



СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФИЦИАЛНИЯ РАЗДЕЛ

Президент на Републиката

- ✓ [Указ № 9](#) за насрочване на избори за Народно събрание на 4 април 2021 г. 2

Министерски съвет

- ✓ [Постановление № 3](#) от 14 януари 2021 г. за одобряване на допълнителни трансфери за 2021 г. за финансово осигуряване на дейности по Програмата за изграждане, пристрояване, надстрояване и реконструкция на детски ясли, детски градини и училища 2020 – 2022 г. 2
- ✓ [Постановление № 4](#) от 14 януари 2021 г. за одобряване на допълнителни трансфери за 2021 г. 3
- ✓ [Решение № 18](#) от 14 януари 2021 г. за признаване на Асоциацията на индустриалния капитал в България за представителна организация на работодателите на национално равнище 3
- ✓ [Решение № 19](#) от 14 януари 2021 г. за признаване на Конфедерацията на независимите синдикати в България за представителна организация на работниците и служителите на национално равнище 3
- ✓ [Решение № 20](#) от 14 януари 2021 г. за признаване на Българската стопанска камара за представителна организация на работодателите на национално равнище 3
- ✓ [Решение № 21](#) от 14 януари 2021 г. за признаване на Конфедерация на труда „Подкрепа“ за представителна организация на работниците и служителите на национално равнище 3

- ✓ [Решение № 22](#) от 14 януари 2021 г. за признаване на Българската търговско-промишлена палата за представителна организация на работодателите на национално равнище 4
- ✓ [Решение № 23](#) от 14 януари 2021 г. за признаване на Съюза за стопанска инициатива за представителна организация на работодателите на национално равнище 4
- ✓ [Решение № 24](#) от 14 януари 2021 г. за признаване на Конфедерацията на работодателите и индустриалците в България за представителна организация на работодателите на национално равнище 4

Министерство на финансите

- ✓ [Споразумение](#) за прекратяване на двустранните инвестиционни договори между държавите – членки на Европейския съюз 4

Министерство на здравеопазването

- ✓ [Наредба № 5](#) от 31 декември 2020 г. за утвърждаване на медицински стандарт „Детска хирургия“ 32
- ✓ [Наредба № 6](#) от 31 декември 2020 г. за утвърждаване на медицински стандарт „Инфекциозни болести“ 48

Централна избирателна комисия

- ✓ [Решение № 1928-МИ](#) от 14 януари 2021 г. относно изменение на изборни книжа, утвърдени с Решение № 1833-МИ от 7 юли 2020 г. на ЦИК 60

ОФИЦИАЛЕН РАЗДЕЛ**ПРЕЗИДЕНТ
НА РЕПУБЛИКАТА****УКАЗ № 9**

На основание чл. 98, т. 1 от Конституцията на Република България във връзка с чл. 4, ал. 1 от Изборния кодекс

ПОСТАНОВЯВАМ:

Насрочвам избори за Народно събрание на 4 април 2021 г.

Издаден в София на 14 януари 2021 г.

Президент на Републиката:

Румен Радев

Подпечатан с държавния печат.

Министър на правосъдието:

Десислава Ахладова

284

МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 3
ОТ 14 ЯНУАРИ 2021 Г.**

за одобряване на допълнителни трансфери за 2021 г. за финансово осигуряване на дейности по Програмата за изграждане, пристрояване, надстрояване и реконструкция на детски ясли, детски градини и училища 2020 – 2022 г.

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
ПОСТАНОВИ:**

Чл. 1. (1) Одобрява допълнителни трансфери за други целеви разходи по бюджетите

на общините за 2021 г. в размер 2 118 718 лв., разпределени съгласно приложението.

(2) Средствата по ал. 1 се предоставят за финансово осигуряване на дейности по Програмата за изграждане, пристрояване, надстрояване и реконструкция на детски ясли, детски градини и училища 2020 – 2022 г., одобрена с Решение № 543 на Министерския съвет от 2020 г.

Чл. 2. Допълнителните трансфери по чл. 1 да се осигурят за сметка на предвидените средства по централния бюджет за 2021 г.

Чл. 3. Министърът на финансите да извърши налагащите се промени по централния бюджет, включително по бюджетните взаимоотношения на общините с централния бюджет за 2021 г.

Заклучителни разпоредби

§ 1. Постановлението се приема на основание чл. 55а и чл. 109, ал. 3 от Закона за публичните финанси и т. 2 от Решение № 543 на Министерския съвет от 2020 г. за приемане на Програма за изграждане, пристрояване, надстрояване и реконструкция на детски ясли, детски градини и училища за периода 2020 – 2022 г.

§ 2. Изпълнението на постановлението се възлага на кметовете на съответните общини.

§ 3. Постановлението влиза в сила от деня на обнародването му в „Държавен вестник“.

Министър-председател:

Бойко Борисов

Главен секретар на Министерския съвет:

Веселин Даков

Приложение
към чл. 1, ал. 1

Разпределение на допълнителните трансфери по бюджетите на общините

Община	Област	Дейност/предназначение	Средства (в лв.)
Гърмен	Благоевград	Реконструкция и разширение на СУ „Йордан Йовков“ в УПИ Х-83, кв. 12, с. Рибново – нов корпус за спортни дейности	1 275 090
Поморие	Бургас	Изграждане на ОДЗ в УПИ II-32, по плана на с. Гълъбец, община Поморие – първи етап на строителството – изграждане на I етаж	23 166
Велинград	Пазарджик	Изграждане на ново детско учреждение, намиращо се в УПИ I, кв. 409, гр. Велинград	34 680
Раковски	Пловдив	Изграждане на училищна сграда в УПИ I-1367, училище от кв. 63 по ПУП на гр. Раковски, кв. Секирово, община Раковски	507 442
Стара Загора	Стара Загора	Реконструкция на съществуваща сграда в УПИ II – училище, кв. 412, гр. Ст. Загора, за нуждите на Професионалната гимназия по компютърни науки и математически анализи (ПГКНМА) – Ст. Загора – 224 340 лв., и за изграждане на многофункционална сграда, образователни съоръжения, общежитие, столова и дворно пространство в УПИ II – училище, кв. 412, гр. Ст. Загора, за нуждите на ПГКНМА – 54 000 лв.	278 340
Общо:			2 118 718

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 4
ОТ 14 ЯНУАРИ 2021 Г.****за одобряване на допълнителни трансфери
за 2021 г.****МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
ПОСТАНОВИ:**

Чл. 1. (1) Одобрява допълнителни трансфери за други целеви разходи в общ размер 2 400 000 лв., разпределени по бюджетите на общини за 2021 г., както следва:

1. по бюджета на Община Гоце Делчев – 1 800 000 лв. за закупуване на медицинска техника за МБАЛ „Иван Скендеров“ – ЕООД, в гр. Гоце Делчев – 1 550 000 лв., и за ремонт на кабинети в болницата – 250 000 лв.;

2. по бюджета на Община Хаджидимово – 600 000 лв. за ремонт на улица „Климент Охридски“, гр. Хаджидимово.

(2) Допълнителните трансфери по ал. 1 да се осигурят чрез реструктуриране на разходите и/или трансферите по централния бюджет за 2021 г.

Чл. 2. Министърът на финансите да извърши произтичащите от чл. 1 промени по централния бюджет, включително на бюджетните взаимоотношения на общините с централния бюджет за 2021 г.

Заклучителни разпоредби

§ 1. Постановлението се приема на основание чл. 55а и чл. 109, ал. 3 от Закона за публичните финансии.

§ 2. В Постановление № 400 на Министерския съвет от 2020 г. за одобряване на допълнителни разходи/трансфери за 2020 г. (ДВ, бр. 110 от 2020 г.), в чл. 1, ал. 3 думите „придобити от общината“ се заменят с „предоставени за управление на общината“.

§ 3. Изпълнението на постановлението се възлага на кметовете на съответните общини.

§ 4. Постановлението влиза в сила от деня на обнародването му в „Държавен вестник“.

Министър-председател:
Бойко Борисов

Главен секретар на Министерския съвет:
Веселин Даков

264

**РЕШЕНИЕ № 18
ОТ 14 ЯНУАРИ 2021 Г.****за признаване на Асоциацията на индустриалния капитал в България за представителна организация на работодателите на национално равнище**

На основание чл. 36, ал. 1 и 6 от Кодекса на труда

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
РЕШИ:**

Признава Асоциацията на индустриалния капитал в България за представителна орга-

низация на работодателите на национално равнище за срок 4 години.

Министър-председател:
Бойко Борисов

Главен секретар на Министерския съвет:
Веселин Даков

265

**РЕШЕНИЕ № 19
ОТ 14 ЯНУАРИ 2021 Г.****за признаване на Конфедерацията на независимите синдикати в България за представителна организация на работниците и служителите на национално равнище**

На основание чл. 36, ал. 1 и 6 от Кодекса на труда

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
РЕШИ:**

Признава Конфедерацията на независимите синдикати в България за представителна организация на работниците и служителите на национално равнище за срок 4 години.

Министър-председател:
Бойко Борисов

Главен секретар на Министерския съвет:
Веселин Даков

266

**РЕШЕНИЕ № 20
ОТ 14 ЯНУАРИ 2021 Г.****за признаване на Българската стопанска камара за представителна организация на работодателите на национално равнище**

На основание чл. 36, ал. 1 и 6 от Кодекса на труда

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
РЕШИ:**

Признава Българската стопанска камара за представителна организация на работодателите на национално равнище за срок 4 години.

Министър-председател:
Бойко Борисов

Главен секретар на Министерския съвет:
Веселин Даков

267

**РЕШЕНИЕ № 21
ОТ 14 ЯНУАРИ 2021 Г.****за признаване на Конфедерация на труда „Подкрепа“ за представителна организация на работниците и служителите на национално равнище**

На основание чл. 36, ал. 1 и 6 от Кодекса на труда

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
РЕШИ:**

Признава Конфедерация на труда „Подкрепа“ за представителна организация на работниците и служителите на национално равнище за срок 4 години.

Министър-председател:
Бойко Борисов

Главен секретар на Министерския съвет:
Веселин Даков

268

**РЕШЕНИЕ № 22
ОТ 14 ЯНУАРИ 2021 Г.**

за признаване на Българската търговско-промишлена палата за представителна организация на работодателите на национално равнище

На основание чл. 36, ал. 1 и 6 от Кодекса на труда

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
РЕШИ:**

Признава Българската търговско промишлена палата за представителна организация на работодателите на национално равнище за срок 4 години.

Министър-председател:
Бойко Борисов

Главен секретар на Министерския съвет:
Веселин Даков

269

**РЕШЕНИЕ № 23
ОТ 14 ЯНУАРИ 2021 Г.**

за признаване на Съюза за стопанска инициатива за представителна организация на работодателите на национално равнище

На основание чл. 36, ал. 1 и 6 от Кодекса на труда

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
РЕШИ:**

Признава Съюза за стопанска инициатива за представителна организация на работодателите на национално равнище за срок 4 години.

Министър-председател:
Бойко Борисов

Главен секретар на Министерския съвет:
Веселин Даков

270

**РЕШЕНИЕ № 24
ОТ 14 ЯНУАРИ 2021 Г.**

за признаване на Конфедерацията на работодателите и индустриалците в България за представителна организация на работодателите на национално равнище

На основание чл. 36, ал. 1 и 6 от Кодекса на труда

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
РЕШИ:**

Признава Конфедерацията на работодателите и индустриалците в България за представителна организация на работодателите на национално равнище за срок 4 години.

Министър-председател:
Бойко Борисов

Главен секретар на Министерския съвет:
Веселин Даков

271

**МИНИСТЕРСТВА
И ДРУГИ ВЕДОМСТВА****МИНИСТЕРСТВО
НА ФИНАНСИТЕ****СПОРАЗУМЕНИЕ**

за прекратяване на двустранните инвестиционни договори между държавите – членки на Европейския съюз

(Ратифицирано със закон, приет от 44-то Народно събрание на 7 октомври 2020 г. – ДВ, бр. 89 от 2020 г. В сила за Република България от 13 декември 2020 г.)

Договарящите страни

Кралство Белгия, Република България, Чешката република, Кралство Дания, Федерална република Германия, Република Естония, Република Гърция, Кралство Испания, Френската република, Република Хърватия, Италианската република, Република Кипър, Република Латвия, Република Литва, Великото херцогство Люксембург, Унгария, Република Малта, Кралство Нидерландия, Република Полша, Португалската република, Румъния, Република Словения и Словашката република,

Като имат предвид Договора за Европейския съюз (ДЕС) и Договора за функционирането на Европейския съюз (ДФЕС) и общите принципи на правото на Съюза,

Като имат предвид правилата на обичайното международно право, кодифицирани във Виенската конвенция за правото на договорите (ВКПД),

Като припомнят, че в решението си по дело C-478/07 *Budějovický Budvar* Съдът на Европейския съюз (наричан по-долу „Съдът на ЕС“) постанови, че разпоредбите на международен договор, сключен между две държави членки, не могат да се прилагат в отношенията между тях, ако се окажат в противоречие с Договорите на ЕС,

Като имат предвид, че в съответствие със задълженията си да приведат правния си ред в съответствие с правото на Съюза държава

вите членки трябва да изведат необходимите последици от правото на Съюза съгласно тълкуването в решението на Съда на ЕС по дело C-284/16 *Achmea* (наричано по-долу „решението по делото *Achmea*“),

Като имат предвид, че клаузите за арбитраж между инвеститор и държава в двустранни инвестиционни договори между държавите – членки на Европейския съюз (наричани по-долу „двустранни инвестиционни договори в рамките на ЕС“), са в противоречие с Договорите на ЕС и поради тази несъвместимост не могат да бъдат прилагани след датата, на която последната от страните по двустранен инвестиционен договор в рамките на ЕС е станала държава – членка на Европейския съюз,

Като споделят общото разбиране, изразено в настоящото споразумение между страните по Договорите на ЕС и двустранните инвестиционни договори в рамките на ЕС, че в резултат на това такава клауза не може да бъде правно основание за Арбитражно производство,

Като осъзнават, че настоящото споразумение следва да обхваща всички арбитражни производства между инвеститор и държава, основани на двустранни инвестиционни договори в рамките на ЕС на основание на която и да е арбитражна конвенция или правила, включително Конвенцията за уреждане на инвестиционни спорове между държави и граждани на други държави (Конвенцията МЦРИС) и арбитражните правила на Международния център за уреждане на инвестиционни спорове, арбитражните правила на Постоянния арбитражен съд (ПАС), арбитражните правила на Арбитражния институт на Стокхолмската търговска камара (СТК), арбитражните правила на Международната търговска камара (МТК), арбитражните правила на Комисията на Организацията на обединените нации по международно търговско право (УНСИТРАЛ) и *ad hoc* арбитража,

Като отбелязват, че определени двустранни инвестиционни договори в рамките на ЕС, включително техните клаузи за удължаване на защитата, вече са прекратени двустранно, а други двустранни инвестиционни договори в рамките на ЕС са били прекратени едностранно и срокът на прилагане на техните клаузи за удължаване на защитата е изтекъл,

Като се съгласяват, че настоящото споразумение не засяга въпроса за съвместимостта на материалноправните разпоредби на двустранните инвестиционни договори в рамките на ЕС с Договорите на ЕС,

Като имат предвид, че настоящото споразумение се отнася до двустранните инвестиционни договори в рамките на ЕС; то не

обхваща производствата в рамките на ЕС въз основа на член 26 от Договора за енергийната харта. Европейският съюз и неговите държави членки ще разгледат този въпрос на по-късен етап,

Като имат предвид, че когато инвеститори от държавите членки упражняват една от основните свободи, като свободата на установяване или свободното движение на капитали, те действат в приложното поле на правото на Съюза и следователно се ползват от закрилата, предоставена от тези свободи, и в зависимост от случая, от съответното вторично законодателство, от Хартата на основните права на Европейския съюз и от общите принципи на правото на Съюза, които включват по-специално принципите на недискриминация, пропорционалност, правна сигурност и защита на оправданите правни очаквания (Решение на Съда на ЕС по дело *Pfleger*, C-390/12, т. 30 – 37). Когато държава членка приеме мярка, която противоречи на една от основните свободи, гарантирани от правото на Съюза, тази мярка попада в приложното поле на правото на Съюза и основните права, гарантирани от Хартата, също се прилагат (Решение на Съда на ЕС по дело *Online Games Handels*, C-685/15, т. 55 и 56),

Като припомнят, че съгласно член 19, параграф 1, втора алинея ДЕС държавите членки са длъжни да осигурят средства за защита, които са достатъчни за осигуряване на ефективна правна защита на правата на инвеститорите съгласно правото на Съюза. По-специално всяка държава членка трябва да гарантира, че нейните съдилища, по смисъла на правото на Съюза, отговарят на изискванията за ефективна съдебна защита (Решение на Съда на ЕС по дело *Associação Sindical dos Juizes Portugueses*, C-64/16, т. 31 – 37),

Като припомнят, че спорове между договарящите страни относно тълкуването или прилагането на настоящото споразумение съгласно член 273 ДФЕС не се отнасят до законосъобразността на мярката, която е предмет на арбитражно производство между инвеститор и държава въз основа на Двустранен инвестиционен договор, обхванат от настоящото споразумение,

Като имат предвид, че разпоредбите на настоящото споразумение не засягат възможността Европейската комисия или държава членка да заведе дело пред Съда на Европейския съюз на основание членове 258, 259 и 260 ДФЕС,

Като припомнят, че с оглед на заключенията на Съвета по икономически и финансови въпроси от 11 юли 2017 г. държавите членки и Комисията без неоправдано забавяне ще засилят обсъжданията с цел по-добро осигу-

ряване на пълна, силна и ефективна закрила на инвестициите в рамките на Европейския съюз. Тези обсъждания включват оценка на съществуващите процеси и механизми за разрешаване на спорове, както и на необходимостта и – ако такава необходимост се установи – на начините за създаване на нови или за подобряване на съществуващите инструменти и механизми съгласно правото на Съюза,

Като припомнят, че настоящото споразумение не засяга допълнителните мерки и действия, които могат да бъдат необходими в рамките на правото на Съюза, за да се гарантира по-високо ниво на закрила на трансграничните инвестиции в рамките на Европейския съюз и да се създаде по-предвидима, стабилна и ясна регулаторна среда за насърчаване на инвестициите в рамките на вътрешния пазар,

Като имат предвид, че позоваванията на Европейския съюз в настоящото споразумение следва да се разбират и като позовавания на съществувалата преди него Европейска икономическа общност и впоследствие Европейската общност, до замяната на последната от Европейския съюз,

Се споразумяха за следното:

Раздел 1 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Член 1 Определения

За целите на настоящото споразумение се прилагат следните определения:

1) „Двустранен инвестиционен договор“ означава всеки инвестиционен договор, посочен в приложение А или Б;

2) „Арбитражно производство“ означава всяко производство пред арбитражен съд, конституиран с цел уреждане на спор между инвеститор от една държава – членка на Европейския съюз, и друга държава – членка на Европейския съюз, в съответствие с Двустранен инвестиционен договор;

3) „Клауза за арбитраж“ означава клауза за арбитраж между инвеститор и държава, предвидена в Двустранен инвестиционен договор и предвиждаща Арбитражно производство;

4) „Приключено арбитражно производство“ означава всяко Арбитражно производство, приключило със споразумение или с окончателно решение, постановено преди 6 март 2018 г., при което:

а) решението е надлежно изпълнено преди 6 март 2018 г., дори когато свързаното с него искане за присъждане на съдебни разноски не е било изпълнено, и на 6 март 2018 г. във връзка с това окончателно решение не е имало

висящо производство за оспорване, обжалване, отмяна, обезсилване, изпълнение, преглед или друго подобно производство, или

б) решението е отменено или обезсилено преди датата на влизане в сила на настоящото споразумение;

5) „Висящо арбитражно производство“ означава всяко Арбитражно производство, образувано преди 6 март 2018 г., което не може да се определи като Приключено арбитражно производство, независимо от фазата, на която се намира към датата на влизане в сила на настоящото споразумение;

6) „Ново арбитражно производство“ означава всяко Арбитражно производство, образувано на или след 6 март 2018 г.;

7) „Клауза за удължаване на защитата“ означава всяка разпоредба в Двустранен инвестиционен договор, която удължава защитата на инвестиции, направени преди датата на прекратяване на договора, за допълнителен срок.

Раздел 2

РАЗПОРЕДБИ ОТНОСНО ПРЕКРАТЯВАНЕТО НА ДВУСТРАННИТЕ ИНВЕСТИЦИОННИ ДОГОВОРИ

Член 2

Прекратяване на Двустранните инвестиционни договори

1. Двустранните инвестиционни договори, посочени в приложение А, се прекратяват съгласно условията, определени в настоящото споразумение.

2. За по-голяма яснота се пояснява, че Клаузите за удължаване на защитата в Двустранните инвестиционни договори, посочени в приложение А, се прекратяват в съответствие с параграф 1 от настоящия член и не пораждат правни последици.

Член 3

Прекратяване на възможните последици на Клаузите за удължаване на защитата

Клаузите за удължаване на защитата в Двустранните инвестиционни договори, посочени в приложение Б, се прекратяват с настоящото споразумение и не пораждат правни последици в съответствие с условията, определени в настоящото споразумение.

Член 4

Общи разпоредби

1. Договарящите страни потвърждават, че Клаузите за арбитраж са в противоречие с Договорите на ЕС и следователно са неприложими. В резултат на тази несъвместимост на Клаузите за арбитраж с Договорите на ЕС, от датата, на която последната от страните по Двустранен инвестиционен договор е станала държава – членка на Европейския

съюз, Клаузата за арбитраж в този Двустранен инвестиционен договор не може да бъде правно основание за Арбитражно производство.

2. Прекратяването на Двустранните инвестиционни договори, посочени в приложение А, в съответствие с член 2 и прекратяването на Клаузите за удължаване на защитата в Двустранните инвестиционни договори, посочени в приложение Б, в съответствие с член 3 поражда действие, за всеки такъв договор, веднага след влизането в сила на настоящото споразумение за съответните договарящи страни в съответствие с член 16.

Р а з д е л 3

РАЗПОРЕДБИ ОТНОСНО ПРЕТЕНЦИИТЕ ПО ДВУСТРАННИТЕ ИНВЕСТИЦИОННИ ДОГОВОРИ

Член 5

Нови арбитражни производства

Клаузите за арбитраж не могат да бъдат правно основание за Нови арбитражни производства.

Член 6

Приключени арбитражни производства

1. Независимо от член 4, настоящото споразумение не засяга Приключените арбитражни производства. Тези производства не се възобновяват.

2. Освен това настоящото споразумение не засяга никое споразумение за доброволно уреждане на спор, който е предмет на Арбитражно производство, образувано преди 6 март 2018 г.

Член 7

Задължения на договарящите страни във връзка с Висящи арбитражни производства и Нови арбитражни производства

Когато договарящите страни са страни по Двустранните инвестиционни договори, въз основа на които са били образувани Висящи арбитражни производства или Нови арбитражни производства, те:

а) информират, като си сътрудничат помежду си и въз основа на изявлението в приложение В, арбитражните съдилища относно правните последици от решението *Achmea*, описани в член 4; и

б) когато са страни по съдебни производства във връзка с арбитражно решение, постановено въз основа на Двустранен инвестиционен договор, искат от компетентния национален съд, включително в която и да е трета държава, в зависимост от случая, да отмени арбитражното решение, да го обезсили или да се въздържа от признаване и изпълнение на решението.

Член 8

Преходни мерки във връзка с Висящи арбитражни производства

1. Когато инвеститор е страна по Висящо арбитражно производство и не е оспорил пред компетентния национален съд мярката, която е предмет на спора, се прилагат преходните мерки по членове 9 и 10.

2. Когато преди датата на влизане в сила на настоящото споразумение е прието окончателно решение, че спорната мярка не попада в обхвата на съответния Двустранен инвестиционен договор или не нарушава този Двустранен инвестиционен договор, преходните мерки, посочени в настоящия член, не се прилагат.

3. Когато Висящо арбитражно производство включва насрещни претенции от засегнатата договаряща страна, настоящият член и членове 9 и 10 се прилагат към тези претенции *mutatis mutandis*.

4. Засегнатата договаряща страна и инвеститорът могат също така да се споразумеят за всеки друг подходящ начин за уреждане на спора, включително доброволно, при условие че това е в съответствие с правото на Съюза.

Член 9

Структуриран диалог за Висящи арбитражни производства

1. Инвеститор, който е страна по Висящо арбитражно производство, може да поиска от договарящата страна, която участва в това производство, да започне процедура за уреждане на спора съгласно настоящия член, при условие че:

а) Висящото арбитражно производство е било спряно по искане на инвеститора, и

б) ако във Висящото арбитражно производство вече е било постановено решение, но все още не е изпълнено окончателно, инвеститорът се задължи да не образува производство за неговото признаване, изпълнение или плащане в държава членка или в трета държава или, ако такова производство вече е започнало, да поиска то да бъде спряно.

Засегнатата договаряща страна отговаря писмено в срок от два месеца в съответствие с параграфи 2 – 4.

Всяка договаряща страна може също така да поиска от инвеститор, който участва във Висящо арбитражно производство, да започне процедура за уреждане на спора съгласно настоящия член. Инвеститорът може да приеме това писмено в срок от два месеца, ако са изпълнени условията, предвидени в първа алинея, букви а) и б).

Отговорът на засегнатата договаряща страна или приемането от инвеститора трябва да

посочва, когато е приложимо, че по този начин се започва процедурата за уреждане на спора.

2. Процедура за уреждане на спор може да бъде започната само в срок от шест месеца от прекратяването съгласно член 2 или 3 от настоящото споразумение на Двустранния инвестиционен договор, въз основа на който е започнало Висящото арбитражно производство, чрез подаване на искане съгласно параграф 1 от настоящия член.

3. Процедура за уреждане на спор се започва, ако Съдът на ЕС или национален съд е приел в решение, което е станало окончателно, че държавната мярка, оспорвана в посоченото в параграф 1 производство, нарушава правото на Съюза.

4. Процедура за уреждане на спор не се започва, ако Съдът на ЕС или национален съд е приел в решение, което е станало окончателно, че държавната мярка, оспорвана в посоченото в параграф 1 производство, не нарушава правото на Съюза. Същото правило се прилага, ако Европейската комисия е приела решение, което е станало окончателно и в което се приема, че мярката не нарушава правото на Съюза.

