	2278305,3
304	360403,9	2278305,4
305	360353,8	2278312,2
306	360331	2278313,4
307	360308,5	2278311,1
308	360288,6	2278304,2
309	360272,8	2278293,8
310	360260,6	2278280,8
311	360251,6	2278266,4
312	360245,4	2278251,4
313	360242	2278241,6
314	360235	2278231,5
315	360224,4	2278221,3
316	360203,6	2278206

1	2	3
317	360161,8	2278181,7
318	360119,2	2278161,7
319	360100,8	2278156,8
320	360063	2278151,3
321	360021,7	2278148,1
322	360004,6	2278145,4
323	359989,9	2278139,9
324	359953,9	2278120,9
325	359916,2	2278098,1
326	359897,4	2278087,8
327	359873,7	2278078,4
328	359836,8	2278067,9
329	359807,7	2278062
330	359770,5	2278057,5
331	359743,5	2278051,2
332	359725	2278043,1
333	359698,1	2278027,4
334	359653	2277995,8
335	359610	2277964,9
336	359586,5	2277948,2
337	359563,9	2277934,5
338	359520,8	2277911,9
339	359509,1	2277904
340	359496,4	2277892,8
341	359481,2	2277873,7
342	359466,5	2277855,8
343	359451,1	2277842,6
344	359432,5	2277830,8
345	359404,2	2277817,1
346	359366	2277803,4
347	359341,2	2277796,5
348	359275,8	2277781,2
349	359238,2	2277771,6
350	359202,2	2277758,9
351	359162,7	2277735,3
352	359123,8	2277706,1
353	359060,8	2277650,1
354	359018,4	2277615
355	358990	2277594,2
356	358953,5	2277572,2
357	358905,3	2277547,5
358	358869	2277522,6

1	2	3
359	358829	2277489,4
360	358809,4	2277475,4
361	358775,55	2277453,09
362	358734,9	2277411,7
363	358702,6	2277388,8
364	358671,9	2277368,2
365	358646,29	2277341,7
366	358627	2277316,8
367	358606,39	2277284,85
368	358532,4	2277209,8
369	358482,3	2277147,8
370	358459,4	2277123,2
371	358426,9	2277095,8
372	358400,5	2277077,4
373	358366,28	2277054,99
374	358336,9	2277033,8
375	358322,1	2277022
376	358309,8	2277013,8
377	358299,6	2277008,5
378	358281,7	2277002,1
379	358266,6	2276995,8
380	358254	2276988,5
381	358234,6	2276974,69
382	358190,84	2276944,09
383	358136,5	2276910,1
384	358092,9	2276886,4
385	358068,8	2276876,2
386	358060,4	2276875,4
387	358032,11	2276867,65
388	358096,35	2276862,29
389	357864,2	2276635,73
390	357712,98	2276574,11
391	357679,02	2276419,96
392	357542,52	2276343,61
393	357476,02	2276287,32
394	357554,46	2276178,74
395	357609,95	2276107,99
396	357665,09	2276047,15
397	357787,01	2275968,9
398	357825,02	2275923,98
399	358119,01	2276093,16
400	358145	2276211,12

1	2	3
401	358378,99	2276439,48
402	358497,06	2276548,1
403	358564,5	2276582,67
404	358617,16	2276617,78
405	358731,66	2276698,75
406	358804,78	2276760,41
407	358860,18	2276819,9
408	358905,79	2276876,34
409	358998,63	2276970,52
410	359016,76	2276998,62
411	359034,85	2277011,45
412	359060,44	2277029,58
413	359095,54	2277065,33
414	359135,23	2277099,67
415	359165,83	2277119,18
416	359196,86	2277135,08
417	359267,33	2277177,56
418	359325,81	2277220,39
419	359386,41	2277270,55
420	359465,21	2277312,01
421	359517,61	2277326,59
422	359598,08	2277355,45
423	359676,15	2277393,25
424	359749,25	2277439,62
425	359861,28	2277530,07
426	359925,11	2277575,63
427	360034,7	2277604,36
428	360110,51	2277634,43
429	360156,52	2277659,64
430	360259,68	2277681,69
431	360516,41	2277644,98
432	360773,64	2277320,93
433	361320,62	2277537,84
434	361587,77	2277444,62
435	361725,36	2277271,2
436	362074,44	2277265,54
437	362356,59	2277301,26
438	362838,2	2277475,4
439	362901,97	2277583,53
440	362970,48	2277649,42
441	363082,43	2277734,31
442	363202,81	2277750,94

