

Об утверждении Положения о национальном парке "Командорские острова"

Приказ · № 253 · от 07.05.2025 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 82795
от 2 июля 2025 г.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

7 мая 2025 г. № 253

Об утверждении Положения о национальном парке "Командорские острова"

В соответствии с подпунктом 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, приказываю:
утвердить прилагаемое Положение о национальном парке "Командорские острова".

Министр А.А.Козлов

Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 7 мая 2025 г. № 253

Положение
о национальном парке "Командорские острова"

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире", Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов", Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ "О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Федерального закона от 07.05.2001 № 49-ФЗ "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации", постановления Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769 "Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации".

2. Национальный парк "Командорские острова" (далее - национальный парк) создан путем

преобразования государственного природного биосферного заповедника "Командорский" постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2022 № 720 "О преобразовании государственного природного биосферного заповедника "Командорский" в национальный парк "Командорские острова" (далее - постановление № 720).

3. Национальный парк расположен на территории Алеутского муниципального округа в Камчатском крае и прилегающей 30-мильной морской акватории.

4. Общая площадь национального парка составляет 3 648 679 гектаров.

5. Сведения о границах национального парка утверждены постановлением № 720 и внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый № 41:03-9.2).

Карта-схема границ национального парка представлена в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема функционального зонирования территории национального парка представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

Сведения о границах функциональных зон национального парка представлены в приложении № 3 к настоящему Положению.

6. Национальный парк отнесен постановлением № 720 к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

7. На основании решения Международного координационного совета программы ЮНЕСКО "Человек и биосфера" (МАБ) от 16.12.2002 территория Командорских островов в границах национального парка включена в международную систему биосферных резерватов.

8. Границы и особенности режима особой охраны территории национального парка учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, подготовке документов территориального планирования, инвентаризации земель.

II. Задачи национального парка

9. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение в естественном состоянии уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия;
 - 2) сохранение историко-культурных объектов;
 - 3) экологическое просвещение;
 - 4) организация и осуществление туризма;
 - 5) осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности в области охраны окружающей среды в целях разработки мероприятий по сохранению и развитию природного потенциала и рекреационного потенциала Российской Федерации;
 - 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
 - 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.
10. Управление национальным парком, а также выполнение задач, возложенных на национальный парк, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Командорские острова" имени С.В.Маракова" (далее - Учреждение).

III. Режим особой охраны территории национального парка

11. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе 1 :

- 1) разведка и добыча полезных ископаемых, подземных вод (за исключением разведки и добычи подземных вод в целях питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения,

необходимых для обеспечения охраны и использования национального парка, осуществления рекреационной деятельности в границах его рекреационной зоны, зоны хозяйственного назначения и зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в границах населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" 2 (далее - населенный пункт, включенный в состав национального парка), а также случаев, предусмотренных настоящим Положением);

1 Пункт 5 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"; пункты 6, 9 и 11 Положения о национальных природных парках Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769.

2 Статья 6 Федерального закона от 30.12.2020 № 505-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" и отдельные законодательные акты Российской Федерации".

2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного слоя и горных пород (за исключением случаев, если такая деятельность связана с обеспечением охраны и использования национального парка, осуществлением рекреационной деятельности в границах его рекреационной зоны, зоны хозяйственного назначения и зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, обеспечением жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка, а также данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

3) распашка земель (за исключением распашки земельных участков, используемых их правообладателями для производства сельскохозяйственной продукции, в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

4) деятельность, влекущая за собой развитие негативных процессов, влияющих на состояние водных объектов;

5) предоставление на территории национального парка земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

6) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов (за исключением объектов, связанных с обеспечением охраны и использования национального парка, функционирования населенного пункта, включенного в состав национального парка, рекреационной деятельности в соответствии с настоящим Положением);

7) промышленное рыболовство (за исключением случая, предусмотренного пунктом 39 настоящего Положения), прибрежное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);

8) любительское рыболовство (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

9) рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рыболовство (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);

10) аквакультура (рыбоводство);

11) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

12) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов, сбор лекарственных растений (за исключением заготовки и сбора гражданами таких ресурсов для собственных нужд в соответствии с настоящим Положением);

- 13) сбор объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края;
- 14) сбор дикорастущих растений (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);
- 15) промысловая охота;
- 16) любительская и спортивная охота (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);
- 17) охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, а также охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением);
- 18) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;
- 19) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные с обеспечением охраны и использования национального парка, вне дорог общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением случаев, связанных с предотвращением и ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций, а также данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);
- 20) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);
- 21) сбор биологических, минералогических и палеонтологических коллекций (за исключением осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности Учреждения, предусмотренной тематикой и планами научных исследований);
- 22) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- 23) самовольное ведение археологических и палеонтологических раскопок;
- 24) создание объектов размещения отходов производства и потребления (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением), радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 25) размещение объектов уничтожения биологических отходов;
- 26) применение минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением их применения в границах населенного пункта);
- 27) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты и добычи (вылова) водных биологических ресурсов, с добытыми объектами животного мира (в том числе отнесенными к водным биологическим ресурсам) и полученной из них продукцией (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, государственному охотничьему контролю (надзору), научно-исследовательских работ, использованием животным миром (в том числе при осуществлении традиционного природопользования коренных малочисленных народов Российской Федерации) в соответствии с настоящим Положением, а также в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);
- 28) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых Учреждением или по согласованию с Учреждением);

29) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов, других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

30) нахождение с собаками, содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак (за исключением случаев использования собак при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов, пользования животным миром (в том числе при осуществлении традиционного природопользования коренных малочисленных народов Российской Федерации), а также содержания, разведения и выгула собак в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

31) пролет воздушных судов на высоте ниже 2000 метров без согласования с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации или Учреждением (за исключением полетов, связанных с обеспечением охраны и использования национального парка, обороны страны и безопасности государства, жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка, предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций);

32) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок, мест отдыха и разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

33) строительство объектов спорта, являющихся объектами капитального строительства, а также связанных с ними объектов инженерной и транспортной инфраструктур (за исключением данной деятельности в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка, а также объектов спорта, указанных в пункте 4 статьи 38 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях");

34) мойка транспортных средств (за исключением мойки транспортных средств в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка);

35) действия, ведущие к беспокойству диких животных;

36) деятельность объектов целлюлозно-бумажной и химической промышленности, металлургии, ядерной энергетики и любых иных объектов, представляющих особую экологическую опасность.

12. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:

1) заповедная зона, которая предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии, в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности;

2) особо охраняемая зона, которая предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускается ее посещение в целях туризма;

3) рекреационная зона, которая предназначена для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности;

4) зона охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, которая предназначена для сохранения указанных объектов и в границах которой допускается осуществление необходимой для их сохранения деятельности, а также рекреационной деятельности;

5) зона хозяйственного назначения, в границах которой допускается осуществление деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка, а также осуществление рекреационной деятельности;

6) зона традиционного экстенсивного природопользования, которая предназначена для обеспечения жизнедеятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и в границах которой

допускается осуществление традиционной хозяйственной деятельности и связанных с ней видов неистощительного природопользования.

13. В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 11 настоящего Положения, запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

14. В заповедной зоне разрешаются:

- 1) осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности;
- 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 3) проведение природоохранных, биотехнических, санитарно-оздоровительных и противопожарных мероприятий, землеустроительных работ.

15. Основные виды разрешенного использования земельных участков в заповедной зоне 3 :

- 1) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);

3 Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478), от 01.10.2024 № П/0303/24 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.03.2025, регистрационный № 81579) и от 24.12.2024 № П/0426/24 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.04.2025, регистрационный № 82033).

- 2) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);

- 3) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0).

16. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в заповедной зоне не подлежат установлению.

17. Площадь заповедной зоны составляет 32 250 гектаров. Изменение площади, местоположения и границ заповедной зоны не допускается.

18. В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 11 настоящего Положения, запрещаются:

- 1) пребывание граждан вне дорог общего пользования и вне маршрутов, специально выделенных Учреждением для этих целей;
- 2) строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;
- 3) выпас домашних животных;
- 4) посадка воздушных судов.

19. В особо охраняемой зоне разрешаются:

- 1) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;
- 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 3) проведение природоохранных, биотехнических, санитарно-оздоровительных и противопожарных мероприятий, землеустроительных работ;
- 4) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

20. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в особо охраняемой зоне:

- 1) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);
- 2) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
- 3) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0).

21. Вспомогательный вид разрешенного использования земельных участков, расположенных в особо охраняемой зоне - природно-познавательный туризм (код 5.2).

22. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в особо охраняемой зоне не подлежат установлению.

23. Площадь особо охраняемой зоны составляет 3 161 202 гектара. Изменение площади, местоположения и границ особо охраняемой зоны не допускается.

24. В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 11 настоящего Положения, запрещаются:

- 1) отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;
- 2) выпас домашних животных;
- 3) посадка воздушных судов за пределами предусмотренных для этого мест.

25. В рекреационной зоне разрешаются:

- 1) любительское рыболовство;
- 2) рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;
- 3) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;
- 4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 5) проведение природоохранных, биотехнических, санитарно-оздоровительных и противопожарных мероприятий, землеустроительных работ;
- 6) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок;
- 7) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, а также некапитальных строений, сооружений, необходимых для охраны и использования национального парка;
- 8) строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации и снос объектов капитального строительства при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке, а также возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений (в том числе нестационарных торговых объектов), элементов благоустройства, объектов сопутствующей инфраструктуры при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке 4 ;

4 Перечень объектов капитального строительства, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации и снос которых допускаются при осуществлении рекреационной деятельности в национальных парках, а также некапитальных строений, сооружений (в том числе нестационарных торговых объектов), элементов благоустройства, объектов сопутствующей инфраструктуры, возведение, эксплуатация и демонтаж которых допускаются при осуществлении рекреационной деятельности в национальных парках, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.08.2023 № 2294-р.

9) размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

- 10) работы по комплексному благоустройству территории;
- 11) заготовка гражданами недревесных лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд;
- 12) сбор яиц морских птиц на птичьих базарах в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации по согласованию с Учреждением.
26. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в рекреационной зоне:
- 1) природно-познавательный туризм (код 5.2);
 - 2) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);
 - 3) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
 - 4) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
 - 5) охрана природных территорий (код 9.1);
 - 6) историко-культурная деятельность (код 9.3);
 - 7) водные объекты (код 11.0).
27. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в рекреационной зоне:
- 1) передвижное жилье (код 2.4);
 - 2) туристическое обслуживание (код 5.2.1);
 - 3) причалы для маломерных судов (код 5.4);
 - 4) связь (код 6.8);
 - 5) воздушный транспорт (код 7.4);
 - 6) благоустройство территории (код 12.0.2).
28. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в рекреационной зоне:
- 1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 10 метров;
 - 2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше одного надземного этажа;
 - 3) максимальный процент застройки - до 5% от площади земельного участка.
29. В пределах зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 11 настоящего Положения, запрещаются:
- 1) пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов (за исключением лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Российской Федерации (алеутам), и лиц, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (алеутам), но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности);
 - 2) отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест (за исключением лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Российской Федерации (алеутам), и лиц, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (алеутам), но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности).
30. В зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации разрешаются:
- 1) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;
 - 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга

окружающей среды);

- 3) проведение природоохранных, биотехнических, санитарно-оздоровительных и противопожарных мероприятий, землеустроительных работ;
- 4) реставрация, ремонт и музеефикация историко-культурных объектов; проведение работ по восстановлению и поддержанию в традиционном состоянии культурно-ландшафтных комплексов;
- 5) развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;
- 6) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, а также некапитальных строений, сооружений, необходимых для охраны и использования национального парка, сохранения и восстановления объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- 7) строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации и снос объектов капитального строительства при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке, а также возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений (в том числе нестационарных торговых объектов), элементов благоустройства, объектов сопутствующей инфраструктуры при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке;
- 8) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок;
- 9) работы по комплексному благоустройству территории.

31. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

- 1) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);
- 2) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
- 3) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- 4) охрана природных территорий (код 9.1);
- 5) историко-культурная деятельность (код 9.3).

32. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

- 1) передвижное жилье (код 2.4);
- 2) обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- 3) природно-познавательный туризм (код 5.2);
- 4) связь (код 6.8);
- 5) благоустройство территории (код 12.0.2).

33. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на острове Беринга не подлежат установлению.

34. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на острове Медный:

- 1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 10 метров;
- 2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше одного надземного этажа;

3) максимальный процент застройки - до 5% от площади земельного участка.

35. В зоне хозяйственного назначения разрешаются:

- 1) любительская и спортивная охота, осуществляемая физическими лицами, проживающими на территории национального парка;
- 2) охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования;
- 3) любительское рыболовство;
- 4) пользование животным миром (в том числе водными биологическими ресурсами) лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Российской Федерации и лицами, не относящимися к коренным малочисленным народам, но постоянно проживающими в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, для которых охота и рыболовство являются основой существования, для удовлетворения личных нужд 5 ;

5 Статья 35 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире".

- 5) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;
- 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 7) проведение природоохранных, биотехнических, санитарно-оздоровительных и противопожарных мероприятий, землеустроительных работ;
- 8) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок;
- 9) размещение музеев и информационных центров, в том числе с экспозицией под открытым небом;
- 10) работы по комплексному благоустройству территории;
- 11) развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;
- 12) деятельность в сфере обращения с отходами производства и потребления в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка, включая сбор, накопление, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов;
- 13) накопление отходов производства и потребления на срок не более чем одиннадцать месяцев в местах (на площадках), специально определенных и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с целью их дальнейшего транспортирования в места, предназначенные для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (далее - Федеральный закон № 89-ФЗ);
- 14) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, некапитальных строений, сооружений (в том числе инженерных коммуникаций в прилегающей 5-мильной морской акватории национального парка), связанные с обеспечением охраны и использования национального парка, функционирования населенного пункта, включенного в состав национального парка, жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, обороны страны и безопасности государства;
- 15) строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации и снос объектов капитального строительства при осуществлении рекреационной

деятельности в национальном парке, а также возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений (в том числе нестационарных торговых объектов), элементов благоустройства, объектов сопутствующей инфраструктуры при осуществлении рекреационной деятельности в национальном парке;

16) заготовка гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

17) сбор гражданами для собственных нужд дикорастущих растений, не относящихся к растениям, содержащим наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры и подлежащим контролю в Российской Федерации 6 ;

18) заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов для собственных нужд;

19) использование правообладателями земельных участков без применения взрывных работ имеющихся в границах земельного участка общераспространенных полезных ископаемых для собственных нужд 7 ;

20) проведение работ по геологическому изучению недр и разведке месторождений общераспространенных полезных ископаемых, добыча общераспространенных полезных ископаемых, необходимых для обеспечения охраны и использования национального парка, осуществления рекреационной деятельности, обеспечения функционирования населенного пункта, включенного в состав национального парка, обороны страны и безопасности государства, в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка 8 ;

6 Перечень растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры и подлежащих контролю в Российской Федерации, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 27.11.2010 № 934.

7 Статья 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах".

8 Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 67-р, Правительства Камчатского края № 452-РП от 09.11.2009 "Об утверждении перечня общераспространенных полезных ископаемых по Камчатскому краю" (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 28.01.2010, регистрационный № 16116).

21) сельскохозяйственное использование земельных участков.

36. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне хозяйственного назначения:

1) природно-познавательный туризм (код 5.2);

2) туристическое обслуживание (код 5.2.1);

3) рыболовство (код 5.3.1);

4) энергетика (код 6.7);

5) связь (код 6.8);

6) водный транспорт (код 7.3);

7) воздушный транспорт (код 7.4);

8) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);

9) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);

10) обеспечение внутреннего правопорядка (код 8.3);

11) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

12) охрана природных территорий (код 9.1);

13) историко-культурная деятельность (код 9.3);

14) водные объекты (код 11.0);

15) общее пользование водными объектами (код 11.1).

37. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне хозяйственного назначения:

1) сельскохозяйственное использование (код 1.0);

- 2) выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- 3) передвижное жилье (код 2.4);
- 4) коммунальное обслуживание (код 3.1);
- 5) бытовое обслуживание (код 3.3);
- 6) здравоохранение (код 3.4);
- 7) образование и просвещение (код 3.5);
- 8) культурное развитие (код 3.6);
- 9) общественное управление (код 3.8);
- 10) государственное управление (код 3.8.1);
- 11) обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- 12) служебные гаражи (код 4.9);
- 13) причалы для маломерных судов (код 5.4);
- 14) благоустройство территории (код 12.0.2).

38. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зоне хозяйственного назначения:

- 1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 10 метров;
- 2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше трех надземных этажей;
- 3) максимальный процент застройки в границах земельного участка не устанавливается.

39. В зоне хозяйственного назначения в границах населенного пункта, включенного в состав национального парка, в дополнение к видам деятельности, перечисленным в пункте 35 настоящего Положения, допускается промышленное рыболовство, не наносящее ущерб природным комплексам и объектам.

40. Виды разрешенного использования земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в населенном пункте, включенном в состав национального парка, устанавливаются правилами землепользования и застройки 9 .

Использование земельных участков в населенном пункте, включенном в состав национального парка, должно осуществляться с учетом режима особой охраны территории национального парка 10 .

9 Абзац четвертый пункта 14 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".

10 Пункт 3 статьи 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".

41. В зоне традиционного экстенсивного природопользования разрешаются:

- 1) осуществление научной (научно-исследовательской) и эколого-просветительской деятельности;
- 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 3) проведение природоохранных, биотехнических, санитарно-оздоровительных и противопожарных мероприятий, землеустроительных работ;
- 4) охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, а также охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования;

- 5) любительское рыболовство, осуществляемое гражданами, проживающими на территории национального парка;
 - 6) рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;
 - 7) развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;
 - 8) строительство национальных традиционных жилищ и других строений, сооружений, необходимых для осуществления традиционных видов хозяйственной деятельности;
 - 9) организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок;
 - 10) накопление твердых коммунальных отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с целью их дальнейшего транспортирования за границы территории национального парка в места, предназначенные для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ;
 - 11) работы по комплексному благоустройству территории;
 - 12) сбор яиц морских птиц на птичьих базарах в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации по согласованию с Учреждением;
 - 13) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), сбор и заготовка других недревесных лесных ресурсов;
 - 14) сбор гражданами для собственных нужд дикорастущих растений, не относящихся к растениям, содержащим наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры и подлежащим контролю в Российской Федерации;
 - 15) пользование животным миром (в том числе водными биологическими ресурсами) лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Российской Федерации и лицами, не относящимися к коренным малочисленным народам, но постоянно проживающими в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, для которых охота и рыболовство являются основой существования, для удовлетворения личных нужд;
42. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне традиционного экстенсивного природопользования:

- 1) рыболовство (код 5.3.1);
- 2) обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);
- 3) охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
- 4) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- 5) охрана природных территорий (код 9.1);
- 6) водные объекты (код 11.0).

43. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в зоне традиционного экстенсивного природопользования:

- 1) скотоводство (код 1.8);
- 2) выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- 3) передвижное жилье (код 2.4);
- 4) природно-познавательный туризм (код 5.2);
- 5) туристическое обслуживание (код 5.2.1);
- 6) связь (код 6.8);

7) историко-культурная деятельность (код 9.3);

8) общее пользование водными объектами (код 11.1);

9) благоустройство территории (код 12.0.2).

44. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в зоне традиционного экстенсивного природопользования:

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 10 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше одного надземного этажа;

3) максимальный процент застройки - до 5% от площади земельного участка.

45. Площадь зоны традиционного экстенсивного природопользования составляет 14 226 гектаров.

Изменение площади, местоположения и границ зоны традиционного экстенсивного природопользования не допускается.

46. Пребывание физических лиц на территории национального парка допускается только при наличии разрешения, выданного Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (за исключением случаев пребывания на территории национального парка физических лиц, являющихся работниками Учреждения, должностными лицами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации или Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, физических лиц, проживающих на территории национального парка, в том числе лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (алеутам) 11 , и их близких родственников 12).

11 Абзац первый пункта 6 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".

12 Статья 14 Семейного кодекса Российской Федерации.

Порядок выдачи Учреждением разрешений на пребывание физических лиц на территории национального парка устанавливается Учреждением в соответствии с режимом особой охраны территории национального парка, установленным настоящим Положением.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет выдачу разрешения на пребывание физических лиц на территории национального парка на основании заявления в произвольной форме, в котором указываются цель и срок посещения территории национального парка.

За посещение физическими лицами территории национального парка в целях туризма (за исключением участков, расположенных в зоне хозяйственного назначения) Учреждением взимается плата.

47. Изменение функционального зонирования территории национального парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.

48. В целях обеспечения прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (алеутов), проживающих в границах национального парка, решения об изменении дифференцированного режима особой охраны (функционального зонирования) национального парка принимаются по согласованию с уполномоченными представителями коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации с учетом рекомендаций научно-технического совета Учреждения.

49. Осуществление экономической и иной деятельности юридических и физических лиц на территории национального парка согласовывается с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации 13 .

Перечень видов экономической и иной деятельности юридических и физических лиц на территориях национальных парков и их охранных зон, подлежащих согласованию с федеральными органами исполнительной власти, в ведении которых находятся национальные парки, а также Правила согласования видов экономической и иной деятельности юридических и физических лиц на территориях национальных парков и их охранных зон утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1018 14 .

50. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах национального парка, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов (за исключением населенного пункта, включенного в состав национального парка) выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации 15 .

13 Подпункт 5.16 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

14 Срок действия документа ограничен 01.09.2028.

15 Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

51. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах национального парка (за исключением объектов, обозначенных в перечне объектов социальной инфраструктуры, проектная документация на строительство, реконструкцию которых в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 11 Федерального закона "Об экологической экспертизе" не является объектом государственной экологической экспертизы, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2021 № 1486-р, не относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I, II категорий и строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в населенных пунктах, включенных в состав национального парка), подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня 16 .

52. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории национального парка принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации 17 .

53. Границы национального парка обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

54. На территории национального парка добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Результаты научных исследований, осуществляемых научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение и Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

55. На территории национального парка рыболовство осуществляется в соответствии с правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна 18 и настоящим Положением.

56. На территории национального парка государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий 19 , государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания 20 , государственный охотничий контроль (надзор) 21 осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

16 Подпункт 1 пункта 1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе".

17 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 "Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.02.2028), от 05.04.2024 № 201 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.05.2024, регистрационный № 78108), от 27.05.2024 № 319 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.07.2024, регистрационный № 78874).

18 Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 06.05.2022 № 285 "Об утверждении правил рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.06.2022, регистрационный № 68693; срок действия документа ограничен 01.09.2028) с изменениями, внесенными приказами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 10.03.2023 № 154 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.04.2023, регистрационный № 73163), от 22.10.2024 № 631 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.11.2024, регистрационный № 80387) и от 28.02.2025 № 115 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.03.2025, регистрационный № 81611).

19 Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090.

20 Подпункт "б" пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094.

21 Подпункт "б" пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

57. К охране территории национального парка могут привлекаться общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории национального парка проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

58. В целях защиты исконной среды обитания, традиционных образа жизни, хозяйствования и промыслов коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации к выполнению мероприятий по охране территории национального парка могут привлекаться лица, относящиеся к коренным малочисленным народам Российской Федерации (алеуты).

Приложение № 1

к Положению о национальном парке "Командорские острова",
утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
от 7 мая 2025 г. № 253

Карта-схема границ национального парка "Командорские острова"

Приложение № 2

к Положению о национальном парке "Командорские острова",
утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

от 7 мая 2025 г. № 253

Карта-схема функционального зонирования территории национального парка "Командорские острова"

Остров Беринга

Бухта Бобровая

Бухта Командор

Бухта Буян

Бухта Гладковская

Бухта Лисинская

Бухта Непропускная

Бухта Перегребная

Бухта Перешеек

Бухта Полуденная

Бухта Толстый Мыс

Бухта Половина

Бухта Шипицинская

Бухта Казарма

Река Саранная

Река Лодыгинская

Река Гаванская

Река Старогаванская

Река Каменка

Река Гладковская

Озеро Перешейковское

Северное лежбище морских млекопитающих

Северо-западное лежбище морских млекопитающих

Остров Медный

Гавань Преображенская

Бухта Бобровая

Бухта Гладковская

Бухта Глинка

Бухта Жировая

Бухта Корабельная

Бухта Ожидания

Бухта Секачинская

Бухта Сенькина

Бухта Западная

Бухта Большая

Остров Топорков

Остров Арий Камень

Приложение № 3

к Положению о национальном парке "Командорские острова",
утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
от 7 мая 2025 г. № 253

Сведения о границах
функциональных зон национального парка "Командорские острова"
(система координат МСК-41, зона 2)

1. Заповедная зона

Площадь зоны составляет 32 250,0 гектаров

Условные обозначения характерных точек границКоординаты характерных точек границ, м
ХУ

Контур 1

1805841,932482101,53

2806176,032482186,78

3806487,282482271,03

4806816,22482570,58

5807167,842482967,91

6807424,32483486,75

7807531,492484144,19

8807498,632484506,18

9807395,782484854,79

10807249,382485141,43

11806968,372485527,86

12806688,262485744,69

13806434,462485894,23

14806032,952486008,74

15805747,432486053,89

16805470,962486048,45

17805147,462486038,24

18804762,642485882,31

19804245,582485561,03

20803962,52485271,15

21803801,12485044,81

22803584,382484591,03

23803482,22484091,97

24803509,192483630,74

25803691,352483300,88

26803796,722483110,07
27803821,852483077,24
28804168,712482624,19
29804554,82482242,09
30804996,462482081,16
31805483,012482042,72
1805841,932482101,53
Контур 1.1
32805397,792484150,26
33805401,692484150,87
34805404,242484151,48
35805405,772484152,36
36805407,572484152,8
37805411,942484152,85
38805413,652484153,44
39805414,82484154,32
40805415,832484154,75
41805418,352484155,24
42805419,262484155,69
43805420,572484157,2
44805421,582484159,35
45805421,892484161,9
46805421,372484165,58
47805420,52484168,64
48805418,882484171,98
49805416,992484174,26
50805415,522484175,28
51805413,452484176,32
52805409,92484177,49
53805406,52484178,22
54805403,392484178,56
55805400,542484178,52
56805397,962484178,09
57805396,32484177,59
58805393,122484177,23
59805391,472484177,25
60805390,832484176,94
61805389,052484175,49
62805388,112484175,25
63805387,022484175,19
64805384,352484175,65
65805383,22484176,04
66805380,342484176,67
67805377,232484176,88
68805373,962484176,66
69805370,632484176,01
70805369,072484175,25
71805367,432484172,98

72805365,642484172,23
73805364,362484171,1
74805363,112484170,67
75805359,942484170,67
76805358,642484170,38
77805357,112484169,5
78805353,422484168,64
79805351,892484167,89
80805351,252484167,09
81805351,522484163,49
82805351,872484161,28
83805352,432484159,36
84805353,212484157,72
85805353,962484156,57
86805355,262484156,08
87805358,452484156,59
88805359,682484156,52
89805361,22484156
90805363,222484154,08
91805364,612484153,14
92805365,872484152,54
93805367,62484152,17
94805370,062484152,12
95805374,262484152,73
96805378,332484152,7
97805380,222484152,33
98805385,552484150,74
99805389,632484150,19
100805393,742484150,04
32805397,792484150,26
Контур 2
101804803,582491052,44
102805163,912491136,99
103805461,532491249,21
104805821,072491445,26
105806212,642491760,63
106806563,792492240,46
107806743,312492663,28
108806839,172493166,24
109806828,982493529,5
110806683,942493956,43
111806475,062494441,28
112806234,92494732,44
113805940,372494981,87
114805569,752495165,68
115805100,292495315,25
116804630,662495369,06
1178039572495305,64

118803459,722495137,8
119803217,152494997,32
120802879,532494777,16
121802595,162494276,49
122802438,622493899,96
123802366,282493608,04
124802343,562493011,67
125802379,912492607,28
126802524,632492230,48
127802777,232491841,14
128803116,282491525,74
129803450,862491282,54
130803804,262491120,44
131804073,222491062,89
132804348,052491037,4
133804367,162491035,63
101804803,582491052,44
Контур 2.1
134804536,342493020,36
135804551,642493029,51
136804579,72493064,37
137804736,712493086,33
138804767,272493102,64
139804863,992493142,97
1408049002493150,6
141804927,262493166,94
142804942,672493191,97
143804959,992493206,39
144804968,752493227,51
145804960,362493254,7
146804945,322493279,3
147804924,962493299,31
148804903,252493311,79
149804929,552493324,14
150804916,882493328,89
151804913,572493338,24
152804917,442493346,68
153804904,822493358,21
154804894,662493357,86
155804889,512493349,01
156804879,82493353,74
157804885,862493370,64
158804880,822493376,18
159804858,352493372,97
160804863,552493388,6
161804849,662493400,56
162804840,792493403,6
1638048402493410,8

164804822,672493416,02
165804818,072493423,68
166804810,882493424,16
167804810,092493431,78
168804806,732493435,2
169804795,742493438,25
170804794,952493445,45
171804761,572493457,14
172804749,372493467,83
173804734,612493475,14
174804726,222493486,22
175804708,112493499,91
176804695,832493500
177804676,842493508,62
178804672,652493515,43
179804656,582493518,51
180804648,882493507,98
181804642,972493510,57
182804643,042493519,46
183804623,182493525,97
184804611,372493532,41
185804604,912493518,91
186804615,432493509,09
187804592,522493412,5
188804813,372493270,2
189804858,352493291,61
190804874,492493276,54
191804889,542493253,92
192804893,972493228,08
193804878,612493209
194804846,682493188,07
195804787,632493168
196804755,812493160,97
197804716,632493143,4
198804706,562493124,95
199804695,882493113,12
200804664,712493104,09
201804599,232493113,5
2028045592493127,4
203804490,292493141,82
204804486,122493126,68
205804472,722493094,97
206804456,742493082,52
207804470,62493077,12
208804477,142493067,14
209804502,172493051,06
210804511,992493037,09
134804536,342493020,36

Контур 3

211756054,542541799,55
212756001,682541776,76
213755965,672541761,23
214755979,132541628,36
215756000,372541547,4
216755833,352541530,78
217755807,22541615,57
218755807,382541676,79
219755769,782541671,12
220755624,682541703,28
221755469,432541748,29
222755410,232541765,46
223755338,382541797,55
224755193,472541897,73
225755020,92541975,34
226754971,282542030,45
227754805,422542130,39
228754701,042542194,46
229754535,332542221
230754376,752542204,16
231754226,752542162,45
232754074,942542098,41
233753962,22542073,68
234753853,92542073,74
235753686,272542042,1
236753602,552542026,32
237753468,562542027,12
238753359,742542046,69
239753278,982542066,86
240753153,252542114,39
241753034,822542131,78
242752928,432542170,14
243752835,542542188,85
244752764,462542171,09
245752600,822542129,12
246752453,342542083,65
247752192,082542079,63
248752099,052542086,35
249751841,382542092,36
250751689,632542102,04
251751540,812542114,61
252751353,282542091,42
253751222,712542059,9
254751128,712542021,65
255751035,462541993,11
256750909,452542014,3
257750713,362542116,98

258750587,912542175,91
259750460,82542190,43
260750279,852542146,76
261750188,072542125,9
262750086,482542119,16
263749983,892542133,68
264749820,072542192,31
265749663,892542268,41
266749554,582542322,93
267749436,552542376,75
268749319,032542420,79
269749151,252542473,29
270748966,82542502,49
271748922,52542496,45
272748793,642542434,29
273748698,652542382,04
274748501,912542303,84
275748318,332542244,27
276748152,562542165,92
277747952,092542096,43
278747809,352542046,95
279747654,812542031,39
280747437,482542038,67
281747344,812542047,5
282747174,362542063,73
283747142,442542061,82
284747071,822542008,92
285747067,032541976,02
286747074,062541909,88
287747101,652541851,67
288747140,842541801,27
289747310,892541660,38
290747361,772541570,41
291747387,472541466,09
292747400,182541359,33
293747419,082541279,64
294747464,992541193,72
295747588,842541064,12
296747650,372541016,13
297747734,932540954,47
298747806,632540885,05
299747815,42540868,27
300747874,652540762,75
301747907,82540653,89
302747927,82540544,82
303747951,962540472,38
304747993,042540410,5
305748082,962540321,3

306748141,232540289,35
307748250,612540259,89
308748311,82540214,43
309748361,842540136,01
310748432,532540094,91
311748546,082540117,65
312748576,842540117,81
313748627,32540103,4
314748690,772540085,41
315748809,352540086,02
316748859,872540069,95
317748937,052540027,01
318749017,442539966,8
319749097,782539906,62
320749202,262539823,25
321749300,382539699,84
322749363,062539583,31
323749418,812539483,83
324749500,792539392,98
325749643,72539212,06
326749706,012539078,92
327749731,612538951,43
328749717,12538827,04
329749746,832538783,16
330749890,512538728,05
331749956,322538687
332749992,752538622,58
333750068,862538487,96
334750143,242538333,76
335750195,712538217,21
336750301,32538063,81
337750383,332537988,55
338750495,112537876,64
339750585,682537734,88
340750627,162537669,96
341750661,122537596,1
342750682,422537432,27
343750701,552537379,65
344750758,032537310,15
345750834,612537234,49
346750943,692537173,19
347751086,112537134,63
348751189,262537103,79
349751355,112537210,53
350751445,542537067,49
351751284,852536966,1
352751273,592536792,26
353751268,032536630,67

354751256,792536557,2
355751277,272536486,48
356751320,192536399,06
357751342,042536307,38
358751379,032536240,97
359751446,322536180,23
360751553,522536083,49
361751599,572536029,1
362751620,092535959,9
363751615,062535884,87
364751631,32535854,65
365751658,142535832,02
366751812,442535784,27
367751894,792535755,62
368752050,282535669,87
369752124,92535612,25
370752214,622535496,47
371752331,82535380,93
372752442,952535312,77
373752611,322535210,71
374752672,752535171,31
375752815,872535082,76
376752992,642534973,37
377753132,942534897,38
378753249,52534830,48
379753315,422534814,92
380753359,112534834,1
381753382,092534883,55
382753421,582534981,64
383753464,632535088,59
384753703,782535172,79
385753961,582535208,36
386754117,672535174,33
387754293,672535125,79
388754446,572535112,5
389754479,312535195,45
390754587,672535292,5
391754784,482535264,13
392754754,932535106,28
393754989,122534971,94
394755170,272534829,8
395755271,042534725,94
396755392,972534614,12
397755544,162534502,93
398755686,92534328,53
399755789,042534137,05
400755807,772534028,79
401755846,132533943,95

402755887,872533905,1
403756048,232533768,41
404756189,372533603,14
405756271,552533425,22
406756341,952533266,55
407756474,512533111,32
408756635,762532924
409756681,682532861,56
410756768,922532680,73
411756823,872532602,27
412756886,382532534,27
413756979,682532449,25
414757048,052532361,19
415757092,482532280,8
416757119,752532230,67
417757200,182532110,8
418757252,322532018
419757335,912531910,46
420757372,492531895,48
421757440,92531804,87
422757550,392531602,3
423757697,412531582,22
424757742,152531550,86
425757866,712531383,09
426757994,162531318,73
427761245,892540563,48
428761190,72540558,5
429761137,692540544,77
430761083,42540511,14
431761048,572540485,99
432761020,062540465,39
433760975,622540437,84
434760942,652540420,61
435760883,392540406,26
436760814,152540407,05
437760717,442540429,3
438760660,482540464,06
439760604,342540496,24
440760545,722540525,37
441760486,522540554,78
442760416,042540592,16
443760342,012540633,47
444760287,462540665,83
445760213,722540715,19
446760142,542540762,84
447760079,562540805,3
448760027,432540840,44
449759966,742540878,32

450759890,972540922,14
451759788,172540966,41
452759709,172540994,35
453759630,392541021,2
454759544,082541050,22
455759449,622541071,74
456759316,922541087,82
457759175,112541098,69
458759045,382541106,26
459758950,112541118,77
460758839,312541144,54
461758734,482541174,74
462758683,982541191,65
463758634,952541214,9
464758558,422541259,1
465758518,642541283,63
466758478,952541328,93
467758455,422541353,72
468758378,782541417,05
469758341,562541459,32
470758258,872541529,91
471758229,692541554,82
472758159,362541578,24
473758103,862541591,76
474758053,182541594,69
475757973,072541603,82
476757915,092541613,97
477757856,732541627,52
478757781,532541648,26
479757716,612541672,62
480757668,052541687,58
481757619,722541699,05
482757566,232541705,45
483757529,82541716,18
484757479,412541736,17
485757450,42541742,24
486757388,892541751,89
487757324,272541748,11
488757266,612541744,73
489757207,192541741,25
490757139,672541751,35
491757082,892541759,84
492757014,662541768,5
493756936,922541778,37
494756876,082541786,1
495756756,182541803,75
496756662,842541819,72
497756541,882541840,42

498756448,92541866,33
499756364,382541878,28
500756343,432541871,83
501756294,522541856,76
502756208,12541834,18
503756121,962541816,39
211756054,542541799,55
Контур 4
504770111,722590872,46
505770104,132590937,84
506770116,672591009,83
507770157,592591128,13
508770156,682591174,84
509770142,42591226,88
510770123,42591275,65
511770101,342591343,89
512770096,242591381,22
513770122,162591461,02
514770154,952591558,11
515770149,022591662,19
516770153,32591687,52
517770181,82591753,96
518770195,752591835,2
519770189,562591899,25
520770210,022591960,46
521770239,22592030,33
522770257,042592108,83
523770249,512592159,56
524770221,812592202,47
525770188,562592220,09
526770149,382592231,65
527770088,092592240,08
528770069,672592265,61
529770051,592592345,78
530770047,92592389,74
531770065,612592433,72
532770080,522592466,9
533770079,442592501,55
534770066,262592526,99
535770009,52592594,11
536769969,752592631,7
537769926,132592682,75
538769869,242592744,49
539769826,752592772,8
540769792,22592787,78
541769733,562592788,27
542769670,872592779,46
543769629,532592787,73

544769596,462592814,62
545769583,542592869,43
546769551,772592911
547769490,612592930,09
548769449,392592941,11
549769408,372592985,43
550769359,532593049,83
551769310,682593116,84
552769272,422593178,48
553769244,772593214,71
554769217,22593276,29
555769191,042593339,14
556769152,632593376,7
557769100,912593410,49
558769044,372593441,02
559768956,722593489,68
560768907,612593516,75
561768882,392593534,24
562768847,352593567,13
563768768,082593670,37
564768697,082593792,28
565768656,752593927,29
566768603,472594121,09
567768581,592594213,26
568768558,412594303,81
569768531,052594411
570768502,042594459,25
571768460,352594505,69
572768401,292594565,62
573768371,712594595,65
574768325,512594658,69
575768292,652594713,63
576768278,912594743,68
577768268,222594811,02
578768260,352594871,22
5797682482594884,43
580768225,692594917,73
581768195,162594948,96
582768132,832595043,54
583768095,912595097,32
584768056,252595154,42
585767994,12595255,79
586767958,562595328,1
587767938,652595365,05
588767920,722595414,46
589767905,592595463,69
590767903,22595544,72
591767909,612595581,88