5. Ако има висящо съдебно производство, чиято цел е да се постанови решение съгласно параграф 3 или 4, в отговора си съгласно параграф 1 засегнатата договаряща страна уведомява инвеститора за този факт. Започването на процедурата за уреждане на спора се спира докато съдебното производство приключи с окончателно решение. Засегнатата договаряща страна уведомява инвеститора за това решение в срок от две седмици. Същото правило се прилага, ако Европейската комисия е приела решение, което все още не е станало окончателно.

6. Процедура за уреждане на спор може да бъде започната, ако може да се установи възможно нарушение на правото на Съюза, предизвикано от държавна мярка, оспорвана в производството по параграф 1, и не се прилагат нито параграф 3, нито параграф 4.

7. Процедурата за уреждане на спор се наблюдава от безпристрастен посредник с цел страните да постигнат доброволно, законосъобразно и справедливо уреждане на спора, който е предмет на Арбитражното производство, без съдебно или арбитражно производство. Процедурата по уреждане на спор е безпристрастна и поверителна. Всяка страна по процедурата има право да изложи становището си.

8. Посредникът се назначава по взаимно съгласие от инвеститора и засегнатата договаряща страна – ответник в съответното Висящо арбитражно производство. Посредникът се избира измежду лица, чиято независимост и безпристрастност са извън съмнение и кои-

то притежават необходимата квалификация, включително задълбочено познаване на правото на Съюза. Той не може да бъде гражданин на държавата членка, в която е направена инвестицията, или на държавата членка по произход на инвеститора и не трябва да бъде в положение на конфликт на интереси. Ако в рамките на един месец от започването на процедурата за уреждане на спора не бъде постигнато взаимно съгласие за избора на безпристрастен посредник, инвеститорът или засегнатата страна – ответник в съответното Висящо арбитражно производство, иска от генералния директор на Правната служба на Европейската комисия да посочи бивш член на Съда на Европейския съюз, който, след като се консултира с всяка от страните по спора, определя лице, което отговаря на посочените в настоящия параграф критерии. Примерна таблица на възнаграждението на посредника се съдържа в приложение Г.

9. В срок от два месеца от назначаването си посредникът отправя искане към инвеститора и държавата членка, в която е направена инвестицията, да представят писмено становище. Когато процедурата по уреждане на спора е започнала въз основа на параграф 6, посредникът може да поиска от Европейската комисия да предостави в срок от два месеца консултация по относимите въпроси, свързани с правото на Съюза.

10. Посредникът организира по безпристрастен начин преговорите за уреждане на спора и подпомага страните с цел доброволно уреждане на спора в срок от шест месеца от назначаването си или в по-дълъг, определен от страните срок. Страните участват в този процес добросъвестно. Докато изпълнява задълженията си, посредникът взема надлежно предвид решенията на Съда на ЕС или на националните съдилища, както и решенията на Европейската комисия, които са станали окончателни, и консултациите, посочени в последното изречение на параграф 9. Посредникът също така взема предвид предприетите от засегнатата договаряща страна действия по изпълнение на съответните решения на Съда на ЕС, както и съдебната практика на Съда на ЕС относно размера на обезщетенията за вреди съгласно правото на Съюза.

11. Ако не бъде постигнато споразумение за доброволно уреждане на спора в срока, посочен в параграф 10, в срок от един месец страните по процедурата предлагат уреждане на спора, приемливо за тях. Всяко предложение се съобщава писмено и без неоправдано забавяне на другата страна по процедурата за становище. Посредникът организира на тази основа по-нататъшни преговори с цел намиране на взаимноприемливо решение на спора.

12. В срок от един месец от съобщаването на предложенията и като вземе предвид понататъшната размяна на мнения, посочена в параграф 11, посредникът изготвя окончателно писмено предложение за изменено споразумение за доброволно уреждане на спора. В срок от един месец от получаването на това предложение, всяка от страните по процедурата решава дали да приеме окончателното предложение и съобщава писмено решението си на другата страна.

13. Ако страна по процедурата не приеме окончателното предложение, тя без неоправдано забавяне представя писмено обяснение за причините за това на другата страна в процедурата, като всяка поверителна информация се заличава, когато е необходимо. Всяка страна по процедурата поема собствените си разноски и половината от възнаграждението на посредника и разноските, свързани с организирането на процедурата за уреждане на спора.

14. Ако бъде постигнато съгласие по условията на споразумението за уреждане на спора, страните по процедурата приемат тези условия по правно обвързващ начин без неоправдано забавяне. Условията на споразумението за уреждане на спора:

а) трябва да включват:

i) задължение за инвеститора да се откаже от арбитражния иск или да се откаже от изпълнението на решение, което вече е постановено, но все още не е изпълнено окончателно, или, когато е приложимо, да вземе предвид всяко обезщетение, платено по-рано във Висящото арбитражно производство, с цел избягване на двойно обезщетяване, и

ii) поемане на задължение за въздържане от образуване на Нови арбитражни производства, и

б) може да включват отказ от всички други права и претенции, свързани с мярката, която е предмет на производството, посочено в параграф 1.

Член 10

Достъп до национални съдилища

1. Инвеститорът има право на достъп до средствата за съдебна защита съгласно националното право срещу мярка, оспорвана във Висящо арбитражно производство, дори ако националните срокове за завеждане на дела са изтекли, в сроковете по параграф 2, при условие че:

а) инвеститорът се откаже от Висящото арбитражно производство и от всички права и претенции по съответния Двустранен инвестиционен договор или се откаже от изпълнението на решение, което вече е постановено, но все още не е изпълнено окончателно, и поеме задължение да се въздържа от образуването на Нови арбитражни производства:

i) в срок от шест месеца от прекратяването на Двустранния инвестиционен договор, въз основа на който е било образувано Висящото арбитражно производство, когато не е бил използван структуриран диалог съгласно член 9;

ii) в срок от шест месеца от датата, на която засегнатата договаряща страна е отхвърлила искането на инвеститора за започване на структуриран диалог съгласно член 9, параграфи 1 и 6; или

iii) в срок от шест месеца от датата, на която последната от страните е съобщила решението си по член 9, параграф 12, когато е бил използван структуриран диалог съгласно член 9;

б) достъпът до националния съд ще бъде използван за предявяване на претенции въз основа на националното право или правото на Съюза; и

в) когато е приложимо, не е постигнато споразумение за уреждане на спора в резултат на структурирания диалог съгласно член 9.

2. Счита се, че националните срокове за достъп до националните съдилища съгласно параграф 1 текат от датата, на която инвеститорът, в зависимост от случая, се откаже от Висящото арбитражно производство или се откаже от изпълнението на решение, което вече е постановено, но все още не е изпълнено окончателно, и поеме задължение да се въздържа от образуването на Нови арбитражни производства в съответствие с параграф 1, буква а), като продължителността на тези срокове е определената в приложимото национално право.

3. За по-голяма яснота се пояснява, че разпоредбите на Двустранните инвестиционни договори, прекратени съгласно настоящото споразумение, не се считат за част от приложимото право в производства, образувани пред национален съд съгласно настоящото споразумение.

4. За по-голяма яснота се пояснява, че разпоредбите на настоящия член не могат да се тълкуват като създаващи нови средства за съдебна защита, които не биха били достъпни за инвеститора съгласно приложимото национално право.

5. Националните съдилища вземат предвид всяко обезщетение, платено по-рано във Висящото арбитражно производство, с цел избягване на двойно обезщетяване.

Р а з д е л 4

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 11 Депозитар

1. Генералният секретар на Съвета на Европейския съюз е депозитар на настоящото споразумение.

2. Генералният секретар на Съвета на Европейския съюз уведомява договарящите страни за:

а) всяко решение за временно прилагане в съответствие с член 17;

б) депозирането на всеки акт за ратифициране, приемане или одобряване в съответствие с член 15;

в) датата на влизане в сила на настоящото споразумение в съответствие с член 16, параграф 1;

г) датата на влизане в сила на настоящото споразумение за всяка договаряща страна в съответствие с член 16, параграф 2.

3. Генералният секретар на Съвета на Европейския съюз публикува настоящото споразумение в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Член 12

Приложения

1. Приложенията към настоящото споразумение съставляват неразделна част от него.

2. Ако Двустранен инвестиционен договор, посочен в приложение А, не е в сила за съответните договарящи страни към датата на влизане в сила на настоящото споразумение, но инвестициите, направени преди прекратяването му, все още могат да попадат в приложното му поле съгласно неговата Клауза за удължаване на защитата, той се счита за Двустранен инвестиционен договор, посочен в приложение Б.

Член 13

Резерви

По настоящото споразумение не могат да се правят резерви.

Член 14

Уреждане на спорове

1. Споровете между договарящите страни относно тълкуването или прилагането на настоящото споразумение се уреждат, ако е възможно, по взаимно съгласие.

2. Ако спор между договарящите страни не може да бъде уреден по взаимно съгласие в рамките на 90 дни, по искане на една от договарящите страни по него спорът се отнася до Съда на ЕС в съответствие с член 273 ДФЕС.

3. За по-голяма яснота се пояснява, че настоящият член съставлява специално споразумение между договарящите страни по смисъла на член 273 ДФЕС.

Член 15

Ратифициране, одобряване или приемане

Настоящото споразумение подлежи на ратифициране, одобряване или приемане.

Договарящите страни депозират своите инструменти за ратифициране, одобряване или приемане при депозитаря.

Член 16

Влизане в сила

1. Настоящото споразумение влиза в сила 30 календарни дни след получаването от депозитаря на втория документ за ратифициране, одобряване или приемане.

2. За всяка договаряща страна, която го ратифицира, приеме или одобри след влизането му в сила в съответствие с параграф 1, настоящото споразумение влиза в сила 30 календарни дни след датата на депозиране от тази договаряща страна на нейния документ за ратифициране, одобряване или приемане.

3. Когато договаряща страна, която е страна по Висящо арбитражно производство, ратифицира, одобри или приеме настоящото споразумение, тя трябва – преди влизането в сила на споразумението за тази договаряща страна – да уведоми другата страна в производството за това. Това съобщение включва сведения дали с това ратифициране, одобряване или приемане съответният Двустранен инвестиционен договор се прекратява или ратифицирането, одобряването или приемането от другата договаряща страна по този договор все още не е приключило.

Член 17

Временно прилагане

1. Договарящите страни могат да решат да прилагат настоящото споразумение временно в съответствие със собствените си конституционни изисквания. Договарящите страни уведомяват депозитаря за всяко такова решение.

2. Когато и двете страни по Двустранен инвестиционен договор са решили да прилагат настоящото споразумение временно, разпоредбите на настоящото споразумение започват да се прилагат по отношение на този договор след изтичането на 30 календарни дни, считано от датата на последното решение за временно прилагане.

Член 18

Автентични текстове

Настоящото споразумение, съставено в един оригинал на английски, български, гръцки, датски, естонски, испански, италиански, латвийски, литовски, малтийски, немски, нидерландски, полски, португалски, румънски, словашки, словенски, унгарски, френски, чешки и хърватски език, като текстът на всички езици е еднакво автентичен, се депозира в архивите на депозитаря.

Съставено в Брюксел на пети май две хиляди и двадесета година.

СПИСЪК НА ДВУСТРАННИТЕ ИНВЕСТИЦИОННИ ДОГОВОРИ, КОИТО СЕ ПРЕКРАТЯВАТ
С НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Белгийско-Люксембургския икономически съюз	HU	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Унгарската народна република за насърчаването и взаимната защита на инвестициите	14.5.1986 г.	23.9.1988 г.
	BG	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Народна република България относно взаимно насърчаване и защита на инвестициите	25.10.1988 г.	29.5.1991 г.
	PL	Договор между правителството на Кралство Белгия и правителството на Великото херцогство Люксембург, от една страна, и правителството на Полската народна република, от друга страна, за насърчаването и взаимната защита на инвестициите	19.5.1987 г.	2.8.1991 г.
	CZ	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Социалистическа република Чехословакия за взаимното насърчаване и защита на инвестициите	24.4.1989 г.	13.2.1992 г.

¹ За да се избегнат съмнения се пояснява, че всеки един от изброените в настоящото приложение Двустранни инвестиционни договори обхваща, в зависимост от случая, всяко изменение, протокол, приложение или размяна на писма към него.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	SK	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Социалистическа република Чехословакия за взаимното насърчаване и защита на инвестициите	24.4.1989 г.	13.2.1992 г.
	MT	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Малта за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	5.3.1987 г.	15.6.1993 г.
	LV	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Латвия за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	27.3.1996 г.	4.4.1999 г.
	CY	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Кипър за взаимно насърчаване и защита на инвестициите и размяна на писма	26.2.1991 г.	5.6.1999 г.
	LT	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Литва за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	15.10.1997 г.	6.9.1999 г.
	EE	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз, от една страна, и Република Естония, от друга страна, за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	24.1.1996 г.	23.9.1999 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	RO	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и правителството на Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	4.3.1996 г.	9.3.2001 г.
	SI	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и правителството на Република Словения за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	1.2.1999 г.	14.1.2002 г.
	HR	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Хърватия за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	31.10.2001 г.	28.12.2003 г.
Република България	MT	Договор между правителството на Народна република България и правителството на Република Малта за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	12.6.1984 г.	7.2.1985 г.
	DE	Договор между Народна република България и Федерална република Германия относно взаимно насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.4.1986 г.	10.3.1988 г.
	CY	Договор между правителството на Народна република България и правителството на Република Кипър относно взаимно насърчаване и защита на инвестициите	12.11.1987 г.	18.5.1988 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	FR	Договор между правителството на Народна република България и правителството на Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	5.4.1989 г.	1.5.1990 г.
	BLEU	Договор между Народна република България и Белгийско-Люксембургския икономически съюз относно взаимно насърчаване и защита на инвестициите	25.10.1988 г.	29.5.1991 г.
	SK	Договор между правителството на Република България и правителството на Словашката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	21.7.1994 г.	9.3.1995 г.
	PL	Договор между правителството на Република България и правителството на Република Полша за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	11.4.1994 г.	9.3.1995 г.
	EL	Договор между правителството на Република България и правителството на Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.3.1993 г.	29.4.1995 г.
	DK	Договор между правителството на Република България и правителството на Кралство Дания за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	14.4.1993 г.	20.5.1995 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	RO	Договор между правителството на Република България и правителството на Румъния за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	1.6.1994 г.	23.5.1995 г.
	HU	Договор между Република България и Република Унгария за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	8.6.1994 г.	7.9.1995 г.
	HR	Договор между правителството на Република България и правителството на Република Хърватско за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	25.6.1996 г.	20.2.1998 г.
	ES	Договор между Република България и Кралство Испания за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	5.9.1995 г.	22.4.1998 г.
	CZ	Договор между Република България и Чешката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	17.3.1999 г.	30.9.2000 г.
	PT	Спогодба между правителството на Република България и правителството на Република Португалия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	27.5.1993 г.	20.11.2000 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	SI	Договор между правителството на Република България и правителството на Република Словения за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	30.6.1998 г.	26.11.2000 г.
	NL	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Република България и Кралство Нидерландия	6.10.1999 г.	1.3.2001 г.
	LV	Договор между правителството на Република България и правителството на Република Латвия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	4.12.2003 г.	23.7.2004 г.
	LT	Договор между правителството на Република България и правителството на Република Литва за насърчаване и защита на инвестициите	21.11.2005 г.	25.4.2006 г.
Чешката република	FR	Договор между Чешката и Словашката федеративна република и Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	13.9.1990 г.	27.9.1991 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	ES	Договор за защита и взаимно насърчаване на инвестициите между Чешката и Словашката федеративна република ¹ и Кралство Испания	12.12.1990 г.	28.11.1991 г.
	BLEU	Договор между Социалистическа република Чехословакия и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	24.4.1989 г.	13.2.1992 г.
	DE	Договор между Чешката и Словашката федеративна република и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	2.10.1990 г.	2.8.1992 г.
	NL	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Чешката и Словашката федеративна република и Кралство Нидерландия	29.4.1991 г.	1.10.1992 г.
	EL	Договор между правителството на Чешката и Словашката федеративна република и правителството на Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	3.6.1991 г.	30.12.1992 г. (CZ) 31.12.1992 г. (EL)
	RO	Договор между правителството на Чешката република и правителството на Република Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	8.11.1993 г.	28.7.1994 г.

¹ За по-голяма яснота се пояснява, че когато Социалистическа република Чехословакия или Чешката и Словашката федеративна република е посочена като страна по Двустранен инвестиционен договор, включен в настоящото приложение, посочването на Социалистическа република Чехословакия или на Чешката и Словашката федеративна република трябва да се разбира като посочване на Чешката република и/или Словашката република, в зависимост от случая.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	PT	Договор между правителството на Чешката република и правителството на Република Португалия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.11.1993 г.	3.8.1994 г.
	HU	Договор между Чешката република и Република Унгария за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	14.1.1993 г.	25.5.1995 г.
	LT	Договор между правителството на Чешката република и правителството на Република Литва за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	27.10.1994 г.	12.7.1995 г.
	HR	Договор между Чешката република и Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	5.3.1996 г.	15.5.1997 г.
	BG	Договор между Чешката република и Република България за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	17.3.1999 г.	30.9.2000 г.
	CY	Договор между Чешката република и Република Кипър за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	15.6.2001 г.	25.9.2002 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Кралство Дания	HU	Договор между правителството на Кралство Дания и правителството на Унгарската народна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	2.5.1988 г.	1.10.1988 г.
	SK	Договор между Кралство Дания и Чешката и Словашката федеративна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	6.3.1991 г.	19.9.1992 г. (Правоприемство 1.1.1993 г.)
	LT	Договор между правителството на Кралство Дания и правителството на Република Литва за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	30.3.1992 г.	8.1.1993 г.
	LV	Договор между правителството на Кралство Дания и правителството на Република Латвия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	30.3.1992 г.	18.11.1994 г.
	BG	Договор между правителството на Кралство Дания и правителството на Република България за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	14.4.1993 г.	20.5.1995 г.
	HR	Договор между правителството на Кралство Дания и правителството на Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	5.7.2000 г.	12.1.2002 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	SI	Договор между правителството на Кралство Дания и правителството на Република Словения и за насърчаване взаимна защита на инвестициите	11.5.1999 г.	30.3.2002 г.
Федерална република Германия	EL	Договор между Федерална република Германия и Кралство Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	27.3.1961 г.	15.7.1963 г.
	MT	Договор между Федерална република Германия и Малта за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	17.9.1974 г.	14.12.1975 г.
	PT	Договор между Федерална република Германия и Португалската република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	16.9.1980 г.	23.4.1982 г.
	HU	Договор между Федерална република Германия и Унгарската народна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	30.4.1986 г.	7.11.1987 г.
	BG	Договор между Федерална република Германия и Народна република България относно взаимно насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.4.1986 г.	10.3.1988 г.
	CZ	Договор между Федерална република Германия и Чешката и Словашката федеративна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	2.10.1990 г.	2.8.1992 г.
	SK	Договор между Федерална република Германия и Чешката и Словашката федеративна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	2.10.1990 г.	2.8.1992 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	LV	Договор между правителството на Федерална република Германия и Република Латвия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	20.4.1993 г.	9.6.1996 г.
	EE	Договор между Федерална република Германия и Република Естония за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.11.1992 г.	12.1.1997 г.
	LT	Договор между Федерална република Германия и Република Литва за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	28.2.1992 г.	27.6.1997 г.
	SI	Договор между Федерална република Германия и Република Словения за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	28.10.1993 г.	18.7.1998 г.
	RO	Договор между Федерална република Германия и Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	25.6.1996 г.	12.12.1998 г.
	HR	Договор между Федерална република Германия и Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	21.3.1997 г.	28.9.2000 г.

¹ За по-голяма яснота се пояснява, че официалното прекратяване с настоящото споразумение на Двустранния инвестиционен договор между Германия и Хърватия не може да се тълкува в смисъл, че в отношенията между Германия и Хърватия може да се възобнови действието на Двустранния инвестиционен договор между Германия и бившата Социалистическа федеративна република Югославия (СФРЮ). Това не засяга прилагането на Двустранния инвестиционен договор между Германия и бившата СФРЮ в отношенията между Германия и някои държави, образувани на територията на бившата СФРЮ, които не са държави — членки на ЕС.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Република Естония	NL	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Република Естония и Кралство Нидерландия	27.10.1992 г.	1.9.1993 г.
	FR	Договор между правителството на Република Естония и правителството на Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	14.5.1992 г.	25.9.1995 г.
	LV	Договор между правителството на Република Естония и правителството на Република Латвия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	7.2.1996 г.	23.5.1996 г.
	LT	Договор между правителството на Република Естония и правителството на Република Литва за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	7.9.1995 г.	20.6.1996 г.
	DE	Договор между Република Естония и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.11.1992 г.	12.1.1997 г.
	ES	Договор между Република Естония и Кралство Испания за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	11.11.1997 г.	1.7.1998 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	EL	Договор между правителството на Република Естония и правителството на Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	17.4.1997 г.	1.8.1998 г. (EL) 7.8.1998 г. (EE)
	BLEU	Договор между Република Естония, от една страна, и Белгийско-Люксембургския икономически съюз, от друга страна, за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	24.1.1996 г.	23.9.1999 г.
Република Гърция	DE	Договор между Кралство Гърция и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	27.3.1961 г.	15.7.1963 г.
	HU	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Унгарската народна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	26.5.1989 г.	1.2.1992 г.
	CZ	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Чешката и Словашката федеративна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	3.6.1991 г.	30.12.1992 г. (CZ) 31.12.1992 г. (EL)
	SK	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Чешката и Словашката федеративна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	3.6.1991 г.	31.12.1992 г.
	CY	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Република Кипър за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	30.3.1992 г.	26.2.1993 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	BG	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Република България за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.3.1993 г.	29.4.1995 г.
	LT	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Република Литва за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	19.7.1996 г.	10.7.1997 г.
	LV	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Република Латвия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	20.7.1995 г.	8.2.1998 г. (EL) 9.2.1998 г. (LV)
	RO	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	23.5.1997 г.	11.6.1998 г. (RO) 12.6.1998 г. (EL)
	EE	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Република Естония за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	17.4.1997	1.8.1998 г. (EL) 7.8.1998 г. (EE)
	HR	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	18.10.1996 г.	20.10.1998 г. (EL) 21.10.1998 г. (HR)
	SI	Договор между правителството на Република Гърция и правителството на Република Словения за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	29.5.1997 г.	10.2.2000 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Кралство Испания	CZ	Договор за защита и взаимно насърчаване на инвестициите между Кралство Испания и Чешката и Словашката федеративна република ¹	12.12.1990 г.	28.11.1991 г.
	SK	Договор за взаимна защита и насърчаване на инвестициите между Кралство Испания и Чешката и Словашката федеративна република	12.12.1990 г.	28.11.1991 г.
	HU	Договор между Кралство Испания и Република Унгария за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	9.11.1989 г.	1.8.1992 г.
	RO	Договор между Испания и Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	25.1.1995 г.	7.12.1995 г.
	LT	Договор за взаимно насърчаване и защита на инвестициите между Кралство Испания и Република Литва	6.7.1994 г.	22.12.1995 г.
	LV	Договор за взаимно насърчаване и защита на инвестициите между правителството на Кралство Испания и Република Латвия	26.10.1995 г.	14.3.1997 г.
	BG	Договор между Кралство Испания и Република България за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	5.9.1995 г.	22.4.1998 г.
	EE	Договор между Кралство Испания и Република Естония за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	11.11.1997 г.	1.7.1998 г.

¹ За по-голяма яснота се пояснява, че когато Социалистическа република Чехословакия или Чешката и Словашката федеративна република е посочена като страна по Двустранен инвестиционен договор, включен в настоящото приложение, посочването на Социалистическа република Чехословакия или на Чешката и Словашката федеративна република трябва да се разбира като посочване на Чешката република и/или Словашката република, в зависимост от случая.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	HR	Договор между Кралство Испания и Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	21.7.1997 г.	17.9.1998 г.
	SI	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Кралство Испания и Република Словения	15.7.1998 г.	3.4.2000 г.
Френската република	MT	Договор между правителството на Френската република и правителството на Република Малта за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	11.8.1976 г.	1.1.1978 г.
	HU	Договор между правителството на Френската република и правителството на Народна република Унгария за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	6.11.1986 г.	30.9.1987
	BG	Договор между правителството на Френската република и правителството на Народна република България за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	5.4.1989 г.	1.5.1990 г.
	CZ	Договор между Френската република и Чешката и Словашката федеративна република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	13.9.1990 г.	27.9.1991 г.
	SK	Договор между Френската република и Чешката и Словашката федеративна република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	13.9.1990 г.	27.9.1991 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	LV	Договор между правителството на Френската република и правителството на Република Латвия за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	15.5.1992 г.	1.10.1994 г.
	LT	Договор между правителството на Френската република и правителството на Република Литва за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	23.4.1992 г.	27.3.1995 г.
	EE	Договор между правителството на Френската република и правителството на Република Естония за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	14.5.1992 г.	25.9.1995 г.
	RO	Договор между правителството на Френската република и правителството на Румъния за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	21.3.1995 г.	20.6.1996 г.
	HR	Договор между правителството на Френската република и правителството на Република Хърватия за взаимно насърчаване и защита на инвестициите ¹	3.6.1996 г.	5.3.1998 г.
	SI	Договор между правителството на Френската република и правителството на Република Словения за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	11.2.1998 г.	5.8.2000 г.

¹ За по-голяма яснота се пояснява, че официалното прекратяване с настоящото споразумение на Двустранния инвестиционен договор между Франция и Хърватия не може да се тълкува в смисъл, че може да се възобнови действието на Двустранния инвестиционен договор между Франция и бившата Социалистическа федеративна република Югославия (СФРЮ) в отношенията между Франция и Хърватия.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Република Хърватия	RO	Договор между правителството на Република Хърватия и правителството на Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	8.6.1994 г.	9.9.1995 г.
	SK	Договор между правителството на Република Хърватия и правителството на Словашката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.2.1996 г.	5.2.1997 г. (SK) 6.2.1997 г. (HR)
	CZ	Договор между Република Хърватия и Чешката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	5.3.1996 г.	15.5.1997 г.
	PT	Договор между Република Хърватия и Португалската република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.5.1995 г.	24.10.1997 г.
	BG	Договор между правителството на Република Хърватско и правителството на Република България за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	25.6.1996 г.	20.2.1998 г.
	FR	Договор между правителството на Република Хърватия и правителството на Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите ¹	3.6.1996 г.	5.3.1998 г.