1	2	3
443	363325,96	2277789,25
444	363454,62	2277857,76
445	363560,45	2277960,53
446	363638,52	2278082,01
447	363718,74	2278199,01
448	363822,33	2278252,06
449	363966,96	2278290,83
450	364087,73	2278265,07
451	364283,2	2278287,29
452	364437,22	2278348,35
453	364542,17	2278387,67
454	364606,9	2278312,3
455	364765,4	2278296,8
456	364994,9	2278422,1
457	365159,35	2278544,05
458	365272,08	2278631,47
459	365428,73	2278732,92
460	365566,3	2278836,3
461	365777,4	2278868,12
462	365856,45	2279327,07
463	366015,11	2279446,17
464	366098,15	2279633,18
465	366220,99	2279694,07
466	366370,73	2279820,51
467	366443,25	2279920,73
468	366488,99	2280027,02
469	366522,06	2280159,14
470	366567,73	2280184,57
471	366659,26	2280267,16
472	366752,82	2280376,3
473	366852,19	2280518,72
474	366928,74	2280716,12
475	366976,15	2280777,38
476	367055,71	2280828,01
477	367139,28	2280888,77
478	367363,41	2281008,07
479	367463,14	2281179,8
480	367611,79	2281313,17
481	367884,75	2281556,81
482	368115,31	2281835,01

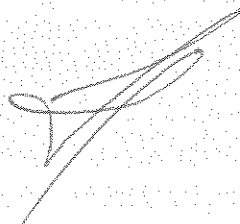
Каталог координат точек границ зоны интенсивного природопользования
государственного природного зоологического заказника
регионального значения «Псебайский»

Участок 2

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-23	
	X	Y
1	2	3
1	357394,91	2275694,8
2	357365,95	2275830,38
3	357345,77	2275977,83
4	357337,39	2276091,84
5	357335,68	2276172,7
6	357334,59	2276204,24
7	357255,63	2276287,28
8	357160,62	2276193,52
9	357040,82	2276146,54
10	356863,55	2276134,19
11	356749,38	2275924,62
12	356713,55	2275907,62
13	356613,55	2275860,17
14	356603,73	2275881,46
15	356575,07	2275997,58
16	356579,04	2275998,42
17	356555,68	2276086,34
18	356518,03	2276136,58
19	356414,27	2276132,4
20	356417,62	2276057,02
21	356381,86	2276047,52
22	356354,32	2276111,82
23	356368,08	2276156,19
24	356421,57	2276155,46
25	356441,79	2276186,13
26	356455,65	2276237,85
27	356603,5	2276254
28	356621,39	2276258,77
29	356618,98	2276298,59
30	356275,93	2276269,19
31	356281,65	2276224,41

1	2	3
32	356360,23	2276174,66
33	356285,8	2276174,49
34	356247,86	2276209,19
35	356251,71	2276251,6
36	356273,15	2276281,79
37	356227,07	2276264,55
38	356200	2276253,9
39	356160,9	2276239,5
40	356125,5	2276226,1
41	356091,81	2276209,2
42	356049,5	2276186
43	355983,87	2276160,63
44	355965,73	2276152,74
45	355927,7	2276132,7
46	355907,6	2276124,9
47	355893	2276123,6
48	355875,4	2276124,6
49	355867,05	2276127,42
50	355873,38	2276111,2
51	355880,06	2276092,77
52	355734,01	2276087,91
53	355652,87	2276082,05
54	355541,33	2276056,52
55	355461,19	2276018,02
56	355428,21	2275972,62
57	355414,89	2275946,45
58	355404,81	2275901,74
59	355409,57	2275856,22
60	355416,11	2275786,72
61	355728,8	2275641,8
62	355880,8	2275554,7
63	356015,54	2275503,27
64	356097,54	2275469,35
65	356315,8	2275265,1
66	356413,6	2275266,6
67	356803,34	2275396,79
68	357110,64	2275542,57
69	357196,49	2275623,86

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края



О.В. Соленов