592767920,222595618,16
593767944,662595675,04
594767984,142595724,22
595768011,192595751,47
596768032,452595765,99
597768056,62595777,8
598768129,612595798,23
599768213,032595814,15
600768236,162595825,81
601768262,782595848,27
602768274,792595885,95
603768280,152595896,27
604768295,432595914,31
605768303,962595921,59
606768343,132595942,23
607768356,792595961,69
608768358,432595988,24
609768356,532596001,58
610768352,622596014,24
611768337,822596035,4
612768333,412596048,97
613768332,082596077,51
614768339,832596104,46
615768345,892596114,99
616768401,882596167,04
617768420,142596199,96
618768426,992596239,21
619768428,172596263,84
620768426,762596274,94
621768409,222596309,97
622768383,22596342,06
623768301,762596427,6
624768271,882596450,28
625768248,472596458
626768228,432596461,17
627768210,542596447,24
628768193,712596426,88
629768187,592596411,95
630768184,452596398,44
631768182,592596353,43
632768191,232596281,29
633768189,392596251,25
634768182,12596222,35
635768176,962596209,33
636768161,762596185,37
637768146,532596148
638768141,852596056,03
639768132,462596016,95

640768122,762595989
641768101,482595956,09
642768092,382595944,14
643768051,512595906,94
644768019,872595881,68
645767947,582595852,22
646767924,882595832,81
647767827,482595810,68
648767807,582595806,77
6497677702595803,98
650767713,362595811,46
651767676,552595818,54
652767657,512595824,38
653767622,172595842,15
654767588,662595863,73
655767557,472595889,78
656767463,042595988,75
657767426,862596031,44
658767412,972596045,41
659767383,152596069,73
660767341,442596109,8
661767292,662596144,47
662767259,292596166,78
663767208,492596195,69
664767099,472596277,59
665767012,22596362,22
666766965,292596398,68
6677669152596423,98
668766865,062596452,03
669766720,772596543,2
670766585,942596700,28
671766577,292596714,01
672766489,882596820,23
673766475,682596842,86
674766470,192596854,43
675766463,012596892,05
676766460,282596926,6
677766450,212596979,23
678766439,852597004,79
679766404,382597045,09
680766369,392597083,71
681766314,872597157,34
682766299,042597180,3
683766273,432597226,72
684766249,732597273,49
685766222,982597306,72
686766185,142597338,63
687766143,542597366,35

688766107,922597382,69
689766001,82597449
690765963,842597480,86
691765938,242597509,59
692765930,342597520,74
6937659202597546,3
694765915,662597571,79
695765914,412597609,37
696765916,442597670,94
697765907,742597719,02
698765892,772597755,67
699765844,132597836,63
700765829,422597884,78
701765823,692597911,86
702765807,452597945,6
703765778,682597988,51
704765761,422598021,95
705765754,072598047,47
706765753,082598106,08
707765746,292598129,62
708765732,482598164,78
709765720,762598202,43
710765711,632598255,81
711765711,832598280,59
712765712,552598304,62
713765723,482598352,55
714765736,942598387,55
715765772,322598469,28
716765779,62598502,92
717765785,332598529,21
718765786,52598553,27
719765774,72598588,9
720765761,932598610,17
721765746,582598628,67
722765711,442598651,11
723765688,272598659,01
724765663,242598665,33
725765651,962598669,87
726765642,162598677,05
727765634,422598686,55
728765630,012598710,57
729765635,622598766,95
730765638,522598796,49
731765635,342598818,61
732765626,432598826,25
733765585,992598837,05
734765537,632598845,1
735765499,482598852,27

736765437,032598869,7
737765402,822598877,33
738765382,032598876,17
739765368,52598870,23
740765302,882598808,23
741765282,362598792,85
742765270,282598786,84
743765256,732598785,5
744765246,292598791,55
745765237,332598800,7
746765219,542598834,83
747765212,172598844,41
748765197,262598855,05
749765171,682598856,76
750765150,582598843,3
751765114,272598798,61
752765093,042598782,23
753765080,992598776,33
754765043,42598769,1
755764963,882598768,23
756764941,282598763,88
757764927,792598759,46
758764908,162598746,16
759764889,912598726,76
760764855,162598669,36
761764842,332598646,46
762764828,92598631,13
763764806,462598611,74
764764780,842598596,95
765764752,362598595,69
766764701,32598595,98
767764679,792598603,73
768764656,372598608,44
769764633,882598619,08
770764596,42598631,41
771764558,982598634,68
772764521,842598629,31
773764497,252598620,2
774764459,62598600,89
775764407,752598590,43
776764364,882598586,59
777764342,282598582,24
778764321,162598565,92
779764298,942598533,02
780764234,62598435,94
781764188,312598387,19
782764144,832598354,86
783764100,112598328,8

784764062,512598312,69
785764024,492598300,06
786763982,612598275,7
787763975,022598265,28
788763962,272598226,3
789763952,42598156,81
790763951,272598103,23
791763951,672598081,19
792763953,492597976,29
793763953,272597963,6
794763957,842597905,07
795763961,372597848,49
796763967,272597762,3
797763975,192597688,61
798763976,262597628,99
799763973,172597599,17
800763965,372597574,03
801763953,132597549,2
802763926,482597513,49
803763906,672597494,01
804763884,882597479,96
805763826,372597442,33
806763766,492597403,75
807763680,732597354,77
808763655,742597344,27
809763521,132597304,97
810763389,842597272,66
811763313,662597265,09
812763148,692597236,85
813762949,832597248,16
814762828,252597307,05
815762759,392597351,09
816762690,892597428,74
817762667,262597482,27
818762665,762597567,54
819762671,322597613,03
820762745,252597793,68
821762761,772597852,59
822762756,262597927,72
823762731,512598016,43
824762654,882598012,06
825762617,882598178,06
826762746,042598130,69
827762735,812598187,62
828762690,832598252,34
829762670,552598293,17
830762675,492598354,72
831762685,712598429,87

832762681,122598507,82
833762702,912598577,21
834762694,152598633,92
835762622,532598705,05
836762508,992598754,09
837762494,462598830,57
838762466,552598976,13
839762470,842599086,02
840762418,382599162,55
841762343,652599224,93
842762292,22599284,07
843762268,662599351,76
844762259,152599464,45
845762263,962599524,47
846762250,032599636,38
847762208,492599732,6
848762175,852599775,92
849762168,542599811,99
850762148,522599826,24
851762150,082599836,38
852762153,362599852,72
853762157,192599863,68
854762161,12599872,87
855762167,112599882,44
856762179,932599888,47
857762196,312599893,42
858762211,922599891,58
859762218,062599879,28
860762223,042599869,64
861762233,332599869,43
862762244,372599869,84
863762248,152599877,61
864762249,132599884,28
865762250,412599895,47
866762255,642599903,78
867762263,62599913,36
868762266,082599923,32
869762265,112599932,85
870762258,682599943,41
871762250,212599954,08
872762240,822599958,74
873762235,52599962,45
874762232,242599980,05
875762233,992599987,98
876762233,522600008,86
877762246,462600022,21
878762253,12600031,88
879762258,152600038,37

880762263,542600053,64
881762272,982600068,05
882762269,082600085,72
883762265,562600114,24
884762250,692600129,05
885762235,532600137,12
886762226,822600138,16
887762217,582600127,07
888762208,252600129,49
889762198,532600138,68
890762175,752600141,67
891762164,592600132,68
892762152,322600113,61
893762151,242600092,85
894762145,052600084,88
895762129,82600076,88
896762118,472600074,7
897762110,052600073,09
898762098,972600066,97
899762085,782600045,23
900762142,132600034,53
901762163,912599989,22
902762148,162599960,74
903762120,662599927,76
904762025,442599861,38
905761935,362599805,69
906761823,082599740,27
907761790,992599708,63
908761756,982599701,08
909761708,462599742,97
910761648,752599831,45
911761607,242599920,36
912761550,772600041,48
913761551,272600106,62
914761597,552600168,25
915761626,362600226,42
916761739,612600264,35
917761751,832600240,17
918761777,952600256,28
919761771,422600277,46
920761837,382600337,92
921761899,032600382,22
922761959,12600509,41
923761981,52600462,74
924762072,542600590,18
925762087,842600554,18
926762113,042600508,98
927762139,262600479,53

928762146,562600432,48
929762135,62600366,34
930762134,912600305,01
931762100,272600302,17
932762109,162600288,33
933762113,272600273,98
934762126,82600275,43
935762137,712600278,35
936762143,312600283,52
937762151,922600279,78
938762160,382600272,67
939762173,952600274,8
940762184,832600277,04
941762192,12600289,57
942762183,022600298,05
943762176,992600298,99
944762174,072600311,21
945762172,932600317,3
946762173,852600326,58
947762177,362600333,07
948762180,862600340,19
949762235,212600366,88
950762258,572600395,31
951762273,752600408,79
952762331,122600450,36
953762349,282600480,28
954762347,952600495,29
955762334,582600510,39
956762262,242600540,97
957762246,22600548,63
958762235,92600565,25
959762231,462600583,24
960762237,592600598,24
961762249,742600613,21
962762321,952600627,6
963762338,432600632
964762367,142600652,82
965762382,312600666,15
966762392,942600679,64
967762412,242600729,86
968762423,112600763,51
969762431,222600778,47
970762446,242600787,3
971762464,322600790,22
972762482,282600785,55
973762498,782600777,93
974762528,672600758,18
975762545,082600753,57

976762564,622600751,92
977762581,162600757,76
978762596,232600768,12
979762611,442600793,53
980762577,292600903,58
981762552,422600921,63
982762539,422600931,79
983762525,532600938,37
984762510,472600939,99
985762492,52600937,08
986762472,842600931,3
987762457,842600922,31
988762412,442600883,74
989762395,942600879,26
990762380,962600880,95
991762367,52600891,54
992762361,592600906,56
993762363,262600921,56
994762373,942600956
995762383,072600972,52
996762404,852601021,56
997762415,252601054,84
998762420,022601089,35
999762417,322601123,68
1000762406,292601171,27
1001762400,942601186,36
1002762358,272601259,46
1003762339,112601304,64
1004762336,222601319,71
1005762346,552601353,78
1006762358,252601386,1
1007762362,32601402,03
1008762363,942601418,58
1009762357,232601448,19
1010762355,362601463,67
1011762360,022601483,17
1012762385,882601527,95
1013762395,992601541,86
1014762417,842601589,33
1015762417,932601608,77
1016762413,652601625,33
1017762406,22601640,48
1018762395,772601654,08
1019762383,862601664,67
1020762367,442601673,78
1021762347,892601675,42
1022762329,922601672,56
1023762316,212601657,65

1024762307,122601641,24
1025762302,52601620,25
1026762301,792601602,12
1027762294,582601567,85
1028762280,932601554,41
1029762261,332601549,94
1030762246,42601550,14
1031762231,422601559,21
1032762224,022601575,77
1033762239,62601644,71
1034762238,22601658,24
1035762233,792601671,82
1036762221,372601680,89
1037762208,692601683,99
1038762193,362601682,65
1039762150,952601643,91
1040762134,42601633,51
1041762117,852601632,23
1042762099,922601635,25
1043762086,452601650,41
1044762071,762601683,59
1045762067,332601701,57
1046762069,092601736,14
1047762075,412601767,57
1048762080,392601836,61
1049762085,182601871,16
1050762078,042601920,77
1051762072,162601938,81
1052762063,242601953,87
10537620262601996,18
1054761997,642602017,48
1055761979,762602026,54
1056761889,832602057,3
1057761840,562602084,75
1058761816,722602107,41
1059761806,312602123,99
1060761800,482602140,6
1061761802,22602176,59
1062761809,922602209,51
1063761811,622602227,54
1064761808,732602242,57
1065761799,762602256,21
1066761777,52602284,4
1067761768,62602299,96
1068761765,782602316,5
1069761765,362602331,99
1070761762,922602346,59
1071761752,492602355,64

1072761760,652602398,31
1073761706,612602426,44
1074761669,722602461,28
1075761662,482602536,02
1076761662,152602543,8
1077761661,112602567,99
1078761631,922602627,52
1079761620,762602657,63
1080761616,822602673,49
1081761620,442602706,98
1082761624,732602722,91
1083761661,342602800,71
1084761654,022602833,82
1085761640,682602844,47
1086761625,72602853,63
1087761604,722602858,21
1088761588,192602859,9
1089761535,452602839,27
1090761496,332602823,05
1091761478,322602817,16
1092761442,172602815,96
1093761425,742602817,54
1094761407,732602823,7
1095761379,412602843,45
1096761354,062602872,17
1097761337,712602902,36
1098761330,442602920,35
1099761323,182602954,14
1100761317,392602986,53
1101761311,492603001,57
1102761304,082603015,17
1103761289,212603027,3
1104761273,22603037,44
1105761223,332603060,86
1106761209,952603071,42
1107761201,042603086,5
1108761181,92603131,76
1109761164,082603161,89
1110761152,722603174,51
1111761125,362603198,16
1112761114,872603210,3
1113761118,072603234,45
1114761122,962603271,04
1115761140,992603285,21
1116761158,072603298,05
1117761186,312603325,4
1118761210,592603362,65
1119761240,222603418,78

1120761250,282603439
1121761263,912603456,95
1122761280,572603470,26
1123761321,492603485,34
1124761342,282603489,32
1125761363,272603487,71
1126761443,492603473,39
1127761464,982603472,87
1128761486,252603474,75
1129761504,372603483,54
1130761532,562603510,41
1131761572,312603560,87
1132761592,852603598,54
1133761610,622603639,02
1134761616,732603658,36
1135761618,512603680,95
1136761616,272603786,08
1137761621,582603891,12
1138761613,232603975,26
1139761607,552604017,34
1140761615,172604035,34
1141761625,792604053,24
1142761662,162604098,03
1143761668,362604117,48
1144761663,782604160,92
1145761664,472604203,1
1146761673,642604221
1147761744,092604294,73
1148761812,412604370,15
1149761827,892604384,54
1150761844,622604396,92
1151761864,242604404,28
1152761885,282604408,56
1153761901,882604417,97
1154761915,472604432,42
1155761920,932604474,2
1156761919,222604537,47
1157761923,932604559,93
1158761942,712604595,41
1159761949,942604615,33
1160761953,042604636,31
1161761953,722604656,34
1162761951,82604675,3
1163761936,912604690,53
1164761912,992604692,19
1165761870,882604688,03
1166761852,942604695,68
1167761836,52604709,31

1168761808,222604739,54
1169761787,232604741,25
1170761770,62604726,25
1171761758,012604677,32
1172761751,862604637,85
1173761742,662604616,88
1174761713,882604579,59
1175761691,332604569,2
1176761670,22604567,97
1177761647,732604574,08
1178761629,852604587,73
1179761600,162604623,99
1180761577,952604667,65
1181761571,962604670,76
1182761588,092604714,24
1183761606,392604763,68
1184761604,382604783,14
1185761609,052604809,98
1186761610,982604852,45
1187761608,032604880,66
1188761603,662604897,22
1189761597,742604909,29
1190761588,862604919,82
1191761543,882604933,76
1192761530,492604941,34
1193761521,552604954,95
1194761515,692604968,44
1195761517,442604999,99
1196761532,562605025,4
1197761555,422605059,8
1198761554,182605098,79
1199761551,272605110,83
1200761542,392605121,41
1201761527,332605126,08
1202761512,282605123,17
1203761482,252605111,38
1204761468,672605112,98
1205761453,742605123,58
1206761441,992605152,16
1207761417,192605244
1208761408,722605317,59
1209761408,932605349,16
1210761412,032605365,64
1211761422,822605392,6
1212761447,112605428,46
1213761465,282605455,3
1214761480,642605498,74
1215761480,72605512,26

1216761477,82605524,31
1217761470,392605534,9
1218761460,022605545,42
1219761424,222605574,3
1220761412,362605602,89
1221761415,462605619,42
1222761421,582605631,33
1223761453,332605662,57
1224761459,482605677,6
1225761458,072605692,63
1226761452,172605703,21
1227761432,112605722,87
1228761419,392605730,43
1229761386,352605738,24
1230761341,382605738,6
1231761324,862605740,14
1232761311,322605746,3
1233761274,052605775,07
1234761260,72605802,18
1235761263,82605833,64
1236761281,082605907,12
1237761282,672605922,18
1238761278,482605967,22
1239761275,682605983,83
1240761247,412606021,6
1241761207,162606053,42
1242761182,262606069,62
1243761169,832606080,65
1244761160,862606094,26
1245761153,482606110,84
1246761152,252606142,35
1247761159,912606170,91
1248761166,062606185,86
1249761199,352606236,07
1250761219,22606260,5
1251761277,742606311,68
1252761297,872606334,94
1253761313,252606359,88
1254761319,162606373,85
1255761325,592606404,81
1256761327,032606421,77
1257761323,892606467,39
1258761326,222606513,43
1259761333,882606556,45
1260761334,192606570,37
1261761325,262606582,44
1262761310,272606588,59
1263761295,282606590,2

1264761232,032606569,74
1265761214,052606566,84
1266761155,612606588,32
1267761139,082606585,37
1268761125,522606576,51
1269761111,912606561,65
1270761087,542606516,76
1271761082,822606491,26
1272761076,152606452,99
1273761073,412606441,77
1274761067,332606428,31
1275761050,62606401,36
1276760996,162606386,26
1277760962,622606376,9
1278760940,782606372,21
1279760912,582606379,8
1280760900,352606383,09
1281760813,572606424,2
1282760792,52606425,92
1283760774,482606424,51
1284760757,942606418,68
1285760703,72606389,01
1286760670,462606363,72
1287760632,762606341,55
1288760614,652606335,62
1289760560,562606325,58
1290760540,992606324,22
1291760524,622606331,86
1292760509,642606340,98
1293760499,222606354,55
1294760493,362606372,61
1295760492,072606410,17
1296760483,222606423,73
1297760462,182606426,88
1298760420,662606421,18
1299760399,082606419,86
1300760343,612606430,78
1301760304,592606423,55
1302760268,362606408,87
1303760248,822606406,04
1304760227,822606407,64
1305760209,862606412,32
1306760194,992606425,96
1307760187,562606443,98
1308760180,472606496,07
1309760176,082606514,64
1310760165,312606549,75
1311760162,952606568,84

1312760171,382606660,14
1313760169,942606696,42
1314760137,532606838,81
1315760136,682606858,82
1316760142,822606873,77
1317760162,612606906,58
1318760168,72606920,15
1319760170,372606939,6
1320760168,942606954,63
1321760161,562606971,21
1322760152,662606986,31
1323760140,762607001,43
1324760124,72607013,28
1325760059,952607045,6
1326760016,752607073,84
1327760001,742607082,02
1328759985,262607082,18
1329759949,12607071,93
1330759932,52607060,04
1331759921,872607042,14
1332759915,682607024,14
1333759914,542607014,88
1334759910,882606985,16
1335759910,442606947,97
1336759919,072606871,98
1337759921,882606852,97
1338759918,642606813,91
1339759912,422606794,47
1340759885,012606742,1
1341759871,272606704,69
1342759866,122606685,66
1343759859,022606668,71
1344759842,322606656,89
1345759806,342606643,14
1346759768,582606631,91
1347759717,332606608,23
1348759697,782606597,84
1349759624,512606524,61
1350759569,172606465,21
1351759536,92606437,47
1352759472,542606395,37
1353759454,412606386,52
1354759364,172606358,67
1355759306,982606351,62
1356759252,932606340,03
1357759216,752606326,73
1358759162,472606300,15
1359759144,422606288,37

1360759059,652606197,36
1361759027,392606172,09
1362759011,32606161,72
1363758954,122606142,61
1364758937,542606138,27
13657589182606135,37
1366758823,472606140,52
1367758750,562606151,59
1368758671,862606158,29
1369758642,762606092,45
1370758642,192605992,27
1371758585,32606003,32
1372758528,192606073,22
1373758559,432606169,62
1374758552,322606191,99
1375758544,912606215,29
1376758521,282606259,5
1377758507,722606279,73
1378758474,892606307,86
1379758390,732606369,05
1380758346,522606409,49
1381758316,742606443,27
1382758291,492606481,14
1383758272,322606522,64
1384758259,112606565,23
1385758253,562606628,41
1386758253,712606649,43
1387758266,252606713,85
1388758277,092606755,85
1389758277,312606775,32
1390758274,422606794,92
1391758268,552606812,93
1392758247,52606820,6
1393758224,942606814,86
1394758179,832606794,04
1395758166,332606791,24
1396758158,772606794,23
1397758153,182606820,8
1398758134,112606910,54
1399758144,722606920,55
1400758144,922606944,54
1401758149,442606958
1402758151,062606971,48
1403758164,982607026,94
1404758186,012607081,89
1405758206,772607123,7
1406758230,582607154,06
1407758257,842607179,42

1408758297,092607216,19
1409758319,752607235,98
1410758348,552607265,7
1411758359,662607277,16
1412758387,412607303,54
1413758436,292607348,66
1414758462,452607374
1415758484,692607396,91
1416758488,222607401,87
1417758495,32607411,83
1418758505,862607420,81
1419758524,292607443,45
1420758554,332607468,48
1421758587,482607493,69
1422758614,792607525,05
1423758620,512607550,1
1424758618,212607586,53
1425758616,982607621,08
1426758620,122607636,04
1427758621,692607641,11
1428758629,212607649,49
1429758644,282607656,97
1430758671,342607661,2
1431758678,882607662,71
1432758701,482607676,38
1433758711,12607686,92
1434758724,272607708,87
1435758733,452607726,78
1436758742,072607744,28
1437758750,92607770,9
1438758751,472607800,79
1439758746,122607815,29
1440758728,132607828,95
1441758697,622607878,39
1442758710,772607907,12
1443758738,052607935,47
1444758753,12607947,36
1445758799,872607972,58
1446758845,562607989,19
1447758909,712608009,24
1448758963,882608020,91
1449759016,122608041,47
1450759031,692608050,36
1451759045,282608062,25
1452759068,072608092,09
1453759075,632608108,62
1454759089,62608162,51
1455759089,462608198,05

1456759086,972608216,61
1457759082,62608233,13
1458759059,492608283,14
1459759016,492608358,81
1460759009,262608373,52
1461759004,252608388,44
1462759002,862608406,39
1463759004,512608422,93
1464759016,662608454,36
1465759045,692608517,75
1466759068,542608563,57
1467759073,222608580,05
1468759074,992608616,13
1469759073,922608670,16
1470759074,092608688,19
1471759092,112608757,13
1472759114,622608821,99
1473759118,712608838,03
1474759120,352608858,99
1475759116,052608876,99
1476759107,162608892,05
1477759083,782608919,34
1478759071,372608932,96
1479759058,182608966,01
1480759052,432609000,68
1481759057,222609036,64
1482759061,862609053,12
1483759069,462609068,06
1484759089,212609096,48
1485759142,612609150,94
1486759186,082609208,36
1487759246,582609330,52
1488759254,762609345,93
1489759265,542609378,9
1490759260,272609433,17
1491759257,592609449,61
1492759251,782609464,17
1493759242,212609476,68
1494759189,732609484,55
1495759173,222609489,23
1496759159,842609501,28
1497759155,582609534,35
1498759157,162609570,78
1499759154,622609604,94
1500759150,292609624,48
1501759132,442609653,17
1502759094,442609699,23
1503759083,362609715,1

1504759068,722609747,89
1505759052,342609776,89
1506759037,342609787,56
1507759022,412609795,11
1508758986,252609801,57
1509758968,372609803,1
1510758875,732609791,28
1511758782,082609777,45
1512758690,452609770,69
1513758655,72609773,78
1514758637,92609777,03
1515758584,562609798,45
1516758552,662609816,75
1517758522,772609838
1518758477,472609878,24
1519758406,452609943,13
1520758375,062609968,21
1521758358,722609978,83
1522758342,172609985
1523758324,232609985,08
1524758268,562609975,02
1525758160,22609944,33
1526758122,562609935,64
1527758089,42609913,33
1528758080,282609896,91
1529758056,52609881,83
1530758040,642609871,79
1531758017,032609879,34
1532758000,652609891,51
1533757985,772609905,11
1534757951,612609959,41
1535757911,692610042,33
1536757886,222610104,86
1537757879,352610126,69
1538757875,092610167,21
1539757867,782610182,31
1540757848,312610192,96
1541757828,832610200,7
1542757804,82610206,75
1543757785,322610209,92
1544757762,822610205,65
1545757746,222610193,73
1546757714,382610160,92
1547757696,292610146,51
1548757676,652610134,26
1549757613,442610115,21
1550757529,252610100,76
1551757485,722610099,68

1552757445,232610104,41
1553757381,812610123,95
1554757343,412610142,24
1555757253,782610197,49
1556757214,852610218,86
1557757172,972610234,1
1558757068,072610263,44
1559756899,742610302,65
1560756856,752610313,09
1561756814,712610317,95
1562756774,272610325,78
1563756751,712610327,41
1564756690,092610320,34
1565756646,472610308,69
1566756567,212610275,63
1567756504,92610249,74
1568756485,362610239,36
1569756479,222610229,71
1570756465,992610223,13
1571756358,152610188,48
1572756299,262610028,37
1573756254,972609939,74
1574756140,722610033,52
1575756046,222610005,43
1576755961,352610014,61
1577755932,742610028,46
1578755943,052610053,39
1579755940,682610092,95
1580755959,512610172,34
1581755991,272610267,21
1582756017,452610314,97
1583755994,12610342,7
1584755974,362610373,89
1585755941,772610440,18
1586755905,092610545,53
1587755887,582610614,75
1588755875,092610700,56
1589755873,452610736,51
1590755880,812610772,95
1591755891,482610805,67
1592755907,372610837,71
1593755928,522610868,21
1594755952,782610893,53
1595755980,452610915,35
1596756023,692610941,07
1597756100,052610983,06
1598756173,992611024,5
1599756204,642611043,27

1600756243,262611072,23
1601756269,622611099,85
1602756295,492611147,69
1603756316,732611177,52
1604756368,822611223,17
1605756449,082611289,27
1606756499,682611341,36
1607756511,862611356,27
1608756526,772611386,47
1609756531,732611404,23
1610756531,662611438,45
1611756529,12611455,25
1612756523,232611470,32
1613756477,72611500,51
1614756462,192611507,24
1615756445,432611511,38
1616756412,32611496,73
1617756360,822611464,31
1618756330,812611440,11
1619756298,282611419,29
1620756245,672611393,51
1621756210,182611381,04
1622756172,612611373,88
1623756154,662611373,96
1624756118,12611381,33
1625756066,72611398,15
1626756013,762611408,16
1627755979,242611406,77
1628755949,112611396,55
1629755938,442611383,12
1630755929,222611345,67
1631755923,012611329,24
1632755888,462611315,96
1633755781,632611294,3
1634755658,282611265,12
1635755584,672611255,2
1636755495,392611277,39
1637755424,32611299,88
1638755392,942611318,24
1639755373,442611325,82
1640755337,462611333,68
1641755301,952611334,95
1642755284,892611332,53
1643755215,562611292,59
1644755183,852611270,22
1645755137,832611230,28
1646755110,22611202,09
1647755088,462611168,88

1648755071,562611112,63
1649755048,652611064,01
1650755027,382611032,73
1651755012,32611020,84
1652754963,192610991,25
1653754949,632610984
1654754906,812610961,11
1655754884,082610937,71
1656754835,452610925,4
1657754794,392610914,98
1658754775,862610921,98
1659754738,262610923,87
1660754720,352610926,96
1661754669,392610948,38
1662754623,032610972,75
1663754575,852611003,55
1664754525,882611027,05
1665754492,952611038,34
1666754456,992611049,06
1667754440,472611058,22
1668754425,612611071,88
1669754400,552611136,63
1670754393,142611150,15
1671754382,742611163,74
1672754367,882611177,34
1673754351,432611188,05
1674754333,422611194,12
1675754318,522611197,27
1676754240,312611184,34
1677754207,272611183,62
1678754195,252611181,61
1679754183,162611175,78
1680754181,642611174,3
1681754159,322611185,93
1682754082,152611226,2
1683754057,512611238,27
1684753905,272611294,56
1685753821,012611328,71
1686753738,682611368,35
1687753707,222611387,11
1688753681,072611402,62
1689753646,012611427,66
1690753634,212611447,21
1691753617,932611487,82
1692753606,262611531,49
1693753591,362611543,66
1694753570,412611546,83
1695753505,742611539,75

1696753464,212611540,45
1697753444,242611543,26
1698753421,792611549,42
1699753361,932611578,42
1700753312,732611620,82
1701753269,482611666,24
1702753240,782611700,96
1703753210,472611727,68
1704753201,692611733,72
17057531922611740,38
1706753106,762611777,3
1707752875,512611855,4
1708752813,622611877,36
1709752749,862611891,91
1710752660,242611902,05
1711752616,692611905,39
1712752556,582611902,84
1713752429,182611870,73
1714752407,612611864,95
1715752365,622611868,27
1716752323,082611860,63
1717752258,92611846,53
1718752188,242611841,95
1719752182,262611841,08
1720752126,122611870,71
1721752082,842611893,52
1722752070,172611914,08
1723752036,062611971,42
1724752027,232611992,44
1725752012,62612034,6
1726751975,642612114,42
1727751953,372612150,75
1728751928,12612182,43
1729751883,422612230,73
1730751819,962612287,3
1731751656,982612413,99
1732751625,822612438,9
1733751613,032612451,6
1734751608,742612455,87
1735751567,122612497,42
1736751552,32612514,1
1737751516,672612569,92
1738751482,782612655,28
1739751460,772612708,96
1740751431,162612781,08
1741751413,52612822,88
1742751402,592612844
1743751389,782612863,69

1744751374,812612877,32
1745751355,422612889,42
1746751332,922612897,07
1747751311,922612898,76
1748751269,812612890,09
1749751248,812612891,72
1750751227,862612896,44
1751751190,52612917,72
1752751175,62612932,83
1753751128,822613009,9
1754751116,492613027,35
1755751102,842613043,03
1756751070,012613070,29
1757751050,552613080,96
1758751008,182613095,29
1759750963,132613104,65
1760750919,422613105,94
1761750874,932613107,26
1762750744,62613046,5
1763750666,132613056,78
1764750598,412613143,94
1765750632,742613216,58
1766750594,532613292,19
1767750551,52613398,17
1768750565,92613444
17697506452613521,79
1770750624,682613541,03
1771750599,472613581,07
1772750586,082613602,47
1773750541,72613694,4
1774750528,52613733,53
1775750518,392613786,2
1776750510,682613823,74
1777750503,82613843,37
1778750494,962613861,37
1779750469,72613893,12
1780750457,872613914,28
1781750422,232614054,23
17827504152614090,38
1783750405,252614105,36
1784750443,622614134,42
1785750434,182614165,22
1786750437,892614250,74
1787750445,612614288,18
1788750459,42614318,6
1789750485,252614362,98
1790750543,332614490,2
1791750548,042614527,73

1792750548,742614617,81
1793750559,552614650,66
1794750568,752614675,42
1795750570,312614682,18
1796750592,172614729,4
1797750596,262614744,99
1798750563,272614883,96
1799750542,452614969,13
1800750538,262615021,74
1801750539,932615038,2
1802750569,462615098,55
1803750590,172615130,97
1804750656,862615182,52
1805750769,962615269,98
1806750845,462615333,23
1807750934,492615427,98
1808750971,172615467,39
1809750989,522615494,74
1810750996,942615509,2
1811750999,612615528,5
1812751001,672615543,72
1813750997,342615560,34
1814750982,452615570,99
1815750968,972615570,99
1816750959,372615666,8
1817750948,82615688,3
1818750950,552615727,37
1819750958,472615785,84
1820750963,152615806,81
1821750989,22615866,62
1822751028,422615936,2
1823751034,922615957,92
1824751101,922616001,75
1825751111,842616003,85
1826751128,452616020,19
1827751148,052616033,64
1828751170,812616057,5
1829751212,272616119,74
1830751224,462616139,12
1831751261,962616202,42
1832751298,352616245,67
1833751383,922616314,16
1834751476,292616366,14
1835751550,432616403,11
1836751769,742616502,68
1837751831,052616534,88
1838751927,022616587,65
1839751982,872616624,5

1840752026,752616660,56
1841752046,342616678,42
1842752111,182616756,13
1843752128,252616785,86
18447521332616815,87
1845752122,732616850,5
1846752111,382616874,25
1847752064,392616936,04
1848752053,92616947,64
1849752034,982616957,79
1850752024,542616960,83
1851751999,422616959,63
1852751973,432616953,71
1853751927,872616933,17
1854751916,12616927,14
1855751816,822616891,86
1856751746,032616875,83
1857751698,072616876,19
1858751661,242616882,01
1859751626,142616891,83
1860751591,992616907,47
1861751543,872616943,45
1862751512,512616966,27
1863751452,722617005,43
1864751418,382617028,59
1865751348,382617092,11
1866751301,452617150,89
1867751272,552617191,81
1868751251,342617235,42
1869751247,492617250,52
1870751160,422617389,54
1871751149,592617408,92
1872751079,772617508,59
1873751057,392617534,23
1874751035,092617564,44
1875751004,792617588,89
1876750972,422617608,48
1877750955,962617616,11
1878750869,042617645,29
1879750784,462617683,53
1880750685,032617730,78
1881750644,752617762,58
1882750620,22617787,85
1883750598,552617817,01
1884750582,362617847,18
1885750549,562617887,98
1886750515,372617924,26
1887750504,962617937,83

1888750487,112617969,61
1889750481,392618001,11
1890750462,362618059,84
1891750441,682618105,05
1892750431,182618118,66
1893750417,832618130,69
1894750401,392618141,37
1895750387,942618147,4
1896750377,382618147,57
1897750368,352618143,09
1898750250,282618180,64
1899750229,12618187,69
1900750187,352618237,57
1901750169,462618248,14
1902750126,012618255,98
1903750085,472618259,35
1904750062,982618267,03
1905750027,172618289,82
1906750006,162618300,52
1907749964,212618313,86
1908749923,362618326,95
1909749884,192618342,54
1910749855,022618359,71
1911749784,672618396,83
1912749768,262618410,43
1913749740,042618442,82
1914749716,32618479,89
1915749708,882618499,44
1916749701,732618543,09
1917749680,472618619,85
1918749673,92618636,29
1919749657,52618645,48
1920749634,912618645,65
1921749615,372618641,36
1922749597,292618629,44
1923749583,62618611,5
1924749572,972618592,14
1925749543,942618529,21
1926749530,292618509,81
1927749515,142618496,46
1928749492,612618489,12
1929749447,522618487,91
1930749429,012618490,93
1931749278,112618515,77
1932749233,162618522,61
1933749158,12618529,15
1934749085,282618609,58
1935749080,762618631,9

1936749070,682618676,99
1937749053,072618737,17
1938749048,792618768,73
1939749033,492618841,93
1940749024,562618934,07
1941749021,652618947,64
1942749009,682618953,74
1943749004,252618998,27
1944748993,582619015,35
1945748986,232619031,47
1946748949,432619076,77
1947748935,382619082,41
1948748892,622619099,66
1949748866,492619094,33
1950748816,412619076,2
1951748791,862619082,37
1952748732,082619118,88
1953748705,132619126,58
1954748690,422619129,23
1955748656,722619126,33
1956748618,372619126,58
1957748570,292619160,7
1958748540,452619189,44
1959748488,132619225,85
1960748431,322619254,78
1961748354,972619285,44
1962748335,452619286,98
1963748273,872619275,58
1964748212,092619250,46
1965748173,012619249,26
1966748153,572619248,57
1967748110,472619268,06
1968748027,682619287,9
1969747986,532619290,08
1970747925,612619287,22
1971747634,962619184,33
1972747574,892619178,77
1973747531,972619186,03
1974747475,972619203,49
1975747383,112619262,34
1976747316,262619318,81
1977747306,092619336,62
1978747275,862619364,03
1979747241,922619425,54
1980747222,442619476,49
1981747209,652619528,33
1982747210,252619600,45
1983747222,682619654,35

1984747253,232619727,69
1985747308,032619815,83
1986747311,172619835,34
1987747308,212619851,94
1988747292,672619862,68
1989747263,362619876,26
1990747231,712619881,6
1991747129,22619874,7
1992747102,72619872,95
1993747016,582619878,99
1994746954,62619895,57
1995746873,382619928,87
1996746785,22619980,5
1997746685,692620061,79
1998746590,092620158,71
1999746502,942620060,13
2000746452,192620107,85
2001746430,812620157,08
2002746407,822620222,91
2003746395,722620270,22
2004746392,392620333,61
2005746382,162620369,31
2006746432,232620392,95
2007746460,922620425,56
2008746466,942620528,82
2009746480,532620596,97
2010746517,592620721,35
2011746524,492620785,3
2012746523,152620865,37
2013746524,012620880,46
2014746533,942620921,95
2015746553,832620947,74
2016746600,652620990,89
2017746611,342621008,85
2018746615,962621029,84
2019746610,752621065,45
2020746595,622621118,6
2021746594,442621156,14
2022746617,582621232,51
2023746621,262621250,96
2024746616,692621278,26
2025746591,242621294,4
2026746528,112621314,25
2027746495,112621328,07
2028746465,252621350,81
2029746446,072621383,95
2030746438,392621399,65
2031746433,922621442,82

2032746434,142621470,04
2033746451,962621508,3
2034746487,932621568,37
2035746495,92621622,32
2036746513,472621657,86
2037746549,032621703,08
2038746642,862621790,9
2039746707,692621836,94
2040746811,722621884,23
2041746834,22621887,81
2042746877,522621911,54
2043746906,622621943,36
2044746916,382621967,26
2045746918,392622026,52
2046746880,932622140,38
2047746873,322622201,27
2048746873,692622242,86
2049746882,282622295,13
2050746892,782622358,98
2051746926,042622500,45
2052746966,72622588,23
2053746999,122622635,01
2054747018,052622688,93
2055747048,762622850,84
2056747061,412622885,74
2057747094,452622936,03
2058747106,252622951,68
2059747128,962622980,25
2060747215,492623057,01
2061747312,042623122,11
2062747355,022623145,67
2063747396,532623168,5
2064747469,922623195,99
2065747541,122623223,97
2066747650,882623251,67
2067747682,572623272,43
2068747693,562623332,45
2069747707,172623341,41
2070747762,822623357,39
2071747776,432623370,85
2072747782,552623388,74
2073747775,192623406,92
2074747761,812623420,53
2075747731,92623431,25
2076747700,452623449,44
2077747694,582623466,06
2078747700,72623484,07
2079747737,172623531,75

2080747753,872623564,69
2081747752,52623584,25
2082747736,322623620,42
2083747722,912623635,52
2084747673,42623644,84
2085747641,862623636,15
2086747598,062623604,95
2087747572,382623588,62
20887475592623602,27
2089747563,092623621,24
2090747578,982623659,07
2091747574,572623674,16
2092747564,112623683,26
2093747549,132623684,86
2094747488,832623662,8
2095747455,812623654,07
2096747422,82623655,72
2097747406,262623661,91
2098747395,852623677,02
2099747390,052623695,05
2100747400,942623750,56
2101747398,112623770,1
2102747369,752623798,86
2103747363,832623813,89
2104747380,642623849,86
2105747389,972623882,82
2106747381,082623899,38
2107747366,112623905,53
21087473192623897,85
2109747266,932623900,23
21107472552623909,34
2111747250,652623927,42
2112747287,172623996,17
2113747279,782624011,28
2114747261,832624020,38
2115747245,322624020,54
2116747228,752624014,65
2117747205,872623989,41
2118747169,412623912,94
2119747142,222623886,2
2120747112,152623875,87
2121747095,622623877,48
2122747064,212623889,7
2123747005,952623929,29
2124746987,952623935,37
2125746969,92623935,48
2126746938,352623926,81
2127746906,732623920,96

2128746887,262623924,11
2129746840,882623942,5
2130746807,782623932,25
21317467792623911,42
2132746762,462623905,53
2133746750,542623913,15
2134746750,82623947,68
2135746761,582623985,23
2136746763,272624006,12
2137746749,832624018,29
2138746737,792624018,36
2139746723,292624011,52
2140746683,422623978,24
2141746650,792623961,82
2142746599,182623953,31
2143746552,472623935,69
2144746506,12623949,56
2145746489,532623948,17
2146746459,352623930,44
2147746379,012623830,42
2148746328,892623757,27
2149746296,82623679,37
2150746283,492623667,28
2151746253,032623651,19
2152746216,982623643,86
2153746167,462623644,34
2154746133,842623633,66
2155746089,082623605,86
2156746058,922623591,11
2157746027,632623585,39
2158745979,352623590,14
2159745876,112623640,45
2160745742,782623686,56
2161745691,932623709,44
2162745663,582623733,73
2163745651,732623769,19
2164745650,632623805,87
2165745669,12623861,29
2166745672,332623897,31
2167745664,972623915,38
2168745649,972623918,57
2169745620,082623927,76
2170745611,092623944,37
2171745593,512623997,07
2172745578,652624007,64
2173745547,022624001,96
2174745518,362623984,03
2175745498,612623954,27