¹ За по-голяма яснота се пояснява, че официалното прекратяване с настоящото споразумение на Двустранния инвестиционен договор между Франция и Хърватия не може да се тълкува в смисъл, че може да се възобнови действието на Двустранния инвестиционен договор между Франция и бившата Социалистическа федеративна република Югославия (СФРЮ) в отношенията между Франция и Хърватия.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	ES	Договор между Република Хърватия и Кралство Испания за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	21.7.1997 г.	17.9.1998 г.
	EL	Договор между правителството на Република Хърватия и правителството на Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	18.10.1996 г.	20.10.1998 г. (EL) 21.10.1998 г. (HR)
	NL	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Република Хърватия и Кралство Нидерландия	28.4.1998 г.	1.6.1999 г.
	DE	Договор между Република Хърватия и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите ¹	21.3.1997 г.	28.9.2000 г.
	DK	Договор между правителството на Република Хърватия и правителството на Кралство Дания за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	5.7.2000 г.	12.1.2002 г.

¹ За по-голяма яснота се пояснява, че официалното прекратяване с настоящото споразумение на Двустранния инвестиционен договор между Германия и Хърватия не може да се тълкува в смисъл, че в отношенията между Германия и Хърватия може да се възобнови действието на Двустранния инвестиционен договор между Германия и бившата Социалистическа федеративна република Югославия (СФРЮ). Това не засяга прилагането на Двустранния инвестиционен договор между Германия и бившата СФРЮ в отношенията между Германия и някои държави, образувани на територията на бившата СФРЮ, които не са държави — членки на ЕС.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	HU	Договор между Република Хърватия и Република Унгария за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	15.5.1996 г.	1.3.2002 г.
	MT	Договор между правителството на Република Хърватия и правителството на Малта за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	11.7.2001 г.	10.5.2002 г.
	BLEU	Договор между Република Хърватия и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	31.10.2001 г.	28.12.2003 г.
	SI	Договор между правителството на Република Хърватия и правителството на Република Словения за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.12.1997 г.	8.7.2004 г.
	LV	Договор между правителството на Република Хърватия и правителството на Република Латвия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	4.4.2002 г.	25.5.2005 г.
	LT	Договор между правителството на Република Хърватия и правителството на Република Литва за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	15.4.2008 г.	30.1.2009 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Република Кипър	BG	Договор между правителството на Република Кипър и правителството на Народна република България относно взаимно насърчаване и защита на инвестициите	12.11.1987 г.	18.5.1988 г.
	HU	Договор между правителството на Република Кипър и правителството на Унгарската народна република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	24.5.1989 г.	25.5.1990 г.
	EL	Договор между правителството на Република Кипър и правителството на Република Гърция за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	30.3.1992 г.	26.2.1993 г.
	RO	Договор между правителството на Република Кипър и правителството на Румъния за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	26.7.1991 г.	10.7.1993 г.
	BLEU	Договор между Република Кипър и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за взаимно насърчаване и защита на инвестициите и размяна на писма	26.2.1991 г.	5.6.1999 г.
	CZ	Договор между Република Кипър и Чешката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	15.6.2001 г.	25.9.2002 г.
	MT	Договор между правителството на Република Кипър и правителството на Малта за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	9.9.1992 г.	30.11.2003 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Република Латвия	FR	Договор между правителството на Република Латвия и правителството на Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	15.5.1992 г.	1.10.1994 г.
	DK	Договор между правителството на Република Латвия и правителството на Кралство Дания за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	30.3.1992 г.	18.11.1994 г.
	NL	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Република Латвия и Кралство Нидерландия	14.3.1994 г.	1.4.1995 г.
	EE	Договор между правителството на Република Латвия и правителството на Република Естония за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	7.2.1996 г.	23.5.1996 г.
	DE	Договор между Република Латвия и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	20.4.1993 г.	9.6.1996 г.
	LT	Договор между правителството на Република Латвия и правителството на Република Литва за насърчаване и защита на инвестициите	7.2.1996 г.	23.7.1996 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	ES	Договор за взаимно насърчаване и защита на инвестициите между Република Латвия и Кралство Испания	26.10.1995 г.	14.3.1997 г.
	PT	Договор между Република Латвия и Португалската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	27.9.1995 г.	17.7.1997 г.
	EL	Договор между правителството на Република Латвия и правителството на Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	20.7.1995 г.	8.2.1998 г. (EL) 9.2.1998 г. (LV)
	SK	Договор между правителството на Република Латвия и правителството на Словашката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	9.4.1998 г.	30.10.1998 г.
	BLEU	Договор между Република Латвия и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	27.3.1996 г.	4.4.1999 г.
	HU	Договор между Република Латвия и Република Унгария за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.6.1999 г.	25.8.2000 г.
	RO	Договор между правителството на Република Латвия и правителството на Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	27.11.2001 г.	22.8.2002 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	BG	Договор между правителството на Република Латвия и правителството на Република България за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	4.12.2003 г.	23.7.2004 г.
	HR	Договор между правителството на Република Латвия и правителството на Република Хърватия за насърчаване и защита на инвестициите	4.4.2002 г.	25.5.2005 г.
Република Литва	DK	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Кралство Дания за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	30.3.1992 г.	8.1.1993 г.
	PL	Договор между Република Литва и Република Полша за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	28.9.1992 г.	6.8.1993 г.
	RO	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	8.3.1994 г.	15.12.1994 г.
	FR	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	23.4.1992 г.	27.3.1995 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	NL	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между правителството на Република Литва и правителството на Кралство Нидерландия	26.1.1994 г.	1.4.1995 г.
	CZ	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Чешката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	27.10.1994 г.	12.7.1995 г.
	ES	Договор за взаимно насърчаване и защита на инвестициите между Република Литва и Кралство Испания	6.7.1994 г.	22.12.1995 г.
	EE	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Република Естония за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	7.9.1995 г.	20.6.1996 г.
	LV	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Република Латвия за насърчаване и защита на инвестициите	7.2.1996 г.	23.7.1996 г.
	DE	Договор между Република Литва и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	28.2.1992 г.	27.6.1997 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	EL	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	19.7.1996 г.	10.7.1997 г.
	BLEU	Договор между Република Литва и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	15.10.1997 г.	6.9.1999 г.
	SI	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Република Словения за насърчаване и защита на инвестициите	13.10.1998 г.	15.5.2002 г.
	HU	Договор между Република Литва и Република Унгария за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	25.5.1999 г.	20.5.2003 г.
	PT	Договор между Република Литва и Португалската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	27.5.1998 г.	14.8.2003 г.
	BG	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Република България за насърчаване и защита на инвестициите	21.11.2005 г.	25.4.2006 г.
	HR	Договор между правителството на Република Литва и правителството на Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	15.4.2008 г.	30.1.2009 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Белгийско-Люксембургски икономически съюз	HU	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Унгарската народна република за насърчаването и взаимната защита на инвестициите	14.5.1986 г.	23.9.1988 г.
	BG	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Народна република България относно взаимно насърчаване и защита на инвестициите	25.10.1988 г.	29.5.1991 г.
	PL	Договор между правителството на Кралство Белгия и правителството на Великото херцогство Люксембург, от една страна, и правителството на Полската народна република, от друга страна, за насърчаването и взаимната защита на инвестициите	19.5.1987 г.	2.8.1991 г.
	CZ	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Социалистическа република Чехословакия за взаимното насърчаване и защита на инвестициите	24.4.1989 г.	13.2.1992 г.
	SK	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Социалистическа република Чехословакия за взаимното насърчаване и защита на инвестициите	24.4.1989 г.	13.2.1992 г.
	MT	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Малта за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	5.3.1987 г.	15.6.1993 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	LV	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Латвия за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	27.3.1996 г.	4.4.1999 г.
	CY	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Кипър за взаимно насърчаване и защита на инвестициите и размяна на писма	26.2.1991 г.	5.6.1999 г.
	LT	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Литва за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	15.10.1997 г.	6.9.1999 г.
	EE	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз, от една страна, и Република Естония, от друга страна, за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	24.1.1996 г.	23.9.1999 г.
	RO	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и правителството на Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	4.3.1996 г.	9.3.2001 г.
	SI	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и правителството на Република Словения за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	1.2.1999 г.	14.1.2002 г.
	HR	Договор между Белгийско-Люксембургския икономически съюз и Република Хърватия за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	31.10.2001 г.	28.12.2003 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Република Унгария	FR	Договор между правителството на Народна република Унгария и правителството на Френската република и за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	6.11.1986 г.	30.9.1987
	DE	Договор между Унгарската народна република и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	30.4.1986 г.	7.11.1987 г.
	NL	Договор между Унгарската народна република и Кралство Нидерландия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	2.9.1987 г.	1.6.1988 г.
	BLEU	Договор между Унгарската народна република и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за насърчаването и взаимната защита на инвестициите	14.5.1986 г.	23.9.1988 г.
	DK	Договор между правителството на Унгарската народна република и правителството на Кралство Дания за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	2.5.1988 г.	1.10.1988 г.
	CY	Договор между правителството на Унгарската народна република и правителството на Република Кипър за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	24.5.1989 г.	25.5.1990 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	EL	Договор между правителството на Унгарската народна република и правителството на Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	26.5.1989 г.	1.2.1992 г.
	ES	Договор между Република Унгария и Кралство Испания за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	9.11.1989 г.	1.8.1992 г.
	CZ	Договор между Република Унгария и Чешката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	14.1.1993 г.	25.5.1995 г.
	PL	Договор между Република Унгария и Република Полша за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	23.9.1992 г.	16.6.1995 г.
	BG	Договор между Република Унгария и Република България за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	8.6.1994 г.	7.9.1995 г.
	RO	Договор между Република Унгария и Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	16.9.1993 г.	6.5.1996 г.
	SK	Договор между Република Унгария и Словашката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	15.1.1993 г.	19.7.1996 г.
	PT	Договор между правителството на Република Унгария и правителството на Португалската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	28.2.1992 г.	8.10.1997 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	SI	Договор за взаимна защита и насърчаване на инвестициите между Република Унгария и Република Словения	15.10.1996 г.	9.6.2000 г.
	LV	Договор между Република Унгария и Република Латвия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.6.1999 г.	25.8.2000 г.
	HR	Договор между Република Унгария и Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	15.5.1996 г.	1.3.2002 г.
	LT	Договор между Република Унгария и Република Литва за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	25.5.1999 г.	20.5.2003 г.
Република Малта	DE	Договор между Малта и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	17.9.1974 г.	14.12.1975 г.
	FR	Договор между правителството на Република Малта и правителството на Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	11.8.1976 г.	1.1.1978 г.
	BG	Договор между правителството на Република Малта и правителството на Народна република България за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	12.6.1984 г.	7.2.1985 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	NL	Договор между правителството на Малта и правителството на Кралство Нидерландия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.9.1984 г.	1.7.1985 г.
	BLEU	Договор между Република Малта и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	5.3.1987 г.	15.6.1993 г.
	SK	Договор между правителството на Малта и правителството на Словашката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	7.9.1999 г.	29.5.2000 г.
	SI	Договор между правителството на Малта и правителството на Република Словения за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	15.3.2001 г.	6.11.2001 г.
	HR	Договор между правителството на Малта и правителството на Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	11.7.2001 г.	10.5.2002 г.
	CY	Договор между правителството на Малта и правителството на Република Кипър за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	9.9.2002 г.	30.11.2003 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Кралство Нидерландия	MT	Договор между правителството на Кралство Нидерландия и правителството на Малта за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.9.1984 г.	1.7.1985 г.
	HU	Договор между Кралство Нидерландия и Унгарската народна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	2.9.1987 г.	1.6.1988 г.
	CZ	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Кралство Нидерландия и Чешката и Словашката федеративна република	29.4.1991 г.	1.10.1992 г.
	SK	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Кралство Нидерландия и Чешката и Словашката федеративна република	29.4.1991 г.	1.10.1992 г.
	EE	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Кралство Нидерландия и Република Естония	27.10.1992 г.	1.9.1993 г.
	RO	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между правителството на Кралство Нидерландия и правителството на Румъния	19.4.1994 г.	1.2.1995 г.
	LT	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между правителството на Кралство Нидерландия и правителството на Република Литва	26.1.1994 г.	1.4.1995 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	LV	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Кралство Нидерландия и Република Латвия	14.3.1994 г.	1.4.1995 г.
	SI	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между правителството на Кралство Нидерландия и правителството на Република Словения	24.9.1996 г.	1.8.1998 г.
	HR	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Кралство Нидерландия и Република Хърватия	28.4.1998 г.	1.6.1999 г.
	BG	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Кралство Нидерландия и Република България	6.10.1999 г.	1.3.2001 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Република Полша	BLEU	Договор между правителството на Полската народна република, от една страна, и правителството на Кралство Белгия и правителството на Великото херцогство Люксембург, от друга страна, за насърчаването и взаимната защита на инвестициите	19.5.1987 г.	2.8.1991 г.
	LT	Договор между Република Полша и Република Литва за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	28.9.1992 г.	6.8.1993 г.
	BG	Договор между правителството на Република Полша и правителството на Република България за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	11.4.1994 г.	9.3.1995 г.
	HU	Договор между Република Полша и Република Унгария за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	23.9.1992 г.	16.6.1995 г.
	SK	Договор между Република Полша и Словашката република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	18.8.1994 г.	14.3.1996 г.
	SI	Договор между Република Полша и Република Словения за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	28.6.1996 г.	31.3.2000 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Португалската република	DE	Договор между Португалската република и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	16.9.1980 г.	23.4.1982 г.
	CZ	Договор между правителството на Португалската република и правителството на Чешката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.11.1993 г.	3.8.1994 г.
	RO	Договор между правителството на Португалската република и правителството на Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	17.11.1993 г.	17.11.1994 г.
	LV	Договор между Португалската република и Република Латвия за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	27.9.1995 г.	17.7.1997 г.
	HU	Договор между правителството на Португалската република и правителството на Република Унгария за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	28.2.1992 г.	8.10.1997 г.
	HR	Договор между Португалската република и Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.5.1995 г.	24.10.1997 г.
	SK	Договор между Португалската република и Словашката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.7.1995 г.	15.5.1999 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	SI	Договор между Португалската република и Република Словения за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	14.5.1997 г.	4.5.2000 г.
	BG	Спогодба между правителството на Република Португалия и правителството на Република България за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	27.5.1993 г.	20.11.2000 г.
	LT	Договор между Португалската република и Република Литва за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	27.5.1998 г.	14.8.2003 г.
Румъния	CY	Договор между правителството на Румъния и правителството на Република Кипър за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	26.7.1991 г.	10.7.1993 г.
	CZ	Договор между правителството на Република Румъния и правителството на Чешката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	8.11.1993 г.	28.7.1994 г.
	PT	Договор между правителството на Румъния и правителството на Португалската република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	17.11.1993 г.	17.11.1994 г.
	LT	Договор между правителството на Румъния и правителството на Република Литва за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	8.3.1994 г.	15.12.1994 г.
	NL	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между правителството на Румъния и правителството на Кралство Нидерландия	19.4.1994 г.	1.2.1995 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	BG	Договор между правителството на Румъния и правителството на Република България за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	1.6.1994 г.	23.5.1995 г.
	HR	Договор между правителството на Румъния и правителството на Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	8.6.1994 г.	9.9.1995 г.
	ES	Договор между Румъния и Испания за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	25.1.1995 г.	7.12.1995 г.
	SK	Договор между правителството на Румъния и правителството на Словашката република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	3.3.1994 г.	7.3.1996 г.
	HU	Договор между Румъния и Република Унгария за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	16.9.1993 г.	6.5.1996 г.
	FR	Договор между правителството на Румъния и правителството на Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	21.3.1995 г.	20.6.1996 г.
	SI	Договор между правителството на Румъния и правителството на Република Словения за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	24.1.1996 г.	24.11.1996 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	EL	Договор между правителството на Румъния и правителството на Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	23.5.1997 г.	11.6.1998 г. (RO) 12.6.1998 г. (EL)
	DE	Договор между Румъния и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	25.6.1996 г.	12.12.1998 г.
	BLEU	Договор между правителството на Румъния и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	4.3.1996 г.	9.3.2001 г.
	LV	Договор между правителството на Румъния и правителството на Република Латвия за насърчаване и защита на инвестициите	27.11.2001 г.	22.8.2002 г.
Република Словения	SK	Договор за взаимна защита и насърчаване на инвестициите между Република Словения и Словашката република	28.7.1993 г.	28.3.1996 г.
	RO	Договор между правителството на Република Словения и правителството на Румъния за насърчаване взаимна защита на инвестициите	24.1.1996 г.	24.11.1996 г.
	DE	Договор между Република Словения и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	28.10.1993 г.	18.7.1998 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	NL	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между правителството на Република Словения и правителството на Кралство Нидерландия	24.9.1996 г.	1.8.1998 г.
	EL	Договор между правителството на Република Словения и правителството на Република Гърция за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	29.5.1997 г.	10.2.2000 г.
	PL	Договор между Република Словения и Република Полша за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	28.6.1996 г.	31.3.2000 г.
	ES	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Република Словения и Кралство Испания	15.7.1998 г.	3.4.2000 г.
	PT	Договор между Република Словения и Португалската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	14.5.1997 г.	4.5.2000 г.
	HU	Договор за взаимна защита и насърчаване на инвестициите между Република Словения и Република Унгария	15.10.1996 г.	9.6.2000 г.
	FR	Договор между правителството на Република Словения и правителството на Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	11.02.1998 г.	5.8.2000 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	BG	Договор между правителството на Република Словения и правителството на Република България за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	30.6.1998 г.	26.11.2000 г.
	MT	Договор между правителството на Република Словения и правителството на Малта за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	15.3.2001 г.	6.11.2001 г.
	BLEU	Договор между правителството на Република Словения и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	1.2.1999 г.	14.1.2002 г.
	DK	Договор между правителството на Република Словения и правителството на Кралство Дания за насърчаване взаимна защита на инвестициите	11.5.1999 г.	30.3.2002 г.
	LT	Договор между правителството на Република Словения и правителството на Република Литва за насърчаване и защита на инвестициите	13.10.1998 г.	15.5.2002 г.
	HR	Договор между правителството на Република Словения и правителството на Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.12.1997 г.	8.7.2004 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
Словашката република	FR	Договор между Чешката и Словашката федеративна република и Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	13.9.1990 г.	27.9.1991 г.
	ES	Договор за взаимна защита и насърчаване на инвестициите между Чешката и Словашката федеративна република и Кралство Испания	12.12.1990 г.	28.11.1991 г.
	BLEU	Договор между Социалистическа република Чехословакия и Белгийско-Люксембургския икономически съюз за взаимното насърчаване и защита на инвестициите	24.4.1989 г.	13.2.1992 г.
	DE	Договор между Чешката и Словашката федеративна република и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	2.10.1990 г.	2.8.1992 г.
	DK	Договор между Чешката и Словашката федеративна република и Кралство Дания за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	6.3.1991 г.	19.9.1992 г. (правоприемство 1.1.1993 г.)
	NL	Договор за насърчаване и взаимна защита на инвестициите между Чешката и Словашката федеративна република и Кралство Нидерландия	29.4.1991 г.	1.10.1992 г.
	EL	Договор между правителството на Чешката и Словашката федеративна република и правителството на Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	3.6.1991 г.	31.12.1992 г.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила
	BG	Договор между правителството на Словашката република и правителството на Република България за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	21.7.1994 г.	9.3.1995 г.
	RO	Договор между правителството на Словашката република и правителството на Румъния за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	3.3.1994 г.	7.3.1996 г.
	PL	Договор между Словашката република и Република Полша за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	18.8.1994 г.	14.3.1996 г.
	SI	Договор за взаимна защита и насърчаване на инвестициите между Словашката република и Република Словения	28.7.1993 г.	28.3.1996 г.
	HU	Договор между Словашката република и Република Унгария за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	15.1.1993 г.	19.7.1996 г.
	HR	Договор между правителството на Словашката република и правителството на Република Хърватия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	12.2.1996 г.	5.2.1997 г. (SK) 6.2.1997 г. (HR)
	LV	Договор между правителството на Словашката република и правителството на Република Латвия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	9.4.1998 г.	30.10.1998 г.
	PT	Договор между Словашката република и Португалската република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.7.1995 г.	15.5.1999 г.
	MT	Договор между правителството на Словашката република и правителството на Малта за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	7.9.1999 г.	29.5.2000 г.

Приложение Б¹

СПИСЪК НА ДВУСТРАННИТЕ ИНВЕСТИЦИОННИ ДОГОВОРИ, КОИТО ВЕЧЕ СА БИЛИ ПРЕКРАТЕНИ
И ПО ОТНОШЕНИЕ НА КОИТО МОЖЕ ДА Е В СИЛА КЛАУЗА ЗА УДЪЛЖАВАНЕ НА ЗАЩИТАТА

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила	Дата на прекратяване
Република България	IT	Договор между Народна република България и Италианската република относно взаимно насърчаване и защита на инвестициите	5.12.1988 г.	27.12.1990 г.	1.9.2008 г.
Федерална република Германия	PL	Договор между Федерална република Германия и Полската народна република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.11.1989 г.	24.2.1991 г.	18.10.2019 г.
Република Гърция	PL	Договор между Република Гърция и Република Полша за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	14.10.1992 г.	20.2.1995 г.	7.11.2019 г.
Кралство Испания	PL	Договор между Кралство Испания и Република Полша за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	30.7.1992 г.	1.5.1993 г.	16.10.2019 г.

¹ За да се избегнат съмнения се пояснява, че всеки един от изброените в настоящото приложение Двустранни инвестиционни договори обхваща, в зависимост от случая, всяко изменение, протокол, приложение или размяна на писма към него.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила	Дата на прекратяване
Френската република	PL	Договор между правителството на Френската република и правителството на Полската народна република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	14.2.1989 г.	10.2.1990 г.	19.7.2019 г.
Република Хърватия	PL	Договор между Република Хърватия и Република Полша за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	21.2.1995 г.	4.10.1995 г.	18.10.2019 г.
Италианската република	MT	Договор между правителството на Италианската република и правителството на Малта за икономическо сътрудничество и защита на инвестициите ¹	28.7.1967 г.	15.10.1973 г.	1.3.2008 г.
	BG	Договор между Италианската република и Народна република България относно взаимно насърчаване и защита на инвестициите	5.12.1988 г.	27.12.1990 г.	1.9.2008 г.
	SI	Договор между правителството на Италианската република и правителството на Република Словения за насърчаване и защита на инвестициите	8.3.2000 г.	11.8.2003 г.	1.9.2008 г.
Република Кипър	PL	Договор между Република Кипър и Република Полша за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	4.6.1992 г.	6.7.1993 г.	17.1.2019 г.

¹ Този договор бе прекратен, считано от 1.3.2008 г. в съответствие с предвидените в него условия и не съдържа Клауза за удължаване на защитата. Той е включен в настоящото приложение само за по-голяма яснота.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила	Дата на прекратяване
Република Малта	IT	Договор между правителството на Малта и правителството на Италианската република за икономическо сътрудничество и защита на инвестициите ¹	28.7.1967 г.	15.10.1973 г.	1.3.2008 г.
Кралство Нидерландия	PL	Договор между Кралство Нидерландия и Република Полша за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	7.9.1992 г.	1.2.1994 г.	2.2.2019 г.
Република Полша	FR	Договор между правителството на Полската народна република и правителството на Френската република за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	14.2.1989 г.	10.2.1990 г.	19.7.2019 г.
	DE	Договор между правителството на Полската народна република и Федерална република Германия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	10.11.1989 г.	24.2.1991 г.	18.10.2019 г.

¹ Този договор бе прекратен, считано от 1.3.2008 г., в съответствие с предвидените в него условия и не съдържа Клауза за удължаване на защитата. Той е включен в настоящото приложение само за по-голяма яснота.

Държава членка	Страна(и)	Заглавие на договора	Дата на подписване	Дата на влизане в сила	Дата на прекратяване
	ES	Договор между Република Полша и Кралство Испания за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	30.7.1992 г.	1.5.1993 г.	16.10.2019 г.
	CY	Договор между Република Полша и Република Кипър за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	4.6.1992 г.	6.7.1993 г.	17.1.2019 г.
	NL	Договор между Република Полша и Кралство Нидерландия за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	7.9.1992 г.	1.2.1994 г.	2.2.2019 г.
	PT	Договор между правителството на Република Полша и правителството на Португалската република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	11.3.1993 г.	3.8.1994 г.	3.8.2019 г.
	EL	Договор между Република Полша и Република Гърция за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	14.10.1992 г.	20.2.1995 г.	7.11.2019 г.
	HR	Договор между Република Полша и Република Хърватия за взаимно насърчаване и защита на инвестициите	21.2.1995 г.	4.10.1995 г.	18.10.2019 г.
Португалската република	PL	Договор между правителството на Португалската република и правителството на Полската Република за насърчаване и взаимна защита на инвестициите	11.3.1993 г.	3.8.1994 г.	3.8.2019 г.
Република Словения	IT	Договор между правителството на Република Словения и правителството на Италианската република за насърчаване и защита на инвестициите	8.3.2000 г.	11.8.2003 г.	1.9.2008 г.

Приложение В

ИЗЯВЛЕНИЕ, ПОСОЧЕНО В ЧЛЕН 7

Във връзка с горепосоченото дело [име на приемащата инвестицията държава членка], в която е установен ищецът, и [име на държавата членка — ответник] с настоящото уведомяват Арбитражния съд, че страните по Договорите на ЕС и двустранните инвестиционни договори в рамките на ЕС споделят следното общо разбиране, изразено в член 4, параграф 1 от Споразумението за прекратяване на Двустранните инвестиционни договори между държавите — членки на Европейския съюз, а именно:

„Договарящите страни потвърждават, че Клаузите за арбитраж са в противоречие с Договорите на ЕС и следователно са неприложими. В резултат на тази несъвместимост на Клаузите за арбитраж с Договорите на ЕС, от датата, на която последната от страните по Двустранен инвестиционен договор е станала държава — членка на Европейския съюз, Клаузата за арбитраж в този Двустранен инвестиционен договор не може да бъде правно основание за Арбитражно производство.“

По отношение на термините, изписани с главна буква, моля, направете справка с определенията, установени в член 1 от Споразумението за прекратяване на Двустранните инвестиционни договори между държавите — членки на Европейския съюз.

Приложение Г

ПРИМЕРНА ТАБЛИЦА НА ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО НА ПОСРЕДНИКА
СЪГЛАСНО ЧЛЕН 9, ПАРАГРАФ 8, ПОСЛЕДНО ИЗРЕЧЕНИЕ

Започване на структуриран диалог, предварителен вътрешен анализ и искане до инвеститора и приемащата инвестицията държава членка да представят писмени становища в срок от 2 месеца от назначаването на посредника	1000 EUR
Организиране на преговори за уреждане на спора и подкрепа на страните с оглед на постигане на споразумение за доброволно уреждане на спора	1000 EUR
Изготвяне на проект на споразумение за доброволно уреждане на спора	1000 EUR
(Ако не е прието споразумение за доброволното уреждане на спора) организиране на по-нататъшни преговори въз основа на промените, поискани от страните, с цел намиране на взаимноприемливо решение на спора	1000 EUR
(Ако все още не е намерено решение) предложение за доброволно уреждане на спора	1000 EUR

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

НАРЕДБА № 5

от 31 декември 2020 г.

за утвърждаване на медицински стандарт
„Детска хирургия“

Член единствен. С тази наредба се утвърждава медицински стандарт по медицинската специалност „Детска хирургия“ съгласно приложението.

Преходни и заключителни разпоредби

§ 1. Лечебните заведения привеждат дейността си в съответствие с тази наредба в срок до 6 месеца от влизането ѝ в сила.

§ 2. Наредбата се издава на основание чл. 6, ал. 1 от Закона за лечебните заведения.

Министър:
Костадин Ангелов

Приложение
към член единствен

МЕДИЦИНСКИ СТАНДАРТ „ДЕТСКА ХИРУРГИЯ“

I. Основна характеристика на медицинската специалност

1. Дефиниция, основни цели и задачи на клиничната специалност.

1.1. Детската хирургия обхваща познанието, техническите умения и преценката, необходими за адекватната диагностика и лечение на всички хирургични заболявания, при които по консервативен и/или оперативен път се провежда лечение на лица от 0 до 18-годишна възраст.

1.2.1. Детската хирургия изисква задълбочени познания по анатомия и физиология съобразно развитието на детския организъм, образна диагностика, органна функционална диагностика, инвазивни изследвания, предоперативна оценка, оценка на риска, интензивни грижи, следоперативни и рехабилитационни грижи, хирургия, травматология, онкология и трансплантология.

1.2.2. Детската хирургия се основава на адекватна диагностика и лечение на хирургичните болести на покривните тъкани и органите на главата и лицето, на гръден кош (вкл. млечна жлеза), гръдна кухина и шия, покривните тъкани, на органите в коремната кухина, на ендокринните органи, на ретроперитонеалното пространство, на половите органи и на крайниците, като включва всички открити, ендоскопски и видеоасистирани оперативни намеси и манипулации при лица от 0 до 18-годишна възраст.

1.3. Лечение и диагностика в областта на детската хирургия се извършва в следните лечебни заведения:

1.3.1. Лечебни заведения за извънболнична помощ:

1.3.1.1. Амбулатория за специализирана медицинска помощ – индивидуална и групова практика за специализирана медицинска помощ по хирургия и детска хирургия, медицински център, медико-дентален център, диагностично-консултативен център.

1.3.2. Лечебни заведения за болнична помощ – болници за активно лечение.

1.4. Извънболничната и болничната помощ в областта на детската хирургия се основава на адекватна диагностика и лечение на хирургичните болести във възрастта от 0 до 18 години и се осъществява в обем, гарантиращ качествено лечение на пациентите.

1.4.1. Болничната помощ в областта на детската хирургия се осъществява в клиника/отделение с обособени операционни зали (зона, блок) и от квалифициран персонал. Видът на структурата се определя от:

1.4.1.1. обема на извършваната хирургична дейност по специалността „Детска хирургия“;

1.4.1.2. обема и вида на осъществяваните медицински дейности от лечебното заведение;

1.4.1.3. наличната медицинска апаратура и техническо оборудване;

1.4.1.4. наличие на специалисти и условия за формиране на интердисциплинарни екипи.

1.5. Основен метод на лечение е оперативният. Операцията е процедура, извършвана с лечебна цел, свързана с нарушаване целостта на кожата или покривните лигавици и прилежащите тъкани и органи и представлява последователност от действия с цел спасяване живота на пациента или неговото излекуване, като цялостно лечение или етап от комплексно такова. Тя включва, без да изчерпва напълно:

1.5.1. обработка на оперативна рана;

1.5.2. отстраняване на:

1.5.2.1. течни колекции: под конвенционален и под ехографски контрол;

1.5.2.2. туморни формации: по конвенционален, ендоскопски (бронхоскопски, гастроскопски или колоноскопски, уретероскопски), торакоскопски и лапароскопски път;

1.5.2.3. частично или цялостно отстраняване на орган или крайник при формации, възпалителни и други заболявания; по конвенционален, ендоскопски (бронхоскопски, гастроскопски, колоноскопски, уретероскопски), торакоскопски и лапароскопски път;

1.5.2.4. дефекти – вродени или придобити, или коригиране на дефекти – по конвенционален, ендоскопски (бронхоскопски, гастроскопски или колоноскопски, уретероскопски), торакоскопски и лапароскопски път;

1.5.2.5. възстановяване, вкл. пластично, целостта на увредени тъкани, структури и органи – по конвенционален, ендоскопски (бронхоскопски, гастроскопски или колоноскопски, уретероскопски), торакоскопски и лапароскопски път.

2. Необходимост от интердисциплинарни консултации.

2.1. За пациентите, подлежащи на оперативно лечение, се провеждат задължителни консултации с лекар с призната специалност по педиатрия и анестезиология и интензивно лечение.

2.2. При необходимост се провеждат и консултации с лекар с призната специалност по неонатология; детска пневмология и фтизиатрия; детска клинична хематология и онкология; детска гастроентерология; детска нефрология и хемодиализа; детска неврология; детска ендокринология и болести на обмяната; детска кардиология; образна диагностика; клинична лаборатория; клинична микробиология; обща и клинична патология; урология; ушно-носно-гърлени болести; неврохирургия; акушерство и гинекология; ортопедия и травматология; клинична имунология и други.

II. Изисквания към лицата, осъществяващи професионална дейност по специалността „Детска хирургия“

1. Изисквания към дейността на специалиста по детска хирургия.

1.1. Специалистът по медицинската специалност „Детска хирургия“ извършва самостоятелно хирургични намеси в обем, съответстващ на придобитата компетентност.

1.2. Специалистът по детска хирургия се подпомага в решаването на проблеми в областта на хирургичната патология, произлезли в хода на диагностиката и лечението на тези болести, от специалисти по неонатология, педиатрия, детска пневмология и фтизиатрия; детска клинична хематология и онкология; детска гастроентерология; детска нефрология и хемодиализа; детска неврология; детска ендокринология и болести на обмяната; детска кардиология; образна диагностика; клинична лаборатория; клинична микробиология; обща и клинична патология; урология; ушно-носно-гърлени болести; неврохирургия; акушерство и гинекология; ортопедия и травматология; клинична имунология и други.

1.3. Специалистът по детска хирургия активно участва във всички етапи на диагностично-лечебния процес.

2. Изисквания към дейността на лекаря без специалност и специализанта по детска хирургия.

2.1. Специализантът по медицинската специалност „Детска хирургия“ и лекарят без специалност работят под наблюдението, контрола и ръководството на лекар с призната специалност „Детска хирургия“. Това се отнася за ежедневната диагностично-лечебна работа, за участието в оперативната дейност като член на операционен екип или като хирург-оператор и за цялостния процес на теоретична и практическа подготовка по специалността „Детска хирургия“.

3. Изисквания към дейността на лекар с друга медицинска специалност.

При изпълнението на дейностите в областта на детската хирургия могат да работят и лекари с призната специалност по хирургия, образна диагностика, както и други медицински специалности, които в зависимост от конкретната необходимост в екип и под ръководството на лекар специалист по детска хирургия могат да участват в диагностично-лечебния процес.

4. Медицинските дейности в обхвата на медицинската специалност „Детска хирургия“, изискващи допълнителна квалификация на лекаря специалист, са: бронхоскопия, медиастиноскопия, видеоасистирана торакоскопска хирургия, горна и долна гастроинтестинална ендоскопия, лапароскопия.

5. Изисквания към медицинските специалисти, осъществяващи здравни грижи.

5.1. Медицинската сестра в отделението/клиниката за детска хирургия наблюдава общото състояние на пациента, притежава компетентност да превързва оперативни рани и да оценява тяхното състояние, да следи основни параметри в пред- и следоперативния период (пулсова честота, температура, честота на дишането, диуреза, обем и вид на изтичащите течности през дренажи, назогастрална сонда, катетри), регистрира резултатите и информира лекаря при отклонение от нормата, както и други дейности в областта на компетенциите ѝ.

5.2. Операционната сестра е медицинска сестра с опит и квалификация по хирургия. Тя познава хода на операциите, подготвя и осигурява необходимите инструменти, консумативи и лекарствени продукти, като контролира техния брой до края на операцията, стриктно следи за стерилността на оперативното поле и инструментариума, както и за чистотата в операционната зала. Операционната медицинска сестра осигурява качествени грижи в операционната зала и по време на операцията, изпълнява нарежданията на ръководителя на хирургичния екип. Тя допринася за сигурността и безопасността на пациента по време на престоя и третирането му в операционния блок и е равностоен член на хирургичния екип.

6. Изисквания към рехабилитатори/кинезитерапевти – изпълняват дейността съгласно квалификацията си и професионалните си компетентности в съответствие с медицински стандарт „Физикална и рехабилитационна медицина“ и назначенията на лекарите – специалисти по детска хирургия, педиатрия и физикална и рехабилитационна медицина.

7. Изисквания към други лица, осъществяващи професионална дейност, имаща отношение към специалността.

7.1. По преценка на ръководителя на лечебното заведение лица с немедицинско образование могат в рамките на своята квалификация да участват като членове на екипа в извършването на дейностите по съответната специалност. Конкретните права, задължения и отговорности на лицата с немедицинско образование се определят в длъжностната характеристика, утвърдена от ръководителя на лечебното заведение.

III. Изисквания за осъществяване на дейността по специалността

1. Дейност по детска хирургия не се осъществява в първичната извънболнична медицинска помощ.

2. Изисквания за осъществяване на дейността по детска хирургия в лечебните заведения за специализирана извънболнична медицинска помощ.

2.1. Изисквания към структурата за осъществяване на дейността.

2.1.1. Специфичните здравни изисквания към устройството и оборудването на амбулатория за специализирана извънболнична помощ по детска хирургия са:

2.1.1.1. наличие на кабинет по детска хирургия с манипулационна (амбулаторна операционна);

2.1.1.1.1. за кабинета по детска хирургия се прилагат общите здравни изисквания за лекарски кабинети;

2.1.1.1.2. в групова практика за извънболнична медицинска помощ, медицински център, медико-дентален център и диагностично-консултативен център е допустимо използването на обща за лечебното заведение манипулационна (амбулаторна операционна) при спазване на изискванията за медицинска апаратура и оборудване по т. 2.1.2;

2.1.1.2. наличие на спомагателни помещения – чакалня и санитарен възел (задължителни);

2.1.1.3. наличие на други допълнителни помещения в зависимост от спецификата на изпълняваните дейности (незадължителни).

2.1.2. Изисквания за медицинска апаратура и оборудване.

2.1.2.1. Кабинетът по детска хирургия е оборудван съгласно изискванията на медицински стандарт по хирургия.

2.1.2.2. Амбулаторната операционна (манипулационна) е оборудвана със:

2.1.2.2.1. операционна маса;

2.1.2.2.2. хирургически инструментариум за превръзки и за амбулаторни операции;

2.1.2.2.3. електрокоагулатор;

2.1.2.2.4. допълнителен източник на светлина (подвижна операционна лампа);

2.1.2.2.5. медицинска кушетка – 1 бр.;

2.1.2.2.6. апарат за артериално налягане със стандартен маншет и широк маншет – 1 бр.;

2.1.2.2.7. стетоскоп – 1 бр.;

2.1.2.2.8. медицински термометър – 1 бр.;

2.1.2.2.9. подвижна инструментална маса – 1 бр.;

2.1.2.2.10. стойка за инфузия – 1 бр.;

2.1.2.2.11. спешен шкаф – 1 бр.;

2.1.2.2.12. лекарска чанта за лекарствени продукти, инструменти и консумативи за домашни посещения – 1 бр.;

2.1.2.2.13. саморазгъващ се балон за обдишване – 1 бр.;

2.1.2.2.14. бутилка с кислород с редуцир вентил – 1 бр.;

2.1.2.2.15. маска за кислород – по 1 бр. от всички размери;

2.1.2.2.16. аспиратор – 1 бр.;

2.1.2.2.17. назогастрална сонда – 1 бр.;

2.1.2.2.18. стомашна сонда – 1 бр.;

2.1.2.2.19. въздуховод (Godell) – 1 бр.;

2.1.2.2.20. усторазтворител – 1 бр.;

2.1.2.2.21. ларингоскоп с комплект ендотрахеални тръби – 1 бр.;

2.1.2.2.22. сух стерилизатор – 1 бр.;

2.1.2.2.23. негативоскоп/монитор – 1 бр.;

2.1.2.2.24. операционна лампа с резервно захранване;

2.1.2.2.25. хирургичен ножодържач – 3 бр.;

2.1.2.2.26. скалпели с различни остриета – 10 бр.;

2.1.2.2.27. пинцета анатомична – 2 бр.;

2.1.2.2.28. пинцета хирургична – 2 бр.;

2.1.2.2.29. ножица права островърха, средна – 2 бр.;

2.1.2.2.30. ножица права островърха, малка – 2 бр.;

2.1.2.2.31. кръвоспиращи щипки, средни и малки – 4 бр.;

2.1.2.2.32. стелиета – 3 бр.;

2.1.2.2.33. екартьори тип „Воробьев“ – 4 бр.;

2.1.2.2.34. екартьори двузъби – 2 бр.;

2.1.2.2.35. корнцанг – 3 бр.;

2.1.2.2.36. иглодържател – 2 бр.;

2.1.2.2.37. шивашка ножица за марли – 1 бр.;

2.1.2.2.38. емайлирани тави за инструменти и превързочен материал – 3 бр.;

2.1.2.2.39. бързеквидни легенчета – 2 бр.;

2.1.2.2.40. метални тави за стерилизация – 2 бр.;

2.1.2.2.41. стерилизационен барабан, голям – 1 бр.;

2.1.2.2.42. стерилизационен барабан, среден (по 1 септичен и 1 асептичен) – 2 бр.;

2.1.2.2.43. стерилизационен барабан, малък (по 1 септичен и 1 асептичен) – 2 бр.

2.1.2.3. Специалистите по детска хирургия в групова практика за извънболнична медицинска помощ, медицински център, медико-дентален център и диагностично-консултативен център могат да използват като общо оборудване за лечебното заведение: електрокардиограф и ехографски апарат; саморазгъващ се балон за обдишване тип „АМБУ“; ларингоскоп с ком-

плект ендотрахеални тръби; бутилка с кислород с редуцир вентил; плочки и тестсеруми за АВО изследване на кръвни групи и спешен шкаф.

2.2. Изисквания за персонал.

2.2.1. В специализиран кабинет по детска хирургия на лечебни заведения за извънболнична помощ дейността се извършва от лекар с призната специалност „Детска хирургия“. Под негов контрол в кабинета могат да работят като участници в екип и други специалисти: хирурзи, специализанти и/или лекари без специалност.

2.2.2. Медицинска сестра осъществява диагностика на нуждите, промотивни, профилактични, клинични и рехабилитационни здравни грижи в съответствие с кодекса за професионална етика и в рамките на своите компетенции работи самостоятелно или под ръководството на специалиста по детска хирургия.

2.2.3. В кабинета по детска хирургия могат да работят и лица с немедицинско образование, които в рамките на своята компетентност да участват като членове на екипа в извършването на дейностите. Конкретните права, задължения и отговорности на лицата с немедицинско образование се определят в длъжностната характеристика.

2.3. Изисквания към процеса на осъществяване на дейността.

2.3.1. В кабинета по детска хирургия на амбулатория за специализирана извънболнична медицинска помощ могат да се извършват:

2.3.1.1. амбулаторни операции съгласно т. IV.Г:

49.01 инцизия на перианален абсцес;

83.4 друга ексцизия на мускул, сухожилие, фасция;

86.4 радикална ексцизия на кожна лезия;

83.09 друга инцизия на мека тъкан;

83.30 биопсия на ставна структура – неуточнено място;

83.39 ексцизия на лезия на друга мека тъкан;

85.0 мастотомия (инцизия на гръдна жлеза);

86.03 инцизия на пиларна киста или синус;

86.04 друга инцизия с дренаж на кожа и подкожна тъкан;

86.05 инцизия за отстраняване на чуждо тяло от кожа и подкожна тъкан;

86.09 друга инцизия на кожа и подкожна тъкан;

83.09 друга инцизия на мека тъкан;

86.11 биопсия на кожа и подкожна тъкан;

86.22 ексцизионно почистване (дебридман)

на рана, инфекция, изгаряне;

86.27 дебридман на нокът, нокътно легло и нокътна тъкан;

86.28 дебридман без изрязване на рана, инфекция или изгаряне;

83.39 ексцизия на лезия на друга мека тъкан;

83.49 друга ексцизия на мека тъкан;

86.2 ексцизия или деструкция на лезии или тъкани на кожа и подкожна тъкан;

86.4 радикална ексцизия на кожна лезия;
86.59 шев на кожа и подкожна тъкан на други места;

78.80 диагностични процедури на кост, неуточнени другаде на неуточнено място;

99.95 разтягане на препуциума;

2.3.1.2. амбулаторно лечение на:

S01.0 Открита рана по окосмената част от главата;

S01.1 Открита рана на клепача и околоочната област;

S01.2 Открита рана на носа;

S01.3 Открита рана на ухото;

S01.4 Открита рана на бузата и темпоромандибуларната област;

S01.5 Открита рана на устните и устната кухина;

S01.8 Открита рана на други области на главата;

S01.9 Открита рана на главата с неуточнена локализация;

S11.0 Открита рана, обхващаща ларинкса и трахеята;

S11.1 Открита рана, обхващаща щитовидната жлеза;

S11.2 Открита рана, обхващаща фаринкса и шийната част на хранопровода;

S11.8 Открита рана на други части на шията;

S11.9 Открита рана на неуточнена част на шията;

S21.0 Открита рана на млечната жлеза;

S21.1 Открита рана на предната стена на гръдния кош;

S21.2 Открита рана на задната стена на гръдния кош;

S21.8 Открита рана на други части на гръдния кош;

S21.9 Открита рана на неуточнена част на гръдния кош;

S31.0 Открита рана на долната част на гърба и таза;

S31.1 Открита рана на коремната стена;

S31.2 Открита рана на половия член;

S31.3 Открита рана на скротума и тестиса;

S31.4 Открита рана на влагалището и вулвата;

S31.5 Открита рана на други и неуточнени външни полови органи;

S31.8 Открита рана на друга и неуточнена част на корема;

S41.0 Открита рана на раменния пояс;

S41.1 Открита рана на мишницата;

S41.8 Открита рана на друга и неуточнена част на раменния пояс;

S51.0 Открита рана на лакътя;

S51.8 Открита рана на други части на предмишницата;

S51.9 Открита рана на неуточнена част на предмишницата;

S61.0 Открита рана на пръст(-и) на ръката без увреждане на ноктите;

S61.1 Открита рана на пръст(-и) на ръката с увреждане на ноктите;

S61.8 Открита рана на други части на китката и дланта;

S61.9 Открита рана на неуточнена част на китката и дланта;

S71.0 Открита рана в областта на тазобедрената става;

S71.1 Открита рана на бедрото;

S71.8 Открита рана на други и неуточнени части на тазовия пояс;

S81.0 Открита рана на коляното;

S81.8 Открита рана на други части на подбедрицата;

S81.9 Открита рана на подбедрицата с неуточнена локализация;

S91.0 Открита рана в областта на глезена;

S91.1 Открита рана на пръст(-и) на стъпалото без увреждане на ноктите;

S91.2 Открита рана на пръст(-и) на стъпалото с увреждане на ноктите;

S91.3 Открита рана на други части на стъпалото;

T09.1 Открита рана на тялото на неуточнено ниво;

T11.1 Открита рана на горен крайник на неуточнено ниво;

T13.1 Открита рана на долен крайник на неуточнено ниво;

T14.1 Открита рана на неуточнена област от тялото;

T20.1 Термично изгаряне на главата и шията, първа степен;

T20.2 Термично изгаряне на главата и шията, втора степен;

T21.1 Термично изгаряне на тялото, първа степен;

T21.2 Термично изгаряне на тялото, втора степен;

T21.5 Химично изгаряне на тялото, първа степен;

T21.6 Химично изгаряне на тялото, втора степен;

T22.0 Термично изгаряне от неуточнена степен в областта на раменния пояс и горния крайник, без китката и дланта;

T22.4 Химично изгаряне от неуточнена степен на раменния пояс и горния крайник, без китката и дланта;

T23.0 Термично изгаряне от неуточнена степен на китката и дланта;

T23.4 Химично изгаряне от неуточнена степен на китката и дланта;

T24.0 Термично изгаряне от неуточнена степен в областта на тазобедрената става и долния крайник, без глезена и стъпалото;

T25.0 Термично изгаряне от неуточнена степен в областта на глезена и стъпалото;

T25.4 Химично изгаряне от неуточнена степен в областта на глезена и стъпалото;

L02.0 Абсцес на кожата, карбункул и фурункул на лицето;

L02.1 Абсцес на кожата, фурункул и карбункул на шията;

L02.2 Абсцес на кожата, фурункул и карбункул на торса;

L02.3 Абсцес на кожата, фурункул и карбункул на глутеалната област;

L02.4 Абсцес на кожата, фурункул и карбункул на крайниците;

L02.8 Абсцес на кожата, фурункул и карбункул с други локализации;

L02.9 Абсцес на кожата, фурункул и карбункул с неуточнена локализация;

L05.0 Пилонидална киста с абсцес;

K61.0 Анален абсцес;

K61.1 Ректален абсцес;

T88 Други усложнения от хирургични намети и терапевтични грижи, неклассифицирани другаде;

P39.0 Неонатален инфекциозен мастит;

D17.0 Доброкачествено новообразувание на мастната тъкан на кожата и подкожната тъкан на главата, лицето и шията;

D17.1 Доброкачествено новообразувание на мастната тъкан на кожата и подкожната тъкан на тялото;

D17.2 Доброкачествено новообразувание на мастната тъкан на кожата и подкожната тъкан на крайниците;

D17.3 Доброкачествено новообразувание на мастната тъкан на кожата и подкожната тъкан с други и неуточнени локализации;

D17.7 Доброкачествено новообразувание на мастната тъкан с други локализации;

D17.9 Доброкачествено новообразувание на мастната тъкан, с неуточнена локализация;

D36.9 Доброкачествено новообразувание, с неуточнена локализация;

M70.3 Други бурсити на лакътната става;

M70.5 Други бурсити на колянната става;

M70.7 Други бурсити на тазобедрената става;

L60.0 Унгвис инкарнатус;

T81.0 Кръвоизлив и хематом, усложняващи процедура, неклассифицирани другаде;

L92.3 Гранулом тип „чуждо тяло“ на кожата и подкожната тъкан;

M60.2 Гранулом тип „чуждо тяло“ в меките тъкани, неклассифициран другаде;

M79.5 Остатъчно чуждо тяло в меките тъкани;

N47 Изобилен (redundant) препуциум, фимоза и парафимоза;

D22.3 Меланоцитен невус на други и неуточнени части на лицето;

D22.4 Меланоцитен невус на окосмената част на главата и шията;

D22.5 Меланоцитен невус на тялото;

D22.6 Меланоцитен невус на горен крайник, включително областта на раменния пояс;

D22.7 Меланоцитен невус на долен крайник, включително тазобедрената област;

D22.9 Меланоцитен невус, неуточнен;

I78.1 Невус, ненеопластичен;

2.3.1.3. диагностициране съгласно приетите протоколи от научното дружество на цялата детско-хирургична патология.

2.4. Изисквания към организацията на дейността и вътрешните и външните взаимодействия.

2.4.1. В амбулатории за специализирана медицинска помощ по детска хирургия се извършват дейности по диагностика, лечение, наблюдение на болни; консултации; дейности по профилактика и диспансеризация.

2.4.2. При планови и хронични състояния се извършва диагностично уточняване на заболяването, което включва анамнеза, клиничен преглед, назначаване на медико-диагностични и инструментални изследвания. След това на пациента се назначава лечение или при необходимост се насочва за хоспитализация.

2.4.3. При диагностичното уточняване на пациентите и в зависимост от конкретната необходимост от консултации и изследвания специалистът по детска хирургия си взаимодейства със специалисти по образна диагностика, педиатрия, анестезиология и реанимация, клинична лаборатория, функционална диагностика, детска пневмология и фтизиатрия, детска гастроентерология, детска кардиология и др.

2.4.4. Принципи за поведение при спешни животозастрашаващи състояния.

2.4.4.1. Решение за предприемане на животоспасяваща намеса съобразно животозастрашаващото състояние и първичната физикална находка (асистолия, затруднено до липсващо дишане, остър кръвоизлив и др.).

2.4.4.2. При спешни състояния детският хирург/хирургът извършва необходимите медицински дейности, както и назначава извършването на необходимите медико-диагностични и инструментални изследвания, имащи за задача да подкрепят диагнозата или да очертаят диференциално-диагностичните търсения, оказва медицинска помощ или насочва пациента към лечебно заведение за болнична помощ за хоспитализация.

2.4.4.3. Транспортирането на болния в отделение/клиника по детска хирургия/хирургия с диагностични и терапевтични възможности за решаване на конкретния медицински проблем от областта на детската хирургия се извършва по възможност със специализиран медицински транспорт.