2176745496,62623895,63
2177745487,492623880,62
2178745449,672623846,45
2179745440,612623830,07
2180745422,32623782,14
2181745409,452623675,57
2182745394,032623627,63
2183745308,812623478,16
2184745224,922623312,15
2185745190,12623273,36
2186745176,572623266
2187745110,382623242,43
2188745092,522623244,07
2189744978,582623274,26
2190744950,42623281,73
2191744864,542623295,4
2192744796,862623288,9
2193744763,722623279,62
2194744689,892623240,93
2195744613,072623207,24
2196744597,262623201,11
2197744557,32623198,23
2198744439,942623219,99
2199744286,162623260,75
2200744123,782623317,35
2201744012,142623364,87
2202743920,982623418,14
2203743853,822623465,2
2204743779,772623535,32
2205743715,032623587,9
2206743623,232623638,44
2207743526,582623675,37
2208743436,832623725,11
2209743373,72623783,68
2210743314,632623843,18
2211743296,642623853,79
2212743260,22623865,61
2213743220,282623876,9
2214743202,362623889,05
2215743173,972623914,79
2216743144,212623940,58
2217743105,252623952,88
2218743085,722623954,54
2219743027,112623948,97
2220742931,122623974,37
2221742835,532624014,82
2222742781,172624049,93
2223742715,992624103

2224742678,862624143,67
2225742639,192624187,34
2226742595,772624225,01
2227742525,012624266,62
2228742490,572624275,9
2229742418,112624287,92
2230742367,092624299,19
2231742364,162624299,84
2232742324,192624314,69
2233742197,172624389,18
2234742116,822624446,83
2235742055,392624505,87
2236742016,722624560,26
2237741994,412624582,81
2238741973,982624622,94
2239741948,732624675,97
2240741915,442624717,79
2241741875,712624746,93
2242741838,982624768,04
2243741789,582624786,03
2244741745,332624802,49
2245741707,882624820,89
2246741658,682624858,77
2247741584,42624959,89
2248741556,282625015,68
2249741548,162625034,23
2250741524,552625088,87
2251741455,452625220,08
2252741389,432625330,26
2253741351,82625378,62
2254741308,092625421,45
2255741245,92625471,5
2256741196,072625503,43
2257741087,412625556,76
2258741014,12625597,86
2259740981,782625623,62
2260740886,042625714,63
2261740846,352625753,35
2262740805,022625787,31
2263740776,312625806,68
2264740741,162625819,76
2265740686,782625825
2266740599,962625821,74
2267740582,782625819,4
2268740509,152625816,69
2269740424,222625810,98
2270740323,432625813,29
2271740272,322625820,1

2272740173,282625840,07
2273740111,412625682,93
2274739999,692625715,07
2275740002,672625782,47
2276740012,92625826,47
2277740065,682625897,39
2278740047,312625908,25
2279739978,062625966,75
2280739855,342626098,08
2281739794,772626176,17
2282739761,022626232,99
2283739697,292626379,59
2284739663,082626429,37
2285739649,682626442,6
2286739595,672626490,97
2287739557,532626531,29
2288739522,712626584,4
2289739489,612626651,88
2290739477,172626699,92
2291739469,752626765,6
2292739465,282626816,86
2293739463,932626856,85
2294739469,052626885,61
2295739480,512626920,81
2296739499,852626946,21
2297739524,132626981,22
2298739569,592627067,35
2299739587,532627107,22
2300739592,722627155,16
2301739583,482627200,06
2302739588,422627220,81
2303739612,582627244,62
2304739644,92627279,54
2305739672,472627327,34
2306739691,962627375,25
2307739705,242627431,19
2308739713,52627463,07
2309739712,412627530,33
2310739701,542627579,96
2311739679,542627626,58
2312739628,682627681,42
2313739569,822627726,64
2314739560,362627749,11
2315739531,832627782,94
2316739519,352627816,61
2317739494,22627877,67
2318739438,662627940,47
2319739387,812627988,93

2320739324,12628032,62
2321739233,152628071,67
2322739174,212628099,32
2323739065,72628141,76
2324738957,082628173,01
2325738875,752628210,42
2326738829,622628244,36
2327738765,952628291,28
2328738727,772628317,18
2329738686,282628330,33
2330738631,92628340,27
2331738579,152628347,07
2332738534,372628358,66
2333738472,362628399,1
2334738413,342628436,36
2335738383,232628471,82
2336738317,22628476,39
2337738202,072628475,59
2338737912,182628499,52
2339737837,682628519,56
2340737790,32628557,71
2341737705,742628605,78
2342737620,572628648,89
2343737504,192628707,45
2344737384,812628759,99
2345737285,52628811,98
2346737213,312628860,15
2347737118,182628944,29
2348737039,912629033,27
2349736976,692629109,46
2350736926,042629159,4
2351736885,162629178,32
2352736826,192629178,76
2353736768,732629182,83
2354736725,482629203,17
2355736625,752629277,82
2356736561,872629333,91
2357736479,932629411,82
2358736410,272629498,76
2359736320,52629587,5
2360736235,282629655,69
2361736160,662629704,07
2362736067,442629755,41
2363735999,752629786,29
2364735980,782629794,99
2365735926,922629823,78
2366735880,12629859,54
2367735852,612629884,98

2368735815,332629919,61
2369735719,322630021,41
2370735677,392630056,74
2371735585,512630134,34
2372735512,592630187,59
2373735373,672630259,59
2374735314,092630294,04
2375735150,792629956,41
2376735204,012629919,43
2377735287,192629857,09
2378735297,652629834,71
2379735335,22629725,75
2380735366,562629631,17
2381735413,092629523,85
2382735481,422629368,05
2383735547,142629251,44
2384735598,792629158,72
2385735634,262629081,38
2386735642,422629047,97
2387735635,882629018,4
2388735615,792628991,39
2389735536,392628947,41
2390735502,462628920,39
2391735500,922628902,89
2392735525,582628885,51
2393735555,382628881,55
2394735594,782628886,63
2395735650,792628909,1
2396735688,72628924,37
2397735707,752628926,33
2398735733,442628906,36
2399735757,622628868,91
2400735779,082628816,72
2401735814,112628748,22
2402735858,262628668,72
2403735887,732628617,57
2404735906,592628580,72
2405735926,822628529,89
2406735940,092628463,41
2407735960,342628391,51
2408735989,812628307,65
2409736046,732628146,1
2410736065,752628045,32
2411736072,582627956,73
2412736064,612627893,72
2413736047,092627840
2414736030,952627787,13
2415736033,312627751,94

2416736047,62627727,75
2417736072,982627706,83
2418736114,052627691,74
2419736150,072627669,37
2420736217,112627607,28
2421736255,692627551,41
2422736267,162627522,1
2423736325,972627371,16
2424736356,982627239,88
2425736386,172627125,49
2426736403,842627086,29
2427736447,522627040,87
2428736494,22626990,84
2429736521,442626953,34
2430736545,132626914,11
2431736616,872626865,48
2432736659,882626787,1
2433736702,652626689,15
2434736783,962626479,21
2435736848,222626282,64
2436736858,512626263,08
2437736889,792626228,21
2438736995,842626158,68
2439737029,142626127,99
2440737164,112625990
2441737195,762625949,29
2442737266,632625822,55
2443737295,762625784,68
2444737323,952625752,88
2445737368,512625720,46
2446737392,632625705,4
2447737419,562625688,37
2448737450,022625655,02
2449737485,762625611,13
2450737519,792625550,85
2451737560,22625459,46
24527375812625429,22
2453737613,872625383,7
2454737629,352625347,34
2455737643,292625295,4
2456737652,82625260,05
2457737683,932625213,21
2458737752,382625131,66
2459737782,312625076,34
2460737792,092625026,21
2461737783,592624928,97
2462737781,842624864,22
2463737804,412624793,38

2464737823,132624763,29
2465737907,912624671,42
2466737925,252624640,88
2467737928,672624624,32
2468737917,672624550,86
2469737927,822624514,78
2470737953,172624490,52
2471738019,22624479,42
2472738067,972624450,89
2473738105,752624414,23
2474738162,332624340,28
2475738182,882624284,57
2476738188,62624246,92
2477738206,382624213,81
2478738225,352624196,03
2479738248,232624189,74
2480738294,852624196,57
2481738341,422624197,81
2482738474,822624175,7
2483738519,92624178,38
2484738567,952624178,02
2485738717,862624196,73
2486738841,422624205,79
2487738940,482624194,73
2488739024,32624166,97
2489739085,632624130,57
2490739290,222623989,34
2491739406,842623925,41
2492739499,672623890,2
2493739609,112623863,81
2494739658,042623856,41
2495739948,32623781,21
2496740003,172623754,16
2497740127,262623690,14
2498740309,722623579,38
2499740389,282623526,03
2500740451,442623483,86
2501740511,932623441,78
2502740575,472623388,51
2503740609,732623353,21
2504740691,52623253,52
2505740728,582623191,67
2506740754,622623120,84
2507740759,452623102,8
2508740757,712623065,31
2509740736,212623012,89
2510740714,982622977,01
2511740714,622622939,54

2512740720,532622925,91
2513740732,512622915,39
2514740747,432622912,23
2515740792,622622922,42
2516740827,112622920,67
2517740873,522622906,8
2518740995,542622857,93
2519741088,812622842,6
2520741137,322622834,19
2521741218,112622805,04
2522741274,942622765,59
2523741332,122622705,87
2524741472,652622760,03
2525741506,772622677,89
2526741375,452622598,73
2527741403,382622487,8
2528741413,682622458,26
2529741449,822622404,38
2530741503,432622346,92
2531741610,362622251,07
2532741644,612622213,16
2533741718,082622103,06
2534741751,422622045,73
2535741780,862621968,47
2536741801,162621877,22
2537741813,482621720,97
2538741832,552621629,84
2539741857,432621568,44
2540741900,392621498,1
2541741961,212621403,11
2542742047,332621277,73
2543742062,032621229,56
2544742058,792621176,7
2545742059,872621144,01
2546742080,742621121,36
2547742116,592621106,6
2548742152,552621089,26
2549742197,252621049,92
2550742243,372620985,01
2551742287,742620893
2552742307,162620831,6
2553742313,972620785,75
2554742307,482620735,19
2555742286,062620675,32
2556742284,132620624,27
2557742301,52620532,59
2558742307,082620486,08
2559742317,472620458,87

2560742336,782620431,75
2561742362,142620412,01
2562742463,662620364,55
2563742587,472620321,64
2564742828,012620264,41
2565742943,152620214,91
2566743010,522620183,1
2567743077,212620134,81
2568743164,232620057,58
2569743193,962620015,35
2570743207,252619983,65
2571743212,642619913,05
2572743220,092619896,5
2573743248,762619878,35
2574743278,672619853,59
2575743294,492619811,86
2576743318,392619796,61
2577743363,52619802,3
2578743401,442619798,01
2579743433,872619780,82
2580743467,272619740,63
2581743484,612619682,66
2582743518,972619632,45
2583743577,962619572,41
2584743598,722619545,25
2585743626,522619504,55
2586743645,52619458,78
2587743670,82619417,05
2588743707,892619388,4
2589743742,912619353,45
2590743778,712619312,68
2591743803,742619267,94
2592743804,672619266,28
2593743833,522619214,7
2594743855,782619190,53
2595743882,72619170,73
2596743933,612619158,32
2597743965,12619143,13
2598743991,942619117,36
2599744042,392619047,89
2600744108,252619012,87
2601744145,482618978,13
2602744166,222618943,36
2603744201,792618874,03
2604744240,542618840,66
2605744286,42618815,85
2606744344,172618769,71
2607744380,812618722,52

2608744434,052618612,5
2609744479,292618449,98
2610744548,472618196,2
2611744589,332618106,86
2612744626,022618060,46
2613744654,862618034,24
2614744895,532617900,27
2615745115,322617767,95
2616745188,42617714,88
2617745254,072617657,33
2618745324,732617575,22
2619745407,462617461,13
2620745446,152617398,34
2621745485,82617348,44
2622745531,792617258,85
2623745562,692617173,02
2624745601,952617003,09
2625745621,422616927,84
2626745656,152616805,3
2627745689,92616727,66
2628745719,552616678,33
2629745767,92616614,56
2630745796,532616534,68
2631745815,212616470,6
2632745832,372616414,37
2633745840,492616360,14
2634745859,682616232,08
2635745877,452616179,12
2636745921,12616119,26
2637746010,52616034,53
2638746065,472615938,66
2639746089,372615885,41
2640746117,492615797,14
2641746141,522615688,19
2642746145,722615652,15
2643746137,882615611,66
2644746108,812615539,82
26457461012615502,3
2646746102,22615461,71
2647746113,932615427,17
2648746167,472615350,09
2649746232,862615259,55
2650746305,282615108,06
2651746338,832615048,97
2652746371,232614991,7
2653746468,42614839,84
2654746589,432614650,21
2655746642,462614564,65

2656746682,022614505,17
2657746708,952614461,74
2658746719,152614446,52
2659746778,452614355,96
2660746819,882614254,08
2661746844,562614193,43
2662746856,852614137,38
2663746866,642614092,62
2664746865,142614013,35
2665746857,112613951,73
2666746850,082613918,69
2667746829,282613870,27
2668746801,482613798,52
2669746772,422613757,11
2670746737,532613707,72
2671746650,692613610,62
2672746623,852613564,43
2673746608,422613516,46
2674746605,12613474,46
2675746617,322613424
2676746619,662613414,34
2677746635,792613366,13
2678746642,892613306
2679746633,482613245,98
2680746610,532613196,63
2681746473,882612996,51
2682746446,352612935,1
2683746440,142612906,67
2684746445,822612854,93
2685746464,982612811,88
2686746507,122612763,53
2687746564,122612702,84
2688746578,112612684,97
2689746590,922612635,5
2690746591,512612598,23
2691746583,052612549,75
2692746590,332612510,62
2693746622,312612457,96
2694746675,872612394,59
2695746692,812612361,22
2696746692,882612312,66
2697746683,082612274,25
2698746672,382612248,76
2699746657,262612226,38
2700746642,722612158,35
2701746639,922612119,87
2702746653,152612085,76
2703746695,222612029,41

2704746733,322611981,14
2705746779,252611923,71
2706746808,542611872,81
2707746825,92611841,22
2708746840,292611815,02
2709746866,092611789,82
2710746913,532611766,97
2711747019,752611716,05
2712747063,552611691,8
2713747119,282611648,56
2714747139,082611623,63
2715747155,22611572,39
2716747165,412611521,29
2717747184,632611491,16
2718747205,042611474,49
2719747283,42611445,32
2720747314,72611422,57
2721747347,392611375,75
2722747363,862611360,62
2723747422,252611336,11
2724747453,62611314,92
2725747475,82611281,69
2726747500,222611219,71
2727747539,772611099,31
2728747564,192611055,83
2729747597,082611030,06
2730747652,712611003,61
2731747721,152610960,02
2732747790,772610948,17
2733747835,112610933,64
2734747870,942610908,24
2735747896,272610877,59
2736747917,672610846,34
2737747957,052610788,6
2738747997,072610722,18
2739748030,672610660,55
2740748047,272610607,74
2741748063,362610546,05
2742748095,952610491,72
2743748294,522610340,09
2744748387,972610241,46
2745748518,762610085,87
2746748536,852610036,07
27477485752609993,34
2748748597,192609976,45
2749748644,262609957,67
2750748681,752609943,78
2751748691,342609931,7

2752748710,172609885,91
2753748721,82609843,43
2754748752,512609767,28
2755748789,662609712,52
2756748820,652609681,04
2757748900,162609621,26
2758749052,352609529,62
2759749100,742609481,24
2760749126,912609442,64
2761749136,272609417,81
2762749143,972609376,95
2763749153,372609346,47
2764749168,42609322,36
2765749209,772609295,6
2766749220,922609285,96
2767749248,092609280,12
2768749280,862609275,11
2769749306,352609269,28
2770749391,472609205,44
2771749432,232609197,16
2772749540,982609188,27
2773749696,12609167,08
2774749850,292609140,3
2775749888,682609133,67
2776749928,612609122,14
2777749952,292609113,21
2778749965,322609108,29
2779749993,892609084,81
2780750003,412609071,13
2781750005,582609035,89
2782749997,372609012,76
2783749990,742608978,42
2784749995,942608935,93
2785750009,222608892,68
2786750017,852608857,39
2787750019,942608825,33
2788750014,192608799,86
2789750001,892608782,21
2790749991,492608767,14
2791749947,122608713,94
2792749908,312608660,57
2793749889,482608615,1
2794749887,642608577,57
2795749898,532608540,59
2796749924,032608515,68
2797749983,012608496,03
2798750046,22608488,29
2799750074,992608484,07

2800750111,082608493,37
2801750136,762608515,64
2802750148,992608533,94
2803750165,992608561,8
2804750186,242608596,94
2805750196,952608624,05
2806750210,732608659,08
2807750255,362608737,18
2808750256,182608738,58
2809750285,362608788,07
2810750303,072608809,6
2811750331,242608832,63
2812750368,22608841,16
2813750411,362608851,18
2814750443,42608846,99
2815750464,22608846,02
2816750494,522608840,96
2817750521,692608830,37
2818750596,452608773,77
2819750617,882608754,39
2820750653,722608722,16
2821750702,122608676,25
2822750722,922608651,06
2823750751,312608616,57
2824750764,772608596,44
2825750787,562608546,62
2826750799,532608508,53
2827750801,652608501,79
2828750804,532608457,67
2829750812,062608400,86
2830750832,472608352,7
2831750886,412608286,71
2832750982,452608188,32
2833751019,12608156,07
2834751034,642608147,43
2835751058,892608134,11
2836751140,162608090,31
2837751183,972608067,62
2838751208,732608058,61
2839751230,172608040,06
2840751254,072608019,02
2841751295,182607957,9
2842751320,572607932,94
2843751341,342607921,53
2844751449,992607898,38
2845751510,72607882,66
2846751608,132607855,53
2847751627,692607846,76

2848751644,732607839,19
2849751679,782607820,59
2850751719,682607798,61
2851751758,642607760,78
2852751820,252607667,48
2853751838,062607640,06
2854751913,662607523,51
2855751963,622607463,11
2856752022,392607409,85
2857752074,172607377,49
2858752137,242607371,39
2859752181,982607357,44
2860752205,112607341,32
2861752224,892607315,52
2862752230,922607272,24
2863752220,612607215,18
2864752210,052607157,21
2865752205,592607091,62
2866752207,632607043,61
2867752218,652607016,31
2868752240,942607006,57
2869752260,292607017,58
2870752307,812607064,41
2871752346,362607087,37
2872752400,862607094,94
2873752432,892607097,88
2874752455,932607082,53
2875752474,182607064,78
2876752492,382607024,59
2877752500,012606986,13
2878752504,542606943,75
2879752523,262606882,73
2880752547,772606843,32
2881752594,632606792,66
2882752698,612606684,57
2883752762,962606624,07
2884752790,742606597,45
2885752808,152606568,55
2886752855,952606433,71
2887752869,962606384,06
2888752892,582606306,31
2889752904,132606253,42
2890752922,162606198,89
2891752947,562606169,06
2892752955,42606160,14
2893752980,152606145,53
2894753095,642606081,45
2895753173,732606033,64

2896753250,162605981,1
2897753277,92605951,24
2898753310,582605929,41
2899753341,452605892,42
2900753371,472605844,14
2901753394,452605810,32
2902753408,512605763,83
2903753411,572605747,81
2904753411,382605714,14
2905753409,442605676,64
2906753398,752605639,93
2907753379,852605574,44
2908753377,282605548,03
2909753386,712605523,15
2910753420,942605498,09
2911753447,212605492,25
2912753480,82605490,46
2913753512,972605498,95
2914753537,92605495,74
2915753571,272605491,36
2916753598,432605483,15
2917753635,832605454,87
2918753670,012605429,04
2919753757,962605429,3
2920753837,612605451,47
2921753895,232605345,38
2922753816,782605285,78
2923753727,292605271,68
2924753713,162605211
2925753712,092605172,63
2926753718,892605127,78
2927753738,722605098,8
2928753772,742605047,36
2929753799,652605004,65
2930753811,452604976,65
2931753825,532604942,87
2932753839,732604909,16
2933753843,322604853,9
2934753848,422604798,67
2935753824,762604736,53
2936753818,22604714,9
2937753787,362604656,78
2938753759,882604616,19
2939753740,312604570,62
2940753730,712604466,74
2941753723,182604418,74
2942753713,832604352,42
2943753703,182604314,17

2944753674,662604247,95
2945753667,882604204,04
2946753677,32604180,64
2947753696,352604155,76
2948753713,862604138,71
2949753728,122604121,02
2950753735,952604101,82
2951753745,322604069,77
2952753763,482604040,01
2953753814,262603984,43
2954753873,132603937,56
2955753918,412603893,23
2956753965,222603839,23
2957753994,532603803,78
2958754043,52603732,63
2959754121,982603618,8
2960754279,082603443,22
2961754380,732603348,75
2962754435,582603293,93
2963754448,992603272,27
2964754468,732603235,32
2965754489,312603209,55
2966754493,732603161,52
2967754492,472603106,34
2968754518,262603025,26
2969754537,982602980,28
2970754575,282602946,4
2971754609,632602937,32
2972754669,742602940,08
2973754689,722602940,69
2974754733,122602963,63
2975754827,722602999,71
2976754853,422603005,92
2977754887,12603016,08
2978754947,062603015,63
2979754986,982603003,33
2980754999,872603002,43
2981755028,492602986,94
2982755057,22602968,36
2983755144,722602903,71
2984755164,452602876,37
2985755200,172602837,72
2986755235,762602782,96
2987755302,22602681,71
2988755320,482602656,7
2989755343,392602622,96
2990755382,352602592,19
2991755415,032602575,11

2992755459,662602553,27
2993755495,652602552,14
2994755541,972602541,41
2995755564,392602532,4
2996755608,132602495,28
2997755657,422602467,76
2998755698,142602446,54
2999755739,22602444,74
3000755760,562602443,73
3001755773,332602450,01
3002755810,272602463,32
3003755839,262602480,77
3004755863,412602502,15
3005755885,992602528,42
3006755918,922602541,72
3007755938,152602552,79
3008755977,412602553,25
3009756013,282602544,2
3010756056,342602523,11
3011756075,422602501,35
3012756090,522602490,02
3013756116,622602450,6
3014756135,462602403,24
3015756148,822602370,34
3016756157,432602351,11
3017756147,672602322,39
3018756132,782602265,69
3019756112,642602234,66
3020756091,682602217,23
3021756067,532602207,74
3022756035,532602199,17
3023756001,912602199,4
3024755977,032602191,71
3025755967,322602178,88
3026755964,842602161,26
3027755968,62602127,71
3028755968,332602103,73
3029755972,882602062,1
3030755970,942602015,63
3031755980,112601971,56
3032756002,322601939,44
3033756049,162601892,61
3034756085,742601857,93
3035756125,32601800,04
3036756131,52601779,19
3037756148,942601747,83
3038756154,392601732,62
3039756158,782601686,17

3040756162,542601655,43
3041756172,752601624,41
3042756190,932601592,29
3043756223,422601557,63
3044756255,282601527,82
3045756292,332601458,69
3046756303,452601440,67
30477563542601358,99
3048756378,432601318,86
3049756391,082601293,15
3050756395,562601258,65
3051756388,242601241,94
3052756379,272601213,24
3053756366,252601183,71
3054756367,422601127,61
3055756383,082601083,55
3056756416,372601040,09
3057756446,952601018,29
3058756472,032601000,45
3059756549,942600935
3060756582,592600912,39
3061756601,632600886,65
3062756612,672600861,73
3063756625,792600803,22
3064756627,272600788,82
3065756625,352600745,62
3066756622,642600704,86
3067756629,492600663,21
3068756654,832600618,99
3069756730,252600544,76
3070756788,222600489,89
3071756828,042600457,55
3072756848,552600424,71
3073756857,972600396,61
3074756859,92600338,94
3075756869,042600283,66
3076756881,752600263,55
3077756912,92600256,94
3078756936,842600251,16
3079756961,372600221,37
3080756986,712600184,35
3081757024,342600081,72
3082757048,142600041,53
3083757083,152600026,04
3084757109,512600014,62
3085757132,692600019,22
3086757174,462600030,95
30877572422600078,4

3088757266,172600100,55
3089757325,322600096,95
3090757363,642600086,29
3091757377,712600077,52
3092757388,382600070,87
3093757411,42600041,87
3094757427,192600023,43
3095757431,122600009,01
3096757442,072599976,86
3097757445,732599933,69
3098757441,332599887,26
3099757420,132599831,38
3100757399,162599806
3101757385,22599767,67
3102757384,942599718,87
3103757400,42599650,73
3104757412,62599570,62
3105757417,112599536,18
3106757408,482599449,82
3107757393,672599298,75
3108757386,992599263,57
3109757380,882599226,12
3110757376,112599196,35
3111757368,252599114,09
3112757362,792599028,49
3113757394,452598980,29
3114757424,622598946,45
3115757452,542598935,03
3116757519,672598920,08
3117757534,032598915,14
3118757567,542598908,49
3119757601,052598894,63
3120757673,632598864,54
3121757707,042598841,09
3122757748,492598812,75
3123757783,452598781,23
3124757825,492598738,57
3125757985,692598548,46
3126758011,82598516,25
3127758049,082598463,98
3128758085,562598421,36
3129758111,652598383,47
3130758134,52598335,29
3131758150,162598295,98
3132758161,952598247,02
3133758168,072598221,42
3134758190,922598178,11
3135758230,612598140,14

3136758287,232598106,9
3137758312,682598094,76
3138758347,12598094,48
3139758377,532598094,24
3140758440,82598103,32
3141758472,852598111,91
3142758527,292598117,9
3143758591,322598111,85
3144758611,32598111,67
3145758636,732598098,7
3146758659,882598083,25
3147758698,732598041,33
3148758729,672597997,1
3149758746,872597941,8
3150758749,072597923,34
3151758750,412597895,37
3152758748,572597858,57
3153758741,092597820,29
3154758728,042597794,75
3155758714,852597740,41
3156758719,982597679,52
3157758723,882597669,23
3158758732,552597645,84
3159758754,762597620,88
3160758784,142597584,65
3161758817,422597552,38
3162758846,772597520,1
3163758879,342597479,86
3164758905,442597444,44
3165758938,392597351,44
3166758961,822597272,88
3167758990,272597232,58
3168759087,172597134,27
3169759137,942597085,85
3170759188,832597034,2
3171759218,882596997,18
3172759251,212596940,97
3173759263,112596920,03
3174759315,342596839,61
3175759366,142596792,81
3176759406,052596774,95
3177759470,352596766,66
3178759511,592596761,31
3179759564,312596756,07
3180759602,482596723,88
31817596392596681,96
3182759661,022596632,15
3183759668,722596588,95

3184759674,722596542,48
3185759725,42596474,85
3186759774,752596440,82
3187759819,392596416,56
3188759856,152596413,1
3189759924,962596406,17
3190759975,212596410,47
3191759993,782596412,06
3192760064,442596437,07
3193760141,232596444,55
3194760218,062596442,31
3195760275,632596430,64
3196760313,772596395,16
3197760340,552596346,94
3198760345,132596316,52
3199760343,232596278,14
3200760336,622596254,26
3201760309,192596220,85
3202760275,332596185,79
3203760262,142596136,36
3204760287,492596096,14
3205760319,132596057,47
3206760363,662596012,29
3207760396,222595966,16
3208760415,852595938,35
3209760460,322595886,75
3210760492,12595856,12
3211760520,442595803,08
3212760544,042595743,66
3213760573,422595682,84
3214760589,682595649,01
3215760624,462595592,63
3216760665,772595555,53
3217760718,22595502,39
3218760892,922595328,21
3219761070,82595152,36
3220761083,222595122,28
3221761120,12595078,25
3222761247,572594997,18
3223761345,632594913,81
3224761459,432594802,27
3225761518,892594733,74
3226761571,842594681,39
3227761643,492594634,17
3228761696,752594616,36
3229761730,082594618,84
3230761771,562594629,22
3231761839,612594646,05

3232761887,822594672,32
3233761933,552594714,64
3234762015,392594787,38
3235762070,32594809,61
3236762120,92594809,23
3237762184,782594788,76
3238762225,982594764,43
3239762264,182594709,45
3240762271,862594660,08
3241762259,282594593,47
3242762254,782594522,82
3243762278,382594465,26
3244762327,232594411,59
3245762383,082594385,81
3246762434,882594374,35
3247762510,872594355,5
3248762542,712594331,27
3249762563,772594287,03
3250762576,622594228,3
3251762614,612594134,65
3252762668,412594027,6
3253762747,492593906,98
3254762812,232593815,7
3255762868,822593719,33
3256762891,032593660,52
3257762919,782593589,61
3258762947,412593537,42
3259762999,072593491,67
3260763029,352593475,05
3261763068,112593453,74
3262763133,32593425,29
32637631772593386,27
3264763229,772593321,82
3265763272,262593288,18
3266763304,12593266,65
3267763370,482593234,12
3268763428,832593193,69
3269763469,912593150,65
3270763541,122593054,16
3271763586,082592995,12
3272763644,182592925,29
3273763707,552592835,47
3274763741,612592760,55
3275763735,92592708,52
3276763724,682592641,97
3277763740,472592601,84
3278763791,952592533,48
3279763835,772592507,74

3280763888,952592487,32
3281763938,022592450,97
3282763980,252592395,97
3283764032,952592319,55
3284764083,022592233,85
3285764098,512592207,88
3286764142,222592134,64
3287764212,232592040,8
3288764278,492591981,64
3289764330,232591947,95
3290764380,82591942,15
3291764460,942591949,6
3292764491,42591926,72
3293764520,342591878,49
3294764528,042591837,04
3295764503,92591814,56
3296764455,82591802,92
3297764430,392591795,11
3298764406,122591759,27
3299764380,652591739,49
3300764387,092591710,07
3301764428,232591679,09
3302764530,562591639,69
3303764634,462591621,5
3304764661,162591628,02
3305764727,122591700,8
3306764760,272591688,61
3307764815,952591640,12
3308764892,752591562,22
3309764952,122591479,05
3310765007,622591416
3311765039,42591389,09
3312765087,782591353,37
3313765140,922591326,33
3314765167,622591332,79
3315765195,832591369,89
3316765209,632591419,12
3317765204,842591492,63
3318765200,542591621,92
3319765209,312591725,88
3320765221,682591780,45
3321765276,952591853,4
3322765338,562591891,64
3323765465,642591946,72
3324765482,532592034,8
3325765472,282592148,27
3326765583,492592167,17
3327765654,662591928,46

3328765669,492591922,45
3329765715,932591890,04
3330765816,722591809,33
3331765966,442591681,47
3332766056,52591598,1
3333766079,532591557,22
3334766124,332591480,85
3335766162,472591408,51
3336766195,212591341,61
3337766238,982591298,52
3338766321,062591228,61
3339766358,132591185,66
3340766364,462591148,26
3341766391,022591128,09
3342766482,952591119,35
3343766573,292591073,32
3344766633,182591058,17
3345766661,142591049,97
3346766696,842591005,72
3347766731,322590993,44
3348766783,412591002,37
3349766878,212591016,35
3350766923,742591030,69
3351766996,392591119,43
3352767066,322591196,29
3353767175,042591286,16
3354767246,192591357,58
3355767324,142591431,61
3356767385,922591481,84
3357767451,472591513,4
3358767477,362591513,91
3359767548,062591509,38
3360767590,612591487,74
3361767680,652591413,67
3362767766,892591363,03
3363767809,412591338,01
3364767901,152591296,01
3365767934,22591286,04
3366768023,542591259,08
3367768158,062591239,35
3368768274,012591226,51
3369768348,512591204,56
3370768405,652591169,5
33717684462591135,27
3372768485,172591102,26
3373768524,742591049,86
3374768577,512590977,45
3375768613,382590955,8

33767686922590951,27
3377768780,152590963,88
3378768877,52590967,15
3379768965,422590961,16
3380769023,982590948,76
3381769165,142590912,99
3382769270,192590872,13
3383769364,442590826,08
3384769471,992590757,27
3385769505,072590725,06
3386769518,192590684,91
3387769488,532590650,54
3388769422,862590605,55
3389769385,232590572,56
3390769370,272590527,34
3391769388,752590503,21
3392769450,172590510,84
3393769560,892590527,23
3394769606,492590561,56
3395769669,772590634,36
3396769709,962590656,84
3397769752,642590667,11
3398769880,752590678,19
3399769908,72590661,97
3400769932,422590619,11
3401769966,772590588,14
3402770016,032590579,81
3403770060,112590591,51
3404770135,192590637,51
3405770206,142590672,94
3406770259,642590693,94
3407770337,052590705,45
3408770397,182590719,54
3409770409,332590743,46
3410770401,62590768,86
3411770384,412590789
3412770304,572590806,93
34137702182590823,58
3414770143,342590837,56
504770111,722590872,46
Контур 5
3415762033,592605164,52
3416762026,92605132,61
3417762033,162605113,38
3418762055,562605113,13
3419762065,842605117,33
3420762074,872605121,02
3421762094,282605143,26

3422762115,112605157,52
3423762137,612605171,7
3424762152,912605179,24
3425762156,882605181,19
3426762158,542605188,09
3427762160,332605195,53
3428762150,772605208,47
3429762121,972605210,29
3430762075,432605194,63
3431762046,52605183,58
3432762044,232605180,23
3415762033,592605164,52

Контур 6

3433761484,532605772,03
3434761479,422605743,27
3435761487,312605720,74
3436761516,12605728,58
3437761530,732605746,08
3438761530,862605768,5
3439761516,652605789,38
34407614992605791,09
3433761484,532605772,03

Контур 7

3441747335,722611027,5
3442747330,772611009,95
3443747353,132610992,1
3444747383,422610984,03
3445747403,412610985
3446747410,692610985,35
3447747442,752610996,27
3448747463,822611029,74
3449747451,082611045,84
3450747433,592611060,44
3451747401,642611063,8
3452747372,772611059,33
3453747359,822611051,12
3454747350,252611045,05
3441747335,722611027,5

Контур 8

3455766545,312590764,46
3456766550,152590751,97
3457766564,182590757,53
3458766575,392590769,35
3459766586,622590781,16
3460766596,372590794,57
3461766604,592590808,05
3462766605,22590822,61
3463766612,692590836,88

3464766617,412590858,18
3465766616,972590865,88
3466766620,532590878,01
3467766627,72590884,62
3468766629,852590899,12
3469766623,092590902,48
3470766603,52590891,78
3471766595,682590869,84
3472766586,442590850,26
3473766580,482590835,92
3474766567,672590822,64
3475766563,462590813,6
3476766559,122590801,5
3477766556,482590795,98
3478766551,562590785,7
3455766545,312590764,46

Контур 9

3479766635,212590844,39
3480766651,272590843,71
3481766660,192590855,62
3482766667,952590857,6
3483766682,792590864,66
3484766686,972590872,93
3485766680,472590882,42
3486766671,752590893,53
3487766663,272590892,35
3488766653,642590882
3489766644,662590868,56
3490766635,922590861,25
3491766634,92590855,15
3479766635,212590844,39

Контур 10

3492770504,612590568,92
3493770530,342590574,23
3494770572,322590585,23
3495770607,472590582,03
3496770647,682590578,41
3497770674,012590559,72
3498770695,062590535,06
3499770720,632590502,16
3500770746,262590470,83
3501770761,042590446,31
3502770783,912590423,01
3503770815,062590405,73
3504770841,452590388,65
3505770875,932590374,43
3506770904,032590360,47
3507770956,542590358,27

3508770984,782590347,51
3509771001,222590321,26
3510771014,22590288,76
3511771024,212590261,18
3512771039,252590239,79
3513771052,372590210,48
3514771068,342590173,07
3515771080,072590148,61
3516771105,452590107,62
3517771129,372590069,87
3518771162,762590036,88
3519771177,712590012,27
3520771189,342589979,5
3521771210,692589956,23
3522771235,022589928,06
3523771274,992589892,84
3524771317,362589876,68
3525771353,552589865,58
3526771391,742589863,98
3527771406,472589872,95
3528771400,582589922,72
3529771380,312589971,5
3530771350,772590020,04
3531771314,332590067,99
3532771281,372590130,86
3533771256,242590173,31
3534771238,722590181,81
3535771209,192590196,16
3536771162,962590225,03
3537771123,912590244,23
3538771082,292590277,93
3539771051,932590314,34
3540771034,182590347,04
3541771010,252590384,78
3542770987,852590420,86
3543770955,642590450,97
3544770938,212590491,63
3545770902,682590518,68
3546770871,722590540,75
3547770847,222590564,06
3548770795,052590603,94
3549770766,62590646,64
3550770756,622590682,78
3551770755,82590703,75
3552770720,612590738,78
3553770688,062590726,96
3554770671,062590727,63
3555770641,382590745,02

3556770615,682590741,39
3557770586,22590723,51
3558770564,582590702,07
3559770524,872590705,34
3560770500,22590703,49
3561770470,452590701,27
3562770417,462590692,32
3563770397,372590669,2
3564770380,472590645,95
3565770379,652590626,81
3566770415,552590609,35
3567770460,582590581,93
3492770504,612590568,92

Контур 11

3568768436,432595887,95
3569768462,672595883,77
3570768481,12595887,18
3571768512,122595892,53
3572768530,212595889,56
3573768545,592595885,08
3574768569,812595892,95
3575768582,892595906,38
3576768596,792595919,97
3577768605,932595938,62
3578768603,762595948,55
3579768595,462595964,4
3580768586,42595974,95
3581768562,062595973,22
3582768538,172595965,99
3583768528,972595959,04
3584768511,062595964
3585768495,432595960,11
3586768483,192595950,79
3587768473,882595940,95
3588768458,442595926,2
3589768448,542595909,26
3590768438,432595897,8
3568768436,432595887,95

Контур 12

3591770165,612591314,17
35927701612591305,23
3593770162,32591278,12
3594770171,322591271,2
3595770174,282591268,92
3596770190,812591264,43
3597770206,772591262,26
3598770223,842591262,63
3599770254,112591268,84

3600770273,442591272,8
3601770306,552591285,99
3602770312,852591292,94
3603770318,712591299,42
3604770324,822591314,46
3605770324,912591325,43
3606770324,962591330,91
3607770317,672591364,01
3608770307,172591368,57
3609770295,22591370,18
3610770254,532591352,43
3611770242,012591348,91
3612770215,22591342,4
3613770192,892591339,43
3591770165,612591314,17

Контур 13

3614770049,782592860,04
3615770032,892592812,03
3616770040,222592788,06
3617770065,742592777,32
3618770081,812592784,35
3619770092,772592789,14
3620770104,662592805,09
3621770109,452592811,51
3622770123,122592833,88
3623770126,482592865,37
3624770117,132592889,04
3625770104,232592910,68
3626770083,272592921,04
3627770067,232592921,15
3628770059,072592899,89
36297700562592885,5
3614770049,782592860,04

Участок территории (акватории) национального парка

Остров Беринга

Участки территории на юге острова: от устья реки Озерная на восточном побережье острова, по прямой линии через остров Беринга, до бухты Серебрянникова на западном побережье острова (до мыса Большой Непропуск).

Остров Медный

За исключением участков иных зон, указанных в настоящем приложении.