3. Изисквания при оказване на медицинска помощ по специалността „Детска хирургия“ в структури на лечебни заведения за болнична помощ. Нива на компетентност.

А. Първо ниво на компетентност.

Дейностите по специалността „Детска хирургия“ от първо ниво на компетентност може да се извършват в самостоятелна структура или в отделение/клиника по хирургия от второ или трето ниво на компетентност, при спазване на изискванията на този раздел по отношение на оборудване, брой и квалифика-

ция на лекарите, процеса на осъществяване на дейността и резултатите от нея.

3.1. Устройство и оборудване на помещенията – специфични здравни изисквания.

3.1.1. Помещенията в структурата трябва да отговарят по вид, размери, разположение, устройство, оборудване и обзавеждане на действащите нормативни изисквания съобразно възрастта на пациентите, като не по-малко от 10 % от наличните легла са предвидени за кърмачета.

3.1.2. Всяка болнична стая е желателно да разполага със самостоятелен санитарен възел.

3.1.3. В болничните стаи задължително трябва да бъдат осигурени:

3.1.3.1. мивки с течаща студена и топла вода;

3.1.3.2. централно и локално осветление;

3.1.3.4. резервен енергоизточник (локален, общоболничен);

3.1.3.5. бактерицидни лампи: стационарни или подвижни;

3.1.3.6. климатична инсталация – в следоперативните структури;

3.1.3.7. централно или локално отопление;

3.1.3.8. изходи за кислород, съгъстен въздух и за аспирация в стаите на отделението/клиниката за интензивно наблюдение.

3.1.3.9. Всяка стая трябва да бъде оборудвана със средства за дезинфекция на ръцете. Подовата настилка, стените и мебелите да са от материали, позволяващи ежедневно влажно измиване и дезинфекция.

3.1.3.10. Храненето на болните се организира индивидуално по болничните стаи, а за кърмачетата – с млечна кухня.

3.1.3.11. Отделението по детска хирургия трябва да разполага със следните помещения: превързочни стаи за асептични и за септични превръзки, манипулационна, клизмено помещение, лекарски кабинети, кабинет на старшата медицинска сестра, съблекалня, кухненски офис, стая за подготовка на болните за операция или изследване, санитарни помещения за персонала, помещение за дезинфекция, складове, коридори. Кабинетите на началника на отделението/клиниката, старшата медицинска сестра и лекарите по възможност трябва да са в обособена част, отделно от болничните стаи.

3.1.4. Операционна зона (зали, блок) е обособена територия на лечебните заведения за оперативни интервенции и трябва да има:

3.1.4.1. амбулаторна операционна зала към хирургично отделение/клиника;

3.1.4.2. обособена в операционната зона стая/зона/място за пред- и следоперативен престой;

3.1.4.3. осигурени възможности за безпроблемно транспортиране от подготвителна стая/зала към операционна зала; от последната – към стая/зона/място за възстановяване от

анестезия, към клинично звено за интензивно лечение или към болнична стая в отделението;

3.1.4.4. място за извършване на хирургическа намеса, разполагащо с подходящо за различните възрастови групи оборудване и хирургически инструментариум, консумативи, пространствени, комуникационни и санитарно-хигиенни условия за безпроблемно извършване на операция с необходимия обем и сложност.

3.1.5. Отделението по детска хирургия трябва да разполага най-малко с две операционни зали.

3.1.6. Операционната зала трябва да е разположена в изолирана, но удобна за комуникация територия на болницата. При наличие на повече от едно отделение/клиника с хирургичен предмет на работа се препоръчва групирането им в операционен блок.

3.1.7. Операционният блок включва:

3.1.7.1. Операционни зали. Препоръчително е всяка зала да има два входа/изхода, водещи към помещение за предоперативна подготовка на болния и помещение за подготовка на хирургичния екип.

3.1.7.2. Помещение за подготовка на хирургичния екип. Помещението трябва да е оборудвано с 2 – 3 мивки с течаща студена и топла вода (вода с кранове, задвижвани с лакът, крак или фотоклетка); шапки и маски, огледало.

3.1.7.3. Помещение за предоперативна подготовка на болния с изходи за кислород, за съгъстен въздух и за аспирация; мобилна лежачка количка; разполагаща с необходимите консумативи за предоперативна подготовка на болни (сонди, катетри, венозни канюли, тръби за интубация и др.).

3.1.7.4. Помощни помещения: съблекални, стая за почивка на операционния екип, стая за писане на оперативни протоколи и други документи, складове: за инструменти, консумативи, дезинфектанти, операционно бельо, мръсно операционно бельо и други, коридори, стая за миене на хирургични инструменти и съдове; помещения за стерилизация и за преносима апаратура.

3.1.7.5. Операционният блок задължително разполага със:

3.1.7.5.1. комбинирано (общо и локално) осветление в операционните зали; общото осветление трябва да осигурява до 40 % от необходимата осветеност; локалното осветление се осигурява от операционна лампа;

3.1.7.5.2. аварийно резервно осветление, осигуряващо 40 % от осветеността при нормални условия;

3.1.7.5.3. бактерицидни облъчватели за всяка операционна зала;

3.1.7.5.4. електрически контакти – 5 до 10 бр. във всяка операционна зала;

3.1.7.5.5. панели с изводи за кислород, за съгъстен въздух, за двуазотен окис, за аспирация – по два за всяка операционна зала/маса;

3.1.7.5.6. климатична инсталация във всяка операционна зала;

3.1.7.5.7. монтирана система за фото- и видеодокументация на извършваните операции, както и оптичен кабел за транслирането им до аудитория и компютър за оформяне на документите за извършваните операции (препоръчително);

3.1.7.5.8. система за вътрешни и външни комуникации както между операционните зали, така и с други структури за диагностика, консултации, снабдяване и др.

3.1.7.5.9. Операционният блок ползва централна стерилизация, но може да разполага и с допълнителен стерилизатор за малки обеми.

3.1.7.6. В операционния блок се спазват правилата за асептика и антисептика.

3.1.7.6.1. Правилата за дезинфекцията на помещенията и стерилизацията на оборудването се регламентират в съответствие с действащите нормативни изисквания.

3.1.7.6.2. Организацията на работа, включително достъпът на персонал и пациенти до операционната зона, се регламентира с правилника за вътрешния ред на лечебното заведение.

3.1.8. Изисквания за медицинска апаратура и оборудване на отделение/клиника по детска хирургия от първо ниво на компетентност:

3.1.8.1. ЕКГ апарат, дефибрилатор, монитори, перфузори, негативоскопи;

3.1.8.2. хирургичен инструментариум за осъществяване на септични и асептични превръзки, колички за септични и асептични превръзки;

3.1.8.3. необходимите медицински изделия;

3.1.8.4. системи за аспирация, за съгъстен въздух, за кислород;

3.1.8.5. сателитни осветителни тела;

3.1.8.6. болнични легла, реанимационни легла, кошари;

3.1.8.7. болнични шкафови и гардероби;

3.1.8.8. средства за поддържане на текущи дезинфекции.

3.1.8.9. Операционната зона за осъществяване на дейности по детска хирургия с първо ниво на компетентност разполага със следната апаратура и оборудване:

3.1.8.9.1. операционна маса, отговаряща на специфичните изисквания, необходими за типа на извършваните хирургични намеси;

3.1.8.9.2. операционна лампа – основна, осигуряваща концентрирано осветление на операционното поле;

3.1.8.9.3. допълнително осветително тяло, вкл. подвижна лампа;

3.1.8.9.4. електрокаутер;

3.1.8.9.5. апаратура и инструментариум съобразно възрастта на пациентите;

3.1.8.9.6. система за аспирация – централна, както и чрез допълнителна вакуумна помпа;

3.1.8.9.7. анестезиологичен апарат, анестезиологични изделия съгласно медицински стан-

дарт „Анестезиология и интензивно лечение“ в съответствие с възрастовите характеристики на пациентите;

3.1.8.9.8. необходимите медицински изделия, специфични за дейността по детска хирургия.

3.1.9. Допълнителни условия:

3.1.9.1. Лечебното заведение за болнична помощ, в което се извършват дейности или има разкрита структура по детска хирургия от първо ниво на компетентност, трябва да разполага със:

3.1.9.1.2. клинична лаборатория от второ ниво на компетентност съгласно медицински стандарт „Клинична лаборатория“ в структурата на лечебното заведение на адреса, на който се осъществява дейността по детска хирургия;

3.1.9.1.3. микробиологична лаборатория – собствена или по договор на територията на населеното място;

3.1.9.1.4. структура за горна и долна ендоскопия;

3.1.9.1.5. структура по образна диагностика, разположена на адреса, на който се изпълнява дейността по детска хирургия, с възможности за стандартни рентгенови изследвания, контрастни изследвания, ехография и изследвания на съдовете;

3.1.9.1.6. възможност за извършване на компютърна томография (КТ) и магнитно-резонансна томография (МРТ) на територията на населеното място, като се осигури 24-часов достъп, включително в условията на спешност;

3.1.9.1.7. структура за цитологични, патохистологични и експресни хистологични изследвания;

3.1.9.1.8. отделение/клиника за интензивно лечение от второ ниво на компетентност съгласно изискванията на медицински стандарт „Анестезиология и интензивно лечение“, разположено/а на адреса, на който се осъществява дейността по детска хирургия.

3.2. Изисквания за персонал.

3.2.1. В структурата работят най-малко трима лекари, от които най-малко един с придобита специалност „Детска хирургия“.

3.2.1.1. Началникът на отделението/клиниката е лице, отговарящо на изискванията на Закона за лечебните заведения.

3.2.1.1.1. Препоръчително е притежаването на допълнителна квалификация за извършването на лапароскопия и торакоскопия.

3.2.1.2. Старшата медицинска сестра е лице, отговарящо на изискванията на Закона за лечебните заведения.

3.2.1.3. Медицинските сестри осъществяват професионална дейност по реда на Закона за съсловните организации на медицинските сестри, акушерките и асоциираните медицински специалисти, на зъботехниците и на помощник-фармацевтите и задължително участват

в програма за продължаващо обучение с оглед изпълняваните специфични дейности, свързани с грижите за деца.

3.2.1.3.1. За качествени медицински грижи за болните се препоръчва съотношение 1:2 между лекари и медицински сестри или най-малко 6 специалисти по здравни грижи. При определяне на броя на медицинските сестри е желателно да се прилага Методиката за изчисляване на необходим персонал (медицински сестри), препоръчана от Международния съвет на медицинските сестри (ICN).

3.2.1.4. Изисквания за персонал в операционна зона (зали, блок):

3.2.1.4.1. Във всяка операционна зона задължително работи най-малко една операционна медицинска сестра.

3.2.1.4.2. В операционната зона задължително работи и друг персонал, който осъществява санитарно-хигиенна поддръжка, дезинфекция на операционните зали между две операции, изхвърляне на нечисти и отпадъчни материали, както и сортиране на мръсно операционно бельо. Конкретните права, задължения и отговорности на лицата с немедицинско образование се определят в длъжностната характеристика, утвърдена от ръководителя на лечебното заведение.

3.2.1.4.3. Оперативната намеса се осъществява от хирургичен екип, който включва: детски хирург-оператор, който е ръководител на екипа, лекар/и асистент/и и операционна медицинска сестра. Броят на членовете на хирургичния екип се определя от обема и сложността на осъществяваната оперативна намеса. Хирургичният екип осъществява една операция от извършване на оперативния разрез до финалното зашиване на оперативната рана, налагането на превръзка и при необходимост стерилно отвеждане на дренажи. При операции с голям обем е възможно по искане на оператора да се привлече допълнително специалист с друга оперативна специалност, да се формира втори хирургичен екип за едновременно работа в две оперативни полета, както и ползването на втора операционна сестра.

3.2.1.4.3.1. Операторът – ръководител на екипа, е лекар с призната специалност „Детска хирургия“. Той носи цялата отговорност за провежданата операция. С разрешение на оператора в зависимост от сложността на операцията, конкретната оперативна ситуация и професионалните възможности на лекаря/ите асистент/и, в присъствие на оператора и под негова асистенция функциите на оператор могат да бъдат поети за цялата операция или етапи от нея от друг член на хирургичния екип.

3.3. Изисквания към процеса на осъществяване на дейността.

3.3.1. Изисквания за вида и обема медицински дейности. В структурата от първо ниво на компетентност се извършват следните видове

оперативни интервенции в областта на детската хирургия – планова и спешна „средна“ и „голяма“ детска хирургия съгласно т. IV.A, IV.B и IV.V (група II и група III) и „малка“ детска хирургия съгласно т. IV.V (група IV).

3.3.2. В структурата по детска хирургия от първо ниво на компетентност се диагностицира и лекува цялата хирургична патология при деца от 0 до 18-годишна възраст без много големи операции и без група I.

3.4. Изискванията към организацията на дейността и вътрешните и външните взаимодействия се определят с правилника за устройството, дейността и вътрешния ред на лечебното заведение и правилника за устройството, дейността и вътрешния ред на структурата по детска хирургия.

3.4.1. Прием на болни.

3.4.1.1. Приемът на болни в клиниката/отделението по детска хирургия се осъществява чрез спешно отделение или консултативен кабинет (приемен кабинет) в диагностично-консултативния блок на лечебното заведение.

3.4.1.1.1. При постъпване на спешно болен приемащият лекар – специалист по детска хирургия/специализант, е задължен да приеме документацията и указанията от насочващата структура и/или от придружаващото медицинско лице, да снеме анамнеза, да осъществи основен клиничен преглед и да назначи необходимия обем медико-диагностични и инструментални изследвания. При уточнена диагноза или продължаващи диференциално-диагностични търсения пациентът се хоспитализира в детско хирургично отделение/клиника. В историята на заболяването се отразяват назначените за по-нататъшната диагностика, лечение, предоперативна подготовка и др. Осъществяват се спешни консултации с анестезиолог, педиатър и други специалисти според спецификата на заболяването или възрастта на пациента.

3.4.1.1.2. При постъпване на пациент в планов порядък приемащият лекар назначава необходимите допълнителни изследвания и консултации (педиатър, анестезиолог и други специалисти), проверява документацията от осъществените изследвания, подготвя документацията за хоспитализация (история на заболяване, други задължителни формуляри).

3.4.2. Предоперативен период.

3.4.2.1. Клиничният преглед на хирургично болно дете е специфична диагностична процедура, която има две цели:

3.4.2.1.1. Клиничен диагностичен преглед (КДП) – изяснява характера на заболяването, неговата органна локализация и топика, влиянието или засягането от основното заболяване на съседни органи и системи, необходимостта от оперативна намеса (показания за операция), нейния очакван обем, избор на оперативен достъп и оперативна техника, прогноза за очаквания резултат и изход. Клиничният

диагностичен преглед включва следните основни компоненти:

3.4.2.1.1.1. анамнеза, насочена към уточняване на основното заболяване, неговата органна локализация, характер, разпространение в съседни органи и структури, наличие на спешни индикации за операция;

3.4.2.1.1.2. физикален преглед, насочен към уточняване на органната локализация на заболяването, неговото разпространение и/или ангажиране на съседни органи и структури, стадии на развитие, симптоми, подкрепящи тезата за спешно състояние или спешни индикации за операция;

3.4.2.1.1.3. назначаване и провеждане на биохимични, микробиологични, вирусологични и други специализирани медико-диагностични изследвания, насочени към уточняване на основното заболяване и неговите усложнения;

3.4.2.1.1.4. назначаване и изпълнение на инструментални изследвания в обем, уточняващ характера на основното заболяване и неговите усложнения, прецизиращ индикациите за операция, евентуалния необходим лечебен обем на операцията, възможните варианти на оперативно или алтернативно нехирургическо третиране на заболяването;

3.4.2.1.1.5. провеждане на консултации със специалисти от други клинични специалности, насочени към уточняване на диагнозата, показанията за операция и причините за спешност.

3.4.2.1.2. Клиничен преглед за оценка на оперативния риск (КПООР) – представлява основно задължение на хирурга и анестезиолога при уточнени показания за операция и взето решение за извършване на планова или спешна хирургическа намеса. Клиничният преглед за оценка на оперативния риск уточнява общото състояние на пациента, наличието на придружаващи заболявания, шансовете да понесе необходимата анестезия и хирургична намеса, в резултат на което се уточняват оперативният риск и факторите, които го повишават. Клиничният преглед за оценка на оперативния риск включва следните основни компоненти:

3.4.2.1.2.1. анамнеза, насочена към уточняване на минали заболявания, придружаваща патология и повлияване на общото състояние от основното заболяване, имащи значение за правилна оценка на оперативния риск, за вида и обема на предоперативната подготовка с цел максимално подобряване на кондицията на болния и осигуряване на успешен безпроблемен завършек на хирургичната намеса;

3.4.2.1.2.2. физикален преглед, насочен към установяване на данни за здравното състояние на пациента, за наличието на придружаващи заболявания или повлияване на статуса от основното заболяване или от минали страдания;

3.4.2.1.2.3. назначаване и провеждане на биохимични и други лабораторни тестове, на инструментални изследвания и консултации със специалисти от други клинични специалности, за да се обективизира здравното състояние на пациента с оглед правилната оценка на оперативния риск;

3.4.2.1.2.4. стандартният КПООР включва задължителни консултации с педиатър; този процес завършва с преданестезиологичен преглед/консултация с оценка на оперативния риск по скалата на ASA (American Society of Anaesthesiologists) или друга възприета система, изграждане на становище за безопасността, индикациите и контраиндикациите на предстоящата анестезия, планиране на възможните анестетични техники и средствата за тяхното провеждане;

3.4.2.1.2.5. окончателната преценка на оперативния риск се прави от хирурга-оператор – при условия на спешност, и/или от лекарски хирургически колегиум; тази преценка се съгласува с анестезиолог, а при наличие на специфични причини – и с други специалисти-клиницисти (лекарски консилиум);

3.4.2.1.2.6. заключителната оценка на оперативния риск се съобщава и обсъжда с родителите (настойниците/попечителите) на пациента; при съгласие за операция или отказ от операция заради висок оперативен риск е необходимо писмено информирано съгласие, изразено в съответствие с чл. 87 от Закона за здравето, както и препоръки за възможното поведение и лечение, информация за риска за живота, за възможните усложнения, прогноза за изхода от болестта, евентуална препоръка за оперативно лечение само в условия на витални индикации.

3.4.2.2. При индикации за операция и вземане на решение за извършване на такава се изисква назначаване и провеждане на лечебни мероприятия – подготовка за операция с цел осигуряване на оптимално здравно състояние на пациента и снижаване на оперативния риск. Подготовката за операция включва назначените от консултанта и от хирурга лечебни, физиотерапевтични и други средства и мерки по отношение на:

3.4.2.2.1. предстоящата анестезия – клиничен преглед и подготовка на пациента за анестезия в съответствие с медицински стандарт „Анестезиология и интензивно лечение“;

3.4.2.2.2. антиалергична подготовка при анамnestични данни и след предходно тестване;

3.4.2.2.3. антибактериална профилактика и лечение, саниране на придружаващи заболявания и усложнения с възпалителен характер, профилактика на сепсис;

3.4.2.2.4. друга специфична подготовка, свързана с предходно заболяване на орган или система (дихателна, урогенитална, нервна

и др.) или с ендокринно заболяване (захарен диабет, тиреотоксикоза и др.).

3.4.2.3. Всички факти и заключения, установени в резултат на КДП и КПООР, планът за предстоящата операция и възможните варианти за оперативно поведение (вкл. алтернативни способи), възможните рискове, странични явления и усложнения (интра- и следоперативни), необходимостта от анестезия и използване на кръв и кръвни съставки с техния допълнителен риск и възможни усложнения, както и очакваният изход от болестта и от операцията се съобщават и обясняват на родителите (настойниците/попечителите) на пациента по достъпен и разбираем за тях начин (устно и в писмена форма), след което се изразява информирано съгласие в съответствие с чл. 87 от Закона за здравето.

3.4.2.4. Резултатите от КДП и КПООР се вписват в „Предоперативна епикриза“, която е част от „Историята на заболяването“ (ИЗ). Предоперативната епикриза при спешни състояния се попълва от хирурга-оператор, който обосновава показанията за спешна операция и вероятния ѝ вид. При планови операции предоперативната епикриза се докладва и обсъжда на лекарски колегиум и взетото решение и оценката на оперативния риск се вписват от лекуващия лекар.

3.4.2.4.1. Предоперативната епикриза включва данни за пациента (трите имена, възраст, дата и номер на ИЗ), предоперативна диагноза, данни от анамнезата и физикалния статус в подкрепа на основното и придружаващите заболявания, резултати от биохимичните, инструменталните и други изследвания; списък на проблемите, покачващи оперативния риск, и необходимите профилактични мерки; оценка на оперативния риск; препоръки за предстоящата операция – обем, избор на поведение, интраоперативна диагностика, профилактични мерки.

3.4.3. Оперативна дейност.

3.4.3.1. Всички пациенти с потвърдени показания за оперативна намеса подлежат на включване в дневна или седмична оперативна програма. Редът и условията за нейното изготвяне, както и промяната ѝ при необходимост се определят с правилника за устройството, дейността и вътрешния ред на лечебното заведение и правилника за устройството, дейността и вътрешния ред на структурата по детска хирургия.

3.4.3.2. На всички болни, подложени на оперативна намеса, се осъществява предоперативен, интраоперативен и следоперативен контрол и наблюдение от хирургичния и анестезиологичния екип.

3.4.3.3. Избор на метод за обезболяване. Местното обезболяване се извършва от хирурга-оператор при наблюдение на общото състояние от анестезиологичен екип, ако това

е необходимо. Всички други видове анестезия се организират и провеждат съгласно изискванията на медицински стандарт „Анестезиология и интензивно лечение“.

3.4.3.4. Изборът на оперативен метод се базира на следните принципи:

3.4.3.4.1. теоретично и практическо владение на оперативните техники от хирургичния екип и наличие на необходимото оборудване;

3.4.3.4.2. възможност за решаване на болестния проблем (излекуване или облекчаване на състоянието);

3.4.3.4.3. да предоставя условия за интраоперативно доуточняване на диагнозата (в случаите, когато това е необходимо) и за справяне с възможните хирургични усложнения.

3.4.3.5. При спешни състояния хирургичният екип прецизира решенията си в три степени:

3.4.3.5.1. решение за предприемане на животоспасяваща, неотложна намеса;

3.4.3.5.2. покана към консултант;

3.4.3.5.3. транспортиране на болния в отделение/клиника по детска хирургия с диагностични и терапевтични възможности за решаване на конкретния медицински проблем.

3.4.3.6. В условията на спешност и липса на специалист по детска хирургия операцията при пациенти до 18-годишна възраст може да бъде извършена от лекар с призната медицинска специалност „Хирургия“ с опит по специалността не по малко от пет години.

3.4.3.7. При извършване на хирургически намеси с голям и много голям обем и сложност хирургичният екип трябва да има условия за взаимодействие със структура по клинична патология за извършване на хистологични изследвания и/или лекар с призната специалност по клинична патология.

3.4.3.8. Оперативната находка, видът на приложената операция, както и евентуалните интраоперативни усложнения се отразяват в оперативен протокол. В оперативния протокол се описват оперативната диагноза, видът на операцията, избраният оперативен достъп, установената оперативна находка, извършените интраоперативни диагностични процедури, обосновката за избрания оперативен подход, техническите етапи на извършваната хирургическа намеса, резултатите от интраоперативните патоморфологични изследвания, възникналите усложнения и взетите спрямо тях мерки, поставените дренажи и условията при завършване на операцията. Препоръчително е използването на схеми при сложна интраоперативна находка.

3.4.3.9. Операторът и анестезиологът отразяват в ИЗ назначенията си за следоперативни изследвания и необходимите лекарствени продукти, техния обем и дозировка.

3.4.4. Следоперативен период.

3.4.4.1. Хирургичният екип осигурява наблюдение в следоперативния период на локал-

ния статус и общото състояние на болния, на количеството и вида на отделяните през дренажите секрети, на жизнените показатели и резултатите от лабораторните изследвания. При поставяне на пациента в отделение за интензивно лечение следоперативният контрол и мониторирането се извършват съвместно от лекар с призната специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ и лекар с призната специалност „Детска хирургия“.

3.4.4.2. Хирургът-оператор провежда хирургическото наблюдение, което включва срока за отстраняване на дренажи, сонда, катетър и др. Той извършва контрол на хирургическата рана и определя вида на необходимата превръзка, условията за изписване, домашно наблюдение, контрол след изписването, както и необходимостта от диспансеризация, рехабилитация и др.

3.4.4.3. В следоперативния период пациентите със септични състояния и усложнения задължително се изолират в стаи, обслужвани с отделни инструменти и материали за превръзка, с допълнително облекло (препоръчително за еднократна употреба) на персонала и ръкавици, с отделно сортиране и извозване на мръсно бельо и отпадъчни материали.

3.5. Изисквания към резултата от осъществяване на дейността.

3.5.1. Количествени показатели за осъществяване на дейността в отделението/клиниката по детска хирургия от първо ниво на компетентност – минимални (задължителни) изисквания за годишен обем на медицинските дейности:

3.5.1.1. най-малко 300 операции годишно, като 10 % от тях трябва да са с „голям“ обем и сложност;

3.5.1.2. средната годишна изпользаемост на леглата в дни не трябва да е по-ниска от 100 дни;

3.5.1.3. годишно преминалите болни на едно болнично легло не трябва да са по-малко от 30;

3.5.1.4. годишно средният болничен престой не трябва да е по-висок от 6 дни;

3.5.1.5. годишно средният предоперативен престой не трябва да превишава 2 дни;

3.5.1.6. оперативната активност не трябва да е по-ниска от 50 %.

3.5.2. Критерии и показатели за качество на осъществяваната медицинска дейност:

3.5.2.1. следоперативните усложнения не трябва да са повече от 5 %;

3.5.2.2. леталитетът в отделението не трябва да е по-висок от 2 %.

Б. Второ ниво на компетентност.

Дейности по специалността „Детска хирургия“ от второ ниво на компетентност се извършват в самостоятелна структура – клиника/отделение по детска хирургия на болница за активно лечение или в отделение/клиника по хирургия от второ или трето

ниво на компетентност, при спазване на изискванията на този раздел по отношение на оборудване, брой и квалификация на лекарите, процеса на осъществяване на дейността и резултатите от нея.