Остров Арий Камень

За исключением участка зоны традиционного экстенсивного природопользования, указанного в настоящем приложении.

Остров Топорков

За исключением двух участков иных зон, указанных в настоящем приложении.

Морская акватория вокруг островов Топорков и Арий Камень

Участки морской акватории, границы которых проходят по береговой линии островов Топорков и Арий Камень (внутренние границы) и на расстоянии одной мили от их береговой линии (внешние

границы).

2. Особо охраняемая зона

Площадь зоны составляет 3 161 202,1 гектара

Условные обозначения характерных точек границ Координаты характерных точек границ, м
ХУ

Контур 1

1871781,652422299,33
2872111,152423579,77
3873525,362430711,27
4874939,572437842,78
5875107,352441943,14
6875275,142446043,49
7874621,132450999,46
8873967,132455955,43
9872423,122461304,46
10870879,112466653,49
11873970,722472683,46
12875587,972476727,55
13876849,662480900,64
14877656,712484391,7
15878281,392488354,82
16878588,772491885,53
17878671,522496203,4
18878489,552499964
19878050,082503762,58
20877250,472507946,88
21876103,522512110,64
22875077,052515427,5
23874645,752516786,62
24874384,62519865,29
25873841,22523516,78
26872825,022528029,96
27871923,572531036,41
28870272,42535479,57
29868671,392538920,13
30866344,672543078,28
31864174,452546481,41
32861445,882550096,02
33859281,32552562,38
34857754,442554127,01
35855064,722556647,85
36851926,952559219,63
37849052,752561501,31
38846001,352563634,69
39844074,682564843,89
40841056,92566506,39
41838386,782567778,13
42836516,512568545,83

43833055,832569789,37
44830345,112570601,43
45827336,62571293,99
46825087,562571728,53
47822716,122572226,3
48823999,792576447,47
49824989,452580601,8
50825449,642582994,94
51825767,012585520,36
52825908,82587291,48
53826060,552591854,89
54826044,992593664,62
55825843,672597291,97
56825303,062601602,19
57824438,172605802,05
58823346,282609601,76
59822096,172613061,74
60820287,282617123,73
61818259,622621200,36
62816495,532624471,78
63813666,262628883,96
64811054,72632270,48
65808293,652636785,62
66806044,732640385,04
67802979,162644704,1
68799863,522648360,69
69796983,672651209,18
70795656,832652404,33
71793256,992656095,34
72790409,772659816,61
73787803,772662662,5
74785239,752665156,19
75781902,942667955,91
76777880,372670833,28
77774724,022672793,81
78772459,232673993,99
79768568,772677518,43
80766047,242679512,15
81763266,82681459,65
82760470,962683152,04
83757382,582684800,18
84752842,732686962,91
85747342,382688931,64
86743530,162689888,14
87739472,232690666,82
88736440,062690990,88
89733179,352691232,22
90728758,452691222,56

91726802,012691087,35
92723019,842690677,61
93718432,152689796,35
94714350,792688619,7
95710996,492687458,88
96708933,742686748,31
97707525,222689385,42
98705720,662691918,72
99703355,862694228,28
100698774,652695569,6
101693733,022695303,27
102688875,432692398,01
103684790,542690029,56
104682829,972688312,71
105680842,812684887,06
106680360,412681564,48
107681148,232678165,21
108682066,972675613,63
109683158,742673512,72
110685113,792671950,22
111687403,872670243,59
112684787,342666721,03
113682328,762662758,88
114680572,132659410,4
115678084,412653047,97
116676388,52646833,56
117675394,342640546,4
118675128,992632841,4
119675971,842624853,5
120677829,142617413,22
121681244,882609188,3
122685670,12601947,88
123691154,92594088,71
124695381,962588422,84
125698337,232584646
126700943,882580431,18
127703399,632576790,08
128701743,812574464,6
129699243,12570611,97
130696921,52566226,64
131695255,482562303,82
132693485,862556879,79
133691984,022549222,24
134691657,772545639,88
135691602,142539893,32
136692188,632533965,22
137693528,372527626,55
138695337,82522095,35

139697891,22516452,2
140700907,52511260,6
141703272,92507751,69
142706010,362503847,53
143709564,552499475,09
144711675,62497219,34
145714994,212494096,29
146716785,92491332,77
147719998,262487116,74
148723609,822483223,52
149726588,632480513,4
150729324,242477810,97
151733405,662474281,12
152737660,82470302,59
153741473,142467015,78
154744597,762464518,22
155747861,722462344,47
156752069,172459903,62
157754410,542458520,87
158755932,132457407,29
159758895,732453125,79
160762030,992448912,37
161765259,752445313,86
162765475,312445117,01
163797313,012488954,5
164796322,762489906,62
165796152,522490098,75
166794842,422492052,16
167792761,442493198,56
168788842,312493022,4
169786963,572493473,86
170783403,332495050,27
171783283,752495126,48
172780789,942496715,95
173778487,772498910,28
174783971,262507085,2
175784077,052507215,88
176784113,12508114,37
177784878,872508806,52
178785065,422509219,78
179785317,52510313,73
180785341,862511083,65
1817853432511413,35
182785345,12512019,51
183785353,012512382,14
184785379,412512969,76
185785331,522513491,89
186784872,62514130,71

187785171,862514217,38
188785545,622514074,76
189785853,912513678,5
190786909,652513822,93
191787860,742513574,25
192788344,292513665,86
193788463,642513487,06
194788302,542513189,68
195788218,1 12512948,9
196788737,882511960,18
197790770,082511849,38
198791162,62511668,49
199791697,942511054,5
200792463,832511512,44
201792403,062511875,04
202792964,982512513,06
203793031,122512588,16
204793152,262512702,49
205793389,242512926,15
206793787,422513301,1
207794133,272513626,53
208794375,122513854,1
209794577,012514040,23
210794861,242514302,28
211795008,562514403,26
212795851,182514980,87
213796114,022514914,06
214796557,472515004,44
215797071,112515352,41
216797201,352515576,51
217796948,982515704,73
218796730,532515815,72
219796534,812515976,05
220796395,532516040,64
221796218,422516143,65
222796046,62516106,84
223795906,642516082,5
224795730,292515997,98
225795630,772516003,04
226795609,642515967,41
227795557,172515895,62
228795515,572515810,36
229795480,82515758,26
230795449,432515722,74
231795385,762515688,55
232795344,52515707,25
233795321,172515740,36
234795244,092515783,76

235795230,732515834,47
236795225,382515882,18
237795222,112515943,24
238795260,122515965,31
239795273,252516001,63
240795275,092516019,23
241795255,272516073,39
242795279,162516115,77
243795187,752516131,99
2447950472516302,98
245794950,172516458,29
246794773,212516580,35
247794653,962516771,86
248794573,122517001,19
249794516,442517094,08
250794460,172517186,3
251794410,462517332,81
252794227,342517480,33
253794067,942517785,48
254793917,962518015,97
255793696,552518268,98
256793523,062518436,17
257793346,082518554,41
258793211,592518709,83
259793086,42518857,94
260793024,952518931,7
261792788,322519131,95
262792665,42519271,17
263792619,252519365,25
264792552,792519500,75
2657924722519736,44
266792416,372519940,17
267792289,82520004,67
268792035,922520038,37
269791842,682520016,3
270791527,352519997,78
271791247,682519980,85
272790932,362519955,34
273790796,332519946,18
274790593,282519979,5
275790313,82519987,98
276790215,582520049,46
277790067,22520142,34
278789916,282520346,8
279789793,252520455,08
280789631,742520554,75
281789426,182520632,73
282789238,942520669,63

283789090,622520768,73
284788910,482520919,92
285788746,222521041,88
286788501,612521093,38
287788336,472521140,4
288788131,392521230,82
289787989,842521354,6
290787904,192521429,5
291787785,182521652,78
292787738,092521805,94
293787710,782521894,77
294787700,212522174,4
295787569,112522321,29
296787412,032522452,82
297787220,652522567,2
298787106,432522623,66
299786971,462522640,04
300786722,742522675,77
301786560,662522704,06
302786268,452522777,2
303785837,972522912,88
304785599,062522976,94
305785520,952522997,89
306785350,32523113,55
307785255,382523177,88
308785160,682523242,06
309784920,162523310,51
310784714,612523372,15
311784570,432523397,04
312784431,22523393,75
313784214,822523344,58
314784011,132523295,3
315783852,362523302,87
316783687,182523304,13
317783590,722523365,02
318783503,822523419,88
319783409,352523528,61
320783308,572523643,74
321783157,072523771,96
322782999,122523887,52
323782882,342523990,3
324782809,792524054,15
325782645,052524112,59
326782506,062524217,36
327782324,622524329,78
328782253,12524369,71
329782094,862524447,16
330781960,842524448,18

3317816872524447,23
332781415,052524445,99
333781325,642524485,67
334781123,782524575,27
335780972,572524741,61
336780807,782524793,69
337780743,642524845,48
338780561,512524992,52
339780511,762525132,68
340780498,442525226,33
341780475,582525387,08
3427803492525451,58
343780126,892525485,04
344779974,422525486,2
345779810,582525533,28
346779669,92525586,4
347779529,772525700,68
348779338,092525892,74
349779226,972525983,8
350779143,082526079,35
351779017,232526196,46
352779021,032526250,25
353778988,232526246,77
354778937,612526254,77
355778869,212526271,28
356778767,12526295,93
357778677,892526299,15
358778544,82526303,97
359778422,732526343,55
360778303,972526382,05
361778227,642526430,23
362778120,62526497,81
363778003,542526606,77
364777893,492526709,2
365777853,332526836,07
366777789,992527042,27
367777719,972527282,32
368777594,82527531,05
369777449,62527652,87
370777292,272527851,02
371777089,82527960,57
372776730,252528300,04
373776624,232528561,33
374776525,492528943,29
375776508,532529084,68
376776489,652529242,17
377776344,442529360,59
378776246,092529476,07

379776129,012529631,17
380776059,422529750,27
381775983,642529899,04
382775886,742530059,53
383775772,032530171,95
384775665,152530264,99
385775526,892530369,98
386775496,332530381,59
387775445,742530341,91
388775426,372530333,34
389775323,052530409,2
390775264,092530395,1
391775222,932530378,95
392775184,22530365,06
393775135,132530363,74
394775058,152530440,28
395774992,372530676,28
396774983,422530877,78
397775002,922531126,62
398775015,152531200,4
399774999,942531310,86
400774937,352531471,31
401774792,732531669,37
402774749,912531885,71
403774549,762532300,2
404774423,662532428,23
405774513,212532504,12
406776215,872533642,83
407776466,412533277,97
408776659,12532941,92
409776800,282532632,05
410776885,772532374,31
411776986,972532181,22
412777047,822531966,42
413777174,172531869,6
414777396,832531693,01
415777606,282531462,74
416777838,532531109,34
417777966,772530914,21
418778098,272530799,65
419778372,292530430,55
420778612,32529990,99
421778693,942529744,81
422778782,932529403,93
423778971,092529230,2
424779173,562529011,14
425779346,622528810,41
426779514,882528586,86

427779697,142528288,65
428779757,152528182,65
429779865,942528143,31
430780092,112528030,25
431780212,572527960,19
432780418,642527800,29
433780667,82527598,45
434780857,072527559,3
435781084,872527512,18
436781347,172527457,92
437781439,622527411,71
438781693,82527274,8
439781935,352527087,38
440782113,472526949,17
441782290,812526679,33
442782419,222526483,94
443782494,962526444,55
444782886,182526355,59
445783135,682526268,94
446783365,922526155
447783678,782525990,35
448784036,022525784,72
449784230,272525667,93
450784417,512525520,45
451784680,382525527,96
452784883,142525520,28
453785102,072525510,5
454785606,452525424,79
455785811,982525387,97
456786105,012525282,02
457786334,522525161,81
458786711,262524926,51
459786935,252524881,44
460787363,652524804,63
461787699,612524727,74
462788050,82524608,53
463788486,542524387,27
464788810,832524183,19
465789105,312523946,06
466789383,312523610,03
467789581,872523330,06
468789738,092523004,45
469789879,512522922,4
470790112,062522787,48
471790332,662522694,41
472790574,682522617,01
473790841,092522486,9
474791039,132522341,86

475791277,362522167,37
476791707,082522207,58
477791840,782522206,56
478792142,832522204,26
479792571,242522200,99
480792930,252522126,72
481793335,792522042,83
482793583,072521874,86
483793981,632521604,13
484794079,372521466,31
485794352,472521081,24
486794529,682520726,07
487794594,332520520,2
488794689,742520347,33
489794870,422520144,3
490795169,292519867,27
491795384,662519648,58
492795590,212519405,03
493795744,132519196,66
494795944,292518885,36
495796088,592518701,73
496796289,532518437,91
497796384,342518273,88
498796712,852518225,7
499796969,752518153,23
500797145,782518103,57
501798168,52517371,46
502801632,242523864,82
503802580,512523319,9
504803427,172523045,3
505805037,522522391,63
506808451,312522835,35
507809022,522522881,53
508810737,932524112,89
509812148,452524826,69
510814620,242525486,2
511814874,412525554,01
512817674,922525131,63
513818571,242524971,32
514819244,652524850,87
515820990,052523625,71
516822725,932522407,23
517822972,932522199,47
518824053,812521290,32
519824433,512520937,04
520824551,32520815,01
521825428,52519906,15
522825882,492519356,45

523826463,582518594,01
524827858,112516798,24
525828155,382515136,56
526828334,072513273,82
527828186,512511289,56
528827676,842509596,32
529827199,772508531,31
530827504,152507227,47
531827884,482506338,34
532828221,652505909,49
533828773,932505037,72
534829308,92504184,49
535830049,832502863,73
536830727,342500866,69
537831078,22498948,49
538831099,882498358,84
539831176,872497610,41
540831588,782495830,49
541831574,982494030,53
542831324,342492648,63
543829825,032490205,59
544827797,912488209,29
545826120,112486318,92
546825540,262485851,03
547825138,782484974,14
548824445,82482570,11
549823779,872481132,53
550823248,712480152,11
551823028,112479716,81
552822184,852477690,26
553820840,172475749,96
554820505,272475391,1
555819755,792474673,14
556819443,382474405,74
557817360,032473306,52
558814865,022472425,59
559814276,832472269,47
1871781,652422299,33
Контур 1.1
560771400,582589922,72
561771380,312589971,5
562771350,772590020,04
563771314,332590067,99
564771281,372590130,86
565771256,242590173,31
566771238,722590181,81
567771209,192590196,16
568771162,962590225,03

569771123,912590244,23
570771082,292590277,93
571771051,932590314,34
572771034,182590347,04
573771010,252590384,78
574770987,852590420,86
575770955,642590450,97
576770938,212590491,63
577770902,682590518,68
578770871,722590540,75
579770847,222590564,06
580770795,052590603,94
581770766,62590646,64
582770756,622590682,78
583770755,82590703,75
584770720,612590738,78
585770688,062590726,96
586770671,062590727,63
587770641,382590745,02
588770615,682590741,39
589770586,22590723,51
590770564,582590702,07
591770524,872590705,34
592770500,22590703,49
593770470,452590701,27
594770417,462590692,32
595770397,372590669,2
596770380,472590645,95
597770379,652590626,81
598770415,552590609,35
599770460,582590581,93
600770504,612590568,92
601770530,342590574,23
602770572,322590585,23
603770607,472590582,03
604770647,682590578,41
605770674,012590559,72
606770695,062590535,06
607770720,632590502,16
608770746,262590470,83
609770761,042590446,31
610770783,912590423,01
611770815,062590405,73
612770841,452590388,65
613770875,932590374,43
614770904,032590360,47
615770956,542590358,27
616770984,782590347,51

617771001,222590321,26
618771014,22590288,76
619771024,212590261,18
620771039,252590239,79
621771052,372590210,48
622771068,342590173,07
623771080,072590148,61
624771105,452590107,62
625771129,372590069,87
626771162,762590036,88
627771177,712590012,27
628771189,342589979,5
629771210,692589956,23
630771235,022589928,06
631771274,992589892,84
632771317,362589876,68
633771353,552589865,58
634771391,742589863,98
635771406,472589872,95
560771400,582589922,72
Контур 1.2
636732004,982636864,29
637731684,72636942,97
638731446,832636995,6
639731183,042636981,72
640731098,592636957,5
641730913,612636922,78
642730840,752636907,34
643730759,442636887,62
644730686,882636870,89
645730454,232636812,51
646730269,492636750,38
647730174,192636667,37
648730055,732636631,27
649729988,132636559,39
650729832,112636467,77
651729662,632636322,91
652729493,082636168,52
653729361,632636010,67
654729248,922635811,38
655729181,012635653,05
656729128,562635429,63
657729047,362635206,11
658729023,752635025,2
659728973,532634841,22
660728947,822634647,72
661728927,072634425,49
662728913,262634279,45

663728933,82634087,42
664728964,42633901,01
665728980,742633781,63
666729085,092633477,56
667729175,412633238,6
668729319,542632964,64
669729497,952632721,95
670729669,032632558,17
671729887,052632400,84
672730048,362632307,49
673730196,962632146,02
674730291,352632011,74
675730413,542631866,3
676730538,192631692,54
677730614,42631540,73
678730721,132631371,54
679730802,672631231,14
680730960,192630988,56
681731088,962630860,44
682731290,372630607,93
683731502,032630450,66
684731778,052630257,32
685731990,222630003,82
686732069,592629925,03
687732151,572629786,02
688732327,962629517,98
689732465,712629334,59
690732562,952629228,97
691732705,292629088,15
692732822,872628967,94
693732991,992628771,46
694733173,52628598,42
695733354,792628435,13
696733538,12628309,84
697733699,32628200,6
698733897,12628128,12
699735150,792629956,41
700735204,012629919,43
701735287,192629857,09
702735297,652629834,71
703735335,22629725,75
704735366,562629631,17
705735413,092629523,85
706735481,422629368,05
707735547,142629251,44
708735598,792629158,72
709735634,262629081,38
710735642,422629047,97

711735635,882629018,4
712735615,792628991,39
713735536,392628947,41
714735502,462628920,39
715735500,922628902,89
716735525,582628885,51
717735555,382628881,55
718735594,782628886,63
719735650,792628909,1
720735688,72628924,37
721735707,752628926,33
722735733,442628906,36
723735757,622628868,91
724735779,082628816,72
725735814,112628748,22
726735858,262628668,72
727735887,732628617,57
728735906,592628580,72
729735926,822628529,89
730735940,092628463,41
731735960,342628391,51
732735989,812628307,65
733736046,732628146,1
734736065,752628045,32
735736072,582627956,73
736736064,612627893,72
737736047,092627840
738736030,952627787,13
739736033,312627751,94
740736047,62627727,75
741736072,982627706,83
742736114,052627691,74
743736150,072627669,37
744736217,112627607,28
745736255,692627551,41
746736267,162627522,1
747736325,972627371,16
748736356,982627239,88
749736386,172627125,49
750736403,842627086,29
751736447,522627040,87
752736494,22626990,84
753736521,442626953,34
754736545,132626914,11
755736616,872626865,48
756736659,882626787,1
757736702,652626689,15
758736783,962626479,21

759736848,222626282,64
760736858,512626263,08
761736889,792626228,21
762736995,842626158,68
763737029,142626127,99
764737164,112625990
765737195,762625949,29
766737266,632625822,55
767737295,762625784,68
768737323,952625752,88
769737368,512625720,46
770737392,632625705,4
771737419,562625688,37
772737450,022625655,02
773737485,762625611,13
774737519,792625550,85
775737560,22625459,46
7767375812625429,22
777737613,872625383,7
778737629,352625347,34
779737643,292625295,4
780737652,82625260,05
781737683,932625213,21
782737752,382625131,66
783737782,312625076,34
784737792,092625026,21
785737783,592624928,97
786737781,842624864,22
787737804,412624793,38
788737823,132624763,29
789737907,912624671,42
790737925,252624640,88
791737928,672624624,32
792737917,672624550,86
793737927,822624514,78
794737953,172624490,52
795738019,22624479,42
796738067,972624450,89
797738105,752624414,23
798738162,332624340,28
799738182,882624284,57
800738188,62624246,92
801738206,382624213,81
802738225,352624196,03
803738248,232624189,74
804738294,852624196,57
805738341,422624197,81
806738474,822624175,7

807738519,92624178,38
808738567,952624178,02
809738717,862624196,73
810738841,422624205,79
811738940,482624194,73
812739024,32624166,97
813739085,632624130,57
814739290,222623989,34
815739406,842623925,41
816739499,672623890,2
817739609,112623863,81
818739658,042623856,41
819739948,32623781,21
820740003,172623754,16
821740127,262623690,14
822740309,722623579,38
823740389,282623526,03
824740451,442623483,86
825740511,932623441,78
826740575,472623388,51
827740609,732623353,21
828740691,52623253,52
829740728,582623191,67
830740754,622623120,84
831740759,452623102,8
832740757,712623065,31
833740736,212623012,89
834740714,982622977,01
835740714,622622939,54
836740720,532622925,91
837740732,512622915,39
838740747,432622912,23
839740792,622622922,42
840740827,112622920,67
841740873,522622906,8
842740995,542622857,93
843741088,812622842,6
844741137,322622834,19
845741218,112622805,04
846741274,942622765,59
847741332,122622705,87
848741354,172622668,92
849741375,452622598,73
850741403,382622487,8
851741413,682622458,26
852741449,822622404,38
853741503,432622346,92
854741610,362622251,07

855741644,612622213,16
856741718,082622103,06
857741751,422622045,73
858741780,862621968,47
859741801,162621877,22
860741813,482621720,97
861741832,552621629,84
862741857,432621568,44
863741900,392621498,1
864741961,212621403,11
865742047,332621277,73
866742062,032621229,56
867742058,792621176,7
868742059,872621144,01
869742080,742621121,36
870742116,592621106,6
871742152,552621089,26
872742197,252621049,92
873742243,372620985,01
874742287,742620893
875742307,162620831,6
876742313,972620785,75
877742307,482620735,19
878742286,062620675,32
879742284,132620624,27
880742301,52620532,59
881742307,082620486,08
882742317,472620458,87
883742336,782620431,75
884742362,142620412,01
885742463,662620364,55
886742587,472620321,64
887742828,012620264,41
888742943,152620214,91
889743010,522620183,1
890743077,212620134,81
891743164,232620057,58
892743193,962620015,35
893743207,252619983,65
894743212,642619913,05
895743220,092619896,5
896743248,762619878,35
897743278,672619853,59
898743294,492619811,86
899743318,392619796,61
900743363,52619802,3
901743401,442619798,01
902743433,872619780,82

903743467,272619740,63
904743484,612619682,66
905743518,972619632,45
906743577,962619572,41
907743598,722619545,25
908743626,522619504,55
909743645,52619458,78
910743670,82619417,05
911743707,892619388,4
912743742,912619353,45
913743778,712619312,68
914743803,742619267,94
915743804,672619266,28
916743833,522619214,7
917743855,782619190,53
918743882,72619170,73
919743933,612619158,32
920743965,12619143,13
921743991,942619117,36
922744042,392619047,89
923744108,252619012,87
924744145,482618978,13
925744166,222618943,36
926744201,792618874,03
927744240,542618840,66
928744286,42618815,85
929744344,172618769,71
930744380,812618722,52
931744434,052618612,5
932744479,292618449,98
933744548,472618196,2
934744589,332618106,86
935744626,022618060,46
936744654,862618034,24
937744895,532617900,27
938745115,322617767,95
939745188,42617714,88
940745254,072617657,33
941745324,732617575,22
942745407,462617461,13
943745446,152617398,34
944745485,82617348,44
945745531,792617258,85
946745562,692617173,02
947745601,952617003,09
948745621,422616927,84
949745656,152616805,3
950745689,92616727,66

951745719,552616678,33
952745767,92616614,56
953745796,532616534,68
954745815,212616470,6
955745832,372616414,37
956745840,492616360,14
957745859,682616232,08
958745877,452616179,12
959745921,12616119,26
960746010,52616034,53
961746065,472615938,66
962746089,372615885,41
963746117,492615797,14
964746141,522615688,19
965746145,722615652,15
966746137,882615611,66
967746108,812615539,82
9687461012615502,3
969746102,22615461,71
970746113,932615427,17
971746167,472615350,09
972746232,862615259,55
973746305,282615108,06
974746338,832615048,97
975746371,232614991,7
976746468,42614839,84
977746589,432614650,21
978746642,462614564,65
979746682,022614505,17
980746708,952614461,74
981746719,152614446,52
982746778,452614355,96
983746819,882614254,08
984746844,562614193,43
985746856,852614137,38
986746866,642614092,62
987746865,142614013,35
988746857,112613951,73
989746850,082613918,69
990746829,282613870,27
991746801,482613798,52
992746772,422613757,11
993746737,532613707,72
994746650,692613610,62
995746623,852613564,43
996746608,422613516,46
997746605,12613474,46
998746617,322613424

999746619,662613414,34
1000746635,792613366,13
1001746642,892613306
1002746633,482613245,98
1003746610,532613196,63
1004746473,882612996,51
1005746446,352612935,1
1006746440,142612906,67
1007746445,822612854,93
1008746464,982612811,88
1009746507,122612763,53
1010746564,122612702,84
1011746578,112612684,97
1012746590,922612635,5
1013746591,512612598,23
1014746583,052612549,75
1015746590,332612510,62
1016746622,312612457,96
1017746675,872612394,59
1018746692,812612361,22
1019746692,882612312,66
1020746683,082612274,25
1021746672,382612248,76
1022746657,262612226,38
1023746642,722612158,35
1024746639,922612119,87
1025746653,152612085,76
1026746695,222612029,41
1027746733,322611981,14
1028746779,252611923,71
1029746808,542611872,81
1030746825,92611841,22
1031746840,292611815,02
1032746866,092611789,82
1033746913,532611766,97
1034747019,752611716,05
1035747063,552611691,8
1036747119,282611648,56
1037747139,082611623,63
1038747155,22611572,39
1039747165,412611521,29
1040747184,632611491,16
1041747205,042611474,49
1042747283,42611445,32
1043747314,72611422,57
1044747347,392611375,75
1045747363,862611360,62
1046747422,252611336,11

1047747453,62611314,92
1048747475,82611281,69
1049747500,222611219,71
1050747539,772611099,31
1051747564,192611055,83
1052747597,082611030,06
1053747652,712611003,61
1054747721,152610960,02
1055747790,772610948,17
1056747835,112610933,64
1057747870,942610908,24
1058747896,272610877,59
1059747917,672610846,34
1060747957,052610788,6
1061747997,072610722,18
1062748030,672610660,55
1063748047,272610607,74
1064748063,362610546,05
1065748095,952610491,72
1066748294,522610340,09
1067748387,972610241,46
1068748518,762610085,87
1069748536,852610036,07
10707485752609993,34
1071748597,192609976,45
1072748644,262609957,67
1073748681,752609943,78
1074748691,342609931,7
1075748710,172609885,91
1076748721,82609843,43
1077748752,512609767,28
1078748789,662609712,52
1079748820,652609681,04
1080748900,162609621,26
1081749052,352609529,62
1082749100,742609481,24
1083749121,722609450,29
1084749126,912609442,64
1085749136,272609417,81
1086749143,972609376,95
1087749153,372609346,47
1088749168,42609322,36
1089749209,772609295,6
1090749220,922609285,96
1091749248,092609280,12
1092749280,862609275,11
1093749306,352609269,28
1094749391,472609205,44

1095749432,232609197,16
1096749540,982609188,27
1097749696,12609167,08
1098749850,292609140,3
1099749888,682609133,67
1100749928,612609122,14
1101749952,292609113,21
1102749965,322609108,29
1103749993,892609084,81
1104750003,412609071,13
1105750005,582609035,89
1106749997,372609012,76
1107749990,742608978,42
1108749995,942608935,93
1109750009,222608892,68
1110750017,852608857,39
1111750019,942608825,33
1112750014,192608799,86
1113750001,892608782,21
1114749991,492608767,14
1115749947,122608713,94
1116749908,312608660,57
1117749889,482608615,1
1118749887,642608577,57
1119749898,532608540,59
1120749924,032608515,68
1121749983,012608496,03
1122750046,22608488,29
1123750074,992608484,07
1124750111,082608493,37
1125750136,762608515,64
1126750148,992608533,94
1127750165,992608561,8
1128750186,242608596,94
1129750196,952608624,05
1130750210,732608659,08
1131750255,362608737,18
1132750256,182608738,58
1133750285,362608788,07
1134750303,072608809,6
1135750331,242608832,63
1136750368,22608841,16
1137750411,362608851,18
1138750443,42608846,99
1139750464,22608846,02
1140750494,522608840,96
1141750521,692608830,37
1142750596,452608773,77

1143750617,882608754,39
1144750653,722608722,16
1145750702,122608676,25
1146750722,922608651,06
1147750751,312608616,57
1148750764,772608596,44
1149750787,562608546,62
1150750799,532608508,53
1151750801,652608501,79
1152750804,532608457,67
1153750812,062608400,86
1154750832,472608352,7
1155750886,412608286,71
1156750982,452608188,32
1157751019,12608156,07
1158751034,642608147,43
1159751058,892608134,11
1160751140,162608090,31
1161751183,972608067,62
1162751208,732608058,61
1163751230,172608040,06
1164751254,072608019,02
1165751295,182607957,9
1166751320,572607932,94
1167751341,342607921,53
1168751449,992607898,38
1169751510,72607882,66
1170751608,132607855,53
1171751627,692607846,76
1172751644,732607839,19
1173751679,782607820,59
1174751719,682607798,61
1175751758,642607760,78
1176751820,252607667,48
1177751838,062607640,06
1178751913,662607523,51
1179751963,622607463,11
1180752022,392607409,85
1181752074,172607377,49
1182752137,242607371,39
1183752181,982607357,44
1184752205,112607341,32
1185752224,892607315,52
1186752230,922607272,24
1187752220,612607215,18
1188752210,052607157,21
1189752205,592607091,62
1190752207,632607043,61

1191752218,652607016,31
1192752240,942607006,57
1193752260,292607017,58
1194752307,812607064,41
1195752346,362607087,37
1196752400,862607094,94
1197752432,892607097,88
1198752455,932607082,53
1199752474,182607064,78
1200752492,382607024,59
1201752500,012606986,13
1202752504,542606943,75
1203752523,262606882,73
1204752547,772606843,32
1205752594,632606792,66
1206752698,612606684,57
1207752762,962606624,07
1208752790,742606597,45
1209752808,152606568,55
1210752855,952606433,71
1211752869,962606384,06
1212752892,582606306,31
1213752904,132606253,42
1214752922,162606198,89
1215752947,562606169,06
1216752955,42606160,14
1217752980,152606145,53
1218753095,642606081,45
1219753173,732606033,64
1220753250,162605981,1
1221753277,92605951,24
1222753310,582605929,41
1223753341,452605892,42
1224753371,472605844,14
1225753394,452605810,32
1226753408,512605763,83
1227753411,572605747,81
1228753411,382605714,14
1229753409,442605676,64
1230753398,752605639,93
1231753379,852605574,44
1232753377,282605548,03
1233753386,712605523,15
1234753420,942605498,09
1235753447,212605492,25
1236753480,82605490,46
1237753512,972605498,95
1238753537,92605495,74

1239753571,272605491,36
1240753598,432605483,15
1241753635,832605454,87
1242753670,012605429,04
1243753712,772605374,24
1244753722,272605350,18
1245753733,092605308,56
1246753727,292605271,68
1247753713,162605211
1248753712,092605172,63
1249753718,892605127,78
1250753738,722605098,8
1251753772,742605047,36
1252753799,652605004,65
1253753811,452604976,65
1254753825,532604942,87
1255753839,732604909,16
1256753843,322604853,9
1257753848,422604798,67
1258753824,762604736,53
1259753818,22604714,9
1260753787,362604656,78
1261753759,882604616,19
1262753740,312604570,62
1263753730,712604466,74
1264753723,182604418,74
1265753713,832604352,42
1266753703,182604314,17
1267753674,662604247,95
1268753667,882604204,04
1269753677,32604180,64
1270753696,352604155,76
1271753713,862604138,71
1272753728,122604121,02
1273753735,952604101,82
1274753745,322604069,77
1275753763,482604040,01
1276753814,262603984,43
1277753873,132603937,56
1278753918,412603893,23
1279753965,222603839,23
1280753994,532603803,78
1281754023,832603761,21
1282754043,52603732,63
1283754121,982603618,8
1284754279,082603443,22
1285754380,732603348,75
1286754435,582603293,93

1287754448,992603272,27
1288754468,732603235,32
1289754489,312603209,55
1290754493,732603161,52
1291754492,472603106,34
1292754518,262603025,26
1293754537,982602980,28
1294754575,282602946,4
1295754609,632602937,32
1296754669,742602940,08
1297754689,722602940,69
1298754733,122602963,63
1299754827,722602999,71
1300754853,422603005,92
1301754887,12603016,08
1302754947,062603015,63
1303754986,982603003,33
1304754999,872603002,43
1305755028,492602986,94
1306755057,22602968,36
1307755144,722602903,71
1308755164,452602876,37
1309755200,172602837,72
1310755235,762602782,96
1311755302,22602681,71
1312755320,482602656,7
1313755343,392602622,96
1314755382,352602592,19
1315755415,032602575,11
1316755459,662602553,27
1317755495,652602552,14
1318755541,972602541,41
1319755564,392602532,4
1320755608,132602495,28
1321755657,422602467,76
1322755698,142602446,54
1323755739,22602444,74
1324755760,562602443,73
1325755773,332602450,01
1326755810,272602463,32
1327755839,262602480,77
1328755863,412602502,15
1329755885,992602528,42
1330755918,922602541,72
1331755938,152602552,79
1332755977,412602553,25
1333756013,282602544,2
1334756056,342602523,11

1335756075,422602501,35
1336756090,522602490,02
1337756116,622602450,6
1338756135,462602403,24
1339756148,822602370,34
1340756157,432602351,11
1341756147,672602322,39
1342756132,782602265,69
1343756112,642602234,66
1344756091,682602217,23
1345756067,532602207,74
1346756035,532602199,17
1347756001,912602199,4
1348755977,032602191,71
1349755967,322602178,88
1350755964,842602161,26
1351755968,62602127,71
1352755968,332602103,73
1353755972,882602062,1
1354755970,942602015,63
1355755980,112601971,56
1356756002,322601939,44
1357756049,162601892,61
1358756085,742601857,93
1359756125,32601800,04
1360756131,52601779,19
1361756148,942601747,83
1362756154,392601732,62
1363756158,782601686,17
1364756162,542601655,43
1365756172,752601624,41
1366756190,932601592,29
1367756223,422601557,63
1368756255,282601527,82
1369756292,332601458,69
1370756303,452601440,67
13717563542601358,99
1372756378,432601318,86
1373756391,082601293,15
1374756395,562601258,65
1375756388,242601241,94
1376756379,272601213,24
1377756366,252601183,71
1378756367,422601127,61
1379756383,082601083,55
1380756416,372601040,09
1381756446,952601018,29
1382756472,032601000,45

1383756549,942600935
1384756582,592600912,39
1385756601,632600886,65
1386756612,672600861,73
1387756625,792600803,22
1388756627,272600788,82
1389756625,352600745,62
1390756622,642600704,86
1391756629,492600663,21
1392756654,832600618,99
1393756730,252600544,76
1394756788,222600489,89
1395756828,042600457,55
1396756848,552600424,71
1397756857,972600396,61
1398756859,92600338,94
1399756869,042600283,66
1400756881,752600263,55
1401756912,92600256,94
1402756936,842600251,16
1403756961,372600221,37
1404756986,712600184,35
1405757024,342600081,72
1406757048,142600041,53
1407757083,152600026,04
1408757109,512600014,62
1409757132,692600019,22
1410757174,462600030,95
14117572422600078,4
1412757266,172600100,55
1413757325,322600096,95
1414757363,642600086,29
1415757377,712600077,52
1416757388,382600070,87
1417757411,42600041,87
1418757427,192600023,43
1419757431,122600009,01
1420757442,072599976,86
1421757445,732599933,69
1422757441,332599887,26
1423757420,132599831,38
1424757399,162599806
1425757385,22599767,67
1426757384,942599718,87
1427757400,42599650,73
1428757412,62599570,62
1429757417,112599536,18
1430757408,482599449,82

1431757393,672599298,75
1432757386,992599263,57
1433757380,882599226,12
1434757376,112599196,35
1435757368,252599114,09
1436757362,792599028,49
1437757394,452598980,29
1438757424,622598946,45
1439757452,542598935,03
1440757519,672598920,08
1441757534,032598915,14
1442757567,542598908,49
1443757601,052598894,63
1444757673,632598864,54
1445757707,042598841,09
1446757748,492598812,75
1447757783,452598781,23
1448757825,492598738,57
1449757985,692598548,46
1450758011,82598516,25
1451758049,082598463,98
1452758085,562598421,36
1453758111,652598383,47
1454758134,52598335,29
1455758150,162598295,98
1456758161,952598247,02
1457758168,072598221,42
1458758190,922598178,11
1459758230,612598140,14
1460758287,232598106,9
1461758312,682598094,76
1462758347,12598094,48
1463758377,532598094,24
1464758440,82598103,32
1465758472,852598111,91
1466758527,292598117,9
1467758591,322598111,85
1468758611,32598111,67
1469758636,732598098,7
1470758659,882598083,25
1471758698,732598041,33
1472758729,672597997,1
1473758746,872597941,8
1474758749,072597923,34
1475758750,412597895,37
1476758748,572597858,57
1477758741,092597820,29
1478758728,042597794,75

1479758714,852597740,41
1480758719,982597679,52
1481758723,882597669,23
1482758732,552597645,84
1483758754,762597620,88
1484758784,142597584,65
1485758817,422597552,38
1486758846,772597520,1
1487758879,342597479,86
1488758905,442597444,44
1489758938,392597351,44
1490758961,822597272,88
1491758990,272597232,58
1492759087,172597134,27
1493759137,942597085,85
1494759188,832597034,2
1495759218,882596997,18
1496759251,212596940,97
1497759263,112596920,03
1498759315,342596839,61
1499759366,142596792,81
1500759406,052596774,95
1501759470,352596766,66
1502759511,592596761,31
1503759564,312596756,07
1504759602,482596723,88
15057596392596681,96
1506759661,022596632,15
1507759668,722596588,95
1508759674,722596542,48
1509759725,42596474,85
1510759774,752596440,82
1511759819,392596416,56
1512759856,152596413,1
1513759924,962596406,17
1514759975,212596410,47
1515759993,782596412,06
1516760064,442596437,07
1517760099,512596440,49
1518760141,232596444,55
1519760218,062596442,31
1520760275,632596430,64
1521760313,772596395,16
1522760340,552596346,94
1523760345,132596316,52
1524760343,232596278,14
1525760336,622596254,26
1526760309,192596220,85

1527760275,332596185,79
1528760262,142596136,36
1529760287,492596096,14
1530760319,132596057,47
1531760363,662596012,29
1532760396,222595966,16
1533760415,852595938,35
1534760460,322595886,75
1535760492,12595856,12
1536760520,442595803,08
1537760544,042595743,66
1538760573,422595682,84
1539760589,682595649,01
1540760624,462595592,63
1541760665,772595555,53
1542760718,22595502,39
1543760892,922595328,21
1544761070,82595152,36
1545761083,222595122,28
1546761120,12595078,25
1547761247,572594997,18
1548761345,632594913,81
1549761459,432594802,27
1550761518,892594733,74
1551761571,842594681,39
1552761643,492594634,17
1553761696,752594616,36
1554761730,082594618,84
1555761771,562594629,22
1556761839,612594646,05
1557761887,822594672,32
1558761933,552594714,64
1559762015,392594787,38
1560762070,32594809,61
1561762120,92594809,23
1562762184,782594788,76
1563762225,982594764,43
1564762264,182594709,45
1565762271,862594660,08
1566762259,282594593,47
1567762254,782594522,82
1568762278,382594465,26
1569762327,232594411,59
1570762383,082594385,81
1571762434,882594374,35
1572762510,872594355,5
1573762542,712594331,27
1574762563,772594287,03