4.1. Устройство и оборудване на помещени-ята – специфични здравни изисквания – съгласно т. 3.1.1 – 3.1.8.

4.1.1. Допълнителни условия:

4.1.1.1. Лечебното заведение, в което е разположено отделение по детска хирургия от второ ниво на компетентност, трябва да разполага със:

4.1.1.1.1. клинична лаборатория от трето ниво на компетентност съгласно медицински стандарт „Клинична лаборатория“ в структурата на лечебното заведение на адреса, на който се осъществява дейността по детска хирургия;

4.1.1.1.2. структурите и възможностите по т. 3.1.9.1.3 – 3.1.9.1.7.

4.1.1.2. Отделение/клиника за интензивно лечение от минимум второ ниво на компетентност съгласно изискванията на медицински стандарт „Анестезиология и интензивно лечение“, разположено/а на адреса, на който се изпълнява дейността по детска хирургия.

4.2. Изисквания за персонал:

4.2.1. В структурата работят най-малко петима лекари, от които най-малко двама с придобита специалност „Детска хирургия“.

4.2.1.1. Началник на отделение/клиника е лице, отговарящо на изискванията на Закона за лечебните заведения.

4.2.1.1.1. Препоръчително е притежаването на допълнителна квалификация за извършването на лапароскопия, торакоскопия, бронхоскопия и горна ендоскопия.

4.2.1.2. Старшата медицинска сестра е лице, отговарящо на изискванията на Закона за лечебните заведения.

4.2.1.3. Медицинските сестри осъществяват професионална дейност по реда на Закона за съсловните организации на медицинските сестри, акушерките и асоциираните медицински специалисти, на зъботехниците и на помощник-фармацевтите и задължително участват в програма за продължаващо обучение с оглед изпълняваните специфични дейности, свързани с грижите за деца.

4.2.1.3.1. За качествени медицински грижи за болните се препоръчва съотношение 1:2 между лекари и медицински сестри или най-малко 10 специалисти по здравни грижи. При определяне на броя на медицинските сестри е желателно да се прилага Методиката за изчисляване на необходим персонал (медицински сестри), препоръчана от Международния съвет на медицинските сестри (ICN).

4.2.1.4. Изисквания за персонал в операционна зона (зали, блок) – съгласно т. 3.2.1.4.

4.3. Изисквания към процеса на осъществяване на дейността.

4.3.1. Изисквания за вида и обема медицински дейности. В структурата от второ ниво на компетентност се извършват следните видове оперативни интервенции в областта на детската хирургия – планова и спешна „много голяма“, „голяма“ и „средна“ детска хирургия съгласно т. IV.A, IV.B и IV.V (група I, група II и група III) и „малка“ детска хирургия съгласно т. IV.V (група IV).

4.3.1.1. Оперативните интервенции по т. IV.A и IV.B от група I („много голяма“ детска хирургия) могат да се извършват от специалисти по детска хирургия при извършени най-малко 50 операции от тази група, раздели А и Б в база за обучение.

4.3.2. В структурата по детска хирургия от второ ниво на компетентност се диагностицира и лекува цялата хирургична патология при лица до 18-годишна възраст.

4.4. Изисквания към организацията на дейността и вътрешните и външните взаимодействия – съгласно т. 3.4.

4.5. Изисквания към резултата от осъществяване на дейността.

4.5.1. Количествени показатели за осъществяване на дейността в отделението/клиниката по детска хирургия от второ ниво на компетентност – минимални (задължителни) изисквания за годишен обем на медицинските дейности:

4.5.1.1. най-малко 500 операции годишно, като 15 % от тях трябва да са с „голям“ и „много голям“ обем и сложност;

4.5.1.2. средната годишна изпользаемост на леглата в дни не трябва да е по-ниска от 120 дни;

4.5.1.3. средният годишен брой на преминалите болни на едно болнично легло не трябва да е по-малко от 30;

4.5.1.4. годишно средният болничен престой не трябва да е по-висок от 6 дни;

4.5.1.5. годишно средният предоперативен престой не трябва да превишава 2 дни;

4.5.1.6. годишно оперативната активност не трябва да е по-ниска от 50 %.

4.5.2. Критерии и показатели за качество на осъществяваната медицинска дейност:

4.5.2.1. следоперативните усложнения не трябва да са повече от 5 %;

4.5.2.2. леталитетът на отделението не трябва да е по-висок от 3 %.

В. Трето ниво на компетентност.

Дейности по специалността „Детска хирургия“ от трето ниво на компетентност се извършват в самостоятелна структура – отделение/клиника на болница за активно лечение или в отделение/клиника по хирургия от трето ниво на компетентност, при спазване на изискванията на този раздел по отноше-

ние на оборудване, брой и квалификация на лекарите, процеса на осъществяване на дейността и резултатите от нея.

5.1. Устройство и оборудване на помещенията – съгласно т. 3.1.1 – 3.1.8.8.

5.1.1. Операционна зона – съгласно т. 3.1.8.9 и допълнително:

5.1.1.1. 2 броя операционни маси, отговарящи на специфичните изисквания, необходими за типа на извършваните хирургични намеси;

5.1.1.2. 2 броя операционни лампи – основни, осигуряващи концентрирано осветление на операционното поле.

5.2. Допълнителни условия:

5.2.1. Лечебното заведение, в което е разположено отделение/клиника по детска хирургия от трето ниво на компетентност, трябва да разполага със:

5.2.1.1. клинична лаборатория от трето ниво на компетентност съгласно медицински стандарт „Клинична лаборатория“ в структурата на лечебното заведение на адреса, на който се осъществява дейността по детска хирургия;

5.2.1.2. микробиологична лаборатория в структурата на лечебното заведение;

5.2.1.3. лаборатория по патофизиология на дишането;

5.2.1.4. възможност за извършване на бронхоскопия и горна и долна ендоскопия;

5.2.1.5. структура по образна диагностика, разположена на адреса, на който се изпълнява дейността по детска хирургия, с възможности за стандартни рентгенови изследвания, контрастни изследвания, ехография и изследвания на съдовете с осигурен 24-часов достъп;

5.2.1.6. апарат за КТ, както и апарат за МРТ с осигурен 24-часов достъп, включително в условията на спешност;

5.2.1.7. патоморфологична лаборатория;

5.2.1.8. възможност за достъп до структура по клинична патология – за цитологични, патохистологични и експресни хистологични изследвания;

5.2.1.9. вирусологична лаборатория в структурата на лечебното заведение или по договор на територията на населеното място;

5.2.1.10. отделение/клиника за интензивно лечение минимум от второ ниво на компетентност съгласно изискванията на медицински стандарт „Анестезиология и интензивно лечение“, разположена на адреса, на който се изпълнява дейността по детска хирургия.

5.3. Изисквания за персонал:

5.3.1. В структурата работят най-малко десет лекари, от които най-малко пет с призната специалност „Детска хирургия“.

5.3.1.1. Най-малко трима специалисти по детска хирургия притежават допълнителна квалификация за извършване на лапароскопия и торакоскопия и най-малко един е с допълнителна квалификация за извършване на бронхоскопия и горна ендоскопия.

5.3.1.2. Началник на отделение/клиника е лице, отговарящо на изискванията на Закона за лечебните заведения.

5.3.1.3. Старшата медицинска сестра е лице, отговарящо на изискванията на Закона за лечебните заведения.

5.3.1.4. Медицинските сестри осъществяват професионална дейност по реда на Закона за съсловните организации на медицинските сестри, акушерките и асоциираните медицински специалисти, на зъботехниците и на помощник-фармацевтите и задължително участват в програма за продължаващо обучение с оглед изпълняваните специфични дейности, свързани с грижите за деца.

5.3.1.4.1. За качествени медицински грижи за болните се препоръчва съотношение 1:2 между лекари и медицински сестри в хирургично отделение/клиника или най-малко 20 специалисти по здравни грижи.

5.3.1.5. Изисквания за персонал в операционна зона (зали, блок) – съгласно т. 3.2.1.4.

5.4. Изисквания към процеса на осъществяване на дейността.

5.4.1. Изисквания за вида и обема медицински дейности. В структурата от трето ниво на компетентност се извършват всички видове оперативни интервенции в областта на детската хирургия – планова и спешна „много голяма“, „голяма“ и „средна“ детска хирургия съгласно т. IV.A, IV.B и IV.B (група I, група II и група III) и „малка“ детска хирургия съгласно т. IV.B (група IV).

5.4.2. В отделението/клиниката по детска хирургия от трето ниво на компетентност се диагностицира и лекува цялата хирургична патология на деца до 18-годишна възраст.

5.5. Изисквания към организацията на дейността и вътрешните и външните взаимодействия – съгласно т. 3.4.

5.6. Изисквания към резултата от осъществяване на дейността.

5.6.1. Количествени показатели за осъществяване на дейността – минимални (задължителни) изисквания за годишен обем на медицинските дейности:

5.6.1.1. най-малко 1500 операции годишно, като 20 % от тях трябва да са с „много голям“ и „голям“ обем и сложност;

5.6.1.2. средната годишна използваемост на леглата не трябва да е по-ниска от 150 дни;

5.6.1.3. годишно преминалите болни на едно болнично легло не трябва да са по-малко от 35;

5.6.1.4. годишно средният болничен престой не трябва да е по-висок от 7 дни;

5.6.1.5. годишно средният предоперативен престой не трябва да превишава 3 дни;

5.6.1.6. оперативната активност не трябва да е по-ниска от 60 %;

5.6.1.7. следоперативните усложнения, нуждаещи се от хирургична корекция/операция, не трябва да са повече от 7 %;

5.6.1.8. леталитетът в отделението/клиниката не трябва да е по-висок от 3 %.

IV. Списък на оперативните интервенции в областта на детската хирургия

А. Хирургия на новородени и деца до 1 година
I група. Операции с много голям обем и сложност, „много голяма“ хирургия:

1. Оперативни намеси при пермагнени кистични хемангиоми и лимфангиоми на шията, лицето, крайниците и останалите телесни повърхности със или без кожни пластики.

2. Радикални оперативни намеси в областта на шията при вродени и туморни заболявания.

3. Реконструктивни операции при атрезии на хранопровода със или без трахеоезофагеални фистули, екстра- или интраплеврална торакотомия или VATC.

4. Операции при Н-тип трахеоезофагеални фистули.

5. Резекции на хранопровод.

6. Езофагектомия с различен достъп – цервикална, торакална, абдоминална мобилизация или комбиниран такъв.

7. Реконструктивни операции на хранопровод – антестернална, интраторакална, постеромедиастинална езофагопластика, с използване на стомах, колон или тънко черво.

8. Възстановяване и пластични операции на трахея с цервикален или торакален достъп.

9. Затваряне на бронхиална фистула.

10. Оперативни намеси при вродени и придобити бронхопулмонални заболявания, включващи резекции на трахея, бронх и/или различни по обем белодробни резекции.

11. Отворена или VATC оперативна намеса в медиастинума с манипулиране на тъканите и органите в него при вродени, туморни и придобити лезии в него.

12. Операции по повод на вродени аномалии на диафрагмата (херниални дефекти, липса на диафрагма, релаксация).

13. Операции при вродена хиатална херния с абдоминален или торакален достъп.

14. Оперативни намеси върху стомах при вродени аномалии и други лезии.

15. Дуоденодуоденоанастомоза, дуодено-йеуноанастомоза.

16. Оперативни намеси при дубликации на ГИТ.

17. Оперативни намеси при позиционни аномалии на гастроинтестиналния тракт със или без волвулус.

18. Операции при аномалии на дуоденум и тънки черва, налагащи множествени чревни анастомози.

19. Операции при чревни атрезии.

20. Оперативни намеси при заболявания на тънко и дебело черво, включващи обемни резекции и тънкочревни и/или дебелочревни анастомози с моделиране, вкл. при микроколон.

21. Оперативни намеси при болестта на Хиршпрунг. Абдоменоперинеална интра-ректална ректосигмоидектомия по Soave;

Трансанална ректосигмоидектомия; Ректосигмоидектомия по Swenson; Резекция по Duhamel.

22. Оперативни намеси при аноректални аномалии – PSARP; ASARP; абдоминоперинеален комбиниран достъп.

23. Оперативни намеси при клоака и клоакална екстрофия.

24. Реконструктивни операции при билиарни атрезии – тип портодигестивни и хепатикодигестивни анастомози.

25. Оперативни намеси при заболявания на холедоха.

26. Оперативни намеси при заболявания на панкреаса.

27. Оперативни намеси при заболявания на черен дроб.

28. Реконструктивни операции при вродени дефекти на предната коремна стена – омфалоцеле, лапаросхиза.

29. Операции при пермагнени ретроперитонеални тумори, свързани с нефректомия, супрареналектомия и при ангажиране на магистрални съдове от неопластичния процес.

30. Операции при пермагнени организмоидни тератоми.

31. Оперативни намеси при вродени аномалии на женска полова система и урогенитален синус.

32. Лапаротомии при други по-редки вродени и придобити коремни заболявания в неонаталната възраст.

II група. Операции с голям обем и сложност, „голяма“ хирургия.

1. Реконструктивни операции при хейлосхиза.

2. Екстирпация на д. тиреоглосус, д. тимофарингеус, медиални и латерални шийни фистули.

3. Шийна езофагостома.

4. Гастростомия и дегастростомия.

5. Пилоромиотомия.

6. Операции при мекониум илеус.

7. Илиачен анус и затваряне на същия.

8. Двучевен протиеестествен анус на дебелото черво.

9. Затваряне на протиеестествен анус с резекция на черво и анастомоза.

10. Операции при персистиращ дуктус омфалоентерикус и Мекелов дивертикул.

11. Лапаротомии при перитонит и перитонит-илеус с разширена ревизия и санация на коремната кухина със или без налагане на лапаростома.

12. Органосъхраняващи операции на паренхимни коремни органи при травмена увреда на същите.

13. Операции при инвагинации с мануална дезинвагинация със или без резекция на черво.

14. Операции при заклещени слабинни хернии със или без резекция на черво.

15. Реторакотомии.

16. Релапаротомии.

17. Операции при пермагнени вентрални хернии след лечение на дефект на предната коремна стена или постоперативни такива.

18. Множествени инцизии при некротичен флегмон на новороденото.

III група. Операции със среден обем и сложност, „средна“ хирургия.

1. Операции при ингвинални хернии.

2. Операции при бедрени хернии.

3. Операции при пъпна херния.

4. Операции при херния на средната линия.

5. Операции при хидроцеле.

6. Операции при фуникулоцеле.

7. Операции при тестикуларна ретенция.

8. Екстирпация на повърхностно разположени хемангиоми и лимфангиоми с размери до три сантиметра.

9. Параректална склерозация при пролапс на ануса и ректума.

10. Ректална биопсия.

11. Венесекция.

12. Апендектомия.

13. Биопсия на лимфен възел – повърхностно разположен, на кожа или мускул.

14. Циркумцизия, дорзумцизия при тежки фимози.

15. Операции при остър хирургичен скротум.

Б. Гръдна хирургия в детската възраст

I група. Операции с много голям обем и сложност, „много голяма“ хирургия.

1. Комбинирана торако-абдоминална операция на хранопровод:

1.1. Трансторакална екстирпация на хранопровода.

1.2. Трансхиатална екстирпация на хранопровода чрез лапаротомия.

1.3. Отстраняване на езофагеална дупликация чрез торакотомия.

1.4. Торакална парциална резекция на хранопровода.

1.5. Ретростернална езофагоколопластика.

1.6. Ретростернална гастропластика.

1.7. Пластика на хранопровода с тънко черво.

1.8. Трансхиатална езофагоколопластика.

1.9. Трансхиатална гастропластика.

2. Торакална антирефлуксна операция.

3. Операция при хиатална херния с торакален достъп.

4. Коректурна торакопластика с преместване на шварта, включително с мускулна имплантация.

5. Торакопластика с отстраняване на шварти, евентуално с имплантация на мускули и вземане на имплантанта.

6. Торакопластика с отваряне на кухината, също жалузна пластика.

7. Сегментарни резекции на белия дроб.

8. Лобектомия.

9. Билобектомия.

10. Пулмонектомия.

11. Пулмонектомия с интраперикардиална обработка на съдовете и/или почистване на медиастиналните лимфни възли.

12. Интраторакални оперативни намеси върху хранопровода – сутура, интраторакална анастомоза.

13. Оперативно отстраняване на каверни или абсцеси на белия дроб.

14. Торакални операции на трахеобронхиалната система като резекция и/или анастомоза и/или укрепване и/или пластично (включително протезно) заместване.

15. Декортикация на белия дроб.

16. Операция на плеврален емпием, включително резекция на ребра.

17. Отстраняване на медиастинален тумор.

18. Интраторакална операция на лимфно-съдовата система.

II група. Операции с голям обем и сложност, „голяма“ хирургия.

1. Шийна езофагостома.

2. Ликвидиране на шийна езофагостома.

3. Езофаготомия с лигиране на кървящи варици.

4. Торакална деконекция при кървящи варици на хранопровода.

5. Торакопластика.

6. Плевректомия с резекция на перикард и/или диафрагма.

7. Частична резекция на гръдната стена с пластично покриване.

8. Операция за деформация на гръдния кош.

9. Оперативно отстраняване на вродена хранопроводно-трахеална фистула.

10. Оперативни намеси върху белия дроб – клиновидни ексцизии, енуклеация на огнища, излющване на кисти.

11. Бронхотомия за отстраняване на чужди тела или тумори.

12. Едностранна плевректомия като самостоятелна операция.

13. Торакална операция на диафрагмата.

14. Частична резекция на гръдната стена.

15. Почистване на хемоторакс.

16. Резекция на шийно ребро или първо ребро.

17. Торакокаустика при спонтанен пневмоторакс.

18. Диагностична торакоскопия (ВАТХ).

19. ВАТХ със санация и дренаж на медиастинума.

20. Торакотомия (ВАТХ) с биопсия и интраторакални отпрепарирания.

21. Торакотомия (ВАТХ) с биопсия от плевра или бял дроб за хистологично или бактериологично изследване като самостоятелна дейност.

22. Стернотомия като самостоятелна дейност.

23. Резекция на повече съседни ребра като самостоятелна дейност.

24. Резекция на едно ребро като самостоятелна дейност.

25. Биопсия на медиастинален тумор.

26. Биопсия на бял дроб.

III група. Операции със среден обем и сложност, „средна“ хирургия.

1. Торакотомия със сърдечен масаж.

2. Дренаж на медиастинума.

3. Поставяне на плеврален дренаж.

4. Промивка на плеврална кухина или апликация на лекарствени продукти при наличие на дренажна система.

5. Антеградно бужирание.

6. Ретроградно бужирание по конец.

7. Балонна дилатация на хранопровода.

8. Балонна дилатация на кардията.

9. Ендоскопска екстракция на чуждо тяло от хранопровода.

10. Ендоскопска склерозация на езофагеални варици.

11. Ригидна и флексибилна бронхоскопия.

В. Коремна хирургия в детската възраст

I група. Операции с много голям обем и сложност, „много голяма“ хирургия.

1. Резекция на стомах.

2. Ваготомия.

3. Абдоминална антирефлуксна операция.

4. Операция при ахалазия с абдоминален достъп.

5. Операция при хиатална херния с абдоминален достъп.

6. Органосъхраняваща операция (парциална резекция) на слезка.

7. Парциална резекция на черен дроб.

8. Билеодигестивни анастомози.

9. Оперативни намеси при заболявания на панкреас.

10. Операции за отстраняване на коремни тумори.

11. Операции при тотален адхезионен илеус с обширна резекция на чревен сегмент и анастомоза.

12. Операции при тотални форми на перитонит.

13. Ректосигмоидектомия.

14. Хемиколектомии.

15. Операции при усложнени форми на ехинокок на черния дроб.

16. Оперативно отстраняване на чревна дубликатура.

17. Илеотрансверзоанастомози.

18. Шънтови операции при портална хипертония.

19. Лапароскопска хирургия.

20. Радикални операции при тежки деструктивни промени в костите.

21. Операции с прилагане на авто- или алоприсадки при хроничен остеомиелит.

22. Оперативни намеси при фасциити на тялото или крайниците.

II група. Операции с голям обем и сложност, „голяма“ хирургия.

1. Гастростомия, дегастростомия.

2. Фундопликация.

3. Кардиомиотомия.

4. Пилорна пластика.

5. Гастротомия при портална хипертония.

6. Сутура на перфорирала язва.

7. Гастротомия по повод на чуждо тяло, полипи на стомаха и др.

8. Гастротомия и обшиване на кървяща язва на стомаха.

9. Дуоденотомия и обшиване на кървяща язва на дуоденум.

10. Дуоденотомия по повод на полип или други образувания.

11. Колонотомия при полипи.

12. Холецистектомия.

13. Операции при перфоративен апендицит.

14. Етапни лаважи при лапаростомии.

15. Затваряне на коремната кухина след лапаростомии.

16. Операции при перитонит с чревна интубация.

17. Релапаротомии.

18. Спленектомии при хронични спленопатии.

19. Спленектомии при травматични увреди.

20. Сутура на черен дроб при травматични увреди.

21. Операции при неусложнен ехинокок на черния дроб.

22. Операции при брид-илеус без резекция на черво.

23. Операции при адхезионен илеус без резекция на черво.

24. Резекция на тънко черво при Мекелов дивертикул.

25. Гастроентеростомии.

26. Извеждане на противоестествен анус.

27. Операции за затваряне на противоестествен анус.

28. Херниотомия при усложнена ингвинална херния с резекция на чревен сегмент.

29. Операция при чревна инвагинация.

30. Диагностична лапароскопия.

31. Оперативна лапароскопия.

32. Лапаротомии при други редки заболявания.

33. Операции при възпалителни заболявания на шията.

34. Отваряне на параосален абсцес.

35. Трепаниране на кост при остеомиелит.

36. Извършване на множество инцизии при тежки целулити на тялото и на крайниците.

III група. Операции със среден обем и сложност, „средна“ хирургия.

1. Херниотомия при умбиликална херния.

2. Херниотомия при неусложнена ингвинална херния.

3. Херниотомия при неусложнена феморална херния.

4. Операции при хернии на предната коремна стена с други локализации.

5. Отстраняване на пакет от лимфни възли в ингвиналната област.

6. Биопсия на повърхностно разположен тумор.

7. Диагностична лапаротомия.

8. Операция при торзия на тестис.

9. Операция при торзия на апендикс тестис.

10. Операция при задържан тестис.

11. Операция при варикоцеле.

12. Операция при хидроцеле.

13. Операция при хроничен апендицит.

14. Операция при недеструктивен апендицит.

15. Оперативно отстраняване на полип на ректума.

16. Алкохолизация при пролапс на ректум.

17. Ендоскопска екстракция на чуждо тяло от хранопровод и стомах.

18. Отваряне на следоперативен абсцес на предна коремна стена.

19. Оперативно почистване на хематом.

20. Отстраняване на повърхностно разположени тумори.

21. Обработка на осален панарициум.

22. Екстирпация на по-големи пакети лимфни възли.

23. Инцизия на супурирал лимфаденит.

24. Циркумизия, вътрешна пластика на препуциум, дорзумизия.

IV група. Операции с малък обем и сложност, „малка“ хирургия.

1. Инцизия на флегмон и абсцес.

2. Ревизия на оперативна рана.

3. Вторичен шев след дехисценция на оперативна рана.

4. Пункция на става.

5. Екстракция на врастнал нокът.

6. Инцизия на нагноил хематом.

7. Екстракция на чуждо тяло от повърхностни тъкани.

Г. Списък на хирургични интервенции, подходящи за амбулаторна хирургия.

1. Шев на кожа и подкожие.

2. Първична обработка на рана, включително изгаряне I, II степен в обем 10 % от телесната повърхност (с изключение на деца до 10 г.).

3. Инцизия на подкожен абсцес.

4. Инцизия на фурункул.

5. Инцизия на супурирала дермоидна киста.

6. Инцизия на повърхностен перианален абсцес.

7. Ревизия и дренаж на супурирала рана.

8. Инцизия на млечната жлеза при мастит.

9. Екстирпация на повърхностни тумори (липом, атером, фибром).

10. Пункция на става.

11. Оперативен дренаж и почистване на хематом.

12. Екстирпация на „крив“ нокът, вкл. частична резекция.

13. Биопсия на повърхностно разположен тумор.

14. Екстирпация на чуждо тяло от повърхностни тъкани.

15. Частична аблация на препуциума.

16. Пробна ексцизия на дълбоко лежаща тъкан (мастна и др.).

17. Отстраняване на кожно образувание.

Забележка. При деца на възраст под 12 г. се препоръчва обща анестезия за всички хирургични намеси.

96

НАРЕДБА № 6

от 31 декември 2020 г.

за утвърждаване на медицински стандарт „Инфекциозни болести“

Член единствен. С тази наредба се утвърждава медицински стандарт по медицинската специалност „Инфекциозни болести“ съгласно приложението.

Преходни и заключителни разпоредби

§ 1. Лечебните заведения привеждат дейността си в съответствие с тази наредба в срок до 6 месеца от влизането ѝ в сила.

§ 2. Наредбата се издава на основание чл. 6, ал. 1 от Закона за лечебните заведения и отменя Наредба № 21 от 2010 г. за утвърждаване на медицински стандарт „Инфекциозни болести“ (обн., ДВ, бр. 54 от 2010 г.; изм. и доп., бр. 92 от 2010 г., бр. 32 и 106 от 2014 г.).

Министър:

Костадин Ангелов

Приложение

към член единствен

МЕДИЦИНСКИ СТАНДАРТ

„ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ“

1. Основна характеристика на медицинската специалност.

1.1. Дефиниция, основни цели и задачи на медицинската специалност.

1.1.1. Инфекциозните болести са раздел от клиничната медицина, който изучава етиологията, патогенезата, клиничните прояви, усложненията, методите за диагноза, лечение и профилактика на заразните болести.