1575762576,622594228,3
1576762614,612594134,65
1577762668,412594027,6
1578762747,492593906,98
1579762812,232593815,7
1580762868,822593719,33
1581762891,032593660,52
1582762919,782593589,61
1583762947,412593537,42
1584762999,072593491,67
1585763029,352593475,05
1586763068,112593453,74
1587763133,32593425,29
15887631772593386,27
1589763229,772593321,82
1590763272,262593288,18
1591763304,12593266,65
1592763370,482593234,12
1593763428,832593193,69
1594763469,912593150,65
1595763541,122593054,16
1596763586,082592995,12
1597763644,182592925,29
1598763707,552592835,47
1599763741,612592760,55
1600763735,92592708,52
1601763724,682592641,97
1602763740,472592601,84
1603763791,952592533,48
1604763835,772592507,74
1605763888,952592487,32
1606763938,022592450,97
1607763980,252592395,97
1608764032,952592319,55
1609764083,022592233,85
1610764098,512592207,88
1611764142,222592134,64
1612764212,232592040,8
1613764278,492591981,64
1614764330,232591947,95
1615764380,82591942,15
1616764460,942591949,6
1617764491,42591926,72
1618764520,342591878,49
1619764528,042591837,04
1620764503,92591814,56
1621764455,82591802,92
1622764430,392591795,11

1623764406,122591759,27
1624764380,652591739,49
1625764387,092591710,07
1626764428,232591679,09
1627764530,562591639,69
1628764634,462591621,5
1629764661,162591628,02
1630764727,122591700,8
1631764760,272591688,61
1632764815,952591640,12
1633764892,752591562,22
1634764952,122591479,05
1635765007,622591416
1636765039,42591389,09
1637765087,782591353,37
1638765140,922591326,33
1639765167,622591332,79
1640765195,832591369,89
1641765209,632591419,12
1642765204,842591492,63
1643765200,542591621,92
1644765209,312591725,88
1645765221,682591780,45
1646765276,952591853,4
1647765338,562591891,64
1648765465,642591946,72
1649765519,142591954,29
1650765599,122591950,96
1651765654,662591928,46
1652765669,492591922,45
1653765715,932591890,04
1654765816,722591809,33
1655765966,442591681,47
1656766056,52591598,1
1657766079,532591557,22
1658766124,332591480,85
1659766162,472591408,51
1660766195,212591341,61
1661766238,982591298,52
1662766321,062591228,61
1663766358,132591185,66
1664766364,462591148,26
1665766391,022591128,09
1666766482,952591119,35
1667766573,292591073,32
1668766633,182591058,17
1669766661,142591049,97
1670766696,842591005,72

1671766731,322590993,44
1672766783,412591002,37
1673766878,212591016,35
1674766923,742591030,69
1675766996,392591119,43
1676767066,322591196,29
1677767175,042591286,16
1678767246,192591357,58
1679767324,142591431,61
1680767385,922591481,84
1681767451,472591513,4
1682767477,362591513,91
1683767548,062591509,38
1684767590,612591487,74
1685767680,652591413,67
1686767766,892591363,03
1687767809,412591338,01
1688767901,152591296,01
1689767934,22591286,04
1690768023,542591259,08
1691768158,062591239,35
1692768274,012591226,51
1693768348,512591204,56
1694768405,652591169,5
16957684462591135,27
1696768485,172591102,26
1697768524,742591049,86
1698768577,512590977,45
1699768613,382590955,8
17007686922590951,27
1701768752,92590959,98
1702768780,152590963,88
1703768877,52590967,15
1704768965,422590961,16
1705769023,982590948,76
1706769165,142590912,99
1707769270,192590872,13
1708769364,442590826,08
1709769471,992590757,27
1710769505,072590725,06
1711769518,192590684,91
1712769488,532590650,54
1713769422,862590605,55
1714769385,232590572,56
1715769370,272590527,34
1716769388,752590503,21
1717769450,172590510,84
1718769560,892590527,23

1719769606,492590561,56
1720769669,772590634,36
1721769709,962590656,84
1722769752,642590667,11
1723769880,752590678,19
1724769908,72590661,97
1725769932,422590619,11
1726769966,772590588,14
1727770016,032590579,81
1728770060,112590591,51
1729770135,192590637,51
1730770206,142590672,94
1731770259,642590693,94
1732770337,052590705,45
1733770397,182590719,54
1734770409,332590743,46
1735770401,62590768,86
1736770384,412590789
1737770304,572590806,93
17387702182590823,58
1739770143,342590837,56
1740770111,722590872,46
1741770104,132590937,84
1742770116,672591009,83
1743770157,592591128,13
1744770156,682591174,84
1745770142,42591226,88
1746770123,42591275,65
1747770101,342591343,89
1748770096,242591381,22
1749770122,162591461,02
1750770154,952591558,11
1751770149,022591662,19
1752770153,32591687,52
1753770181,82591753,96
1754770195,752591835,2
1755770189,562591899,25
1756770210,022591960,46
1757770239,22592030,33
1758770257,042592108,83
1759770249,512592159,56
1760770221,812592202,47
1761770188,562592220,09
1762770149,382592231,65
1763770088,092592240,08
1764770069,672592265,61
1765770051,592592345,78
1766770047,92592389,74

1767770065,612592433,72
1768770080,522592466,9
1769770079,442592501,55
1770770066,262592526,99
1771770009,52592594,11
1772769969,752592631,7
1773769926,132592682,75
1774769869,242592744,49
1775769826,752592772,8
1776769792,22592787,78
1777769733,562592788,27
1778769670,872592779,46
1779769629,532592787,73
1780769596,462592814,62
1781769583,542592869,43
1782769551,772592911
1783769490,612592930,09
1784769449,392592941,11
1785769408,372592985,43
1786769359,532593049,83
1787769310,682593116,84
1788769272,422593178,48
1789769244,772593214,71
1790769217,22593276,29
1791769191,042593339,14
1792769152,632593376,7
1793769100,912593410,49
1794769044,372593441,02
1795768956,722593489,68
1796768907,612593516,75
1797768882,392593534,24
1798768847,352593567,13
1799768768,082593670,37
1800768697,082593792,28
1801768656,752593927,29
1802768603,472594121,09
1803768581,592594213,26
1804768558,412594303,81
1805768531,052594411
1806768502,042594459,25
1807768460,352594505,69
1808768401,292594565,62
1809768371,712594595,65
1810768325,512594658,69
1811768292,652594713,63
1812768278,912594743,68
1813768268,222594811,02
1814768260,352594871,22

18157682482594884,43
1816768225,692594917,73
1817768195,162594948,96
1818768132,832595043,54
1819768095,912595097,32
1820768056,252595154,42
1821767994,12595255,79
1822767958,562595328,1
1823767938,652595365,05
1824767920,722595414,46
1825767905,592595463,69
1826767903,22595544,72
1827767909,612595581,88
1828767920,222595618,16
1829767944,662595675,04
1830767984,142595724,22
1831768011,192595751,47
1832768032,452595765,99
1833768056,62595777,8
1834768129,612595798,23
1835768213,032595814,15
1836768236,162595825,81
1837768262,782595848,27
1838768274,792595885,95
1839768280,152595896,27
1840768295,432595914,31
1841768303,962595921,59
1842768343,132595942,23
1843768356,792595961,69
1844768358,432595988,24
1845768356,532596001,58
1846768352,622596014,24
1847768337,822596035,4
1848768333,412596048,97
1849768332,082596077,51
1850768339,832596104,46
1851768345,892596114,99
1852768401,882596167,04
1853768420,142596199,96
1854768426,992596239,21
1855768428,172596263,84
1856768426,762596274,94
1857768409,222596309,97
1858768383,22596342,06
1859768301,762596427,6
1860768271,882596450,28
1861768248,472596458
1862768228,432596461,17

1863768210,542596447,24
1864768193,712596426,88
1865768187,592596411,95
1866768184,452596398,44
1867768182,592596353,43
1868768191,232596281,29
1869768189,392596251,25
1870768182,12596222,35
1871768176,962596209,33
1872768161,762596185,37
1873768146,532596148
1874768141,852596056,03
1875768132,462596016,95
1876768122,762595989
1877768101,482595956,09
1878768092,382595944,14
1879768051,512595906,94
1880768019,872595881,68
1881767947,582595852,22
1882767924,882595832,81
1883767827,482595810,68
1884767807,582595806,77
18857677702595803,98
1886767713,362595811,46
1887767676,552595818,54
1888767657,512595824,38
1889767622,172595842,15
1890767588,662595863,73
1891767557,472595889,78
1892767463,042595988,75
1893767426,862596031,44
1894767412,972596045,41
1895767383,152596069,73
1896767341,442596109,8
1897767292,662596144,47
1898767259,292596166,78
1899767208,492596195,69
1900767099,472596277,59
1901767012,22596362,22
1902766965,292596398,68
19037669152596423,98
1904766865,062596452,03
1905766720,772596543,2
1906766585,942596700,28
1907766577,292596714,01
1908766489,882596820,23
1909766475,682596842,86
1910766470,192596854,43

1911766463,012596892,05
1912766460,282596926,6
1913766450,212596979,23
1914766439,852597004,79
1915766404,382597045,09
1916766369,392597083,71
1917766314,872597157,34
1918766299,042597180,3
1919766273,432597226,72
1920766249,732597273,49
1921766222,982597306,72
1922766185,142597338,63
1923766143,542597366,35
1924766107,922597382,69
1925766001,82597449
1926765963,842597480,86
1927765938,242597509,59
1928765930,342597520,74
19297659202597546,3
1930765915,662597571,79
1931765914,412597609,37
1932765916,442597670,94
1933765907,742597719,02
1934765892,772597755,67
1935765844,132597836,63
1936765829,422597884,78
1937765823,692597911,86
1938765807,452597945,6
1939765778,682597988,51
1940765761,422598021,95
1941765754,072598047,47
1942765753,082598106,08
1943765746,292598129,62
1944765732,482598164,78
1945765720,762598202,43
1946765711,632598255,81
1947765711,832598280,59
1948765712,552598304,62
1949765723,482598352,55
1950765736,942598387,55
1951765772,322598469,28
1952765779,62598502,92
1953765785,332598529,21
1954765786,52598553,27
1955765774,72598588,9
1956765761,932598610,17
1957765746,582598628,67
1958765711,442598651,11

1959765688,272598659,01
1960765663,242598665,33
1961765651,962598669,87
1962765642,162598677,05
1963765634,422598686,55
1964765630,012598710,57
1965765635,622598766,95
1966765638,522598796,49
1967765635,342598818,61
1968765626,432598826,25
1969765585,992598837,05
1970765537,632598845,1
1971765499,482598852,27
1972765437,032598869,7
1973765402,822598877,33
1974765382,032598876,17
1975765368,52598870,23
1976765302,882598808,23
1977765282,362598792,85
1978765270,282598786,84
1979765256,732598785,5
1980765246,292598791,55
1981765237,332598800,7
1982765219,542598834,83
1983765212,172598844,41
1984765197,262598855,05
1985765171,682598856,76
1986765150,582598843,3
1987765114,272598798,61
1988765093,042598782,23
1989765080,992598776,33
1990765043,42598769,1
1991764963,882598768,23
1992764941,282598763,88
1993764927,792598759,46
1994764908,162598746,16
1995764889,912598726,76
1996764855,162598669,36
1997764842,332598646,46
1998764828,92598631,13
1999764478,72600480,7
2000764458,612600648,81
2001764423,522600908,52
2002764372,952601221,3
2003764280,192601555,58
2004764259,882601633,38
2005764208,162601831,45
2006764182,62601926,2

2007764052,632602266,81
2008763948,842602542,93
2009763845,442602721,77
2010763737,162602868,42
2011763554,612603084,32
2012763478,812603205,78
2013763434,452603354,77
2014763446,942603472,39
2015763495,382603564,66
2016763532,312603637
2017763571,892603800,66
2018763599,652603969,88
2019763612,172604223,94
2020763577,252604504,83
2021763557,282604663,82
2022763517,022604939,46
2023763535,162605235,83
2024763536,732605442,31
2025763526,182605661,49
2026763484,492605725,06
2027763312,252605862,31
20287632782605984,19
2029763257,362606076,15
2030763236,832606155,6
2031763206,622606258,11
2032763203,52606379,02
2033763189,482606610,75
2034763150,362606853,67
2035763109,542607055,18
2036763052,422607203,87
2037762942,772607405,91
2038762849,772607573,25
2039762782,752607667,5
2040762470,382607949,57
2041762259,42608057,07
2042761974,632608207,5
2043761631,052608284,24
2044761225,722608445,89
2045760930,342608640,13
2046761031,582608988,18
2047761058,722609133,8
2048761041,832609480,05
2049761027,762609718,43
2050760976,672609962,38
2051760919,582610250,26
2052760836,632610430,08
2053760789,532610531,52
2054760549,332610860,45

2055760313,052611159,69
2056760242,422611225,28
2057760113,632611356,18
2058759897,62611495,49
2059759554,662611656,95
2060759295,82611733,04
2061758899,962611783,42
2062758634,952611865,15
2063758347,752612021,28
2064758214,092612223,1
2065757988,62612510,74
2066757763,382612830,56
2067757644,32612925,25
2068757210,62613252,63
2069756835,422613350,79
2070756299,32613318,4
2071756064,72613294,13
2072755775,912613240,87
2073755652,952613216,23
2074755609,152613227,53
2075755159,892613286,3
2076755032,382613287,02
2077754425,212613396,07
2078754794,392610914,98
2079754775,862610921,98
2080754738,262610923,87
2081754720,352610926,96
2082754669,392610948,38
2083754623,032610972,75
2084754575,852611003,55
2085754525,882611027,05
2086754492,952611038,34
2087754456,992611049,06
2088754440,472611058,22
2089754425,612611071,88
2090754400,552611136,63
2091754393,142611150,15
2092754382,742611163,74
2093754367,882611177,34
2094754351,432611188,05
2095754333,422611194,12
2096754318,522611197,27
2097754240,312611184,34
2098754207,272611183,62
2099754195,252611181,61
2100754183,162611175,78
2101754181,642611174,3
2102754159,322611185,93

2103754082,152611226,2
2104754057,512611238,27
2105753905,272611294,56
2106753821,012611328,71
2107753738,682611368,35
2108753707,222611387,11
2109753681,072611402,62
2110753646,012611427,66
2111753634,212611447,21
2112753617,932611487,82
2113753606,262611531,49
2114753591,362611543,66
2115753570,412611546,83
2116753505,742611539,75
2117753464,212611540,45
2118753444,242611543,26
2119753421,792611549,42
2120753361,932611578,42
2121753312,732611620,82
2122753269,482611666,24
2123753240,782611700,96
2124753210,472611727,68
2125753201,692611733,72
21267531922611740,38
2127753106,762611777,3
2128752875,512611855,4
2129752813,622611877,36
2130752749,862611891,91
2131752660,242611902,05
2132752616,692611905,39
2133752556,582611902,84
2134752429,182611870,73
2135752407,612611864,95
2136752365,622611868,27
2137752323,082611860,63
2138752258,92611846,53
2139752188,242611841,95
2140752182,262611841,08
2141752126,122611870,71
2142752082,842611893,52
2143752070,172611914,08
2144752036,062611971,42
2145752027,232611992,44
2146752012,62612034,6
2147751975,642612114,42
2148751953,372612150,75
2149751928,12612182,43
2150751883,422612230,73

2151751819,962612287,3
2152751656,982612413,99
2153751625,822612438,9
2154751613,032612451,6
2155751608,742612455,87
2156751567,122612497,42
2157751552,32612514,1
2158751516,672612569,92
2159751482,782612655,28
2160751460,772612708,96
2161751431,162612781,08
2162751413,52612822,88
2163751402,592612844
2164751389,782612863,69
2165751374,812612877,32
2166751355,422612889,42
2167751332,922612897,07
2168751311,922612898,76
2169751269,812612890,09
2170751248,812612891,72
2171751227,862612896,44
2172751190,52612917,72
2173751175,62612932,83
2174751128,822613009,9
2175751116,492613027,35
2176751102,842613043,03
2177751070,012613070,29
2178751050,552613080,96
2179751008,182613095,29
2180750963,132613104,65
2181750919,422613105,94
2182750874,932613107,26
2183750833,252613203,41
2184750774,532613276,64
2185750721,612613396,18
21867506452613521,79
2187750624,682613541,03
2188750599,472613581,07
2189750586,082613602,47
2190750541,72613694,4
2191750528,52613733,53
2192750518,392613786,2
2193750510,682613823,74
2194750503,82613843,37
2195750494,962613861,37
2196750469,72613893,12
2197750457,872613914,28
2198750422,232614054,23

21997504152614090,38
2200750405,252614105,36
2201750443,622614134,42
2202750434,182614165,22
2203750437,892614250,74
2204750445,612614288,18
2205750459,42614318,6
2206750485,252614362,98
2207750543,332614490,2
2208750548,042614527,73
2209750548,742614617,81
2210750559,552614650,66
2211750568,752614675,42
2212750570,312614682,18
2213750592,172614729,4
2214750596,262614744,99
2215750563,272614883,96
2216750542,452614969,13
2217750538,262615021,74
2218750539,932615038,2
2219750569,462615098,55
2220750590,172615130,97
2221750656,862615182,52
2222750769,962615269,98
2223750845,462615333,23
2224750934,492615427,98
2225750971,172615467,39
2226750989,522615494,74
2227750996,942615509,2
2228750999,612615528,5
2229751001,672615543,72
2230750997,342615560,34
2231750982,452615570,99
2232750968,972615570,99
2233750959,372615666,8
2234750948,82615688,3
2235750950,552615727,37
2236750958,472615785,84
2237750963,152615806,81
2238750989,22615866,62
2239751028,422615936,2
2240751034,922615957,92
2241751101,922616001,75
2242751111,842616003,85
2243751128,452616020,19
2244751148,052616033,64
2245751170,812616057,5
2246751212,272616119,74

2247751224,462616139,12
2248751261,962616202,42
2249751298,352616245,67
2250751383,922616314,16
2251751476,292616366,14
2252751550,432616403,11
2253751769,742616502,68
2254751831,052616534,88
2255751927,022616587,65
2256751982,872616624,5
2257752026,752616660,56
2258752046,342616678,42
2259752111,182616756,13
2260752128,252616785,86
22617521332616815,87
2262752122,732616850,5
2263752111,382616874,25
2264752064,392616936,04
2265752053,92616947,64
2266752034,982616957,79
2267752024,542616960,83
2268751999,422616959,63
2269751973,432616953,71
2270751927,872616933,17
2271751916,12616927,14
2272751816,822616891,86
2273751746,032616875,83
2274751698,072616876,19
2275751661,242616882,01
2276751626,142616891,83
2277751591,992616907,47
2278751543,872616943,45
2279751512,512616966,27
2280751452,722617005,43
2281751418,382617028,59
2282751348,382617092,11
2283751301,452617150,89
2284751272,552617191,81
2285751251,342617235,42
2286751247,492617250,52
2287751160,422617389,54
2288751149,592617408,92
2289751079,772617508,59
2290751057,392617534,23
2291751035,092617564,44
2292751004,792617588,89
2293750972,422617608,48
2294750955,962617616,11

2295750869,042617645,29
2296750784,462617683,53
2297750685,032617730,78
2298750644,752617762,58
2299750620,22617787,85
2300750598,552617817,01
2301750582,362617847,18
2302750549,562617887,98
2303750515,372617924,26
2304750504,962617937,83
2305750487,112617969,61
2306750481,392618001,11
2307750462,362618059,84
2308750441,682618105,05
2309750431,182618118,66
2310750417,832618130,69
2311750401,392618141,37
2312750387,942618147,4
2313750377,382618147,57
2314750368,352618143,09
2315750250,282618180,64
2316750229,12618187,69
2317750187,352618237,57
2318750169,462618248,14
2319750126,012618255,98
2320750085,472618259,35
2321750062,982618267,03
2322750027,172618289,82
2323750006,162618300,52
2324749964,212618313,86
2325749923,362618326,95
2326749884,192618342,54
2327749855,022618359,71
2328749784,672618396,83
2329749768,262618410,43
2330749740,042618442,82
2331749716,32618479,89
2332749708,882618499,44
2333749701,732618543,09
2334749680,472618619,85
2335749673,92618636,29
2336749657,52618645,48
2337749634,912618645,65
2338749615,372618641,36
2339749597,292618629,44
2340749583,62618611,5
2341749572,972618592,14
2342749543,942618529,21

2343749530,292618509,81
2344749515,142618496,46
2345749492,612618489,12
2346749447,522618487,91
2347749429,012618490,93
2348749278,112618515,77
2349749233,162618522,61
2350749158,12618529,15
2351749085,282618609,58
2352749080,762618631,9
2353749070,682618676,99
2354749053,072618737,17
2355749048,792618768,73
2356749033,492618841,93
2357749024,562618934,07
2358749021,652618947,64
2359749009,682618953,74
2360749004,252618998,27
2361748993,582619015,35
2362748986,232619031,47
2363748949,432619076,77
2364748935,382619082,41
2365748892,622619099,66
2366748866,492619094,33
2367748816,412619076,2
2368748791,862619082,37
2369748732,082619118,88
2370748705,132619126,58
2371748690,422619129,23
2372748656,722619126,33
2373748618,372619126,58
2374748570,292619160,7
2375748540,452619189,44
2376748488,132619225,85
2377748431,322619254,78
2378748354,972619285,44
2379748335,452619286,98
2380748273,872619275,58
2381748212,092619250,46
2382748173,012619249,26
2383748153,572619248,57
2384748110,472619268,06
2385748027,682619287,9
2386747986,532619290,08
2387747925,612619287,22
2388747634,962619184,33
2389747574,892619178,77
2390747531,972619186,03

2391747475,972619203,49
2392747383,112619262,34
2393747316,262619318,81
2394747306,092619336,62
2395747275,862619364,03
2396747241,922619425,54
2397747222,442619476,49
2398747209,652619528,33
2399747210,252619600,45
2400747222,682619654,35
2401747253,232619727,69
2402747308,032619815,83
2403747311,172619835,34
2404747308,212619851,94
2405747292,672619862,68
2406747263,362619876,26
2407747231,712619881,6
2408747129,22619874,7
2409747102,72619872,95
2410747016,582619878,99
2411746954,62619895,57
2412746873,382619928,87
2413746785,22619980,5
2414746685,692620061,79
2415746590,092620158,71
2416746543,822620218,06
2417746500,392620297
2418746460,922620425,56
2419746466,942620528,82
2420746480,532620596,97
2421746517,592620721,35
2422746524,492620785,3
2423746523,152620865,37
2424746524,012620880,46
2425746533,942620921,95
2426746553,832620947,74
2427746600,652620990,89
2428746611,342621008,85
2429746615,962621029,84
2430746610,752621065,45
2431746595,622621118,6
2432746594,442621156,14
2433746617,582621232,51
2434746621,262621250,96
2435746616,692621278,26
2436746591,242621294,4
2437746528,112621314,25
2438746495,112621328,07

2439746465,252621350,81
2440746446,072621383,95
2441746438,392621399,65
2442746433,922621442,82
2443746434,142621470,04
2444746451,962621508,3
2445746487,932621568,37
2446746495,92621622,32
2447746513,472621657,86
2448746549,032621703,08
2449746642,862621790,9
2450746707,692621836,94
2451746811,722621884,23
2452746834,22621887,81
2453746877,522621911,54
2454746906,622621943,36
2455746916,382621967,26
2456746918,392622026,52
2457746880,932622140,38
2458746873,322622201,27
2459746873,692622242,86
2460746882,282622295,13
2461746892,782622358,98
2462746926,042622500,45
2463746966,72622588,23
2464746999,122622635,01
2465747018,052622688,93
2466747048,762622850,84
2467747061,412622885,74
2468747094,452622936,03
2469747106,252622951,68
2470747128,962622980,25
2471747215,492623057,01
2472747312,042623122,11
2473747355,022623145,67
2474747396,532623168,5
2475747469,922623195,99
2476747541,122623223,97
2477747650,882623251,67
2478747682,572623272,43
2479747693,562623332,45
2480747707,172623341,41
2481747762,822623357,39
2482747776,432623370,85
2483747782,552623388,74
2484747775,192623406,92
2485747761,812623420,53
2486747731,92623431,25

2487747700,452623449,44
2488747694,582623466,06
2489747700,72623484,07
2490747737,172623531,75
2491747753,872623564,69
2492747752,52623584,25
2493747736,322623620,42
2494747722,912623635,52
2495747673,42623644,84
2496747641,862623636,15
2497747598,062623604,95
2498747572,382623588,62
24997475592623602,27
2500747563,092623621,24
2501747578,982623659,07
2502747574,572623674,16
2503747564,112623683,26
2504747549,132623684,86
2505747488,832623662,8
2506747455,812623654,07
2507747422,82623655,72
2508747406,262623661,91
2509747395,852623677,02
2510747390,052623695,05
2511747400,942623750,56
2512747398,112623770,1
2513747369,752623798,86
2514747363,832623813,89
2515747380,642623849,86
2516747389,972623882,82
2517747381,082623899,38
2518747366,112623905,53
25197473192623897,85
2520747266,932623900,23
25217472552623909,34
2522747250,652623927,42
2523747287,172623996,17
2524747279,782624011,28
2525747261,832624020,38
2526747245,322624020,54
2527747228,752624014,65
2528747205,872623989,41
2529747169,412623912,94
2530747142,222623886,2
2531747112,152623875,87
2532747095,622623877,48
2533747064,212623889,7
2534747005,952623929,29

2535746987,952623935,37
2536746969,92623935,48
2537746938,352623926,81
2538746906,732623920,96
2539746887,262623924,11
2540746840,882623942,5
2541746807,782623932,25
25427467792623911,42
2543746762,462623905,53
2544746750,542623913,15
2545746750,82623947,68
2546746761,582623985,23
2547746763,272624006,12
2548746749,832624018,29
2549746737,792624018,36
2550746723,292624011,52
2551746683,422623978,24
2552746650,792623961,82
2553746599,182623953,31
2554746552,472623935,69
2555746506,12623949,56
2556746489,532623948,17
2557746459,352623930,44
2558746379,012623830,42
2559746328,892623757,27
2560746296,82623679,37
2561746283,492623667,28
2562746253,032623651,19
2563746216,982623643,86
2564746167,462623644,34
2565746133,842623633,66
2566746089,082623605,86
2567746058,922623591,11
2568746027,632623585,39
2569745979,352623590,14
2570745876,112623640,45
2571745742,782623686,56
2572745691,932623709,44
2573745663,582623733,73
2574745651,732623769,19
2575745650,632623805,87
2576745669,12623861,29
2577745672,332623897,31
2578745664,972623915,38
2579745649,972623918,57
2580745620,082623927,76
2581745611,092623944,37
2582745593,512623997,07

2583745578,652624007,64
2584745547,022624001,96
2585745518,362623984,03
2586745498,612623954,27
2587745496,62623895,63
2588745487,492623880,62
2589745449,672623846,45
2590745440,612623830,07
2591745422,32623782,14
2592745409,452623675,57
2593745394,032623627,63
2594745308,812623478,16
2595745224,922623312,15
2596745190,12623273,36
2597745176,572623266
2598745110,382623242,43
2599745092,522623244,07
2600744978,582623274,26
2601744950,42623281,73
2602744864,542623295,4
2603744796,862623288,9
2604744763,722623279,62
2605744689,892623240,93
2606744613,072623207,24
2607744597,262623201,11
2608744557,32623198,23
2609744439,942623219,99
2610744286,162623260,75
2611744123,782623317,35
2612744012,142623364,87
2613743920,982623418,14
2614743853,822623465,2
2615743779,772623535,32
2616743715,032623587,9
2617743623,232623638,44
2618743526,582623675,37
2619743436,832623725,11
2620743373,72623783,68
2621743314,632623843,18
2622743296,642623853,79
2623743260,22623865,61
2624743220,282623876,9
2625743202,362623889,05
2626743173,972623914,79
2627743144,212623940,58
2628743105,252623952,88
2629743085,722623954,54
2630743027,112623948,97

2631742931,122623974,37
2632742835,532624014,82
2633742781,172624049,93
2634742715,992624103
2635742678,862624143,67
2636742639,192624187,34
2637742595,772624225,01
2638742525,012624266,62
2639742490,572624275,9
2640742418,112624287,92
2641742367,092624299,19
2642742364,162624299,84
2643742324,192624314,69
2644742197,172624389,18
2645742116,822624446,83
2646742055,392624505,87
2647742016,722624560,26
2648741994,412624582,81
2649741973,982624622,94
2650741948,732624675,97
2651741915,442624717,79
2652741875,712624746,93
2653741838,982624768,04
2654741789,582624786,03
2655741745,332624802,49
2656741707,882624820,89
2657741658,682624858,77
2658741584,42624959,89
2659741556,282625015,68
2660741548,162625034,23
2661741524,552625088,87
2662741455,452625220,08
2663741389,432625330,26
2664741351,82625378,62
2665741308,092625421,45
2666741245,92625471,5
2667741196,072625503,43
2668741087,412625556,76
2669741014,12625597,86
2670740981,782625623,62
2671740886,042625714,63
2672740846,352625753,35
2673740805,022625787,31
2674740776,312625806,68
2675740741,162625819,76
2676740686,782625825
2677740599,962625821,74
2678740582,782625819,4

2679740509,152625816,69
2680740424,222625810,98
2681740323,432625813,29
2682740272,322625820,1
2683740173,282625840,07
2684740096,712625879,05
2685740065,682625897,39
2686740047,312625908,25
2687739978,062625966,75
2688739855,342626098,08
2689739794,772626176,17
2690739761,022626232,99
2691739697,292626379,59
2692739663,082626429,37
2693739649,682626442,6
2694739595,672626490,97
2695739557,532626531,29
2696739522,712626584,4
2697739489,612626651,88
2698739477,172626699,92
2699739469,752626765,6
2700739465,282626816,86
2701739463,932626856,85
2702739469,052626885,61
2703739480,512626920,81
2704739499,852626946,21
2705739524,132626981,22
2706739569,592627067,35
2707739587,532627107,22
2708739592,722627155,16
2709739583,482627200,06
2710739588,422627220,81
2711739612,582627244,62
2712739644,92627279,54
2713739672,472627327,34
2714739691,962627375,25
2715739705,242627431,19
2716739713,52627463,07
2717739712,412627530,33
2718739701,542627579,96
2719739679,542627626,58
2720739628,682627681,42
2721739569,822627726,64
2722739560,362627749,11
2723739531,832627782,94
2724739519,352627816,61
2725739494,22627877,67
2726739438,662627940,47

2727739387,812627988,93
2728739324,12628032,62
2729739233,152628071,67
2730739174,212628099,32
2731739065,72628141,76
2732738957,082628173,01
2733738875,752628210,42
2734738829,622628244,36
2735738765,952628291,28
2736738727,772628317,18
2737738686,282628330,33
2738738631,92628340,27
2739738579,152628347,07
2740738534,372628358,66
2741738472,362628399,1
2742738413,342628436,36
2743738383,232628471,82
2744738317,22628476,39
2745738202,072628475,59
2746737912,182628499,52
2747737837,682628519,56
2748737790,32628557,71
2749737705,742628605,78
2750737620,572628648,89
2751737504,192628707,45
2752737384,812628759,99
2753737285,52628811,98
2754737213,312628860,15
2755737118,182628944,29
2756737039,912629033,27
2757736976,692629109,46
2758736926,042629159,4
2759736885,162629178,32
2760736826,192629178,76
2761736768,732629182,83
2762736725,482629203,17
2763736625,752629277,82
2764736561,872629333,91
2765736479,932629411,82
2766736410,272629498,76
2767736320,52629587,5
2768736235,282629655,69
2769736160,662629704,07
2770736067,442629755,41
2771735999,752629786,29
2772735980,782629794,99
2773735926,922629823,78
2774735880,12629859,54

2775735852,612629884,98
2776735815,332629919,61
2777735719,322630021,41
2778735677,392630056,74
2779735585,512630134,34
2780735512,592630187,59
2781735373,672630259,59
2782735314,092630294,04
2783736275,762631781,38
2784736230,552631833,03
2785736135,922631956,33
2786736054,212632101,01
2787735998,72632202,94
2788735932,392632348,63
2789735854,332632493,15
2790735853,052632674,24
2791735802,992632880,17
2792735763,522633121,92
2793735630,312633542,35
2794735570,612633657,11
2795735501,732633780,4
2796735306,32633992,69
2797735148,832634174,97
2798735085,372634299,29
2799734917,882634609,05
2800734724,872634895,46
2801734554,342635154,58
2802734452,12635301,73
2803734297,662635464,92
2804734060,382635660,12
2805733906,032635769,7
2806733682,772635921,37
2807733428,392636043,37
2808733300,32636124,49
2809733098,582636203
2810733050,282636250,64
2811732774,782636474,64
2812732467,242636679,12
2813732321,962636769,76
636732004,982636864,29
Контур 1.3
2814770165,612591314,17
28157701612591305,23
2816770162,32591278,12
2817770171,322591271,2
2818770174,282591268,92
2819770190,812591264,43
2820770206,772591262,26

2821770223,842591262,63
2822770254,112591268,84
2823770273,442591272,8
2824770306,552591285,99
2825770312,852591292,94
2826770318,712591299,42
2827770324,822591314,46
2828770324,912591325,43
2829770324,962591330,91
2830770317,672591364,01
2831770307,172591368,57
2832770295,22591370,18
2833770254,532591352,43
2834770242,012591348,91
2835770215,22591342,4
2836770192,892591339,43
2814770165,612591314,17

Контур 1.4

2837770049,782592860,04
2838770032,892592812,03
2839770040,222592788,06
2840770065,742592777,32
2841770081,812592784,35
2842770092,772592789,14
2843770104,662592805,09
2844770109,452592811,51
2845770123,122592833,88
2846770126,482592865,37
2847770117,132592889,04
2848770104,232592910,68
2849770083,272592921,04
2850770067,232592921,15
2851770059,072592899,89
28527700562592885,5

2837770049,782592860,04

Контур 1.5

2853768545,592595885,08
2854768569,812595892,95
2855768582,892595906,38
2856768596,792595919,97
2857768605,932595938,62
2858768603,762595948,55
2859768595,462595964,4
2860768586,42595974,95
2861768562,062595973,22
2862768538,172595965,99
2863768528,972595959,04
2864768511,062595964

2865768495,432595960,11
2866768483,192595950,79
2867768473,882595940,95
2868768458,442595926,2
2869768448,542595909,26
2870768438,432595897,8
2871768436,432595887,95
2872768462,672595883,77
2873768481,12595887,18
2874768512,122595892,53
2875768530,212595889,56
2853768545,592595885,08

Контур 1.6

2876766651,272590843,71
2877766660,192590855,62
2878766667,952590857,6
2879766682,792590864,66
2880766686,972590872,93
2881766680,472590882,42
2882766671,752590893,53
2883766663,272590892,35
2884766653,642590882
2885766644,662590868,56
2886766635,922590861,25
2887766634,92590855,15
2888766635,212590844,39
2876766651,272590843,71

Контур 1.7

2889766550,152590751,97
2890766564,182590757,53
2891766575,392590769,35
2892766586,622590781,16
2893766596,372590794,57
2894766604,592590808,05
2895766605,22590822,61
2896766612,692590836,88
2897766617,412590858,18
2898766616,972590865,88
2899766620,532590878,01
2900766627,72590884,62
2901766629,852590899,12
2902766623,092590902,48
2903766603,52590891,78
2904766595,682590869,84
2905766586,442590850,26
2906766580,482590835,92
2907766567,672590822,64
2908766563,462590813,6

2909766559,122590801,5
2910766556,482590795,98
2911766551,562590785,7
2912766545,312590764,46
2889766550,152590751,97

Контур 1.8

2913747463,822611029,74
2914747451,082611045,84
2915747433,592611060,44
2916747401,642611063,8
2917747372,772611059,33
2918747359,822611051,12
2919747350,252611045,05
2920747335,722611027,5
2921747330,772611009,95
2922747353,132610992,1
2923747383,422610984,03
2924747403,412610985
2925747410,692610985,35
2926747442,752610996,27
2913747463,822611029,74

Контур 1.9

2927761245,892540563,48
2928761190,72540558,5
2929761137,692540544,77
2930761083,42540511,14
2931761048,572540485,99
2932761020,062540465,39
2933760975,622540437,84
2934760942,652540420,61
2935760883,392540406,26
2936760814,152540407,05
2937760717,442540429,3
2938760660,482540464,06
2939760604,342540496,24
2940760545,722540525,37
2941760486,522540554,78
2942760416,042540592,16
2943760342,012540633,47
2944760287,462540665,83
2945760213,722540715,19
2946760142,542540762,84
2947760079,562540805,3
2948760027,432540840,44
2949759966,742540878,32
2950759890,972540922,14
2951759788,172540966,41
2952759709,172540994,35

2953759630,392541021,2
2954759544,082541050,22
2955759449,622541071,74
2956759316,922541087,82
2957759175,112541098,69
2958759045,382541106,26
2959758950,112541118,77
2960758839,312541144,54
2961758734,482541174,74
2962758683,982541191,65
2963758634,952541214,9
2964758558,422541259,1
2965758518,642541283,63
2966758478,952541328,93
2967758455,422541353,72
2968758378,782541417,05
2969758341,562541459,32
2970758258,872541529,91
2971758229,692541554,82
2972758159,362541578,24
2973758103,862541591,76
2974758053,182541594,69
2975757973,072541603,82
2976757915,092541613,97
2977757856,732541627,52
2978757781,532541648,26
2979757716,612541672,62
2980757668,052541687,58
2981757619,722541699,05
2982757566,232541705,45
2983757529,82541716,18
2984757479,412541736,17
2985757450,42541742,24
2986757388,892541751,89
2987757324,272541748,11
2988757266,612541744,73
2989757207,192541741,25
2990757139,672541751,35
2991757082,892541759,84
2992757014,662541768,5
2993756936,922541778,37
2994756876,082541786,1
2995756756,182541803,75
2996756662,842541819,72
2997756541,882541840,42
2998756448,92541866,33
2999756364,382541878,28
3000756343,432541871,83

3001756294,522541856,76
3002756208,12541834,18
3003756121,962541816,39
3004756054,542541799,55
3005756001,682541776,76
3006755965,672541761,23
3007755807,382541676,79
3008755769,782541671,12
3009755624,682541703,28
3010755469,432541748,29
3011755410,232541765,46
3012755338,382541797,55
3013755193,472541897,73
3014755020,92541975,34
3015754971,282542030,45
3016754805,422542130,39
3017754701,042542194,46
3018754535,332542221
3019754376,752542204,16
3020754226,752542162,45
3021754074,942542098,41
3022753962,22542073,68
3023753853,92542073,74
3024753686,272542042,1
3025753602,552542026,32
3026753468,562542027,12
3027753359,742542046,69
3028753278,982542066,86
3029753153,252542114,39
3030753034,822542131,78
3031752928,432542170,14
3032752835,542542188,85
3033752764,462542171,09
3034752600,822542129,12
3035752453,342542083,65
3036752192,082542079,63
3037752099,052542086,35
3038751841,382542092,36
3039751689,632542102,04
3040751540,812542114,61
3041751353,282542091,42
3042751222,712542059,9
3043751128,712542021,65
3044751035,462541993,11
3045750909,452542014,3
3046750713,362542116,98
3047750587,912542175,91
3048750460,82542190,43

3049750279,852542146,76
3050750188,072542125,9
3051750086,482542119,16
3052749983,892542133,68
3053749820,072542192,31
3054749663,892542268,41
3055749554,582542322,93
3056749436,552542376,75
3057749319,032542420,79
3058749151,252542473,29
3059748966,82542502,49
3060748922,52542496,45
3061748793,642542434,29
3062748698,652542382,04
3063748501,912542303,84
3064748318,332542244,27
3065748152,562542165,92
3066747952,092542096,43
3067747809,352542046,95
3068747654,812542031,39
3069747437,482542038,67
3070747344,812542047,5
3071747174,362542063,73
3072747142,442542061,82
3073747071,822542008,92
3074747067,032541976,02
3075747074,062541909,88
3076747101,652541851,67
3077747140,842541801,27
3078747310,892541660,38
3079747361,772541570,41
3080747387,472541466,09
3081747400,182541359,33
3082747419,082541279,64
3083747464,992541193,72
3084747588,842541064,12
3085747650,372541016,13
3086747734,932540954,47
3087747806,632540885,05
3088747815,42540868,27
3089747874,652540762,75
3090747907,82540653,89
3091747927,82540544,82
3092747951,962540472,38
3093747993,042540410,5
3094748082,962540321,3
3095748141,232540289,35
3096748250,612540259,89

3097748311,82540214,43
3098748361,842540136,01
3099748432,532540094,91
3100748546,082540117,65
3101748576,842540117,81
3102748627,32540103,4
3103748690,772540085,41
3104748809,352540086,02
3105748859,872540069,95
3106748937,052540027,01
3107749017,442539966,8
3108749097,782539906,62
3109749202,262539823,25
3110749300,382539699,84
3111749363,062539583,31
3112749418,812539483,83
3113749500,792539392,98
3114749643,72539212,06
3115749706,012539078,92
3116749731,612538951,43
3117749717,12538827,04
3118749746,832538783,16
3119749890,512538728,05
3120749956,322538687
3121749992,752538622,58
3122750068,862538487,96
3123750143,242538333,76
3124750195,712538217,21
3125750301,32538063,81
3126750383,332537988,55
3127750495,112537876,64
3128750585,682537734,88
3129750627,162537669,96
3130750661,122537596,1
3131750682,422537432,27
3132750701,552537379,65
3133750758,032537310,15
3134750834,612537234,49
3135750943,692537173,19
3136751086,112537134,63
3137751189,262537103,79
3138751355,112537210,53
3139751445,542537067,49
3140751284,852536966,1
3141751273,592536792,26
3142751268,032536630,67
3143751256,792536557,2
3144751277,272536486,48

3145751320,192536399,06
3146751342,042536307,38
3147751379,032536240,97
3148751446,322536180,23
3149751553,522536083,49
3150751599,572536029,1
3151751620,092535959,9
3152751615,062535884,87
3153751631,32535854,65
3154751658,142535832,02
3155751812,442535784,27
3156751894,792535755,62
3157752050,282535669,87
3158752124,92535612,25
3159752214,622535496,47
3160752331,82535380,93
3161752442,952535312,77
3162752611,322535210,71
3163752672,752535171,31
3164752815,872535082,76
3165752992,642534973,37
3166753132,942534897,38
3167753249,52534830,48
3168753315,422534814,92
3169753359,112534834,1
3170753382,092534883,55
3171753421,582534981,64
3172753464,632535088,59
3173753703,782535172,79
3174753961,582535208,36
3175754117,672535174,33
3176754293,672535125,79
3177754446,572535112,5
3178754479,312535195,45
3179754587,672535292,5
3180754784,482535264,13
3181754754,932535106,28
3182754989,122534971,94
3183755170,272534829,8
3184755271,042534725,94
3185755392,972534614,12
3186755544,162534502,93
3187755686,92534328,53
3188755789,042534137,05
3189755807,772534028,79
3190755846,132533943,95
3191755887,872533905,1
3192756048,232533768,41

3193756189,372533603,14
3194756271,552533425,22
3195756341,952533266,55
3196756474,512533111,32
3197756635,762532924
3198756681,682532861,56
3199756768,922532680,73
3200756823,872532602,27
3201756886,382532534,27
3202756979,682532449,25
3203757048,052532361,19
3204757092,482532280,8
3205757119,752532230,67
3206757200,182532110,8
3207757252,322532018
3208757335,912531910,46
3209757372,492531895,48
3210757440,92531804,87
3211757550,392531602,3
3212757697,412531582,22
3213757742,152531550,86
3214757866,712531383,09
3215757994,162531318,73
2927761245,892540563,48

Контур 1.10

32167720972517182,14
3217772046,82516875,78
3218772357,962516868,76
3219772337,72517126,3
32167720972517182,14

Контур 1.11

3220762815,292531040,91
3221762817,122531133,91
3222762606,92531159,12
3223762586,382531055,81
3220762815,292531040,91

Контур 1.12

3224773112,252533892,69
3225773112,552533996,49
3226773064,832533995,4
3227772970,042533952,88
3228773018,352533850,91
3229773098,112533888,46
3224773112,252533892,69

Контур 1.13

3230765616,632539144,93
3231765572,482539268,04
3232765414,382539215,03

3233765456,082539105,47

3230765616,632539144,93

Контур 1.14

3234764515,992523714,28

3235764500,592523808,12

3236764355,72523781,41

3237764385,32523688,85

3234764515,992523714,28

Контур 1.15

3238779830,22509433,58

3239779894,812509517,45

3240779927,082509585,63

3241779821,662509661,92

3242779723,032509562,95

3238779830,22509433,58

Контур 1.16

3243772032,442535830,3

3244772013,442535912,18

3245771952,772535897,63

3246771836,692535890,05

3247771828,932535834,81

3248771859,042535818,5

3249771901,882535805,19

3250771952,692535812,63

3243772032,442535830,3

Контур 2

3251846191,362409916,05

3252798393,412468859,2

3253785760,222432095,14

3254787793,792431319,95

3255793831,632429714,55

3256796435,52428804,56

3257800835,122427597,71

3258806171,282426610,23

3259810910,262426232,18

3260815428,962426237,04

3261820305,942426588,44

3262825553,982427538,4

3263827359,982428001,89

3264830949,812425322,16

3265834045,22421385,09

3266838124,562417702,26

3251846191,362409916,05

Контур 3

3267813274,952482043,07

3268813230,542482051,88

3269813209,292482079,77

3270813171,632482137,66

3271813146,922482194,4
3272813129,292482227,62
3273813105,172482273,08
3274813059,12482341,2
3275813000,182482425,04
3276812925,912482531,85
3277812872,572482617,17
3278812853,952482651,95
3279812832,52482726
3280812821,072482775,06
3281812814,932482811,07
3282812848,382482877,62
3283812904,882482943,8
3284812954,042483002,72
3285812996,852483061,69
3286813027,762483226,63
3287812988,712483381,52
3288813016,852483461,78
3289813112,562483516,11
3290813139,642483590,95
3291813078,392483520
3292813004,982483523,55
3293812955,192483529,85
3294812888,892483498,21
3295812877,692483432,22
3296812909,272483358,83
3297812937,42483306,73
3298812944,242483275,32
3299812951,362483210,24
3300812948,922483172,73
3301812925,242483110,43
3302812892,652483058,88
3303812867,022483018,3
3304812804,332482950,62
3305812772,592482920,51
3306812705,352482856,7
3307812681,782482805,09
3308812679,842482781,66
3309812675,872482733,65
3310812701,662482667,15
3311812728,572482610,65
3312812763,832482556,22
3313812822,092482477,21
3314812880,442482392,86
3315812911,72482349,92
3316812981,182482252,77
3317813032,232482159,53
3318813098,992482012,52

3319813127,192481965,92
3320813164,252481910,26
3321813204,812481845,63
3267813274,952482043,07
Контур 4
3322819177,592493289,65
3323819217,772493314,66
3324819237,992493349,22
3325819309,382493444,67
3326819406,792493447,88
3327819456,062493434,18
3328819495,82493407,22
3329819569,962493334,64
3330819653,392493269,98
3331819702,682493252,29
3332819715,992493254,83
3333819736,112493272,05
3334819759,182493317,23
3335819822,072493347,39
3336819902,192493361,43
3337819973,072493388,93
3338820020,112493424,04
3339820050,812493446,96
3340820111,032493471,83
3341820165,652493468,82
3342820200,282493457,82
3343820245,662493465,49
3344820254,192493532,13
3345820259,762493564,07
3346820290,592493589,19
3347820333,532493627,54
3348820360,722493692,62
3349820378,582493752,52
3350820424,352493814,82
3351820459,352493863,88
3352820475,972493938,42
3353820500,442493994,26
3354820531,412494042,01
3355820619,822494097,38
3356820716,072494133,97
3357820813,772494163,87
3358820908,682494207,12
3359820978,362494251,99
3360821097,542494323,68
3361821140,532494352,08
3362821184,612494366,42
3363821232,592494360,71
3364821264,522494348,47

3365821313,752494333,4
3366821347,092494339,8
3367821385,982494362,19
3368821418,512494390,33
3369821479,412494439,21
3370821518,772494467,85
3371821584,42494505,92
3372821662,32494567,95
3373821741,342494638,86
3374821878,992494754,48
3375821968,52494819,35
3376822021,822494857,33
3377822074,042494886,22
3378822140,952494912,49
3379822178,312494920,18
3380822242,232494914,37
3381822299,452494897,93
3382822343,32494876,19
3383822388,662494877,19
3384822412,832494894,34
3385822394,332494923,86
3386822367,342494947,37
3387822331,482494978,59
3388822301,632495004,58
3389822257,832495023,53
3390822208,572495026,95
3391822171,122495029,55
3392822124,552495035,28
3393822107,262495044,73
3394821948,942495057,88
3395821895,512494994,76
3396821795,622494907,99
3397821697,722494829,31
3398821583,892494745,67
3399821521,632494705,39
3400821410,862494619,93
3401821349,492494556,87
3402821264,442494512,52
3403821174,472494515,85
3404821084,332494498,01
3405820996,752494469,56
3406820919,572494414,56
3407820778,732494344,17
3408820680,592494318,45
3409820566,462494279,62
3410820460,242494235,43
3411820412,162494192,99
3412820382,952494167,19

3413820334,672494085,5
3414820310,32494014,21
3415820264,782493945,74
3416820227,132493869,26
3417820208,062493797,93
3418820170,472493729,39
3419820132,892493660,86
3420820040,062493637,74
3421819969,262493582,64
3422819925,552493548,62
3423819856,632493535,91
3424819792,942493515,22
3425819707,872493468,22
3426819671,012493484,49
3427819610,252493511,32
3428819526,022493572,85
3429819431,092493621,23
3430819372,32493614,01
3431819309,212493606,28
3432819234,752493561,84
3433819188,152493520,13
3434819117,472493456,86
3322819177,592493289,65
Контур 5
3435813840,332482251,74
3436813851,192482261,98
3437813883,372482292,33
3438813882,092482367,29
3439813850,332482414
3440813813,432482451,32
3441813767,252482521,76
3442813760,442482568,28
3443813773,862482696,71
3444813783,422482773,42
3445813801,882482855,5
3446813831,622482914,57
3447813886,372482997,19
3448813930,422483044,2
3449813960,732483072,19
3450814032,462483114,4
3451814113,122483156,67
3452814183,192483200,79
3453814249,832483286,01
3454814254,582483326,41
3455814263,482483411,15
3456814267,242483459,1
3457814305,32483523,11
3458814366,212483558,32

3459814382,322483580,77
3460814409,552483618,7
3461814427,82483664,99
3462814421,142483734,75
3463814369,612483680,15
3464814345,982483635,85
3465814303,372483602,3
3466814273,222483581,11
3467814232,742483541,46
3468814192,252483471,85
3469814183,382483424,49
3470814161,52483328,08
3471814131,472483277,49
3472814084,572483237,61
3473814014,52483212,73
3474813977,932483185,46
3475813926,332483140,2
3476813899,362483109,85
3477813850,342483069,98
3478813823,992483044,99
3479813778,332482996,8
3480813737,142482943,79
3481813702,612482859,34
3482813687,242482787,46
3483813651,742482659,52
3484813632,552482559,17
3485813650,982482476,44
3486813682,272482414,78
3487813698,772482357,48
3488813681,512482315,26
3435813840,332482251,74

Контур 6

3489822102,462496082,92
3490822087,982496097,61
3491822064,782496121,15
3492822035,772496161,36
3493822018,862496208,17
3494821994,072496281,71
3495821980,352496343,08
3496821973,472496373,86
3497821931,222496438,22
3498821875,512496477,31
3499821770,32496484,75
3500821728,912496486,45
3501821685,152496512,12
3502821646,782496552,39
3503821620,512496601,95
3504821598,282496664,77

3505821577,662496760,96
3506821560,962496842,42
3507821553,262496877,13
3508821549,642496925,18
3509821563,242496966,41
3510821594,242497014,17
3511821597,292497056,8
3512821476,992497033,63
3513821418,252496967,9
3514821406,952496875,33
3515821457,922496618,17
3516821494,072496498,77
3517821578,172496418,71
3518821760,142496329,96
3519821820,172496218,32
3520821875,132496135,84
3521821935,382496053,32
3522821974,352496019,73
3523822022,392495978,9
3489822102,462496082,92
Контур 7
3524735150,782629956,42
3525735036,162630047,42
3526735000,042630087,83
3527734918,242630170,2
3528734835,892630189,15
3529734692,632630201,26
3530734649,832630212,83
3531734548,052630279,95
3532734483,282630340,04
3533734431,52630390,07
3534734360,92630414,26
3535734297,392630446,49
3536734267,842630561,04
3537734252,452630611,44
3538734190,412630686,28
3539734117,112630735,8
3540734067,462630809,48
3541734025,852630847,32
3542733926,12630921,82
3543733855,072631022,71
3544733758,882631109,47
3545733724,732631146,51
3546733690,162631207,49
3547733668,322631322,58
3548733618,682631410,04
3549733561,462631442,99
3550733448,912631488,64

3551733379,472631537,78
3552733333,022631552,2
3553733279,312631594,83
3554733247,992631636,67
3555733228,932631728,91
3556733166,252631877,9
3557733153,952631934,21
3558733104,332632048,14
3559733041,272632130,23
3560732972,492632183,47
3561732901,922632221,46
3562732829,392632238,27
3563732771,412632262,45
3564732662,692632308,97
3565732609,382632234,85
3566732568,032632196,01
3567732531,992632213,22
3568732478,962632291,01
3569732490,012632382,85
3570732490,692632444,28
3571732473,322632486,16
3572732442,642632507,86
3573732379,532632503,74
3574732330,562632490,67
3575732275,352632490,78
3576732258,772632502,38
3577732223,882632585,95
3578732199,562632653,33
3579732139,612632813,53
3580732065,972632966,06
3581732027,292633090,23
35827320012633145,45
3583731942,022633226,28
3584731820,672633365,68
3585731783,482633425,63
3586731757,312633480,78
3587731709,742633590,7
3588731639,972633709,85
3589731528,762633858,66
3590731479,192633933,7
3591731387,522634053,96
3592731338,382634106,22
3593731274,082634157,38
3594731169,612634236,18
3595731093,12634223,23
3596730994,742634232,43
3597730921,732634270,56
3598730871,192634321,76

3599730821,222634386,8
3600730794,062634450,72
3601730768,92634544,78
3602730771,792634616
3603730806,042634689,74
3604730831,342634743,6
3605730820,172634758,46
3606730796,472634759,42
3607730776,222634771,37
3608730768,232634793,47
3609730770,552634832,18
3610730779,762634876,55
3611730814,852634929,79
3612730849,772634981,76
3613730860,482635042,31
3614730871,212635090,25
3615730893,232635136,02
3616730916,722635176,06
36177309462635218,89
3618730985,012635251,85
3619731026,362635286,8
3620731062,982635306,92
3621731112,452635334,03
3622731177,282635343,02
3623731255,632635348,24
3624731308,422635335,84
3625731345,832635312,54
3626731405,092635277,45
3627731451,092635261,28
3628731494,032635251,99
3629731536,92635226,66
3630731591,182635176,41
3631731659,192635082,5
3632731727,832634998,96
3633731796,292634923,5
3634731761,532634858,88
3635731749,052634811,58
3636731727,772634799,99
3637731689,522634790,99
3638731675,332634762,19
3639731668,752634733,94
3640731641,382634709,01
3641731622,352634686,33
3642731598,882634663,59
3643731582,152634644,35
3644731569,232634628,04
36457315532634603,63
3646731575,952634588

3647731598,892634621,88
3648731622,222634642,86
3649731641,892634663,94
3650731665,132634686,16
3651731692,662634702,35
3652731742,022634723,04
3653731772,522634742,22
3654731806,42634742,83
3655731884,372634855,6
3656731942,042634844,89
3657731987,562634834,36
3658732010,862634825,48
3659732053,082634809,38
3660732092,332634800,08
3661732225,382634771,95
3662732300,32634741,13
3663732343,112634714,59
3664732396,832634686,92
3665732453,282634657,83
3666732557,792634592,82
3667732592,012634566,98
3668732667,662634512,93
3669732770,032634451,76
3670732807,752634430,84
3671732842,162634415,82
3672732927,662634385,09
3673732968,872634342,35
3674732983,042634313,32
3675733037,162634185,35
3676733079,072634111,45
3677733119,152634040,79
3678733144,892634007,07
3679733176,092633991,52
3680733221,552633994,83
3681733236,732633982,16
3682733233,22633957,31
3683733236,92633903,01
3684733246,342633869,5
3685733277,472633826,41
3686733274,062633790,32
3687733274,22633723,7
3688733297,412633650,02
3689733292,62633614,18
3690733288,922633565,26
3691733294,432633535,45
3692733300,712633512,43
3693733339,462633487,48
3694733503,962633399,79

3695733540,012633370,03
3696733566,582633357,46
3697733632,692633326,18
3698733680,762633289,11
3699733728,122633231,88
3700733737,172633201,92
3701733761,682633120,72
3702733791,222633074,1
3703733877,142633012,08
3704733899,622632969,81
3705733903,652632933,06
3706733892,992632872,51
3707733875,662632793,72
3708733877,882632736,98
3709733891,712632682,82
3710733911,062632607,08
3711733920,52632555,95
37127339482632409,61
3713733973,182632317,14
3714733976,972632274,76
3715733975,542632140,26
3716733998,852632094,18
3717734016,492632053,49
3718734062,682631964,1
3719734092,462631913,41
3720734188,192631835,37
3721734219,42631793,55
3722734235,182631733,12
3723734230,512631682,96
3724734221,832631547,9
3725734222,242631527,06
3726734236,52631491,87
3727734258,082631453,47
3728734295,072631419,87
3729734354,132631379,23
3730734407,952631242,36
3731734467,762631149,15
3732734505,132631081,71
3733734521,572631074,47
3734734547,872631045,97
3735734608,272630993,87
3736734640,062630930,68
3737734662,172630858,34
3738734681,22630814,13
3739734714,252630760,5
3740734736,952630716,98
3741734812,952630636,01
3742734891,112630565,75

3743734960,552630548,85
3744734989,022630536,47
3745735031,62630509,99
3746735058,822630498,25
3747735136,672630466,23
3748735191,392630405,87
3749735228,72630368,27
3750735314,072630294,05
3524735150,782629956,42
Контур 8
3751765582,842592194,11
3752765584,782592194,56
3753765554,452592323,84
3754765517,022592435,56
37557654842592588,96
3756765448,972592778,96
3757765426,012592922,14
3758765369,512593009,52
3759765288,062593157,51
3760765223,882593315
3761765175,792593450,92
3762765103,042593622,8
3763765070,262593758,39
3764765008,362593944,81
3765765023,232594074,17
3766764959,472594209,6
3767764915,272594290,91
3768764863,622594383,4
3769764821,962594428,2
3770764790,172594510,99
3771764726,112594612,19
3772764670,092594719,77
3773764618,162594831,2
3774764593,042594979,9
3775764574,192595134,8
3776764511,652595277,03
3777764434,062595451,98
3778764366,142595574,15
3779764343,272595771,09
3780764302,192595951,34
3781764225,962596180,06
3782764151,952596366,37
3783764066,542596507,31
3784763950,662596660,51
3785763852,442596779,98
3786763761,682596847,52
3787763659,672596920,04
3788763548,212596994,56

3789763448,332597039,37
3790763376,322597056,74
3791763235,072597113,78
3792763067,792597174,14
3793762950,342597190,94
3794762907,892597215,49
3795762851,612597220,16
3796762753,882597204,67
3797762623,612597188,11
3798762534,32597193,56
3799762413,632597201,12
3800762355,092597191,1
3801762307,612597222,63
3802762256,132597282,78
3803762234,262597386,98
3804762173,612597513,47
3805762104,052597602,97
38067620172597711,89
3807761955,612597759,14
3808761881,62597733,73
3809761797,762597714,74
3810761683,512597685,95
3811761595,832597699,02
3812761520,122597797,52
3813761437,052597918,81
3814761415,442597949,29
3815761471,192598103,75
3816761531,612598202,34
3817761555,092598299,19
3818761531,12598369,12
3819761464,672598436,97
3820761415,752598504,43
3821761338,192598629,04
3822761341,512598754,72
3823761318,892598868,02
3824761298,642598901,62
3825761244,752598973,85
3826761211,382599028,28
3827761212,712599083,99
3828761271,222599162,24
3829761345,552599222,25
3830761399,882599295,14
3831761485,982599396,57
3832761570,122599516,28
3833761677,012599621,96
3834761741,992599714,28
3835761740,362599715,43
3836761675,482599623,25

3837761568,592599517,57
3838761484,42599397,8
3839761398,312599296,39
3840761344,092599223,65
3841761269,772599163,64
3842761210,722599084,68
3843761209,372599027,74
3844761243,092598972,72
3845761296,982598900,5
3846761316,992598867,29
3847761339,512598754,54
3848761336,182598628,49
3849761414,092598503,31
3850761463,142598435,68
3851761529,362598368,05
3852761553,012598299,09
3853761529,742598203,12
3854761469,382598104,63
3855761413,22597948,98
3856761435,42597917,66
3857761518,52597796,35
3858761594,742597697,16
3859761683,612597683,92
3860761798,232597712,79
3861761882,152597731,8
3862761955,242597756,9
3863762015,592597710,45
3864762102,482597601,73
3865762171,92597512,41
3866762232,362597386,33
3867762254,282597281,87
3868762306,272597221,12
3869762354,642597189
3870762413,732597199,11
3871762534,182597191,56
3872762623,672597186,1
3873762754,162597202,69
3874762851,682597218,15
3875762907,282597213,53
3876762949,682597189,02
3877763067,32597172,19
3878763234,352597111,92
3879763375,712597054,83
3880763447,682597037,47
3881763547,242596992,81
3882763658,542596918,39
3883763760,52596845,9
3884763851,052596778,52

3885763949,092596659,27
3886764064,882596506,18
3887764150,152596365,48
3888764224,082596179,37
3889764300,262595950,8
3890764341,32595770,75
3891764364,22595573,52
3892764432,272595451,08
3893764509,822595276,22
3894764572,242595134,27
3895764591,062594979,62
3896764616,232594830,6
3897764668,292594718,88
3898764724,382594611,2
3899764788,372594510,09
3900764820,242594427,12
3901764861,992594382,21
3902764913,522594289,95
3903764957,682594208,69
3904765021,172594073,83
3905765006,332593944,6
3906765068,342593757,84
3907765101,132593622,17
3908765173,932593450,2
3909765222,012593314,29
3910765286,252593156,65
3911765367,792593008,49
3912765424,112592921,41
39137654472592778,62
3914765482,042592588,57
3915765515,092592435,03
3916765552,522592323,3
3751765582,842592194,11

Контур 9

3917758571,542598150,28
3918758603,792598205,75
3919758663,22598319,51
3920758753,082598361,83
3921758868,582598413,88
3922758976,812598475
3923759101,852598538,79
3924759219,672598571,33
3925759288,692598593,55
3926759395,712598611,45
3927759520,962598588,09
3928759626,062598575,99
3929759776,982598604,81
3930759897,162598680,2

3931759992,712598768
3932760132,32598906,68
3933760193,742598938,27
3934760293,412598959,57
3935760442,82598979,97
3936760564,32599013,11
3937760694,782599084,46
3938760743,882599178,44
3939760843,722599298,18
3940760953,332599488,95
3941761061,32599570,73
3942761202,52599649,15
3943761377,842599720,19
3944761515,082599799,89
3945761642,122599844,02
3946761641,462599845,91
3947761514,242599801,72
3948761376,952599721,99
3949761201,642599650,96
3950761060,212599572,41
3951760951,82599490,3
3952760842,082599299,33
3953760742,212599179,55
3954760693,292599085,93
3955760563,552599014,98
3956760442,42598981,93
3957760293,062598961,54
3958760193,062598940,17
3959760131,112598908,32
3960759991,322598769,45
3961759895,942598681,8
3962759776,232598606,7
3963759625,982598578,01
3964759521,262598590,07
3965759395,732598613,48
3966759288,222598595,5
3967759219,12598573,25
3968759101,122598540,66
3969758975,862598476,76
3970758867,672598415,67
3971758752,242598363,65
3972758661,732598321,03
3973758602,042598206,72
3974758569,812598151,29
3917758571,542598150,28
Контур 10
3975761616,42600202,54
3976761615,982600204,5

3977761488,492600177,16
3978761388,152600136,53
3979761310,412600119,58
3980761221,162600057,32
3981761157,952599986,14
3982761129,662599934,63
3983761031,472599905,46
3984760966,052599923,93
3985760915,532600025,48
3986760879,622600113,17
3987760811,962600187,16
3988760788,382600288,45
3989760769,222600409,16
3990760706,462600501,09
3991760630,412600568,17
3992760528,442600540,07
3993760455,572600523,33
3994760309,342600498,59
3995760199,542600462,89
3996760082,152600394,11
3997760001,852600320,74
3998759980,472600271,8
3999759901,832600255,09
4000759933,962600404,1
4001759947,142600534,97
4002759962,812600598,91
4003759958,672600666,54
4004759930,962600706,46
4005759865,822600778,39
4006759832,252600842,63
4007759839,132600892,86
4008759855,192601044,03
4009759830,072601184,61
4010759799,672601265,6
4011759770,932601393,59
4012759727,082601517,92
4013759695,612601586,75
4014759584,282601675,87
4015759494,252601732,71
4016759411,642601758,7
4017759280,562601812,69
4018759153,072601822,83
4019759019,852601812,4
4020758879,52601820,07
4021758758,512601826,71
4022758655,222601863,94
4023758586,482601943,83
4024758527,892602050,23

4025758462,782602030,14
4026758402,292602080,62
4027758353,052602086,79
4028758295,092602049,14
4029758263,052602091,93
4030758219,452602212,08
4031758237,972602299,18
4032758188,972602329,41
4033758102,62602324,78
4034758032,552602324,04
4035757949,092602336,05
4036757847,292602333,24
4037757763,622602341,77
4038757688,192602397,46
4039757574,772602552,2
4040757492,632602681,63
4041757395,772602678,89
4042757297,542602720,23
4043757123,262602781,62
4044756995,992602832,75
4045756951,912602932,15
4046756947,032603180,59
4047756979,262603391,8
4048757046,632603538,12
4049756978,182603515,84
4050756861,492603484,42
4051756762,662603503,11
4052756634,872603629,08
4053756577,162603757,48
4054756594,542603879,27
4055756642,532604040,81
4056756652,592604118,96
4057756602,422604237,06
4058756610,522604321,18
4059756622,642604434,46
4060756645,722604576,62
4061756539,712604690,98
4062756362,982604720,02
4063756252,322604720,48
4064756133,862604807,15
4065755991,062604875,75
4066755813,732604926,84
4067755693,962604938,14
4068755565,472604982,93
4069755503,022605175,65
4070755482,662605286,69
4071755394,682605530,58
4072755331,572605739,1

4073755294,532605829,34
4074755195,892605840,93
4075755068,582605855,78
4076754995,612605898,76
4077754899,562605976,4
4078754879,322606025,56
4079754927,952606229,82
4080755007,892606350,74
4081755122,772606455,23
4082755144,382606686,67
4083755129,72606864,17
4084755115,192607037,43
4085755150,492607212,08
4086755225,22607352,58
4087755319,912607570,61
4088755406,882607777,29
4089755506,052608011,94
4090755554,592608231,89
4091755663,612608513,37
4092755758,312608785,94
4093755888,232608876,53
4094755992,62609034,17
4095755986,562609159,14
4096756030,252609379,83
4097756081,892609483,93
4098756159,262609522,27
4099756249,682609573,73
4100756279,872609693,77
4101756277,722609845,26
4102756245,282609982,53
4103756243,332609982,07
4104756275,732609845,01
4105756277,872609694
4106756247,942609575,04
4107756158,322609524,04
4108756080,42609485,42
4109756028,342609380,48
4110755984,552609159,29
4111755990,572609034,73
4112755886,782608877,96
4113755756,642608787,21
4114755661,732608514,06
4115755552,672608232,47
4116755504,142608012,55
4117755405,042607778,07
4118755318,072607571,4
4119755223,392607353,45
4120755148,592607212,76

4121755113,172607037,54
4122755127,712606864
4123755142,382606686,68
4124755120,862606456,19
4125755006,362606352,05
4126754926,092606230,63
4127754877,232606025,4
4128754897,92605975,16
4129754994,472605897,11
4130755067,932605853,84
4131755195,652605838,94
4132755293,132605827,49
4133755329,682605738,43
4134755392,782605529,95
4135755480,722605286,17
4136755501,082605175,16
4137755563,882604981,37
4138755693,532604936,17
4139755813,352604924,87
4140755990,342604873,88
4141756132,832604805,43
4142756251,662604718,48
4143756362,822604718,02
4144756538,712604689,12
4145756643,592604575,98
4146756620,662604434,72
4147756608,532604321,39
4148756600,382604236,74
4149756650,542604118,68
4150756640,562604041,22
4151756592,582603879,69
4152756575,12603757,19
4153756633,22603627,92
4154756761,692603501,25
4155756861,572603482,37
4156756978,752603513,92
4157757042,92603534,8
4158756977,322603392,38
4159756945,032603180,72
4160756949,922602931,71
4161756994,492602831,2
4162757122,562602779,75
4163757296,822602718,37
4164757395,392602676,87
4165757491,552602679,59
4166757573,112602551,07
4167757686,752602396,03
4168757762,872602339,84

4169757847,222602331,24
4170757948,982602334,04
4171758032,412602322,03
4172758102,662602322,78
4173758188,462602327,38
4174758235,722602298,22
4175758217,372602211,93
4176758261,272602090,97
4177758294,612602046,44
4178758353,532602084,72
4179758401,452602078,71
4180758462,332602027,91
4181758526,922602047,84
4182758584,832601942,68
4183758654,042601862,24
4184758758,112601824,73
4185758879,392601818,07
4186759019,872601810,39
4187759153,072601820,82
4188759280,092601810,72
4189759410,962601756,82
4190759493,412601730,88
4191759583,122601674,24
4192759693,992601585,49
4193759725,222601517,17
4194759769,012601393,03
4195759797,752601265,03
4196759828,132601184,08
4197759853,182601043,95
4198759837,152600893,1
4199759830,182600842,27
4200759864,172600777,24
4201759929,392600705,22
4202759956,712600665,86
4203759960,792600599,09
4204759945,162600535,31
4205759931,982600404,41
4206759899,222600252,5
4207759981,892600270,06
4208760003,522600319,55
4209760083,352600392,49
4210760200,372600461,06
4211760309,822600496,64
4212760455,962600521,36
4213760528,932600538,13
4214760629,92600565,95
4215760704,942600499,75
4216760767,322600408,4

4217760786,422600288,06
4218760810,132600186,19
4219760877,92600112,09
4220760913,72600024,66
4221760964,652599922,25
4222761031,492599903,38
4223761131,022599932,95
4224761159,592599984,98
4225761222,52600055,82
4226761311,232600117,71
4227761388,752600134,61
4228761489,082600175,24
3975761616,42600202,54
Контур 11
4229754773,282605996,69
4230754774,432605998,32
4231754584,082606132,27
4232754510,62606324,96
4233754286,422606493,44
4234754168,042606690,78
4235754038,862606986,08
4236753916,092607228,83
4237753978,152607357,16
4238753846,422607483,35
4239753702,892607580,6
4240753574,592607636,54
4241753292,792607983,93
4242753279,882608144,31
4243753006,642608413,19
4244752752,072608520,25
4245752588,512608647,39
4246752429,642608810,35
4247752224,922608866,59
4248752120,912609078,01
4249751877,072609044,97
4250751764,982609129,35
4251751690,12609235,84
4252751575,772609530,07
4253751537,652609723,08
42547514522609920,1
4255751206,282610087,2
4256751074,172610384,17
4257750802,362610644,82
4258750828,562610913,64
42597507942611158,64
4260750889,862611465,69
4261750973,942611685,47
4262750899,52611937,63

4263750903,382612175,17
4264751015,122612545,5
4265751003,882612651,64
4266750876,652612654,07
4267750853,822612768,81
4268750850,362613010,91
4269750848,362613010,88
4270750851,822612768,59
4271750875,012612652,1
4272751002,072612649,68
4273751013,092612545,69
4274750901,392612175,48
4275750897,492611937,36
4276750971,832611685,55
4277750887,962611466,35
4278750791,962611158,81
4279750826,552610913,59
4280750800,282610644,05
4281751072,52610383
4282751204,682610085,86
4283751450,392609918,77
4284751535,732609722,48
4285751573,842609529,51
4286751688,332609234,88
4287751763,522609127,94
4288751876,532609042,88
4289752119,752609075,83
4290752223,522608864,9
4291752428,592608808,57
4292752587,172608645,9
4293752751,052608518,51
4294753005,512608411,5
4295753277,952608143,4
4296753290,852607983,15
4297753573,352607634,9
4298753701,922607578,84
4299753845,162607481,79
4300753975,722607356,73
4301753913,862607228,81
4302754037,052606985,23
4303754166,262606689,86
4304754284,912606492,08
4305754508,932606323,71
4306754582,422606130,98
4229754773,282605996,69
Контур 12
4307747800,322610958,26
4308747969,722610959,99

4309747961,332611028,74
4310747867,052611074,88
4311747774,962611110,33
4312747831,562611144
4313747943,142611295,55
43147480202611383,66
4315748182,212611372,7
4316748343,862611367,48
4317748457,042611399,74
4318748519,832611507,26
4319748638,232611553,82
4320748824,442611642,51
4321748857,272611686,32
4322748977,372611846,5
4323749063,342611964,7
4324749192,592612043,94
4325749288,652612055,63
4326749360,452612124,88
4327749520,212612233,88
4328749658,752612321,26
4329749849,942612432,32
4330750154,642612594,29
4331750286,762612665,56
4332750378,342612769,81
4333750500,322612811,22
4334750558,642612840,38
4335750668,012612921,13
4336750723,332613015,71
4337750725,052613014,7
4338750669,532612919,76
4339750559,692612838,67
4340750501,092612809,37
4341750379,492612768,08
4342750288,022612663,97
4343750155,592612592,52
4344749850,912612430,57
4345749659,792612319,54
4346749521,312612232,21
4347749361,722612123,32
4348749289,552612053,73
4349749193,262612042,01
4350749064,722611963,21
4351748978,982611845,31
4352748858,872611685,12
4353748825,742611640,92
4354748639,032611551,98
4355748521,212611505,65
4356748458,362611398,03

4357748344,112611365,47
4358748182,112611370,7
4359748020,862611381,6
4360747944,712611294,3
4361747832,932611142,49
4362747779,522611110,71
4363747867,852611076,72
4364747963,192611030,06
4365747971,982610958,01
4366747800,342610956,26
4307747800,322610958,26
Контур 13
4367741454,322622744,7
4368741415,82622835,5
4369741387,382622900,14
4370741364,092622951,79
4371741359,032623008,85
4372741386,942623057,2
4373741442,552623158,19
4374741369,12623143,64
4375741314,42623154,54
4376741265,782623199,02
4377741215,52623276,68
4378741205,082623375,56
4379741200,082623490,8
4380741195,682623570,64
4381741191,52623621,7
4382741212,522623692,22
4383741236,212623756,28
4384741218,652623767,47
4385741233,912623796,22
4386741181,672623792,49
4387741127,582623813,4
4388741062,782623836,69
4389740996,292623875,29
4390740921,372623895,16
4391740864,52623921,08
4392740825,392623968,11
4393740792,182624016,59
4394740804,752624054,6
4395740747,592624033,82
4396740727,32624020,97
4397740680,452624037,98
4398740655,372624082,18
4399740616,192624127,82
4400740600,382624161,95
4401740632,622624211,69
4402740581,142624225,96

4403740560,112624259,68
4404740508,762624329,93
4405740450,032624399,55
4406740367,162624433,68
4407740282,162624457,17
4408740201,42624512,47
4409740095,472624599,18
4410740040,92624657,83
4411739966,232624737,84
4412739915,782624806,34
4413739865,932624894,93
4414739857,722625036,27
4415739876,712625096,84
4416739928,052625155,57
4417739959,782625242,99
4418739951,742625323,58
4419739949,442625443,25
4420739965,022625526,85
4421739983,692625594,33
4422740017,382625708,95
4423740015,472625709,54
4424739985,232625618,25
4425739972,952625567,25
4426739941,422625446,36
4427739936,012625414,72
4428739874,782625351,04
4429739815,392625275,99
4430739736,162625213,86
4431739745,462625188,81
4432739744,922625158,13
4433739661,912625096,87
4434739573,882625052,3
4435739486,162625036,85
4436739428,242624940,58
4437739411,242624973,17
4438739356,192624988,75
4439739330,242624968,3
4440739349,442624956,1
4441739294,722624971,61
4442739251,972624997,25
4443739183,332625006,36
4444739138,092625016,48
4445739152,052625038,78
4446739092,452625019,72
4447739024,592624957,84
4448738984,372624903,65
4449738905,282624862,68
4450738857,412624820,1

4451738834,142624755,94
4452738814,272624706,29
4453738798,022624685,66
4454738756,932624696,45
4455738679,742624659,14
4456738612,482624643,29
4457738565,092624615,45
4458738514,032624617,47
4459738465,772624591,94
44607384232624577,58
4461738349,322624557,03
4462738282,712624541,09
4463738218,262624515,04
4464738151,582624518,7
4465738100,982624555,93
4466738099,82624554,32
4467738150,882624516,74
4468738218,62624513,02
4469738283,332624539,18
4470738349,822624555,09
4471738423,582624575,67
4472738466,562624590,09
4473738514,482624615,45
4474738565,62624613,43
4475738613,242624641,42
4476738680,412624657,24
4477738757,132624694,33
4478738798,782624683,39
4479738816,022624705,28
4480738836,012624755,23
4481738859,112624818,95
4482738906,422624861,02
4483738985,72624902,09
4484739026,082624956,5
4485739093,482625017,95
4486739147,452625035,21
4487739134,892625015,15
4488739182,982625004,39
4489739251,32624995,32
4490739293,922624969,76
4491739362,092624950,44
4492739333,692624968,48
4493739356,632624986,55
4494739409,862624971,48
4495739428,122624936,5
4496739487,412625035,04
4497739574,522625050,39
4498739662,962625095,17

4499739746,92625157,1
4500739747,472625189,15
4501739738,552625213,19
4502739816,812625274,56
4503739876,292625349,72
4504739937,882625413,78
4505739943,382625445,94
4506739959,232625506,72
4507739947,442625443,41
4508739949,742625323,46
4509739957,742625243,25
4510739926,292625156,61
4511739874,932625097,84
4512739855,712625036,52
4513739863,962624894,35
4514739914,12624805,26
4515739964,692624736,56
4516740039,432624656,47
4517740094,092624597,72
4518740200,22624510,87
4519740281,32624455,33
4520740366,512624431,79
4521740448,822624397,88
4522740507,192624328,7
4523740558,452624258,56
4524740579,852624224,24
4525740629,452624210,49
4526740598,12624162,12
4527740614,492624126,72
4528740653,722624081,02
4529740679,072624036,35
4530740727,542624018,75
4531740748,482624032,02
4532740801,552624051,31
4533740789,972624016,28
4534740823,792623966,9
4535740863,252623919,45
4536740920,72623893,27
4537740995,522623873,43
4538741061,942623834,87
4539741126,882623811,53
4540741181,372623790,47
4541741230,452623793,97
4542741216,012623766,77
4543741233,782623755,46
4544741210,632623692,85
4545741189,482623621,91
4546741193,692623570,51

4547741198,082623490,7
4548741203,092623375,42
4549741213,562623276
4550741264,242623197,72
4551741313,462623152,69
4552741369,12623141,6
4553741438,722623155,4
4554741385,192623058,18
4555741356,982623009,3
4556741362,132622951,28
4557741385,552622899,33
4558741413,962622834,71
4559741452,482622743,92
4367741454,322622744,7

Участок территории (акватории) национального парка

Описание границ

Остров Беринга Центральная часть острова Беринга.