1.1.2. Дейностите при лечение на инфекциозните болести като самостоятелна медицинска специалност и научна дисциплина са насочени към:

1.1.2.1. осигуряване на оптимални условия за квалифицирана ранна диагностика;

1.1.2.2. адекватно амбулаторно и стационарно лечение на пациенти, болни от инфекциозни заболявания;

1.1.2.3. продължително лечение и психосоциална рехабилитация при хронични заболявания;

1.1.2.4. осъществяване на палиативни грижи при пациенти в краен стадий на ХИВ инфекция и други инфекции;

1.1.2.5. предпазване на обществото от разпространението на инфекциозни заболявания;

1.1.2.6. поддържане на нивото на компетентност на лекарите – специалисти по инфекциозни болести, за диагностициране и лечение на нови и новопоявяващи се инфекциозни болести, както и на такива, които могат да бъдат използвани за биотероризъм.

1.2. Определяне на видовете дейности в обхвата на медицинската специалност.

1.2.1. Основна характеристика на инфекциозните болести е социалната им значимост. Това произтича от тяхната заразност с потенциал да обхващат в кратки срокове значителни групи от населението, с което предизвикват огромни лични и обществени загуби. Информираността на населението за последствията от инфекциозните болести е част от дейността на общопрактикуващия лекар и специалистите по инфекциозни болести.

1.2.2. Основна профилактична дейност на специалистите по инфекциозни болести е поставяне на ранна диагноза и дефиниране на контагиозността на заболяването, в резултат на което се определя карантинирането на болния – задължителна хоспитализация, карантина в домашни условия или свободен режим.

1.2.3. При голяма част от инфекциозните заболявания диагнозата е клинично-епидемиологична, което изисква снемане на обща и епидемиологична анамнеза и пълен соматичен и неврологичен статус. Епидемиологичната анамнеза е насочена към търсене на източника на заразата, начините на предаване, контактните лица и се осъществява при необходимост с епидемиолог.

За етиологично доказване е необходимо извършване на микробиологични, вирусологични и серологични изследвания. За функционални промени, настъпили в хода на инфекциозно заболяване, се използват всички клинично-лабораторни изследвания. За установяване на морфологични изменения при инфекциозни заболявания се използват образни изследвания – рентген, ехография, КАТ, ЯМР.

1.2.4. Лечението на инфекциозните заболявания се провежда в амбулаторни или стационарни условия в зависимост от степента на тежест и изискванията за задължителна хоспитализация. В амбулаторни условия се провежда адекватно симптоматично, патогенетично и етиологично перорално лечение и се определя съответният противоепидемичен режим. При хоспитализирани болни се спазва задължителният противоепидемичен режим, съотнесен към съответната болест, и

се провежда перорално и/или парентерално лечение – симптоматично, патогенетично, етиологично. По показания се определя кръвна група и се преливат кръв и кръвни съставки, прилагат се специфични серуми и хиперимунни гама-глобулини, извършва се десенсибилизация по Безредка.

1.3. Описание на интердисциплинарните дейности между медицинската специалност и други медицински специалности и дефиниране на взаимодействието и координацията между тях.

1.3.1. Специалистите по инфекциозни болести при необходимост осъществяват интердисциплинарни консултации при инфекциозно болни със специалисти по: епидемиология, клинична микробиология, вирусология, образна диагностика, клинична лаборатория, очни болести, ушно-носно-гърлени болести, кардиология, педиатрия, нервни болести, неврохирургия, анестезиология и интензивно лечение, ендокринология и болести на обмяната, гастроентерология, нефрология, урология, пневмология и фтизиатрия, клинична хематология, акушерство и гинекология, хирургия, и с други специалисти по преценка.

1.3.2. Задължителни консултации се провеждат със:

1.3.2.1. специалист по паразитология – при паразитни заболявания;

1.3.2.2. специалист по очни болести – преди извършване на лумбална пункция;

1.3.2.3. специалист по нервни болести – при тежко протичащи невроинфекции;

1.3.2.4. специалист по нефрология при развитие на остра бъбречна недостатъчност (ОБН) в хода на инфекциозно заболяване;

1.3.2.5. специалист по анестезиология и интензивно лечение – при животозастрашаващи и коматозни състояния, изискващи дихателна реанимация.

1.3.3. Интензивно наблюдение, лечение и реанимация с апаратна вентилация при тежките клинични форми с увреждания на важни функции на организма, заплашващи живота, се провеждат в структурите по анестезиология и интензивно лечение при спазване на противоепидемичен режим. Пациенти с придобита имунна недостатъчност или носителите на вируса ХИВ със соматични заболявания се лекуват в структурите на лечебните заведения, съответни на профила на соматичното заболяване.

В амбулаторни условия консултациите се осъществяват в съответствие с действащата нормативна уредба. В лечебните заведения за болнична помощ провеждането на вътрешболнични и/или междуболнични консултации се регламентира с правилника за устройството, дейността и вътрешния ред на лечебното заведение.

2. Изисквания към лицата, осъществяващи професионална дейност по специалността.

2.1. Изисквания към дейността на специалиста по инфекциозни болести.

Специалистът по инфекциозни болести участва активно във всички етапи на лечебно-диагностичния процес и извършва самостоятелно дейностите в обхвата на специалността в обем, съответстващ на придобитите квалификации и компетентности:

2.1.1. диагностицира инфекциозни заболявания и извършва диференциална диагноза;

2.1.2. назначава и умее да взема биологични материали за етиологична диагноза;

2.1.3. владее всички рутинни методи, използвани за диагностично уточняване и терапевтично поведение при хоспитализирани болни с инфекциозни заболявания: поставяне на назогастрална сонда и провеждане на изкуствено хранене през нея, извършване на дълбока сифонна клизма и чревен лаваж, поставяне на уретрален катетър, аспирация на горни дихателни пътища и др.;

2.1.4. извършва лумбална пункция при деца и възрастни, осигурява периферен съдов източник, частично парентерално хранене и мониториране на всички жизнени функции;

2.1.5. назначава адекватно патогенетично, симптоматично и етиологично лечение;

2.1.6. определя кръвни групи и осъществява трансфузия на кръв и кръвни съставки;

2.1.7. прилага специфични серуми и хиперимунни гама-глобулини, извършва десенсибилизация по Безредка;

2.1.8. осъществява консултативна помощ при съмнение за инфекциозно заболяване;

2.1.9. изготвя експертна оценка за здравословното състояние, временната неработоспособност и индикациите за прекъсване на бременност при инфекциозни заболявания;

2.1.10. изготвя и предоставя становище за извършването на всички препоръчителни имунизации, както и за критериите за отлагане или освобождаване от имунизации;

2.1.11. провежда диспансерно наблюдение на болни с инфекциозни болести;

2.1.12. провежда постекспозиционна профилактика на медицински персонал при контакт с болни с инфекциозни заболявания.

2.2. Изисквания към дейността на лекар без специалност или специалист по инфекциозни болести.

Лекар без специалност или специалист по инфекциозни болести може да участва във всички етапи на диагностично-лечебния процес под прякото ръководство, наблюдение и контрол на лекар специалист с призната специалност по инфекциозни болести.

2.3. Изисквания към дейността на лекар с друга придобита специалност.

Лекар с друга придобита специалност в зависимост от конкретната необходимост може да участва съвместно в екип с лекар специалист с призната специалност по инфекциозни болести

във всички етапи на диагностично-лечебния процес, като изпълнява професионалните си задължения в съответствие с придобитата професионална квалификация и компетентности и относимите медицински стандарти.

2.4. Дейности в обхвата на медицинската специалност, изискващи допълнителна квалификация.

В обхвата на медицинската специалност по инфекциозни болести не се извършват дейности, изискващи допълнителна квалификация.

2.5. Изисквания към медицинските специалисти, осъществяващи здравни грижи.

Специалистите по здравни грижи осъществяват професионална дейност в рамките на придобитата квалификация и компетентности по реда на Закона за съсловните организации на медицинските сестри, акушерките и асоциираните медицински специалисти, на зъботехниците и на помощник-фармацевтите. Медицинските специалисти по здравни грижи трябва да имат изградени навици и умения за използване на всички лични предпазни средства за работа с контагиозно болни, включително от особено опасни инфекции (ООИ) и контаминирани биологични материали.

2.6. Изисквания към други лица, осъществяващи професионална дейност, имаща отношение към специалността.

Лица с немедицинско образование могат, в рамките на своята професионална квалификация и компетентност, да участват като членове на екипа в извършването на дейностите. Конкретните права, задължения и отговорности на лицата с немедицинско образование се определят в длъжностната характеристика, утвърдена от ръководителя на лечебното заведение.

Всички лица, имащи отношение към специалността, при осъществяване на професионалната си дейност при работа с инфекциозно болни трябва да имат изградени навици и умения за използване на всички лични предпазни средства за работа с контагиозно болни, включително от ООИ и контаминирани биологични материали.

3. Изисквания за осъществяване на дейността по специалността.

3.1. Изисквания за осъществяване на дейността в първичната извънболнична медицинска помощ.

3.1.1. Изисквания към структурата, устройството и оборудването на помещенията и персонала за осъществяване на дейността.

Изискванията за устройството, оборудването на помещенията и персонала за осъществяване на дейността са в съответствие със стандарта по обща медицина. Липсват специфични здравни изисквания, както и специфични изисквания за медицинска апаратура, оборудване, техника и персонал при осъществяването на дейностите в първичната извънболнична медицинска помощ.

3.1.2. Изисквания към процеса на осъществяване на дейността.

3.1.2.1. Изисквания за вида и обема медицински дейности (МКБ 10 и МКБ 9 КМ):

3.1.2.1.1. При данни от анамнезата и статуса, насочващи към инфекциозно заболяване, лекарят в първичната извънболнична медицинска помощ сменя щателна епидемиологична анамнеза. При категорични клиничко-епидемиологични данни за инфекциозно заболяване регистрира новооткритите пациенти в съответствие с действащите нормативни изисквания, а в случаите, когато пациентите подлежат на задължително болнично лечение, ги насочва за хоспитализация.

3.1.2.1.1.1. Лекарят регистрира заразените болести в лабораторен журнал, съобщава ги в регионалната здравна инспекция, на чиято територията е открит случаят, с бързо известие, по телефон, факс или електронна поща в срок от 24 часа.

3.1.2.1.2. Инфекциозни заболявания, при които може да бъде провеждано и домашно лечение:

3.1.2.1.2.1. Контагиозни вирусни и бактериални заболявания остро протичащи, без усложнения:

3.1.2.1.2.1.1. ОВИ (B34), грип (J10, J11), аденовирусни инфекции (B33), респираторна синцитиална вирусна инфекция (B33), риновирусни инфекции (B33), микоплазмози (A49) – неусложнени, при липса на тежък токсикоинфекциозен синдром и/или клинични и неврологични прояви на мозъчен оток и/или синдром на менинго-радикуларно дразнене и/или хеморагичен обрив.

3.1.2.1.2.1.1.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, наблюдение, карантиниране, перорално – симптоматично, патогенетично и по показания етиологично лечение. Изследване на ПМК (**90.59), назофарингеален или гърлен секрет (**90.33) и рентгенография (**87.44) – по преценка и по показания.

3.1.2.1.2.1.2. Скарлатина (A38) – леки, неусложнени форми.

3.1.2.1.2.1.2.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, наблюдение, карантиниране, диспансеризиране и перорално лечение – етиологично и симптоматично. Наблюдение на контактните лица, включени в пациентската листа. Изследване на ПМК (**90.59), урина (**89.29), гърлен секрет (**90.33) – задължително.

3.1.2.1.2.1.3. Коклюш (A37) – леки форми при пациенти над една година, без придружаващи хронични заболявания (туберкулоза – ТБК, муковисцидоза, бронхиална астма, хипотрофия, недоносеност, вродени аномалии, злокачествени хемопатии).

3.1.2.1.2.1.3.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, карантиниране, симптоматично, патогенетично и етиологично перорално лечение. Наблюдение на контактните лица, включени в пациентската листа. Изследване на ПМК (**90.59) – задължително;

назофарингеален или гърлен секрет (**90.33) и рентгенография (**87.44) – по преценка и по показания.

3.1.2.1.2.1.4. Варицела (B01) – леки, неусложнени форми.

3.1.2.1.2.1.4.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, наблюдение, карантиниране, симптоматично и по показания етиологично лечение. Наблюдение на контактните лица, включени в пациентската листа. Изследване на ПМК (**90.59) и рентгенография (**87.44) – по преценка и по показания.

3.1.2.1.2.1.5. Рубеола (B06) – леки и средно тежки форми.

3.1.2.1.2.1.5.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, карантиниране, симптоматично лечение. Наблюдение на контактните лица, включени в пациентската листа. Изследване – серология (**91.62) и ПМК (**90.59) по преценка и по показания. Бременните контактни или болни от рубеола – задължително серологично изследване (**91.62).

3.1.2.1.2.1.6. Морбили (B05) – леки и средно тежки, неусложнени форми.

3.1.2.1.2.1.6.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, наблюдение, карантиниране, симптоматично и патогенетично лечение. Наблюдение на контактните лица, включени в пациентската листа. Изследване на ПМК (**90.59) и рентгенография (**87.44) – по преценка и по показания, задължително серологично изследване (**91.62).

3.1.2.1.2.1.7. Епидемичен паротит (B26) – леки и средно тежки, неусложнени форми.

3.1.2.1.2.1.7.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, наблюдение, карантиниране, симптоматично и патогенетично лечение. Наблюдение на контактните лица, включени в пациентската листа. Изследване на ПМК и серумна амилаза (**90.59), серология (**91.62) – по преценка и по показания.

3.1.2.1.2.1.8. Херпес зостер (B02) – леки и средно тежки, неусложнени форми.

3.1.2.1.2.1.8.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, наблюдение, симптоматично, патогенетично и етиологично лечение. Изследване на ПМК (**90.59) – по преценка и по показания.

3.1.2.1.2.1.9. Инфекциозна мононуклеоза (B27) – леки и неусложнени форми.

3.1.2.1.2.1.9.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, наблюдение, симптоматично и патогенетично лечение. Изследване на ПМК (**90.59) – задължително. Гърлен секрет (**90.33), чернодробни ензими (**90.59) и серология (**91.62) – по преценка и по показания.

3.1.2.1.2.2. Инфекции на стомашно-чревния тракт – остро протичащи чревни инфекциозни болести с диаричен синдром.

3.1.2.1.2.2.1. Вирусни и бактериални чревни инфекции (A02 – A09) – при I степен на дехидратация и липса на тежки придружаващи заболявания.

3.1.2.1.2.2.1.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, наблюдение, перорално

симптоматично и патогенетично лечение. Микробиологично изследване на фекална проба (**90.93) и ПКК (**90.59) – по преценка и по показания.

3.1.2.1.2.3. Рикетсиози.

3.1.2.1.2.3.1. Лаймска борелиоза (A69.2) – начален стадий с наличие на еритема мигранс и липса на общи прояви.

3.1.2.1.2.3.1.1. Обем на дейност – първичен и контролен преглед, наблюдение, симптоматично и етиологично лечение. Изследване на ПКК (**90.59) – по преценка и по показания. Изследване на серология (**91.62) – задължително.

3.1.2.1.2.4. Болни с иктерен синдром и съмнение за остър вирусен хепатит (B15 – B19).

3.1.2.1.2.4.1. Обем на дейност – снемане на анамнеза, епидемиологична анамнеза, соматичен статус. При ясни клинично-епидемиологични данни – насочване за хоспитализация в инфекциозна клиника/отделение. В останалите случаи – изследване на серумни трансаминази (**90.59) и при необходимост консултация със специалист по инфекциозни болести в условията на специализираната извънболнична помощ. Наблюдение на контактните лица на болни от остър вирусен хепатит, включени в пациентската листа. Диспансеризация на преболедевалите съгласно нормативните изисквания.

3.1.2.1.2.5. Болни с менингоградикулерен синдром и съмнение за възпалително заболяване на централната нервна система (остър менингит, менингоенцефалит) МКБ 10 (A80 – A89; G00 – G09).

3.1.2.1.2.5.1. Обем на дейност – снемане на анамнеза и епидемиологична анамнеза, соматичен статус. Изследване на симптомите на менингоградикулерно дразнене. При ясни клинично-епидемиологични данни – насочване за спешна хоспитализация в инфекциозна клиника/отделение. При запазено състояние на пациента и наличие на диференциално-диагностични проблеми – консултация със специалист по инфекциозни болести в условията на специализираната извънболнична помощ.

3.1.2.1.2.6. Пациенти с ХИВ инфекция, потвърдена от Националната потвърдителна лаборатория по ХИВ, се насочват към разкритите специализирани отделения за лечение на ХИВ/СПИН за регистрация, диспансеризация, провеждане на АРТ и лечение на опортюнистични инфекции.

3.1.2.2. Задължителни диагностично-лечебни алгоритми, които се разработват от лечебните заведения и се спазват в процеса на оказването от тях медицинска помощ, съобразени с утвърдените от научните дружества консенсуси за поведение:

3.1.2.2.1. диагностично-лечебен алгоритъм при остри и хронични вирусни, бактериални, спирохетни, микотични и паразитни менингити, менингоенцефалити и миелити;

3.1.2.2.2. диагностично-лечебен алгоритъм при остро протичащи чревни инфекциозни заболявания с диаричен синдром;

3.1.2.2.3. диагностично-лечебен алгоритъм при инфекциозни и паразитни заболявания, предавани чрез ухапване от членестоноги;

3.1.2.2.4. диагностично-лечебен алгоритъм при остър вирусен хепатит;

3.1.2.2.5. диагностично-лечебен алгоритъм при покривни инфекции;

3.1.2.2.6. диагностично-лечебен алгоритъм при контактиозни вирусни и бактериални заболявания – остро протичащи, с усложнения;

3.1.2.2.7. диагностично-лечебен алгоритъм при вирусни хеморагични трески;

3.1.2.2.8. диагностично-лечебен алгоритъм при пациенти с потвърдена ХИВ инфекция.

3.1.2.3. Протоколи за специфични здравни грижи при инфекциозни заболявания.

3.1.2.4. Изисквания към организацията на дейността и вътрешните и външните взаимодействия.

3.1.2.4.1. Изискванията към организацията на дейността и вътрешните и външните взаимодействия са в съответствие със стандарта по обща медицина.

3.1.2.4.2. При всички инфекциозни заболявания, при съмнение в диагнозата и терапевтичното поведение, пациентите се насочват за консултация и съвместно лечение със специалист по инфекциозни болести в условията на специализираната извънболнична помощ.

3.1.2.4.2.1. При налични индикации за хоспитализация се насочват към инфекциозна клиника/отделение.

3.1.2.5. Принципи за поведение при спешни животоспасяващи състояния.

Поведението при спешни животоспасяващи състояния е в съответствие със стандарта по спешна медицина.

3.2. Изисквания за осъществяване на дейността в специализираната извънболнична медицинска помощ.

3.2.1. Изисквания към структурата, устройството и оборудването на помещенията и персонала за осъществяване на дейността:

3.2.1.1. Съответства на нормативно установените здравни изисквания. Подовата настилка и стените в помещенията да са от материали, позволяващи ежедневно влажно почистване и дезинфекция. Не се допускат релефни мазилки. Препоръчва се постелъчният материал и работното облекло на персонала да бъдат за еднократна употреба, а при невъзможност – изпирането на постелъчния материал и работното облекло се извършва в перални, предназначени за целта.

3.2.1.1.1. Мебелите и медицинското оборудване е необходимо да бъдат изработени от материали, позволяващи влажно почистване и дезинфекция.

3.2.1.2. В амбулаториите за специализирана медицинска помощ по инфекциозни болести работи лекар с придобита специалност

„Инфекциозни болести“. Може да работи и медицински специалист по здравни грижи.

3.2.2. Изисквания към процеса на осъществяване на дейността.

3.2.2.1. Изисквания за вида и обема медицински дейности (МКБ 10 и МКБ 9 КМ):

3.2.2.1.1. Лекарят – специалист по инфекциозни болести:

3.2.2.1.1.1. осъществява първичен преглед на пациентите – снима анамнеза, епидемиологична анамнеза, статус – общ соматичен и неврологичен. При категорични клиничко-епидемиологични данни за инфекциозно заболяване, подлежащо на задължителна изолация и болнично лечение по чл. 61, ал. 1 и 3 от Закона за здравето, насочва пациента за спешна хоспитализация към инфекциозно отделение/клиника. При инфекциозни заболявания, при които може да бъде провеждано домашно лечение съгласно чл. 61, ал. 5 от Закона за здравето (МКБ 10: A02 – A09; A37, A38, A44, A46, A48, A49, A69.2, A77.1, A78, B00 – B09, B15 – B19, B25 – B34, B95 – B97, B99), провежда диагностично уточняване на заболяването, което включва анамнеза, соматичен и неврологичен преглед, хематологично и биохимично изследване, вземане на биологични материали за етиологична диагноза, диференцирани лабораторни и инструментални изследвания, образни, при необходимост специализирани консултации. Дава оценка за неговата тежест и необходимостта от хоспитализация. За болните, оставени на домашно лечение, предписва перорално симптоматично, патогенетично и етиологично лечение съгласно фармако-терапевтичното ръководство по инфекциозни болести. Извършва вторичен преглед. Дава експертна оценка за временна неработоспособност и изпълнява дейности по здравна промоция и профилактика.

3.2.2.1.1.2. Провежда диспансерно наблюдение на преболели от инфекциозни болести.

3.2.2.1.1.3. Осъществява консултативна помощ на специалисти от други специалности при съмнение за инфекциозно заболяване.

3.2.2.1.1.4. Дава експертна оценка за индикациите за прекъсване на бременност при инфекциозни заболявания и становище за извършването на всички препоръчителни имунизации и за критериите за отлагане или освобождаване от имунизации. Участва в съответните комисии.

3.2.2.1.1.5. В кабинета по инфекциозни болести лекарят – специалист по инфекциозни болести, извършва алгоритъм от действия за профилактика на професионална експозиция на здравни персонал с кръв и други биологични материали, които могат да съдържат причинители на трансмисивни инфекции, както и мерки за неспецифична профилактика срещу други заразни заболявания съобразно съответните механизми на предаване на инфекцията.

3.2.2.1.1.6. Лекарят регистрира новооткритите пациенти със заразни болести в амбулаторен журнал, съобщава ги в регионалната здравна инспекция, на чиято територия е открит случаят, с бързо известие, по телефон, факс или електронна поща в срок от 24 часа.

3.2.2.2. Задължителни диагностично-лечебни алгоритми, които се разработват от лечебните заведения и се спазват в процеса на оказваната от тях медицинска помощ, съобразени с утвърдените от научните дружества консенсуси за поведение:

3.2.2.2.1. диагностично-лечебен алгоритъм при остри и хронични вирусни, бактериални, спирохетни, микотични и паразитни менингити, менингоенцефалити и миелити;

3.2.2.2.2. диагностично-лечебен алгоритъм при остро протичащи чревни инфекциозни заболявания с диаричен синдром;

3.2.2.2.3. диагностично-лечебен алгоритъм при инфекциозни и паразитни заболявания, предавани чрез ухапване от членестоноги;

3.2.2.2.4. диагностично-лечебен алгоритъм при остър вирусен хепатит;

3.2.2.2.5. диагностично-лечебен алгоритъм при покривни инфекции;

3.2.2.2.6. диагностично-лечебен алгоритъм при контагиозни вирусни и бактериални заболявания – остро протичащи, с усложнения;

3.2.2.2.7. диагностично-лечебен алгоритъм при вирусни хеморагични трески;

3.2.2.2.8. диагностично-лечебен алгоритъм при пациенти с потвърдена ХИВ инфекция.

3.2.2.3. Изисквания към организацията на дейността и вътрешните и външните взаимодействия.

3.2.2.3.1. В кабинетите по инфекциозни болести лекарят – специалист по инфекциозни болести, осъществява интердисциплинарни консултации по показания при инфекциозно болни със специалисти по: клинична микробиология, клинична вирусология, образна диагностика, очни болести, ушно-носно-гърлени болести, клинична лаборатория, кардиология, педиатрия, нервни болести, неврохирургия, ендокринология и болести на обмяната, гастроентерология, нефрология, урология, пневмология и фтизиатрия, хематология, акушерство и гинекология, хирургия, и с други специалисти по преценка.

3.2.2.3.1.1. При налични индикации за хоспитализация се насочват към инфекциозна клиника/отделение.

3.2.2.3.2. Организацията на работа, включително и вътрешните и външните взаимодействия, се регламентират с правилника за вътрешния ред на лечебното заведение.

3.2.2.4. Принципи за поведение при спешни животоспасяващи състояния: при спешни инфекциозни заболявания, ако състоянието позволява, се извършват необходимият лабораторен минимум и инструментални изследвания, имащи за задача да подкрепят диагнозата или да очертаят диференциално-

диагностичните търсения, след което с максимална спешност пациентът се насочва към инфекциозна клиника/отделение на лечебно заведение за болнична помощ.

3.3. Изисквания за осъществяване на дейността в структури на лечебни заведения за болнична помощ.

А. Първо ниво на компетентност.

Оказването на медицинска помощ при инфекциозни заболявания в лечебни заведения за болнична помощ не се извършва в клиники/отделения от първо ниво на компетентност.

Б. Второ ниво на компетентност.

3.3.1. Изисквания към структурата за осъществяване на дейността.

3.3.1.1. Устройство и оборудване на помещението.

3.3.1.1.1. Отделението/клиниката по инфекциозни болести трябва да разполага със следните помещения: болнични стаи; манипулационна; работни кабинети; съблекалня; санитарни помещения; складове. Помещенията в структурата отговарят по размери, разположение, устройство, оборудване и обзавеждане, както и на здравните изисквания, определени с действащите нормативни актове.

3.3.1.1.2. Броят на болничните легла не може да бъде по-малък от 10. Максималният брой легла в една болнична стая е 4.

3.3.1.1.3. В клиниката/отделението задължително трябва да има минимум две помещения, позволяващи изолиране на пациентите със заболявания с висок контагиозен индекс или с особено опасни инфекции.

3.3.1.1.4. В клиниките/отделенията по инфекциозни болести могат да се разкриват легла за интензивно наблюдение и грижи за пациенти с инфекциозни заболявания, с възможност за изолация при неясни болни до изясняване. Леглата се осигуряват с кислородна инсталация или са с възможност за осигуряване на кислородотерапия с бутилка.

3.3.1.1.5. Препоръчително е оборудването на болничните стаи със сигнализираща система за осигуряване на бърз контакт с медицински специалисти и лекари при възникнали спешни състояния.