Северная граница зоны проходит от устья реки Мякишевской (впадает в бухту Сосновая) на юго-восток по береговой линии до Пристани Байдарной. Далее по северо-западной границе заповедного ядра до мыса Бовожан (Голодный). Затем от мыса Бовожан (Голодный) на северо-запад по береговой линии до устья реки Непропускская (впадает в бухту Непропускская). Далее по руслу реки Непропускская вверх по течению до ее истока, затем в северном направлении по водоразделу между бассейнами рек Непропускская, Подутесная (с западной стороны) и Буян (с восточной стороны) до истока реки Мякишевская, далее по руслу реки Мякишевская вниз по течению до ее устья в бухте Сосновой.

Южная граница зоны проходит на юге острова: от устья реки Озерная на восточном побережье острова, по прямой линии через остров Беринга, до бухты Серебрянникова на западном побережье острова (до мыса Большой Непропуск).

Северное лежбище морских млекопитающих (за исключением участков иных зон, указанных в настоящем приложении), включает участки Непропускской, Поворот, Музыкальные Камни, Нерпичий Камень, Сивучий Камень, Рифы Сивучьего камня, Малый Сивучий камень, Центральный, Эстакада Слева, Прогонный, Кишечное, Гольцовый, Тизиково, Морошечник, Фонтанка. Также в особо охраняемой зоне находится деревянная эстакада и подход к ней.

Северо-Западное лежбище морских млекопитающих (за исключением участков иных зон), включает участки Бухта Дубовая, мыс Дубовый, Бухта Кирпичная, Мыс Кирпичный, Песчанка, Карман, Риф-Карман, Риф, Придорожный и Ухожной.

Остров Медный Южная часть острова от Перешейка (Перешеек Островной) с Восточной Стороны до бухты Секачинская с западной стороны.

Копанные тропы, расположенные по всему острову Медный, шириной 2 метра.

Морская акватория Внешняя граница проходит на расстоянии 30 миль от берегов Командорского архипелага (при этом на некоторых участках внешняя граница располагается на расстоянии свыше 30 миль от берегов архипелага, в этих случаях она приурочена к краю командорского шельфа), за исключением участков иных зон, указанных в настоящем приложении.

Внутренняя граница проходит по береговой линии Командорских островов и по внешней границе функциональных зон, указанных в настоящем приложении.

3. Рекреационная зона

Площадь зоны составляет 4,1 гектара

Условные обозначения характерных точек границКоординаты характерных точек границ, м
ХУ

1804929,552493324,14
2804916,882493328,89
3804913,572493338,24
4804917,442493346,68
5804904,822493358,21
6804894,662493357,86
7804889,512493349,01
8804879,82493353,74
9804885,862493370,64
10804880,822493376,18
11804858,352493372,97
12804863,552493388,6
13804849,662493400,56
14804840,792493403,6
158048402493410,8
16804822,672493416,02
17804818,072493423,68
18804810,882493424,16
19804810,092493431,78
20804806,732493435,2
21804795,742493438,25
22804794,952493445,45
23804761,572493457,14
24804749,372493467,83
25804734,612493475,14
26804726,222493486,22
27804708,112493499,91
28804695,832493500
29804676,842493508,62
30804672,652493515,43
31804656,582493518,51
32804648,882493507,98
33804642,972493510,57
34804643,042493519,46
35804623,182493525,97
36804611,372493532,41
37804604,912493518,91
38804615,432493509,09
39804592,522493412,5
40804813,372493270,2
41804858,352493291,61
42804903,252493311,79
1804929,552493324,14

Участок территории национального паркаОписание границ
Остров Топорков

Северо-Восточная часть острова Топорков, включает в себя прибрежный участок от границы зоны традиционного экстенсивного природопользования до середины острова Топорков по Восточному побережью острова. Длина участка 330 метров, ширина 60 метров.

4. Зона охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Площадь зоны составляет 51,0 гектар

Условные обозначения характерных точек границ Координаты характерных точек границ, м
ХУ

Контур 1

1775602,22530499,51
2775477,922530530,85
3775289,992530724,22
4775225,122530829,21
5775187,232530947,81
6775177,422531026,05
7775204,062531212,57
8775217,362531290,39
9775213,352531310,27
10775206,412531326,91
11775182,392531347,3
12775144,932531326,85
13775015,152531200,4
14775002,922531126,62
15774983,422530877,78
16774992,372530676,28
17775058,152530440,28
18775135,132530363,74
19775184,22530365,06
20775222,932530378,95
21775264,092530395,1
22775323,052530409,2
23775426,372530333,34
24775445,742530341,91
25775545,852530420,41
1775602,22530499,51

Контур 2

26762163,912599989,22
27762142,132600034,53
28762085,782600045,23
29762065,772600033,08
30762049,782600019,55
31762024,252599998,7
32762014,52599988,58
33761998,372599986,18
34761973,682599992,19
35761951,982600005,42
36761936,882600014,08
37761920,62600028,08

38761899,352600040,28
39761887,232600055,43
40761877,252600076,66
41761868,392600091,82
42761862,562600113,67
43761858,942600136,86
44761856,582600159,91
45761858,192600179,45
46761859,062600199,65
47761866,032600225
48761877,612600248,73
49761893,922600260,21
50761914,282600269,53
51761944,82600273,64
52761980,712600278,19
53762025,262600280,36
54762039,332600294,59
55762055,182600303,34
56762068,972600311,45
57762080,532600314,96
58762092,62600313,81
59762100,272600302,17
60762134,912600305,01
61762135,62600366,34
62762146,562600432,48
63762139,262600479,53
64762113,042600508,98
65762087,842600554,18
66762072,542600590,18
67761981,52600462,74
68761959,12600509,41
69761899,032600382,22
70761837,382600337,92
71761771,422600277,46
72761777,952600256,28
73761798,492600221,1
74761770,142600202,11
75761751,832600240,17
76761739,612600264,35
77761693,672600248,97
78761626,362600226,42
79761597,552600168,25
80761551,272600106,62
81761550,772600041,48
82761607,242599920,36
83761648,752599831,45
84761708,462599742,97
85761756,982599701,08

86761790,992599708,63
87761823,082599740,27
88761935,362599805,69
89762025,442599861,38
90762120,662599927,76
91762148,162599960,74
26762163,912599989,22

Участок территории национального паркаОписание границ

Остров Беринга

Бухта Командор в соответствии с описанием границ территории объекта культурного наследия федерального значения - достопримечательное место "Стоянка экспедиции Беринга Витуса в 1741 - 1742 гг."

Остров Медный

Территория бывшего села Преображенское, включая кладбища по обоим берегам реки Гаванской и на мысе у входа в гавань.

5. Зона хозяйственного назначения

Площадь зоны составляет 440 991,2 гектар

Условные обозначения характерных точек границКоординаты характерных точек границ, м
XY

Контур 1

1871781,652422299,33
2814276,832472269,47
3814865,022472425,59
4817360,032473306,52
5819443,382474405,74
6819755,792474673,14
7820505,272475391,1
8820840,172475749,96
9822184,852477690,26
10823028,112479716,81
11823248,712480152,11
12823779,872481132,53
13824445,82482570,11
14825138,782484974,14
15825540,262485851,03
16826120,112486318,92
17827797,912488209,29
18829825,032490205,59
19831324,342492648,63
20831574,982494030,53
21831588,782495830,49
22831176,872497610,41
23831099,882498358,84
24831078,22498948,49
25830727,342500866,69
26830049,832502863,73
27829308,92504184,49

28828773,932505037,72
29828221,652505909,49
30827884,482506338,34
31827504,152507227,47
32827199,772508531,31
33827676,842509596,32
34828186,512511289,56
35828334,072513273,82
36828155,382515136,56
37827858,112516798,24
38826463,582518594,01
39825882,492519356,45
40825428,52519906,15
41824551,32520815,01
42824433,512520937,04
43824053,812521290,32
44822725,932522407,23
45820990,052523625,71
46819244,652524850,87
47818571,242524971,32
48817674,922525131,63
49814874,412525554,01
50814620,242525486,2
51812148,452524826,69
52810737,932524112,89
53809022,522522881,53
54808451,312522835,35
55805037,522522391,63
56803427,172523045,3
57802580,512523319,9
58801632,242523864,82
59798168,52517371,46
60797303,452515769,92
61797071,112515352,41
62796557,472515004,44
63796114,022514914,06
64795851,182514980,87
65795008,562514403,26
66794861,242514302,28
67794577,012514040,23
68794375,122513854,1
69794133,272513626,53
70793787,422513301,1
71793389,242512926,15
72793152,262512702,49
73793031,122512588,16
74792964,982512513,06
75792403,062511875,04

76792463,832511512,44
77791697,942511054,5
78791162,62511668,49
79790770,082511849,38
80788737,882511960,18
81788218,112512948,9
82788302,542513189,68
83788463,642513487,06
84788344,292513665,86
85787860,742513574,25
86786909,652513822,93
87785853,912513678,5
88785545,622514074,76
89785171,862514217,38
90784872,62514130,71
91785331,522513491,89
92785379,412512969,76
93785353,012512382,14
94785345,812512221,82
95785345,12512019,51
967853432511413,35
97785341,862511083,65
98785317,52510313,73
99785065,422509219,78
100784878,872508806,52
101784113,12508114,37
102784077,052507215,88
103783971,262507085,2
104778487,772498910,28
105780789,942496715,95
106783283,752495126,48
107783403,332495050,27
108786963,572493473,86
109788842,312493022,4
110792761,442493198,56
111794842,422492052,16
112796152,522490098,75
113796322,762489906,62
114797313,012488954,5
115765475,312445117,01
116769556,732441389,87
117772596,062439022,23
118777378,112435939,17
119782666,172433274,58
120785760,222432095,14
121798393,412468859,2
122846191,362409916,05
123859656,082399251,44

124867305,852410118,55
125869936,182415127,86
1871781,652422299,33
Контур 1.1
126806839,172493166,24
127806828,982493529,5
128806683,942493956,43
129806475,062494441,28
130806234,92494732,44
131805940,372494981,87
132805569,752495165,68
133805100,292495315,25
134804630,662495369,06
1358039572495305,64
136803459,722495137,8
137803217,152494997,32
138802879,532494777,16
139802595,162494276,49
140802438,622493899,96
141802366,282493608,04
142802343,562493011,67
143802379,912492607,28
144802524,632492230,48
145802777,232491841,14
146803116,282491525,74
147803450,862491282,54
148803804,262491120,44
149804073,222491062,89
150804348,052491037,4
151804367,162491035,63
152804803,582491052,44
153805163,912491136,99
154805461,532491249,21
155805821,072491445,26
156806212,642491760,63
157806563,792492240,46
158806743,312492663,28
126806839,172493166,24
Контур 1.2
159807531,492484144,19
160807498,632484506,18
161807395,782484854,79
162807249,382485141,43
163806968,372485527,86
164806688,262485744,69
165806434,462485894,23
166806032,952486008,74
167805747,432486053,89

168805470,962486048,45
169805147,462486038,24
170804762,642485882,31
171804245,582485561,03
172803962,52485271,15
173803801,12485044,81
174803584,382484591,03
175803482,22484091,97
176803509,192483630,74
177803691,352483300,88
178803796,722483110,07
179803821,852483077,24
180804168,712482624,19
181804554,82482242,09
182804996,462482081,16
183805483,012482042,72
184805841,932482101,53
185806176,032482186,78
186806487,282482271,03
187806816,22482570,58
188807167,842482967,91
189807424,32483486,75
159807531,492484144,19
Контур 1.3
190819177,592493289,65
191819217,772493314,66
192819237,992493349,22
193819309,382493444,67
194819406,792493447,88
195819456,062493434,18
196819495,82493407,22
197819569,962493334,64
198819653,392493269,98
199819702,682493252,29
200819715,992493254,83
201819736,112493272,05
202819759,182493317,23
203819822,072493347,39
204819902,192493361,43
205819973,072493388,93
206820020,112493424,04
207820050,812493446,96
208820111,032493471,83
209820165,652493468,82
210820200,282493457,82
211820245,662493465,49
212820254,192493532,13
213820259,762493564,07

214820290,592493589,19
215820333,532493627,54
216820360,722493692,62
217820378,582493752,52
218820424,352493814,82
219820459,352493863,88
220820475,972493938,42
221820500,442493994,26
222820531,412494042,01
223820619,822494097,38
224820716,072494133,97
225820813,772494163,87
226820908,682494207,12
227820978,362494251,99
228821097,542494323,68
229821140,532494352,08
230821184,612494366,42
231821232,592494360,71
232821264,522494348,47
233821313,752494333,4
234821347,092494339,8
235821385,982494362,19
236821418,512494390,33
237821479,412494439,21
238821518,772494467,85
239821584,42494505,92
240821662,32494567,95
241821741,342494638,86
242821878,992494754,48
243821968,52494819,35
244822021,822494857,33
245822074,042494886,22
246822140,952494912,49
247822178,312494920,18
248822242,232494914,37
249822299,452494897,93
250822343,32494876,19
251822388,662494877,19
252822412,832494894,34
253822394,332494923,86
254822367,342494947,37
255822331,482494978,59
256822301,632495004,58
257822257,832495023,53
258822208,572495026,95
259822171,122495029,55
260822124,552495035,28
261822107,262495044,73

262821948,942495057,88
263821895,512494994,76
264821795,622494907,99
265821697,722494829,31
266821583,892494745,67
267821521,63249470539
268821410,862494619,93
269821349,492494556,87
270821264,442494512,52
271821174,472494515,85
272821084,332494498,01
273820996,752494469,56
274820919,572494414,56
275820778,732494344,17
276820680,592494318,45
277820566,462494279,62
278820460,242494235,43
279820412,162494192,99
280820382,952494167,19
281820334,672494085,5
282820310,32494014,21
283820264,782493945,74
284820227,132493869,26
285820208,062493797,93
286820170,472493729,39
287820132,892493660,86
288820040,062493637,74
289819969,262493582,64
290819925,552493548,62
291819856,632493535,91
292819792,942493515,22
293819707,872493468,22
294819671,012493484,49
295819610,252493511,32
296819526,022493572,85
297819431,092493621,23
298819372,32493614,01
299819309,212493606,28
300819234,752493561,84
301819188,152493520,13
302819117,472493456,86
190819177,592493289,65
Контур 1.4
303822013,822495623,23
304821993,912495511,14
305822072,112495491,49
306822388,92495450,17
307822370,532495485,89

308822357,242495519,88
309822355,832495557,16
310822347,582495586,03
311822310,432495601,56
312822261,392495613,79
313822253,152495644,35
314822271,942495664,54
315822321,182495679,41
316822345,142495709,72
317822377,532495736,58
318822374,322495760,32
319822367,832495797,65
320822378,22495824,68
321822425,662495827,7
322822424,242495863,29
323822404,042495880,39
324822405,952495909,17
325822399,422495941,41
326822387,82495972
327822353,922495972,26
328822326,952495991,1
329822332,412496040,19
330822305,342496045,48
331822241,072496059,52
332822232,692496071,44
333822251,482496091,63
334822277,112496120,24
335822301,12496155,63
336822289,422496179,44
337822265,762496186,4
338822233,562496184,95
339822211,32496154,62
340822189,22496144,63
341822155,372496151,66
342822102,462496082,92
343822087,982496097,61
344822064,782496121,15
345822035,772496161,36
346822018,862496208,17
347821994,072496281,71
348821980,352496343,08
349821973,472496373,86
350821931,222496438,22
351821875,512496477,31
352821770,32496484,75
353821728,912496486,45
354821685,152496512,12
355821646,782496552,39

356821620,512496601,95
357821598,282496664,77
358821577,662496760,96
359821560,962496842,42
360821553,262496877,13
361821549,642496925,18
362821563,242496966,41
363821594,242497014,17
364821597,292497056,8
365821476,992497033,63
366821418,252496967,9
367821406,952496875,33
368821457,922496618,17
369821494,072496498,77
370821578,172496418,71
371821760,142496329,96
372821820,172496218,32
373821875,132496135,84
374821935,382496053,32
375821974,352496019,73
376822022,392495978,9
377822093,072495903,87
378822084,562495829,81
379822058,392495762,21
380822046,752495732,16
303822013,822495623,23
Контур 1.5
381813328,582481685,74
382813370,042481735,47
383813382,362481768,51
384813399,212481832,23
385813412,42481901,21
386813458,932481963,72
387813492,752482007,86
388813515,212482034,37
389813549,672482058,92
390813610,582482103,44
391813689,432482163,38
392813707,392482171,46
393813747,722482191,24
394813819,182482231,79
395813851,192482261,98
396813883,372482292,33
397813882,092482367,29
398813850,332482414
399813813,432482451,32
400813767,252482521,76
401813760,442482568,28

402813773,862482696,71
403813783,422482773,42
404813801,882482855,5
405813831,622482914,57
406813886,372482997,19
407813930,422483044,2
408813960,732483072,19
409814032,462483114,4
410814113,122483156,67
411814183,192483200,79
412814249,832483286,01
413814254,582483326,41
414814263,482483411,15
415814267,242483459,1
416814305,32483523,11
417814366,212483558,32
418814382,322483580,77
419814409,552483618,7
420814427,82483664,99
421814421,142483734,75
422814369,612483680,15
423814345,982483635,85
424814303,372483602,3
425814273,222483581,11
426814232,742483541,46
427814192,252483471,85
428814183,382483424,49
429814161,52483328,08
430814131,472483277,49
431814084,572483237,61
432814014,52483212,73
433813977,932483185,46
434813926,332483140,2
435813899,362483109,85
436813850,342483069,98
437813823,992483044,99
438813778,332482996,8
439813737,142482943,79
440813702,612482859,34
441813687,242482787,46
442813651,742482659,52
443813632,552482559,17
444813650,982482476,44
445813682,272482414,78
446813698,772482357,48
447813681,512482315,26
448813664,222482305,26
449813619,862482283,96

450813564,692482269,56
451813513,692482246,66
452813424,422482204,99
453813349,722482129,32
454813317,62482082,98
455813274,952482043,07
456813230,542482051,88
457813209,292482079,77
458813171,632482137,66
459813146,922482194,4
460813129,292482227,62
461813105,172482273,08
462813059,12482341,2
463813000,182482425,04
464812925,912482531,85
465812872,572482617,17
466812853,952482651,95
467812832,52482726
468812821,072482775,06
469812814,932482811,07
470812848,382482877,62
471812904,882482943,8
472812954,042483002,72
473812996,852483061,69
474813027,762483226,63
475812988,712483381,52
476813016,852483461,78
477813112,562483516,11
478813139,642483590,95
479813078,392483520
480813004,982483523,55
481812955,192483529,85
482812888,892483498,21
483812877,692483432,22
484812909,272483358,83
485812937,42483306,73
486812944,242483275,32
487812951,362483210,24
488812948,922483172,73
489812925,242483110,43
490812892,652483058,88
491812867,022483018,3
492812804,332482950,62
493812772,592482920,51
494812705,352482856,7
495812681,782482805,09
496812679,842482781,66
497812675,872482733,65

498812701,662482667,15
499812728,572482610,65
500812763,832482556,22
501812822,092482477,21
502812880,442482392,86
503812911,72482349,92
504812981,182482252,77
505813032,232482159,53
506813098,992482012,52
507813127,192481965,92
508813164,252481910,26
509813204,812481845,63
510813229,382481793,69
511813257,612481738,07
512813289,52481703,92
381813328,582481685,74

Контур 1.6

513817719,22505620,05
514817712,662505650,6
515817643,942505636,72
516817601,762505659,91
517817568,682505654,24
518817573,552505626,25
519817598,992505630,29
520817635,222505603,75
513817719,22505620,05

Контур 1.7

521807048,612496228,85
522806909,52496314,62
523806682,432496313,71
524806765,842496242,68
525806894,062496234,26
526806997,32496165,71
521807048,612496228,85

Контур 1.8

527804311,932497823,22
528804263,622497874,42
529804163,312497773,53
530804137,322497697,49
531804094,342497615,22
532804157,662497587,21
533804196,352497663,15
534804228,622497728,56
527804311,932497823,22

Контур 1.9

535802304,442499471,08
536802281,362499499,85
537802255,592499452,39

538802212,712499383,89
539802147,492499301,8
540802199,662499200,81
541802161,422499184,16
542802135,782499154,7
543802136,612499125,05
544802163,962499101,54
545802127,582499051
546802116,632499004,49
547802137,512498965,15
548802177,662498954,26
549802216,952498968,78
550802213,442498924,33
551802194,852498847,18
552802163,72498772,62
553802189,772498735,98
554802237,092498832,03
555802259,312498968,46
556802248,072499022,55
557802166,422499007,29
558802181,642499059,05
559802224,292499097,91
560802228,732499124,35
561802198,142499140,46
562802242,822499167,65
563802236,712499199,46
564802185,582499297,27
565802255,062499383,57
566802290,342499427,77
535802304,442499471,08
Контур 1.10
567807390,852513077,3
568807366,552513112,22
569807373,482513131,65
570807386,522513175,6
571807370,242513232,74
572807301,182513277,29
573807270,652513297,3
574807285,462513363,58
575807246,162513379,52
576807225,322513327
577807272,522513223,06
578807247,792513201,22
579807245,572513131,78
580807217,352513097,26
581807204,372513061,78
582807214,322513033,75
583807196,252512996,62

584807206,162512963,5
585807204,112512916,93
586807195,922512841,6
587807207,742512812,47
588807269,882512834,65
589807276,452512883,25
590807240,212512873,45
591807252,452512923,34
592807243,612512986,94
593807259,792512996,98
594807324,932512985,47
595807356,452513008,95
596807385,452513034,99
567807390,852513077,3

Контур 2

597795385,762515688,55
598795449,432515722,74
599795480,82515758,26
600795515,572515810,36
601795557,172515895,62
602795609,642515967,41
603795630,772516003,04
604795553,672516005,21
605795476,52516020,96
606795424,262516031,76
607795384,912516051,81
608795311,262516104,61
609795279,162516115,77
610795255,272516073,39
611795275,092516019,23
612795273,252516001,63
613795260,122515965,31
614795222,112515943,24
615795225,382515882,18
616795230,732515834,47
617795244,092515783,76
618795321,172515740,36
619795344,52515707,25
597795385,762515688,55

Контур 3

620779830,22509433,58
621779894,812509517,45
622779927,082509585,63
623779821,662509661,92
624779723,032509562,95
620779830,22509433,58

Контур 4

625779254,122526158,25

626779164,232526261,18
627779124,892526291,73
628779021,032526250,25
629779017,232526196,46
630779143,082526079,35
625779254,122526158,25

Контур 5

631772357,962516868,76
632772337,72517126,3
6337720972517182,14
634772046,82516875,78
631772357,962516868,76

Контур 5.1

635772276,72517021,35
636772273,572517055,26
637772260,132517070,61
638772233,132517084,37
639772195,462517032,14
640772212,272517015,07
641772179,852516984,82
642772152,542516957,92
643772135,382516929,25
644772133,082516890,46
645772172,372516877,19
646772182,732516918,72
647772225,42516959,06
648772259,542516992,68
635772276,72517021,35

Контур 6

649764515,992523714,28
650764500,592523808,12
651764355,72523781,41
652764385,32523688,85
649764515,992523714,28

Контур 7

653773112,252533892,69
654773112,552533996,49
655773064,832533995,4
656772970,042533952,88
657773018,352533850,91
658773098,112533888,46
653773112,252533892,69

Контур 8

659772032,442535830,3
660772013,442535912,18
661771952,772535897,63
662771836,692535890,05
663771828,932535834,81

664771859,042535818,5
665771901,882535805,19
666771952,692535812,63
659772032,442535830,3
Контур 9
667762815,292531040,91
668762817,122531133,91
669762606,92531159,12
670762586,382531055,81
667762815,292531040,91
Контур 10
671765616,632539144,93
672765572,482539268,04
673765414,382539215,03
674765456,082539105,47
671765616,632539144,93
Контур 11
675754754,932535106,28
676754784,482535264,13
677754587,672535292,5
678754479,312535195,45
679754509,82535169,73
680754736,972535109,15
675754754,932535106,28
Контур 12
681751445,542537067,49
682751355,112537210,53
683751189,262537103,79
684751284,852536966,1
681751445,542537067,49
Контур 13
685756000,372541547,4
686755979,132541628,36
687755965,672541761,23
688755807,382541676,79
689755807,22541615,57
690755833,352541530,78
685756000,372541547,4
Контур 14
691765654,662591928,46
692765583,492592167,17
693765472,282592148,27
694765482,532592034,8
695765465,642591946,72
696765519,142591954,29
697765599,122591950,96
691765654,662591928,46
Контур 15

698761798,492600221,1
699761777,952600256,28
700761751,832600240,17
701761770,142600202,11
698761798,492600221,1

Контур 16

702758642,192605992,27
703758642,762606092,45
704758671,862606158,29
705758559,432606169,62
706758528,192606073,22
707758585,32606003,32
702758642,192605992,27

Контур 17

708753895,232605345,38
709753837,612605451,47
710753757,962605429,3
711753670,012605429,04
712753712,772605374,24
713753722,272605350,18
714753733,092605308,56
715753727,292605271,68
716753816,782605285,78
708753895,232605345,38

Контур 18

717756254,972609939,74
718756299,262610028,37
719756358,152610188,48
720756292,392610190,39
7217562612610190,46
722756177,962610198,77
723756103,022610234,59
724756082,942610258,41
725756017,452610314,97
726755991,272610267,21
727755959,512610172,34
728755940,682610092,95
729755943,052610053,39
730755932,742610028,46
731755961,352610014,61
732756046,222610005,43
733756140,722610033,52
717756254,972609939,74

Контур 19

734750874,932613107,26
735750833,252613203,41
736750774,532613276,64
737750721,612613396,18

7387506452613521,79
739750565,92613444
740750551,52613398,17
741750594,532613292,19
742750632,742613216,58
743750598,412613143,94
744750666,132613056,78
745750744,62613046,5
734750874,932613107,26

Контур 20

746746590,092620158,71
747746543,822620218,06
748746500,392620297
749746460,922620425,56
750746432,232620392,95
751746382,162620369,31
752746392,392620333,61
753746395,722620270,22
754746407,822620222,91
755746430,812620157,08
756746452,192620107,85
757746502,942620060,13
746746590,092620158,71

Контур 21

758741506,772622677,89
759741472,652622760,03
760741332,122622705,87
761741354,172622668,92
762741375,452622598,73
758741506,772622677,89

Контур 22

763740111,412625682,93
764740173,282625840,07
765740096,712625879,05
766740065,682625897,39
767740012,92625826,47
768740002,672625782,47
769739999,692625715,07
763740111,412625682,93

Контур 23

770735000,042630087,83
771735107,422630259,51
772734998,992630324,91
773734918,242630170,2
770735000,042630087,83

Контур 24

774731884,372634855,6
775731851,152634879,5

776731823,662634899,28
777731796,292634923,5
778731761,532634858,88
779731749,052634811,58
780731727,772634799,99
781731689,522634790,99
782731675,332634762,19
783731668,752634733,94
784731641,382634709,01
785731622,352634686,33
786731598,882634663,59
787731582,152634644,35
788731569,232634628,04
7897315532634603,63
790731575,952634588
791731598,892634621,88
792731622,222634642,86
793731641,892634663,94
794731665,132634686,16
795731692,662634702,35
796731742,022634723,04
797731772,522634742,22
798731806,42634742,83
774731884,372634855,6

Участок территории национального парка

Описание границ

Остров Беринга Северная часть острова Беринга (за исключением двух участков лежищ, входящих в особо охраняемую зону). Южная граница проходит от устья реки Мякишевская, далее по руслу реки Мякишевская вверх по течению до ее истока, затем по водоразделу между бассейнами рек Подутесная (с западной стороны) и Буян (с восточной стороны) до истока реки Непропусковая, далее по руслу реки Непропусковая вниз по течению до ее устья в бухте Непропусковой.

Кордоны (научные стационары) в бухтах Буян, Половина, Непропусковая, бухта Перегребная, бухта Казарма и на мысе Толстый - по восточному побережью острова Беринга.

Участки бухт: Шипицинская, Бобровая, Лисинская, Перешеек, Гладковская, Полуденная - по западному побережью острова Беринга.

Северное лежище морских млекопитающих, участки лежища Эстакада Справа, Орлов Камень, Мальцевский, Пристань.

Остров Медный Кордоны (научные стационары) бухт: Жировая, Гладковская, Корабельная, Ожидания, Глинка, Перешеек Островной, Преображенская (участок по правому краю долины у водозабора), а также мыс Юго-Восточный на восточном побережье острова Медный. Бухты Бобровая, Сенькина, Бабичевская на западном побережье острова Медный.

Морская акватория Внешняя граница проходит на расстоянии 5 миль от береговой линии северной части острова Беринга: от бухты Непропусковой (между бухтами Подутесная и Полуденная) через северную оконечность острова до бухты Сосновая (между бухтами Большая Буяновская и Буян). Две пятимильные полосы по кратчайшему пути до села Никольское от Усть-Камчатска и с севера Камчатского края

6. Зона традиционного экстенсивного природопользования

Площадь зоны составляет 14 205,2 гектаров

Условные обозначения характерных точек границ Координаты характерных точек границ, м
ХУ

Контур 1

1813370,042481735,47
2813399,212481832,23
3813412,42481901,21
4813458,932481963,72
5813515,212482034,37
6813610,582482103,44
7813689,432482163,38
8813819,182482231,79
9813840,332482251,74
10813681,512482315,26
11813664,222482305,26
12813619,862482283,96
13813564,692482269,56
14813424,422482204,99
15813349,722482129,32
16813317,62482082,98
17813274,952482043,07
18813204,812481845,63
19813257,612481738,07
20813289,52481703,92
21813328,582481685,74
1813370,042481735,47

Контур 2

22805411,942484152,85
23805413,652484153,44
24805414,82484154,32
25805415,832484154,75
26805418,352484155,24
27805419,262484155,69
28805420,572484157,2
29805421,582484159,35
30805421,892484161,9
31805421,372484165,58
32805420,52484168,64
33805418,882484171,98
34805416,992484174,26
35805415,522484175,28
36805413,452484176,32
37805409,92484177,49
38805406,52484178,22
39805403,392484178,56
40805400,542484178,52
41805397,962484178,09

42805396,32484177,59
43805393,122484177,23
44805391,472484177,25
45805390,832484176,94
46805389,052484175,49
47805388,112484175,25
48805387,022484175,19
49805384,352484175,65
50805383,22484176,04
51805380,342484176,67
52805377,232484176,88
53805373,962484176,66
54805370,632484176,01
55805369,072484175,25
56805367,432484172,98
57805365,642484172,23
58805364,362484171,1
59805363,112484170,67
60805359,942484170,67
61805358,642484170,38
62805357,112484169,5
63805353,422484168,64
64805351,892484167,89
65805351,252484167,09
66805351,522484163,49
67805351,872484161,28
68805352,432484159,36
69805353,212484157,72
70805353,962484156,57
71805355,262484156,08
72805358,452484156,59
73805359,682484156,52
74805361,22484156
75805363,222484154,08
76805364,612484153,14
77805365,872484152,54
78805367,62484152,17
79805370,062484152,12
80805374,262484152,73
81805378,332484152,7
82805380,222484152,33
83805385,552484150,74
84805389,632484150,19
85805393,742484150,04
86805397,792484150,26
87805401,692484150,87
88805404,242484151,48
89805405,772484152,36

90805407,572484152,8
22805411,942484152,85
Контур 3
91804903,252493311,79
92804858,352493291,61
93804874,492493276,54
94804889,542493253,92
95804893,972493228,08
96804878,612493209
97804846,682493188,07
98804787,632493168
99804755,812493160,97
100804716,632493143,4
101804706,562493124,95
102804695,882493113,12
103804664,712493104,09
104804599,232493113,5
1058045592493127,4
106804490,292493141,82
107804486,122493126,68
108804472,722493094,97
109804456,742493082,52
110804470,62493077,12
111804477,142493067,14
112804502,172493051,06
113804511,992493037,09
114804536,342493020,36
115804551,642493029,51
116804579,72493064,37
117804736,712493086,33
118804767,272493102,64
119804863,992493142,97
1208049002493150,6
121804927,262493166,94
122804942,672493191,97
123804959,992493206,39
124804968,752493227,51
125804960,362493254,7
126804945,322493279,3
127804924,962493299,31
91804903,252493311,79
Контур 4
128798168,52517371,46
129797145,782518103,57
130796969,752518153,23
131796712,852518225,7
132796384,342518273,88
133796289,532518437,91

134796088,592518701,73
135795944,292518885,36
136795744,132519196,66
137795590,212519405,03
138795384,662519648,58
139795169,292519867,27
140794870,422520144,3
141794689,742520347,33
142794594,332520520,2
143794529,682520726,07
144794352,472521081,24
145794079,372521466,31
146793981,632521604,13
147793583,072521874,86
148793335,792522042,83
149792930,252522126,72
150792571,242522200,99
151792142,832522204,26
152791840,782522206,56
153791707,082522207,58
154791277,362522167,37
155791039,132522341,86
156790841,092522486,9
157790574,682522617,01
158790332,662522694,41
159790112,062522787,48
160789879,512522922,4
161789738,092523004,45
162789581,872523330,06
163789383,312523610,03
164789105,312523946,06
165788810,832524183,19
166788486,542524387,27
167788050,82524608,53
168787699,612524727,74
169787363,652524804,63
170786935,252524881,44
171786711,262524926,51
172786334,522525161,81
173786105,012525282,02
174785811,982525387,97
175785606,452525424,79
176785102,072525510,5
177784883,142525520,28
178784680,382525527,96
179784417,512525520,45
180784230,272525667,93
181784036,022525784,72

182783678,782525990,35
183783365,922526155
184783135,682526268,94
185782886,182526355,59
186782494,962526444,55
187782419,222526483,94
188782290,812526679,33
189782113,472526949,17
190781935,352527087,38
191781693,82527274,8
192781439,622527411,71
193781347,172527457,92
194781084,872527512,18
195780857,072527559,3
196780667,82527598,45
197780418,642527800,29
198780212,572527960,19
199780092,112528030,25
200779865,942528143,31
201779757,152528182,65
202779697,142528288,65
203779514,882528586,86
204779346,622528810,41
205779173,562529011,14
206778971,092529230,2
207778782,932529403,93
208778693,942529744,81
209778612,32529990,99
210778372,292530430,55
211778098,272530799,65
212777966,772530914,21
213777838,532531109,34
214777606,282531462,74
215777396,832531693,01
216777174,172531869,6
217777047,822531966,42
218776986,972532181,22
219776885,772532374,31
220776800,282532632,05
221776659,12532941,92
222776466,412533277,97
223776215,872533642,83
224774513,212532504,12
225774423,662532428,23
226774549,762532300,2
227774749,912531885,71
228774792,732531669,37
229774937,352531471,31

230774999,942531310,86
231775015,152531200,4
232775144,932531326,85
233775182,392531347,3
234775206,412531326,91
235775213,352531310,27
236775217,362531290,39
237775204,062531212,57
238775177,422531026,05
239775187,232530947,81
240775225,122530829,21
241775289,992530724,22
242775477,922530530,85
243775602,22530499,51
244775545,852530420,41
245775496,332530381,59
246775526,892530369,98
247775665,152530264,99
248775772,032530171,95
249775886,742530059,53
250775983,642529899,04
251776059,422529750,27
252776129,012529631,17
253776246,092529476,07
254776344,442529360,59
255776489,652529242,17
256776508,532529084,68
257776525,492528943,29
258776624,232528561,33
259776730,252528300,04
260777089,82527960,57
261777292,272527851,02
262777449,62527652,87
263777594,82527531,05
264777719,972527282,32
265777789,992527042,27
266777853,332526836,07
267777893,492526709,2
268778003,542526606,77
269778120,62526497,81
270778227,642526430,23
271778303,972526382,05
272778422,732526343,55
273778544,82526303,97
274778677,892526299,15
275778767,12526295,93
276778869,212526271,28
277778937,612526254,77

278778988,232526246,77
279779021,032526250,25
280779124,892526291,73
281779164,232526261,18
282779254,122526158,25
283779143,082526079,35
284779226,972525983,8
285779338,092525892,74
286779529,772525700,68
287779669,92525586,4
288779810,582525533,28
289779974,422525486,2
290780126,892525485,04
2917803492525451,58
292780475,582525387,08
293780498,442525226,33
294780511,762525132,68
295780561,512524992,52
296780743,642524845,48
297780807,782524793,69
298780972,572524741,61
299781123,782524575,27
300781325,642524485,67
301781415,052524445,99
3027816872524447,23
303781960,842524448,18
304782094,862524447,16
305782253,12524369,71
306782324,622524329,78
307782506,062524217,36
308782645,052524112,59
309782809,792524054,15
310782882,342523990,3
311782999,122523887,52
312783157,072523771,96
313783308,572523643,74
314783409,352523528,61
315783503,822523419,88
316783590,722523365,02
317783687,182523304,13
318783852,362523302,87
319784011,132523295,3
320784214,822523344,58
321784431,22523393,75
322784570,432523397,04
323784714,612523372,15
324784920,162523310,51
325785160,682523242,06

326785255,382523177,88
327785350,32523113,55
328785520,952522997,89
329785599,062522976,94
330785837,972522912,88
331786268,452522777,2
332786560,662522704,06
333786722,742522675,77
334786971,462522640,04
335787106,432522623,66
336787220,652522567,2
337787412,032522452,82
338787569,112522321,29
339787700,212522174,4
340787710,782521894,77
341787738,092521805,94
342787785,182521652,78
343787904,192521429,5
344787989,842521354,6
345788131,392521230,82
346788336,472521140,4
347788501,612521093,38
348788746,222521041,88
349788910,482520919,92
350789090,622520768,73
351789238,942520669,63
352789426,182520632,73
353789631,742520554,75
354789793,252520455,08
355789916,282520346,8
356790067,22520142,34
357790215,582520049,46
358790313,82519987,98
359790593,282519979,5
360790796,332519946,18
361790932,362519955,34
362791247,682519980,85
363791527,352519997,78
364791842,682520016,3
365792035,922520038,37
366792289,82520004,67
367792416,372519940,17
3687924722519736,44
369792552,792519500,75
370792619,252519365,25
371792665,42519271,17
372792788,322519131,95
373793024,952518931,7

374793086,42518857,94
375793211,592518709,83
376793346,082518554,41
377793523,062518436,17
378793696,552518268,98
379793917,962518015,97
380794067,942517785,48
381794227,342517480,33
382794410,462517332,81
383794460,172517186,3
384794516,442517094,08
385794573,122517001,19
386794653,962516771,86
387794773,212516580,35
388794950,172516458,29
3897950472516302,98
390795187,752516131,99
391795279,162516115,77
392795311,262516104,61
393795384,912516051,81
394795424,262516031,76
395795553,672516005,21
396795630,772516003,04
397795730,292515997,98
398795906,642516082,5
399796046,62516106,84
400796218,422516143,65
401796395,532516040,64
402796534,812515976,05
403796730,532515815,72
404796948,982515704,73
405797201,352515576,51
128798168,52517371,46
Контур 5
406764828,92598631,13
407764478,72600480,7
408764458,612600648,81
409764423,522600908,52
410764372,952601221,3
411764280,192601555,58
412764208,162601831,45
413764182,62601926,2
414764052,632602266,81
415763948,842602542,93
416763845,442602721,77
417763737,162602868,42
418763554,612603084,32
419763478,812603205,78

420763434,452603354,77
421763446,942603472,39
422763495,382603564,66
423763532,312603637
424763571,892603800,66
425763599,652603969,88
426763612,172604223,94
427763577,252604504,83
428763557,282604663,82
429763517,022604939,46
430763535,162605235,83
431763536,732605442,31
432763526,182605661,49
433763484,492605725,06
434763312,252605862,31
4357632782605984,19
436763257,362606076,15
437763236,832606155,6
438763206,622606258,11
439763203,52606379,02
440763189,482606610,75
441763150,362606853,67
442763109,542607055,18
443763052,422607203,87
444762942,772607405,91
445762849,772607573,25
446762782,752607667,5
447762470,382607949,57
448762259,42608057,07
449761974,632608207,5
450761631,052608284,24
451761225,722608445,89
452760930,342608640,13
453761031,582608988,18
454761058,722609133,8
455761041,832609480,05
456761027,762609718,43
457760976,672609962,38
458760919,582610250,26
459760836,632610430,08
460760789,532610531,52
461760549,332610860,45
462760313,052611159,69
463760242,422611225,28
464760113,632611356,18
465759897,62611495,49
466759554,662611656,95
467759295,82611733,04

468758899,962611783,42
469758634,952611865,15
470758347,752612021,28
471758214,092612223,1
472757988,62612510,74
473757763,382612830,56
474757644,32612925,25
475757210,62613252,63
476756835,422613350,79
477756299,32613318,4
478756064,72613294,13
479755775,912613240,87
480755652,952613216,23
481755609,152613227,53
482755159,892613286,3
483755032,382613287,02
484754425,212613396,07
485754794,392610914,98
486754835,452610925,4
487754884,082610937,71
488754906,812610961,11
489754949,632610984
490754963,192610991,25
491755012,32611020,84
492755027,382611032,73
493755048,652611064,01
494755071,562611112,63
495755088,462611168,88
496755110,22611202,09
497755137,832611230,28
498755183,852611270,22
499755215,562611292,59
500755284,892611332,53
501755301,952611334,95
502755337,462611333,68
503755373,442611325,82
504755392,942611318,24
505755424,32611299,88
506755495,392611277,39
507755584,672611255,2
508755658,282611265,12
509755781,632611294,3
510755888,462611315,96
511755923,012611329,24
512755929,222611345,67
513755938,442611383,12
514755949,112611396,55
515755979,242611406,77

516756013,762611408,16
517756066,72611398,15
518756118,12611381,33
519756154,662611373,96
520756172,612611373,88
521756210,182611381,04
522756245,672611393,51
523756298,282611419,29
524756330,812611440,11
525756360,822611464,31
526756412,32611496,73
527756445,432611511,38
528756462,192611507,24
529756477,72611500,51
530756523,232611470,32
531756529,12611455,25
532756531,662611438,45
533756531,732611404,23
534756526,772611386,47
535756511,862611356,27
536756499,682611341,36
537756449,082611289,27
538756368,822611223,17
539756316,732611177,52
540756295,492611147,69
541756269,622611099,85
542756243,262611072,23
543756204,642611043,27
544756173,992611024,5
545756100,052610983,06
546756023,692610941,07
547755980,452610915,35
548755952,782610893,53
549755928,522610868,21
550755907,372610837,71
551755891,482610805,67
552755880,812610772,95
553755873,452610736,51
554755875,092610700,56
555755887,582610614,75
556755905,092610545,53
557755941,772610440,18
558755974,362610373,89
559755994,12610342,7
560756017,452610314,97
561756082,942610258,41
562756103,022610234,59
563756177,962610198,77

5647562612610190,46
565756292,392610190,39
566756358,152610188,48
567756465,992610223,13
568756479,222610229,71
569756485,362610239,36
570756504,92610249,74
571756567,212610275,63
572756646,472610308,69
573756690,092610320,34
574756751,712610327,41
575756774,272610325,78
576756814,712610317,95
577756856,752610313,09
578756899,742610302,65
579757068,072610263,44
580757172,972610234,1
581757214,852610218,86
582757253,782610197,49
583757343,412610142,24
584757381,812610123,95
585757445,232610104,41
586757485,722610099,68
587757529,252610100,76
588757613,442610115,21
589757676,652610134,26
590757696,292610146,51
591757714,382610160,92
592757746,222610193,73
593757762,822610205,65
594757785,322610209,92
595757804,82610206,75
596757828,832610200,7
597757848,312610192,96
598757867,782610182,31
599757875,092610167,21
600757879,352610126,69
601757886,222610104,86
602757911,692610042,33
603757951,612609959,41
604757985,772609905,11
605758000,652609891,51
606758017,032609879,34
607758040,642609871,79
608758056,52609881,83
609758080,282609896,91
610758089,42609913,33
611758122,562609935,64

612758160,22609944,33
613758268,562609975,02
614758324,232609985,08
615758342,172609985
616758358,722609978,83
617758375,062609968,21
618758406,452609943,13
619758477,472609878,24
620758522,772609838
621758552,662609816,75
622758584,562609798,45
623758637,92609777,03
624758655,72609773,78
625758690,452609770,69
626758782,082609777,45
627758875,732609791,28
628758968,372609803,1
629758986,252609801,57
630759022,412609795,11
631759037,342609787,56
632759052,342609776,89
633759068,722609747,89
634759083,362609715,1
635759094,442609699,23
636759132,442609653,17
637759150,292609624,48
638759154,622609604,94
639759157,162609570,78
640759155,582609534,35
641759159,842609501,28
642759173,222609489,23
643759189,732609484,55
644759242,212609476,68
645759251,782609464,17
646759257,592609449,61
647759260,272609433,17
648759265,542609378,9
649759254,762609345,93
650759246,582609330,52
651759186,082609208,36
652759142,612609150,94
653759089,212609096,48
654759069,462609068,06
655759061,862609053,12
656759057,222609036,64
657759052,432609000,68
658759058,182608966,01
659759071,372608932,96

660759083,782608919,34
661759107,162608892,05
662759116,052608876,99
663759120,352608858,99
664759118,712608838,03
665759114,622608821,99
666759092,112608757,13
667759074,092608688,19
668759073,922608670,16
669759074,992608616,13
670759073,222608580,05
671759068,542608563,57
672759045,692608517,75
673759016,662608454,36
674759004,512608422,93
675759002,862608406,39
676759004,252608388,44
677759009,262608373,52
678759016,492608358,81
679759059,492608283,14
680759082,62608233,13
681759086,972608216,61
682759089,462608198,05
683759089,62608162,51
684759075,632608108,62
685759068,072608092,09
686759045,282608062,25
687759031,692608050,36
688759016,122608041,47
689758963,882608020,91
690758909,712608009,24
691758845,562607989,19
692758799,872607972,58
693758753,12607947,36
694758738,052607935,47
695758710,772607907,12
696758697,622607878,39
697758728,132607828,95
698758746,122607815,29
699758751,472607800,79
700758750,92607770,9
701758742,072607744,28
702758733,452607726,78
703758724,272607708,87
704758711,12607686,92
705758701,482607676,38
706758678,882607662,71
707758671,342607661,2

708758644,282607656,97
709758629,212607649,49
710758621,692607641,11
711758620,122607636,04
712758616,982607621,08
713758618,212607586,53
714758620,512607550,1
715758614,792607525,05
716758587,482607493,69
717758554,332607468,48
718758524,292607443,45
719758505,862607420,81
720758495,32607411,83
721758488,222607401,87
722758484,692607396,91
723758462,452607374
724758436,292607348,66
725758387,412607303,54
726758359,662607277,16
727758348,552607265,7
728758319,752607235,98
729758297,092607216,19
730758257,842607179,42
731758230,582607154,06
732758206,772607123,7
733758186,012607081,89
734758164,982607026,94
735758151,062606971,48
736758149,442606958
737758144,922606944,54
738758144,722606920,55
739758134,112606910,54
740758153,182606820,8
741758158,772606794,23
742758166,332606791,24
743758179,832606794,04
744758224,942606814,86
745758247,52606820,6
746758268,552606812,93
747758274,422606794,92
748758277,312606775,32
749758277,092606755,85
750758266,252606713,85
751758253,712606649,43
752758253,562606628,41
753758259,112606565,23
754758272,322606522,64
755758291,492606481,14

756758316,742606443,27
757758346,522606409,49
758758390,732606369,05
759758474,892606307,86
760758507,722606279,73
761758521,282606259,5
762758544,912606215,29
763758552,322606191,99
764758559,432606169,62
765758671,862606158,29
766758750,562606151,59
767758823,472606140,52
7687589182606135,37
769758937,542606138,27
770758954,122606142,61
771759011,32606161,72
772759027,392606172,09
773759059,652606197,36
774759144,422606288,37
775759162,472606300,15
776759216,752606326,73
777759252,932606340,03
778759306,982606351,62
779759364,172606358,67
780759454,412606386,52
781759472,542606395,37
782759536,92606437,47
783759569,172606465,21
784759624,512606524,61
785759697,782606597,84
786759717,332606608,23
787759768,582606631,91
788759806,342606643,14
789759842,322606656,89
790759859,022606668,71
791759866,122606685,66
792759871,272606704,69
793759885,012606742,1
794759912,422606794,47
795759918,642606813,91
796759921,882606852,97
797759919,072606871,98
798759910,442606947,97
799759910,882606985,16
800759914,542607014,88
801759915,682607024,14
802759921,872607042,14
803759932,52607060,04

804759949,12607071,93
805759985,262607082,18
806760001,742607082,02
807760016,752607073,84
808760059,952607045,6
809760124,72607013,28
810760140,762607001,43
811760152,662606986,31
812760161,562606971,21
813760168,942606954,63
814760170,372606939,6
815760168,72606920,15
816760162,612606906,58
817760142,822606873,77
818760136,682606858,82
819760137,532606838,81
820760169,942606696,42
821760171,382606660,14
822760162,952606568,84
823760165,312606549,75
824760176,082606514,64
825760180,472606496,07
826760187,562606443,98
827760194,992606425,96
828760209,862606412,32
829760227,822606407,64
830760248,822606406,04
831760268,362606408,87
832760304,592606423,55
833760343,612606430,78
834760399,082606419,86
835760420,662606421,18
836760462,182606426,88
837760483,222606423,73
838760492,072606410,17
839760493,362606372,61
840760499,222606354,55
841760509,642606340,98
842760524,622606331,86
843760540,992606324,22
844760560,562606325,58
845760614,652606335,62
846760632,762606341,55
847760670,462606363,72
848760703,72606389,01
849760757,942606418,68
850760774,482606424,51
851760792,52606425,92

852760813,572606424,2
853760900,352606383,09
854760912,582606379,8
855760940,782606372,21
856760962,622606376,9
857760996,162606386,26
858761050,62606401,36
859761067,332606428,31
860761073,412606441,77
861761076,152606452,99
862761082,822606491,26
863761087,542606516,76
864761111,912606561,65
865761125,522606576,51
866761139,082606585,37
867761155,612606588,32
868761214,052606566,84
869761232,032606569,74
870761295,282606590,2
871761310,272606588,59
872761325,262606582,44
873761334,192606570,37
874761333,882606556,45
875761326,222606513,43
876761323,892606467,39
877761327,032606421,77
878761325,592606404,81
879761319,162606373,85
880761313,252606359,88
881761297,872606334,94
882761277,742606311,68
883761219,22606260,5
884761199,352606236,07
885761166,062606185,86
886761159,912606170,91
887761152,252606142,35
888761153,482606110,84
889761160,862606094,26
890761169,832606080,65
891761182,262606069,62
892761207,162606053,42
893761247,412606021,6
894761275,682605983,83
895761278,482605967,22
896761282,672605922,18
897761281,082605907,12
898761263,82605833,64
899761260,72605802,18

900761274,052605775,07
901761311,322605746,3
902761324,862605740,14
903761341,382605738,6
904761386,352605738,24
905761419,392605730,43
906761432,112605722,87
907761452,172605703,21
908761458,072605692,63
909761459,482605677,6
910761453,332605662,57
911761421,582605631,33
912761415,462605619,42
913761412,362605602,89
914761424,222605574,3
915761460,022605545,42
916761470,392605534,9
917761477,82605524,31
918761480,72605512,26
919761480,642605498,74
920761465,282605455,3
921761447,112605428,46
922761422,822605392,6
923761412,032605365,64
924761408,932605349,16
925761408,722605317,59
926761417,192605244
927761441,992605152,16
928761453,742605123,58
929761468,672605112,98
930761482,252605111,38
931761512,282605123,17
932761527,332605126,08
933761542,392605121,41
934761551,272605110,83
935761554,182605098,79
936761555,422605059,8
937761532,562605025,4
938761517,442604999,99
939761515,692604968,44
940761521,552604954,95
941761530,492604941,34
942761543,882604933,76
943761588,862604919,82
944761597,742604909,29
945761603,662604897,22
946761608,032604880,66
947761610,982604852,45

948761609,052604809,98
949761604,382604783,14
950761606,392604763,68
951761588,092604714,24
952761571,962604670,76
953761577,952604667,65
954761600,162604623,99
955761629,852604587,73
956761647,732604574,08
957761670,22604567,97
958761691,332604569,2
959761713,882604579,59
960761742,662604616,88
961761751,862604637,85
962761758,012604677,32
963761770,62604726,25
964761787,232604741,25
965761808,222604739,54
966761836,52604709,31
967761852,942604695,68
968761870,882604688,03
969761912,992604692,19
970761936,912604690,53
971761951,82604675,3
972761953,722604656,34
973761953,042604636,31
974761949,942604615,33
975761942,712604595,41
976761923,932604559,93
977761919,222604537,47
978761920,932604474,2
979761915,472604432,42
980761901,882604417,97
981761885,282604408,56
982761864,242604404,28
983761844,622604396,92
984761827,892604384,54
985761812,412604370,15
986761744,092604294,73
987761673,642604221
988761664,472604203,1
989761663,782604160,92
990761668,362604117,48
991761662,162604098,03
992761625,792604053,24
993761615,172604035,34
994761607,552604017,34
995761613,232603975,26

996761621,582603891,12
997761616,272603786,08
998761618,512603680,95
999761616,732603658,36
1000761610,622603639,02
1001761592,852603598,54
1002761572,312603560,87
1003761532,562603510,41
1004761504,372603483,54
1005761486,252603474,75
1006761464,982603472,87
1007761443,492603473,39
1008761363,272603487,71
1009761342,282603489,32
1010761321,492603485,34
1011761280,572603470,26
1012761263,912603456,95
1013761250,282603439
1014761240,222603418,78
1015761210,592603362,65
1016761186,312603325,4
1017761158,072603298,05
1018761140,992603285,21
1019761122,962603271,04
1020761118,072603234,45
1021761114,872603210,3
1022761125,362603198,16
1023761152,722603174,51
1024761164,082603161,89
1025761181,92603131,76
1026761201,042603086,5
1027761209,952603071,42
1028761223,332603060,86
1029761273,22603037,44
1030761289,212603027,3
1031761304,082603015,17
1032761311,492603001,57
1033761317,392602986,53
1034761323,182602954,14
1035761330,442602920,35
1036761337,712602902,36
1037761354,062602872,17
1038761379,412602843,45
1039761407,732602823,7
1040761425,742602817,54
1041761442,172602815,96
1042761478,322602817,16
1043761496,332602823,05

1044761535,452602839,27
1045761588,192602859,9
1046761604,722602858,21
1047761625,72602853,63
1048761640,682602844,47
1049761654,022602833,82
1050761661,342602800,71
1051761624,732602722,91
1052761620,442602706,98
1053761616,822602673,49
1054761620,762602657,63
1055761631,922602627,52
1056761661,112602567,99
1057761662,152602543,8
1058761662,482602536,02
1059761669,722602461,28
1060761706,612602426,44
1061761760,652602398,31
1062761752,492602355,64
1063761762,922602346,59
1064761765,362602331,99
1065761765,782602316,5
1066761768,62602299,96
1067761777,52602284,4
1068761799,762602256,21
1069761808,732602242,57
1070761811,622602227,54
1071761809,922602209,51
1072761802,22602176,59
1073761800,482602140,6
1074761806,312602123,99
1075761816,722602107,41
1076761840,562602084,75
1077761889,832602057,3
1078761979,762602026,54
1079761997,642602017,48
10807620262601996,18
1081762063,242601953,87
1082762072,162601938,81
1083762078,042601920,77
1084762085,182601871,16
1085762080,392601836,61
1086762075,412601767,57
1087762069,092601736,14
1088762067,332601701,57
1089762071,762601683,59
1090762086,452601650,41
1091762099,922601635,25

1092762117,852601632,23
1093762134,42601633,51
1094762150,952601643,91
1095762193,362601682,65
1096762208,692601683,99
1097762221,372601680,89
1098762233,792601671,82
1099762238,22601658,24
1100762239,62601644,71
1101762224,022601575,77
1102762231,422601559,21
1103762246,42601550,14
1104762261,332601549,94
1105762280,932601554,41
1106762294,582601567,85
1107762301,792601602,12
1108762302,52601620,25
1109762307,122601641,24
1110762316,212601657,65
1111762329,922601672,56
1112762347,892601675,42
1113762367,442601673,78
1114762383,862601664,67
1115762395,772601654,08
1116762406,22601640,48
1117762413,652601625,33
1118762417,932601608,77
1119762417,842601589,33
1120762395,992601541,86
1121762385,882601527,95
1122762360,022601483,17
1123762355,362601463,67
1124762357,232601448,19
1125762363,942601418,58
1126762362,32601402,03
1127762358,252601386,1
1128762346,552601353,78
1129762336,222601319,71
1130762339,112601304,64
1131762358,272601259,46
1132762400,942601186,36
1133762406,292601171,27
1134762417,322601123,68
1135762420,022601089,35
1136762415,252601054,84
1137762404,852601021,56
1138762383,072600972,52
1139762373,942600956

1140762363,262600921,56
1141762361,592600906,56
1142762367,52600891,54
1143762380,962600880,95
1144762395,942600879,26
1145762412,442600883,74
1146762457,842600922,31
1147762472,842600931,3
1148762492,52600937,08
1149762510,472600939,99
1150762525,532600938,37
1151762539,422600931,79
1152762552,422600921,63
1153762577,292600903,58
1154762611,442600793,53
1155762596,232600768,12
1156762581,162600757,76
1157762564,622600751,92
1158762545,082600753,57
1159762528,672600758,18
1160762498,782600777,93
1161762482,282600785,55
1162762464,322600790,22
1163762446,242600787,3
1164762431,222600778,47
1165762423,112600763,51
1166762412,242600729,86
1167762392,942600679,64
1168762382,312600666,15
1169762367,142600652,82
1170762338,432600632
1171762321,952600627,6
1172762249,742600613,21
1173762237,592600598,24
1174762231,462600583,24
1175762235,92600565,25
1176762246,22600548,63
1177762262,242600540,97
1178762334,582600510,39
1179762347,952600495,29
1180762349,282600480,28
1181762331,122600450,36
1182762273,752600408,79
1183762258,572600395,31
1184762235,212600366,88
1185762180,862600340,19
1186762177,362600333,07
1187762173,852600326,58

1188762172,932600317,3
1189762174,072600311,21
1190762176,992600298,99
1191762183,022600298,05
1192762192,12600289,57
1193762184,832600277,04
1194762173,952600274,8
1195762160,382600272,67
1196762151,922600279,78
1197762143,312600283,52
1198762137,712600278,35
1199762126,82600275,43
1200762113,272600273,98
1201762109,162600288,33
1202762100,272600302,17
1203762092,62600313,81
1204762080,532600314,96
1205762068,972600311,45
1206762055,182600303,34
1207762039,332600294,59
1208762025,262600280,36
1209761980,712600278,19
1210761944,82600273,64
1211761914,282600269,53
1212761893,922600260,21
1213761877,612600248,73
1214761866,032600225
1215761859,062600199,65
1216761858,192600179,45
1217761856,582600159,91
1218761858,942600136,86
1219761862,562600113,67
1220761868,392600091,82
1221761877,252600076,66
1222761887,232600055,43
1223761899,352600040,28
1224761920,62600028,08
1225761936,882600014,08
1226761951,982600005,42
1227761973,682599992,19
1228761998,372599986,18
1229762014,52599988,58
1230762024,252599998,7
1231762049,782600019,55
1232762065,772600033,08
1233762085,782600045,23
1234762098,972600066,97
1235762110,052600073,09

1236762118,472600074,7
1237762129,82600076,88
1238762145,052600084,88
1239762151,242600092,85
1240762152,322600113,61
1241762164,592600132,68
1242762175,752600141,67
1243762198,532600138,68
1244762208,252600129,49
1245762217,582600127,07
1246762226,822600138,16
1247762235,532600137,12
1248762250,692600129,05
1249762265,562600114,24
1250762269,082600085,72
1251762272,982600068,05
1252762263,542600053,64
1253762258,152600038,37
1254762253,12600031,88
1255762246,462600022,21
1256762233,522600008,86
1257762233,992599987,98
1258762232,242599980,05
1259762235,52599962,45
1260762240,822599958,74
1261762250,212599954,08
1262762258,682599943,41
1263762265,112599932,85
1264762266,082599923,32
1265762263,62599913,36
1266762255,642599903,78
1267762250,412599895,47
1268762249,132599884,28
1269762248,152599877,61
1270762244,372599869,84
1271762233,332599869,43
1272762223,042599869,64
1273762218,062599879,28
1274762211,922599891,58
1275762196,312599893,42
1276762179,932599888,47
1277762167,112599882,44
1278762161,12599872,87
1279762157,192599863,68
1280762153,362599852,72
1281762150,082599836,38
1282762148,522599826,24
1283762168,542599811,99

1284762175,852599775,92
1285762208,492599732,6
1286762250,032599636,38
1287762263,962599524,47
1288762259,152599464,45
1289762268,662599351,76
1290762292,22599284,07
1291762343,652599224,93
1292762418,382599162,55
1293762470,842599086,02
1294762466,552598976,13
1295762494,462598830,57
1296762508,992598754,09
1297762622,532598705,05
1298762694,152598633,92
1299762702,912598577,21
1300762681,122598507,82
1301762685,712598429,87
1302762675,492598354,72
1303762670,552598293,17
1304762690,832598252,34
1305762735,812598187,62
1306762746,042598130,69
1307762731,512598016,43
1308762756,262597927,72
1309762761,772597852,59
1310762745,252597793,68
1311762671,322597613,03
1312762665,762597567,54
1313762667,262597482,27
1314762690,892597428,74
1315762759,392597351,09
1316762828,252597307,05
1317762949,832597248,16
1318763148,692597236,85
1319763313,662597265,09
1320763389,842597272,66
1321763521,132597304,97
1322763655,742597344,27
1323763680,732597354,77
1324763766,492597403,75
1325763826,372597442,33
1326763884,882597479,96
1327763906,672597494,01
1328763926,482597513,49
1329763953,132597549,2
1330763965,372597574,03
1331763973,172597599,17

1332763976,262597628,99
1333763975,192597688,61
1334763967,272597762,3
1335763961,372597848,49
1336763957,842597905,07
1337763953,272597963,6
1338763953,492597976,29
1339763951,672598081,19
1340763951,272598103,23
1341763952,42598156,81
1342763962,272598226,3
1343763975,022598265,28
1344763982,612598275,7
1345764024,492598300,06
1346764062,512598312,69
1347764100,112598328,8
1348764144,832598354,86
1349764188,312598387,19
1350764234,62598435,94
1351764298,942598533,02
1352764321,162598565,92
1353764342,282598582,24
1354764364,882598586,59
1355764407,752598590,43
1356764459,62598600,89
1357764497,252598620,2
1358764521,842598629,31
1359764558,982598634,68
1360764596,42598631,41
1361764633,882598619,08
1362764656,372598608,44
1363764679,792598603,73
1364764701,32598595,98
1365764752,362598595,69
1366764780,842598596,95
1367764806,462598611,74
406764828,92598631,13

Контур 5.1

1368762033,592605164,52
1369762026,92605132,61
1370762033,162605113,38
1371762055,562605113,13
1372762065,842605117,33
1373762074,872605121,02
1374762094,282605143,26
1375762115,112605157,52
1376762137,612605171,7
1377762152,912605179,24

1378762156,882605181,19
1379762158,542605188,09
1380762160,332605195,53
1381762150,772605208,47
1382762121,972605210,29
1383762075,432605194,63
1384762046,52605183,58
1385762044,232605180,23
1368762033,592605164,52

Контур 5.2

1386761484,532605772,03
1387761479,422605743,27
1388761487,312605720,74
1389761516,12605728,58
1390761530,732605746,08
1391761530,862605768,5
1392761516,652605789,38
13937614992605791,09
1386761484,532605772,03

Контур 6

1394736275,762631781,38
1395736230,552631833,03
1396736135,922631956,33
1397736054,212632101,01
1398735998,72632202,94
1399735932,392632348,63
1400735854,332632493,15
1401735853,052632674,24
1402735802,992632880,17
1403735763,522633121,92
1404735630,312633542,35
1405735570,612633657,11
1406735501,732633780,4
1407735306,32633992,69
1408735148,832634174,97
1409735085,372634299,29
1410734917,882634609,05
1411734724,872634895,46
1412734554,342635154,58
1413734452,12635301,73
1414734297,662635464,92
1415734060,382635660,12
1416733906,032635769,7
1417733682,772635921,37
1418733428,392636043,37
1419733300,32636124,49
1420733098,582636203
1421733050,282636250,64

1422732774,782636474,64
1423732467,242636679,12
1424732321,962636769,76
1425732004,982636864,29
1426731684,72636942,97
1427731446,832636995,6
1428731183,042636981,72
1429731098,592636957,5
1430730913,612636922,78
1431730840,752636907,34
1432730759,442636887,62
1433730686,882636870,89
1434730454,232636812,51
1435730269,492636750,38
1436730174,192636667,37
1437730055,732636631,27
1438729988,132636559,39
1439729832,112636467,77
1440729662,632636322,91
1441729493,082636168,52
1442729361,632636010,67
1443729248,922635811,38
1444729181,012635653,05
1445729128,562635429,63
1446729047,362635206,11
1447729023,752635025,2
1448728973,532634841,22
1449728947,822634647,72
1450728927,072634425,49
1451728913,262634279,45
1452728933,82634087,42
1453728964,42633901,01
1454728980,742633781,63
1455729085,092633477,56
1456729175,412633238,6
1457729319,542632964,64
1458729497,952632721,95
1459729669,032632558,17
1460729887,052632400,84
1461730048,362632307,49
1462730196,962632146,02
1463730291,352632011,74
1464730413,542631866,3
1465730538,192631692,54
1466730614,42631540,73
1467730721,132631371,54
1468730802,672631231,14
1469730960,192630988,56

1470731088,962630860,44
1471731290,372630607,93
1472731502,032630450,66
1473731778,052630257,32
1474731990,222630003,82
1475732069,592629925,03
1476732151,572629786,02
1477732327,962629517,98
1478732465,712629334,59
1479732562,952629228,97
1480732705,292629088,15
1481732822,872628967,94
1482732991,992628771,46
1483733173,52628598,42
1484733354,792628435,13
1485733538,12628309,84
1486733699,32628200,6
1487733897,12628128,12
1488735150,792629956,41
1489735036,162630047,42
1490735000,042630087,83
1491734918,242630170,2
1492734835,892630189,15
1493734692,632630201,26
1494734649,832630212,83
1495734548,052630279,95
1496734483,282630340,04
1497734431,52630390,07
1498734360,92630414,26
1499734297,392630446,49
1500734267,842630561,04
1501734252,452630611,44
1502734190,412630686,28
1503734117,112630735,8
1504734067,462630809,48
1505734025,852630847,32
1506733926,12630921,82
1507733855,072631022,71
1508733758,882631109,47
1509733724,732631146,51
1510733690,162631207,49
1511733668,322631322,58
1512733618,682631410,04
1513733561,462631442,99
1514733448,912631488,64
1515733379,472631537,78
1516733333,022631552,2
1517733279,312631594,83

1518733247,992631636,67
1519733228,932631728,91
1520733166,252631877,9
1521733153,952631934,21
1522733104,332632048,14
1523733041,272632130,23
1524732972,492632183,47
1525732901,922632221,46
1526732829,392632238,27
1527732771,412632262,45
1528732662,692632308,97
1529732609,382632234,85
1530732568,032632196,01
1531732531,992632213,22
1532732478,962632291,01
1533732490,012632382,85
1534732490,692632444,28
1535732473,322632486,16
1536732442,642632507,86
1537732379,532632503,74
1538732330,562632490,67
1539732275,352632490,78
1540732258,772632502,38
1541732223,882632585,95
1542732199,562632653,33
1543732139,612632813,53
1544732065,972632966,06
1545732027,292633090,23
15467320012633145,45
1547731942,022633226,28
1548731820,672633365,68
1549731783,482633425,63
1550731757,312633480,78
1551731709,742633590,7
1552731639,972633709,85
1553731528,762633858,66
1554731479,192633933,7
1555731387,522634053,96
1556731338,382634106,22
1557731274,082634157,38
1558731169,612634236,18
1559731093,12634223,23
1560730994,742634232,43
1561730921,732634270,56
1562730871,192634321,76
1563730821,222634386,8
1564730794,062634450,72
1565730768,92634544,78

1566730771,792634616
1567730806,042634689,74
1568730831,342634743,6
1569730820,172634758,46
1570730796,472634759,42
1571730776,222634771,37
1572730768,232634793,47
1573730770,552634832,18
1574730779,762634876,55
1575730814,852634929,79
1576730849,772634981,76
1577730860,482635042,31
1578730871,212635090,25
1579730893,232635136,02
1580730916,722635176,06
15817309462635218,89
1582730985,012635251,85
1583731026,362635286,8
1584731062,982635306,92
1585731112,452635334,03
1586731177,282635343,02
1587731255,632635348,24
1588731308,422635335,84
1589731345,832635312,54
1590731405,092635277,45
1591731451,092635261,28
1592731494,032635251,99
1593731536,92635226,66
1594731591,182635176,41
1595731659,192635082,5
1596731727,832634998,96
1597731796,292634923,5
1598731823,662634899,28
1599731851,152634879,5
1600731884,372634855,6
1601731942,042634844,89
1602731987,562634834,36
1603732010,862634825,48
1604732053,082634809,38
1605732092,332634800,08
1606732225,382634771,95
1607732300,32634741,13
1608732343,112634714,59
1609732396,832634686,92
1610732453,282634657,83
1611732557,792634592,82
1612732592,012634566,98
1613732667,662634512,93

1614732770,032634451,76
1615732807,752634430,84
1616732842,162634415,82
1617732927,662634385,09
1618732968,872634342,35
1619732983,042634313,32
1620733037,162634185,35
1621733079,072634111,45
1622733119,152634040,79
1623733144,892634007,07
1624733176,092633991,52
1625733221,552633994,83
1626733236,732633982,16
1627733233,22633957,31
1628733236,92633903,01
1629733246,342633869,5
1630733277,472633826,41
1631733274,062633790,32
1632733274,22633723,7
1633733297,412633650,02
1634733292,62633614,18
1635733288,922633565,26
1636733294,432633535,45
1637733300,712633512,43
1638733339,462633487,48
1639733503,962633399,79
1640733540,012633370,03
1641733566,582633357,46
1642733632,692633326,18
1643733680,762633289,11
1644733728,122633231,88
1645733737,172633201,92
1646733761,682633120,72
1647733791,222633074,1
1648733877,142633012,08
1649733899,622632969,81
1650733903,652632933,06
1651733892,992632872,51
1652733875,662632793,72
1653733877,882632736,98
1654733891,712632682,82
1655733911,062632607,08
1656733920,52632555,95
16577339482632409,61
1658733973,182632317,14
1659733976,972632274,76
1660733975,542632140,26
1661733998,852632094,18

1662734016,492632053,49
1663734062,682631964,1
1664734092,462631913,41
1665734188,192631835,37
1666734219,42631793,55
1667734235,182631733,12
1668734230,512631682,96
1669734221,832631547,9
1670734222,242631527,06
1671734236,52631491,87
1672734258,082631453,47
1673734295,072631419,87
1674734354,132631379,23
1675734407,952631242,36
1676734467,762631149,15
1677734505,132631081,71
1678734521,572631074,47
1679734547,872631045,97
1680734608,272630993,87
1681734640,062630930,68
1682734662,172630858,34
1683734681,22630814,13
1684734714,252630760,5
1685734736,952630716,98
1686734812,952630636,01
1687734891,112630565,75
1688734960,552630548,85
1689734989,022630536,47
1690735031,62630509,99
1691735058,822630498,25
1692735136,672630466,23
1693735191,392630405,87
1694735228,72630368,27
1695735314,092630294,04
1394736275,762631781,38

Контур 7

1696822388,92495450,17
1697822370,532495485,89
1698822357,242495519,88
1699822355,832495557,16
1700822347,582495586,03
1701822310,432495601,56
1702822261,392495613,79
1703822253,152495644,35
1704822271,942495664,54
1705822321,182495679,41
1706822345,142495709,72
1707822377,532495736,58

1708822374,322495760,32
1709822367,832495797,65
1710822378,22495824,68
1711822425,662495827,7
1712822424,242495863,29
1713822404,042495880,39
1714822405,952495909,17
1715822399,422495941,41
1716822387,82495972
1717822353,922495972,26
1718822326,952495991,1
1719822332,412496040,19
1720822305,342496045,48
1721822241,072496059,52
1722822232,692496071,44
1723822251,482496091,63
1724822277,112496120,24
1725822301,12496155,63
1726822289,422496179,44
1727822265,762496186,4
1728822233,562496184,95
1729822211,32496154,62
1730822189,22496144,63
1731822155,372496151,66
1732822022,392495978,9
1733822093,292495904,24
1734822084,792495830,18
1735822046,982495732,52
1736822013,822495623,23
1737821993,912495511,14
1738822072,112495491,49
1696822388,92495450,17

Контур 8

1739817719,22505620,05
1740817712,662505650,6
1741817643,942505636,72
1742817601,762505659,91
1743817568,682505654,24
1744817573,552505626,25
1745817598,992505630,29
1746817635,222505603,75
1739817719,22505620,05

Контур 9

1747807269,882512834,65
1748807276,452512883,25
1749807240,212512873,45
1750807252,452512923,34
1751807243,612512986,94

1752807259,792512996,98
1753807324,932512985,47
1754807356,452513008,95
1755807385,452513034,99
1756807390,852513077,3
1757807366,552513112,22
1758807373,482513131,65
1759807386,522513175,6
1760807370,242513232,74
1761807301,182513277,29
1762807270,652513297,3
1763807285,462513363,58
1764807246,162513379,52
1765807225,322513327
1766807272,522513223,06
1767807247,792513201,22
1768807245,572513131,78
1769807217,352513097,26
1770807204,372513061,78
1771807214,322513033,75
1772807196,252512996,62
1773807206,162512963,5
1774807204,112512916,93
1775807195,922512841,6
1776807207,742512812,47
1747807269,882512834,65
Контур 10
1777806997,32496165,71
1778807048,612496228,85
1779806909,52496314,62
1780806682,432496313,71
1781806765,842496242,68
1782806894,062496234,26
1777806997,32496165,71
Контур 11
1783804157,662497587,21
1784804196,352497663,15
1785804228,622497728,56
1786804311,932497823,22
1787804263,622497874,42
1788804163,312497773,53
1789804137,322497697,49
1790804094,342497615,22
1783804157,662497587,21
Контур 12
1791802189,772498735,98
1792802237,092498832,03
1793802259,312498968,46

1794802248,072499022,55
1795802166,422499007,29
1796802181,642499059,05
1797802224,292499097,91
1798802228,732499124,35
1799802198,142499140,46
1800802242,822499167,65
1801802236,712499199,46
1802802185,582499297,27
1803802255,062499383,57
1804802290,342499427,77
1805802304,442499471,08
1806802281,362499499,85
1807802255,592499452,39
1808802212,712499383,89
1809802147,492499301,8
1810802199,662499200,81
1811802161,422499184,16
1812802135,782499154,7
1813802136,612499125,05
1814802163,962499101,54
1815802127,582499051
1816802116,632499004,49
1817802137,512498965,15
1818802177,662498954,26
1819802216,952498968,78
1820802213,442498924,33
1821802194,852498847,18
1822802163,72498772,62
1791802189,772498735,98

Контур 13

1823772172,372516877,19
1824772182,732516918,72
1825772225,42516959,06
1826772259,542516992,68
1827772276,72517021,35
1828772273,572517055,26
1829772260,132517070,61
1830772233,132517084,37
1831772195,462517032,14
1832772212,272517015,07
1833772179,852516984,82
1834772152,542516957,92
1835772135,382516929,25
1836772133,082516890,46
1823772172,372516877,19

Контур 14

1837764714,542523115,5

1838764731,812523159,42
1839764649,132523202,4
1840764608,882523256,92
1841764530,982523260,91
1842764532,342523216,85
1843764572,932523208,07
1844764601,522523180,74
1845764636,872523149,98
1837764714,542523115,5

Участок территории (акватории) национального парка

Описание границ

Остров Беринга От устья реки Мякишевской (впадает в бухту Сосновая) на юго-восток по береговой линии до мыса Развальный и на расстоянии от уреза воды до основания прибрежных склонов.

Участки по рекам:

- Саранная (0,5 га). Общая длина 150 метров. Нижняя граница 50 метров от устья реки, верхняя граница - 200 метров от устья реки. Оба берега;
- Лодыгинская (2,5 га). Общая длина 300 метров. Нижняя граница - устье реки, верхняя граница - 300 метров от устья реки. Оба берега;
- Гаванская (2,2 га). Общая длина 250 метров. Нижняя граница - устье реки, верхняя граница - 250 метров от устья реки. Оба берега;
- Старогаванская (5,2 га). Общая длина 1000 метров. Нижняя граница - устье реки, верхняя граница - 1000 метров от устья реки. Оба берега;
- Каменка (4 га). Общая длина 1000 метров. Нижняя граница - устье реки, верхняя граница - 1000 метров от устья реки. Оба берега;
- Гладковская (1,2 га). Общая длина 200 метров. Нижняя граница - устье реки, верхняя граница - 200 метров от устья реки. Оба берега;
- озеро Перешейковское (1,1 га). Общая длина 200 метров. Нижняя граница - горловина озера, верхняя граница - 200 метров от горловины озера вдоль западного побережья озера. Западный берег.

Северо-Западное лежбище морских млекопитающих, участок от мыса Песчаный до мыса Северо-Западный (участки лежбища Центральный, Котловина, Лайда, Мыс Северо-Западный).

Северное лежбище морских млекопитающих, участки лежбища Восточный Пляж, рифы Восточного Пляжа.

Остров Топорков Полоса шириной 60 метров у основания плато от Северо-Восточной оконечности острова до Юго-Западной части.

Остров Арий Камень Участок на склоне, в распадке у Юго-Восточной оконечности острова.

Морская акватория Половинный участок на острове Беринга - границы проходят от устья реки Мякишевской (впадает в бухту Сосновая) на юго-восток по береговой линии до мыса Развальный (внутренняя граница) и на расстоянии одной мили от береговой линии участка (внешняя граница). Юго-Восточный участок на острове Медный. Границы проходят от бухты Перешеек-Островной на юго-восток по береговой линии, огибая юго-восточную оконечность острова через мысы Юго-Восточный и Южный, затем на северо-запад по береговой линии до бухты Секачинская (внутренняя граница) и на расстоянии одной мили от береговой линии участка (внешняя граница).

Преображенский участок на острове Медном. Границы проходят от северного крыла бухты Песчаной в юго-восточном направлении по береговой линии до устья реки Топалевской в бухте Топалевской (внутренняя граница) и на расстоянии одной мили от береговой линии участка (внешняя граница).