3.3.2. Изисквания за осигуреност с медицинска апаратура, оборудване и техника и други условия за осъществяване на дейността.

3.3.2.1. Задължителни (минимални) изисквания:

3.3.2.1.1. Осигуреност с медицинска апаратура и оборудване – клиниката/отделението трябва да разполага със:

3.3.2.1.1.1. Инфузионни помпи – минимум 2 бр.

3.3.2.1.1.2. ЕКГ монитори с измерване на неинвазивно артериално налягане, SpO₂, температура, с регистриращо устройство за основни жизнени показатели – минимум 2 бр.

3.3.2.1.1.3. Бактерицидни лампи в болничните стаи и манипулационната.

3.3.2.1.1.4. Игли, абокати и спринцовки за еднократна употреба, инфузионни системи, системи за хемотрансфузия, венозни катетри.

3.3.2.1.1.5. Затворени системи за вземане на кръв, стерилни тампони, контейнери и транспортни среди за биологичен материал.

3.3.2.1.1.6. Еднократни игли за извършване на спинална пункция.

3.3.2.1.1.7. Термометри, шпатули, стетоскоп, сфигмоманометър, неврологично чукче.

3.3.2.1.1.8. Маски, ръкавици, изолационни престилки, калцуни и други лични предпазни средства за обслужване на болни с ООИ.

3.3.2.1.1.9. Превързочни материали и консумативи за обработка на лигавични и кожни повърхности при покривни инфекции.

3.3.2.1.1.10. Уринарни катетри, назогастрални сонди, катетри за извършване на чревен лаваж.

3.3.2.1.1.11. Хладилник за съхранение на биопродукти.

3.3.2.1.1.12. Спешен шкаф с животоспасяващи лекарствени продукти.

3.3.2.1.1.13. Стерилизатор.

3.3.2.1.1.14. Теглилки за деца и възрастни.

3.3.2.1.2. Осигуреност с апаратура и структури (други условия) в лечебното заведение:

3.3.2.1.2.1. Клинична лаборатория от второ ниво на компетентност в лечебното заведение на адреса, на който се изпълнява дейността по инфекциозни болести.

3.3.2.1.2.2. Микробиологична лаборатория на територията на лечебното заведение.

3.3.2.1.2.3. Рентгенов апарат за графия и ехографски апарат на територията на лечебното заведение.

3.3.2.1.3. Осигуреност с апаратура и структури/дейности (други условия), които могат да бъдат осигурени по договор с други лечебни заведения:

3.3.2.1.3.1. КАТ или МРТ – на територията на населеното място.

3.3.2.1.3.2. Клинична патология – на територията на областта.

3.3.2.1.3.3. Вирусологична лаборатория – без ограничение.

3.3.2.1.3.4. Специализирани микробиологична и паразитологична лаборатории за изследване на специфични патогени – без ограничение.

3.3.2.1.3.5. Структура по анестезиология и интензивно лечение, осъществяваща интензивно лечение – на територията на населеното място.

3.3.2.1.4. Времеви критерии за достъп до апаратурата и структурите/дейностите по т. 3.3.2.1.3 в условията на спешност:

3.3.2.1.4.1. Осигуряване извършването на КАТ или МРТ в рамките на до 24 часа след хоспитализацията.

3.3.2.1.4.2. Превеждане в структура по анестезиология и интензивно лечение – в рамките на до 2 часа.

3.3.3. Изисквания за персонал.

3.3.3.1. Общ брой лекари – двама.

3.3.3.2. Минимални изисквания за специалисти – в клиника/отделение по инфекциозни болести от второ ниво на компетентност работи най-малко един лекар – специалист по инфекциозни болести.

3.3.3.3. Изисквания за допълнителна квалификация на лекарите – към обособените легла за интензивно наблюдение и грижи за пациенти с инфекциозни заболявания в инфекциозните отделения/клиники работят лекари с призната специалност „Инфекциозни болести“ и допълнителна квалификация по интензивно лечение.

3.3.3.4. Брой специалисти по здравни грижи: броят на медицинските сестри се определя от обема и интензивността на здравните грижи, които се извършват в отделението/клиниката, като минималният брой медицински сестри следва да е не по-малко от четири. При определяне на броя на медицинските сестри е препоръчително да се прилага Методиката за изчисляване на необходим персонал (медицински сестри), препоръчана от Международния съвет на медицинските сестри (ICN). Препоръчително е медицинските сестри в болничното звено по инфекциозни болести да бъдат включени в програмата за продължаващо медицинско обучение съгласно Закона за съсловната организация на медицинските сестри, акушерките и асоциираните медицински специалисти, на зъботехниците и на помощник-фармацевтите.

3.3.3.5. Други специалисти/лица в структурата, лечебното заведение или осигурени по договор: лекар със специалност по клинична лаборатория, клинична микробиология, образна диагностика, педиатрия, кардиология, неврология, нефрология, очни болести, ушно-носно-гърлени болести, клинична хематология, ендокринология и болести на обмяната, анестезиология и интензивно лечение.

3.3.3.5.1. Препоръчително е наличие на лекар със специалност по педиатрия или вътрешни болести.

3.3.4. Изисквания към процеса на осъществяване на дейността.

3.3.4.1. Изисквания за вида и обема медицински дейности (МКБ 10 и МКБ 9 КМ): в отделение по инфекциозни болести от второ ниво на компетентност се хоспитализират, диагностицират и лекуват болни със следните заболявания:

3.3.4.1.1. Остро протичащи чревни инфекции с диаричен синдром – кореман тиф (A01), салмонелоза (A02), шигелоза (A03), други бактериални чревни инфекции (A04), други бактериални хранителни отравяния (A05), вирусни и други уточнени чревни инфекции (A08), диария и гастроентерит с предполагаем инфекциозен произход (A09), бруцелоза (A23), листериоза (A32).

3.3.4.1.1.1. Лекуват се деца от 29-ия ден след раждането до 18-годишна възраст и

пациенти над 18-годишна възраст. Новородени деца до 28-ия ден след раждането се лекуват в неонатологични клиники/отделения съвместно с инфекционист по стандартите „Неонатология“ и „Инфекциозни болести“.

3.3.4.1.1.2. За оценка на състоянието на пациента се използват клинични критерии за I, II и III степен на дехидратация:

При I степен (дефицит на течност до 5 % от наличното тегло) общото състояние е незначително увредено, болните имат жажда, устната лигавица е суховата, кожата е с леко намален тургур и еластичност – хоспитализират се само пациенти с тежки придружаващи заболявания.

При II степен (дефицит на течности от 5 до 10 % от тегло) – кожата е бледа или бледосива, с намален тургур и еластичност. Лицето е с изострени черти, подкържени очи, фонтанелата е под нивото на черепните кости, езикът е сух, гласът е дрезгав и слаб. Болните са с крампи на прасците, възбудени, неспокойни, но по-често сънливи, унесени, с тахикардия, хипотония, лошо напълнен периферен пулс и олигурия.

При III степен (дефицит на течности над 10 % от теглото) болните са с фиксиран поглед в прострация или супор. Кожата е суха, студена и мраморирана с рязко намален тургур и еластичност, корнеите са сухи, гласът – афоничен, пулсът е мек, филиформен, едва доловим, а артериалното налягане е с ниски стойности до невъзможност да бъде измерено. Болните са с хипотермия и анурия – картина на хиповолемичен шок.

3.3.4.1.1.3. При хоспитализация се определя степента на дехидратация и се документира в медицинската документация. Дехоспитализация – след овладяна дехидратация.

3.3.4.1.1.4. Задължителни изследвания – микробиологично изследване на проба от долния храносмилателен тракт и изпражнения; изследване на кръв – ПКК, общо изследване на урина, микробиологично изследване на проба от долния храносмилателен тракт и изпражнения – друго изследване – при деца до 5 години.

3.3.4.1.1.4.1. Задължително изследване на йонограма и киселинно-алкален статус (АКР) при клинични данни за трета степен на дехидратация.

3.3.4.1.1.4.2. По преценка на лекуващия лекар и в зависимост от конкретната необходимост на диагностичния процес – диагностичен ултразвук на корем и перитонеум, микробиологично изследване на кръв и серологични изследвания.

3.3.4.1.1.5. Лечението се провежда съгласно консенсуса на Българското дружество по инфекциозни болести и фармако-терапевтичното ръководство по инфекциозни болести. Диагностиката и лечението се прилагат след попълване на писмено информирано съгласие за провеждането им. При диагностиката

и лечението се прилагат правилата за добра медицинска практика в областта на инфекциозните заболявания.

3.3.4.1.2. Остри и хронични вирусни, бактериални, спирохетни, микотични и паразитни менингити, менингоенцефалити и миелити (A80 – A89, G00 – G09).

3.3.4.1.2.1. Лекуват се деца от 29-ия ден след раждането до 18-годишна възраст и пациенти над 18-годишна възраст. Новородени деца до 28-ия ден след раждането се лекуват в неонатологични клиники/отделения съвместно с лекар – специалист по инфекциозни болести, в съответствие със стандартите „Неонатология“ и „Инфекциозни болести“.

3.3.4.1.2.2. За оценка на състоянието на пациента при нарушено съзнание се използва скала за оценка на коми по GLASGOW – LIEGE. Оценката на тежестта на състоянието по скалата на GLASGOW – LIEGE задължително се отразява в „История на заболяването“ на пациента.

3.3.4.1.2.3. Задължителни изследвания – спинална пункция, изследване на кръв, микробиологично изследване на един от изброените биологични материали – ликвор, кръв, гърлен секрет, проба от долния храносмилателен тракт и изпражнения или серология. По преценка КАТ или ЯМР на глава.

3.3.4.1.2.4. При болни с нарушено съзнание и ритмични нарушения на дишането – задължителна консултация с анестезиолог-реаниматор. При болни с индикации за апаратна вентилация – превеждане в отделение по анестезиология и интензивно лечение на територията на лечебното заведение или в друго лечебно заведение, с което има сключен договор. Лечението на болния в отделението по анестезиология и интензивно лечение се провежда съвместно с лекар – специалист по инфекциозни болести, в съответствие със стандартите „Анестезиология и интензивно лечение“ и „Инфекциозни болести“.

3.3.4.1.2.5. Лечението се провежда съгласно консенсуса на Българското дружество по инфекциозни болести и фармако-терапевтичното ръководство по инфекциозни болести. Диагностиката и лечението, включително извършването на диагностични и лечебни манипулации и процедури (например спинална пункция), се провеждат след получаване на писмено информирано съгласие за провеждането им. При диагностиката и лечението се прилагат правилата за добра медицинска практика в областта на инфекциозните заболявания.

3.3.4.1.3. Контагиозни вирусни и бактериални заболявания – остро протичащи с усложнения – дифтерия (A36), коклюш (A37), скарлатина (A38), легионелоза (A48), варицела (B01), херпес зостер (B02), морбили (B05), рубеола (B06), епидемичен паротит (B26), инфекциозна мононуклеоза (B27), грип (J10,

J11), вирусна инфекция с неуточнена локализация (B34), мозъчен оток (G93.6).

3.3.4.1.3.1. Лекуват се деца от 0 до 18-годишна възраст и пациенти над 18-годишна възраст.

3.3.4.1.3.2. Задължителни изследвания – микробиологично изследване на биологичен материал или серологично изследване в зависимост от етиологичния причинител, изследване на кръв – ПМК.

3.3.4.1.3.2.1. По преценка и в зависимост от конкретната необходимост на диагностичния процес – КАТ на глава, рутинно гръдно рентгеново изследване, диагностичен ултразвук на корем и перитонеум.

3.3.4.1.3.2.2. При болни с дифтерия на ларинкса – задължително се провежда консултация с УНГ специалист.

3.3.4.1.3.3. При болни с индикации за апаратна вентилация – превеждане в отделение по анестезиология и интензивно лечение на територията на лечебното заведение или в друго лечебно заведение, с което има сключен договор. Лечението на болния в отделението по анестезиология и интензивно лечение се провежда съвместно с лекар – специалист по инфекциозни болести, в съответствие със стандартите „Анестезиология и интензивно лечение“ и „Инфекциозни болести“.

3.3.4.1.3.4. Лечението се провежда съгласно консенсуса на Българското дружество по инфекциозни болести и фармако-терапевтичното ръководство по инфекциозни болести. Диагностиката и лечението се прилагат след получаване на писмено информирано съгласие за провеждането им. При диагностиката и лечението се прилагат правилата за добра медицинска практика в областта на инфекциозните заболявания.

3.3.4.1.4. Остри вирусни хепатити без хепатална кома (B15 – B19).

3.3.4.1.4.1. Лекуват се деца от 29-ия ден след раждането до 18-годишна възраст и пациенти над 18-годишна възраст. Новородени деца до 28-ия ден след раждането се лекуват в неонатологични клиники/отделения съвместно с лекар – специалист по инфекциозни болести, в съответствие със стандартите „Неонатология“ и „Инфекциозни болести“.

3.3.4.1.4.2. За оценка на състоянието на пациента при коматозни състояния се използва скала за оценка на коми по GLASGOW – LIEGE. Оценката на тежестта на състоянието по скалата на GLASGOW – LIEGE задължително се отразява в „История на заболяването“ на пациента.

3.3.4.1.4.3. Задължителни изследвания – изследване на кръв (изследване на трансаминази, билирубин, ПМК), изследване на хепатитни маркери и/или серологични изследвания.

3.3.4.1.4.3.1. По преценка и в зависимост от конкретната необходимост на диагностичния процес – изследване на кръв (хемостазни фактори), други диагностични процедури на

черния дроб, диагностичен ултразвук на корем и перитонеум.

3.3.4.1.4.4. Лечението се провежда съгласно консенсуса на Българското дружество по инфекциозни болести и фармако-терапевтичното ръководство по инфекциозни болести. Диагностиката и лечението се прилагат след попълване на писмено информирано съгласие за провеждането им. При диагностиката и лечението се прилагат правилата за добра медицинска практика в областта на инфекциозните заболявания.

3.3.4.1.5. Инфекциозни и паразитни заболявания, предавани чрез ухапване от членестоноги – чума (A20), туларемия (A21), лептоспироза (A27), лаймска болест (A69.2), рикетсиози (A75 – A79), вирусна треска, предавана от членестоноги неуточнена (A94).

3.3.4.1.5.1. Лекуват се деца от 0 до 18-годишна възраст и пациенти над 18-годишна възраст.

3.3.4.1.5.2. Задължителни изследвания – изследване на кръв – ПКК (по преценка биохимия) и микробиологично, серологично изследване на кръв.

3.3.4.1.5.2.1. По преценка и в зависимост от конкретната необходимост на диагностичния процес – електрокардиограма, диагностичен ултразвук, рентгеново изследване на гръден кош, друго рентгеново изследване.

3.3.4.1.5.3. Лечението се провежда съгласно консенсуса на Българското дружество по инфекциозни болести и фармако-терапевтичното ръководство по инфекциозни болести. Диагностиката и лечението се прилагат след попълване на писмено информирано съгласие за провеждането им. При диагностиката и лечението се прилагат правилата за добра медицинска практика в областта на инфекциозните заболявания.

3.3.4.1.6. Покривни инфекции – антракс (A22), сап и мелоидоза (A24), треска при ухапване от плъх (A25), еризипелoid (A26), други бактериални зоонози, неклассифицирани другаде (A28), други форми на тетанус (A35).

3.3.4.1.6.1. Лекуват се деца от 0 до 18-годишна възраст и пациенти над 18-годишна възраст.

3.3.4.1.6.2. Задължителни изследвания – изследване на кръв (ПКК, йонограма), микробиологично изследване на кръв и/или серологично изследване.

3.3.4.1.6.2.1. По преценка и в зависимост от конкретната необходимост на диагностичния процес – рентгеново изследване на гръден кош, циркулаторно мониториране.

3.3.4.1.6.2.2. При тетанус – задължително се провежда консултация с лекар – специалист по анестезиология и интензивно лечение.

3.3.4.1.6.3. При болни с индикации за апаратна вентилация – превеждане в отделение по анестезиология и интензивно лечение на територията на лечебното заведение или в друго лечебно заведение, с което има сключен договор. Лечението на болния в отделението по анестезиология и интензивно лечение се

провежда съвместно с лекар – специалист по инфекциозни болести, в съответствие със стандартите „Анестезиология и интензивно лечение“ и „Инфекциозни болести“.

3.3.4.1.6.4. Лечението се провежда съгласно консенсуса на Българското дружество по инфекциозни болести и фармако-терапевтичното ръководство по инфекциозни болести. Диагностиката и лечението се прилагат след попълване на писмено информирано съгласие за провеждането им. При диагностиката и лечението се прилагат правилата за добра медицинска практика в областта на инфекциозните заболявания.

3.3.4.1.7. Вирусни хеморагични трески – (A90 – A99).

3.3.4.1.7.1. Лекуват се деца от 0 до 18-годишна възраст и пациенти над 18-годишна възраст.

3.3.4.1.7.2. Задължителни изследвания – изследване на кръв (ПКК, креатинин и/или хемостазни фактори, биохимия, йонограма, АКР) и серологични изследвания.

3.3.4.1.7.2.1. По преценка и в зависимост от конкретната необходимост на диагностичния процес – рентгеново изследване на гръден кош, електрокардиограма, диагностичен ултразвук.

3.3.4.1.7.2.2. При пациенти с ОБН – задължителна консултация с нефролог.

3.3.4.1.7.3. При болни с индикации за апаратна вентилация – превеждане в отделение по анестезиология и интензивно лечение на територията на лечебното заведение или в друго лечебно заведение, с което има сключен договор. Лечението на болния в отделението по анестезиология и интензивно лечение се провежда съвместно с лекар – специалист по инфекциозни болести, в съответствие със стандартите „Анестезиология и интензивно лечение“ и „Инфекциозни болести“.

3.3.4.1.7.4. Лечението се провежда съгласно консенсуса на Българското дружество по инфекциозни болести и фармако-терапевтичното ръководство по инфекциозни болести. Диагностиката и лечението се прилагат след попълване на писмено информирано съгласие за провеждането им. При диагностиката и лечението се прилагат правилата за добра медицинска практика в областта на инфекциозните заболявания.

3.3.4.2. Задължителни диагностично-лечебни алгоритми, които се разработват от лечебните заведения и се спазват в процеса на оказваната от тях медицинска помощ, съобразени с утвърдените от научните дружества консенсуси за поведение:

3.3.4.2.1. диагностично-лечебен алгоритъм при остри и хронични вирусни, бактериални, спирохетни, микотични и паразитни менингити, менингоенцефалити и миелити;

3.3.4.2.2. диагностично-лечебен алгоритъм при остро протичащи чревни инфекциозни заболявания с диаричен синдром;

3.3.4.2.3. диагностично-лечебен алгоритъм при инфекциозни и паразитни заболявания, предавани чрез ухапване от членестоноги;

3.3.4.2.4. диагностично-лечебен алгоритъм при остър вирусен хепатит А и Е;

3.3.4.2.5. диагностично-лечебен алгоритъм при остър вирусен хепатит В, С, Д;

3.3.4.2.6. диагностично-лечебен алгоритъм при покривни инфекции;

3.3.4.2.7. диагностично-лечебен алгоритъм при контагиозни вирусни и бактериални заболявания – остро протичащи, с усложнения;

3.3.4.2.8. диагностично-лечебен алгоритъм при вирусни хеморагични трески.

3.3.4.3. Изисквания към организацията на дейността и вътрешните и външни взаимодействия: вътрешните и външните взаимодействия се регламентират с правилника за устройството и дейността на лечебното заведение.

3.3.5. Изисквания към резултата от осъществяване на дейността.

3.3.5.1. Количествени показатели за осъществяване на дейността – минимални (задължителни) изисквания за годишен обем на медицинските дейности.

3.3.5.1.1. В инфекциозната клиника/отделение всички болни се хоспитализират незабавно. Поради сезонност и цикличност на заболяемостта от инфекциозни заболявания и възможностите за развитие на епидемии, както и за поява на нови и нововъзникващи заболявания, няма минимални (задължителни) изисквания за обем на медицинските дейности. Инфекциозната клиника/отделение трябва да има винаги готовност и подготвеност за незабавна реакция и справяне в епидемични ситуации.

3.3.5.2. Критерии и показатели за качество.

3.3.5.2.1. Ефективността и ефикасността на оказаната медицинска помощ се оценява според:

3.3.5.2.1.1. състояние при изписване от стационара:

3.3.5.2.1.1.1. оздравели – не по-малко от 28 % от общия брой изписани;

3.3.5.2.1.1.2. с подобрение – не по-малко от 70 % от общия брой изписани;

3.3.5.2.1.1.3. с влошаване – не повече от 2 % от общия брой изписани.

3.3.5.2.1.2. честота на рехоспитализации – не повече от 1 %;

3.3.5.2.1.3. относителен дял на преведени в други лечебни заведения – не повече от 5 %.

3.3.5.2.2. Качествените показатели за стационарна дейност:

3.3.5.2.2.1. съвпадение на окончателна клинична диагноза на болния с диагнозата при постъпване в стационара – над 70 %;

3.3.5.2.2.2. съвпадение на окончателната клинична диагноза с патологоанатомичната – над 70 %;

3.3.5.2.2.3. болничен леталитет – до 3 %;

3.3.5.2.2.4. честота на усложненията – до 20 %.

3.3.5.2.3. Количествени показатели за оценка на стационарната дейност:

3.3.5.2.3.1. среден престой – 5 дни;

3.3.5.2.3.2. оборот на едно болнично легло – равен или над 30;

3.3.5.2.3.3. използваемост на леглата в дни и проценти – равна или по-голяма от 150 дни/40 %.

В. Трето ниво на компетентност.

3.3.6. Изисквания към структурата за осъществяване на дейността.

3.3.6.1. Устройство и оборудване на помещенията – специфични здравни изисквания:

3.3.6.1.1. За това ниво се отнасят изискванията, посочени в т. 3.3.1.1, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност (с изключение на изискванията по т. 3.3.1.1.2 и 3.3.1.1.3) и следните допълнителни изисквания:

3.3.6.1.2. Броят на болничните легла не може да бъде по-малък от 20 при максимален брой на болнични легла в една стая 4.

3.3.6.1.3. В клиниката/отделението задължително трябва да има минимум четири помещения, позволяващи изолиране на пациентите със заболявания с висок контагиозен индекс и на такива с особено опасни инфекции. Леглата се осигуряват с кислородна инсталация или са с възможност за осигуряване на кислородотерапия с бутилка.

3.3.7. Изисквания за осигуреност с медицинска апаратура, оборудване и техника и други условия за осъществяване на дейността.

3.3.7.1. Задължителни (минимални) изисквания:

3.3.7.1.1. Осигуреност с медицинска апаратура и оборудване: клиниката/отделението трябва да разполага с медицинската апаратура и оборудване, посочени в т. 3.3.2.1.1, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност.

3.3.7.1.2. Осигуреност с апаратура и структури (други условия) в лечебното заведение: отнасят се изискванията, посочени в т. 3.3.2.1.2, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност.

3.3.7.1.3. Осигуреност с апаратура и структури/дейности (други условия), които могат да бъдат осигурени по договор с други лечебни заведения:

3.3.7.1.3.1. Отговаря на изискванията, посочени в т. 3.3.2.1.3, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност (с изключение на т. 3.3.2.1.3.2) и следното допълнително изискване:

3.3.7.1.3.2. клинична патология – на територията на населеното място.

3.3.7.1.4. Времеви критерии за достъп до апаратурата и структурите/дейностите по т. 3.3.7.1.3 в условията на спешност: съответно на изискванията, посочени в т. 3.3.2.1.4,

за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност.

3.3.8. Изисквания за персонал.

3.3.8.1. Общ брой лекари – не по-малко от четириима.

3.3.8.2. Минимални изисквания за специалисти – в клиника/отделение по инфекциозни болести от трето ниво на компетентност работят най-малко двама лекари – специалисти по инфекциозни болести.

3.3.8.3. Изисквания за допълнителна квалификация на лекарите – съгласно т. 3.3.3.3 за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност.

3.3.8.4. Брой специалисти по здравни грижи – броят на медицинските сестри се определя от обема и интензивността на здравните грижи, които се извършват в отделението или клиниката, като минималният брой медицински сестри следва да е не по-малко от шест. При определяне на броя на медицинските сестри е препоръчително да се прилага Методиката за изчисляване на необходим персонал (медицински сестри), препоръчана от Международния съвет на медицинските сестри (ICN). Медицинските сестри в болничното звено по неврохирургия задължително са включени в програмата за продължаващо медицинско обучение съгласно Закона за съсловната организация на медицинските сестри, акушерките и асоциираните медицински специалисти, на зъботехниците и на помощник-фармацевтите.

3.3.8.5. Други специалисти/лица:

3.3.8.5.1. съответства на изискванията, посочени в т. 3.3.3.5, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност;

3.3.8.5.2. допълнително се осигурява лекар – специалист по медицинска паразитология, в структурата на лечебното заведение или по договор;

3.3.8.5.3. препоръчително е наличие на лекар със специалност по педиатрия или вътрешни болести.

3.3.9. Изисквания към процеса на осъществяване на дейността.

3.3.9.1. Изисквания за вида и обема медицински дейности (МКБ 10 и МКБ 9 КМ):

3.3.9.1.1. За това ниво се отнасят изискванията, посочени в т. 3.3.4.1, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност.

3.3.9.1.2. Допълнителни изисквания:

3.3.9.1.2.1. Остро протичащи чревни инфекции с диаричен синдром – съответни с второ ниво на компетентност и допълнително диагностика и лечение на холера (A00).

3.3.9.1.2.1.1. Задължителни изследвания – микробиологично изследване на проба от долния храносмилателен тракт и изпражнения; изследване на кръв – ПКК и йонограма, общо изследване на урина.

3.3.9.1.2.1.2. Лечение съгласно фармако-терапевтично ръководство по инфекциозни болести.

3.3.9.1.2.2. Остри вирусни хепатити без и със хепатална кома – съответни с второ ниво на компетентност, и допълнително диагностика и лечение на остър вирусен хепатит с хепатална кома (B15.0, B16.0, B16.2).

3.3.9.1.2.2.1. Лечение и диагностика съгласно фармако-терапевтично ръководство по инфекциозни болести.

3.3.9.1.2.3. Инфекциозни и паразитни заболявания, предавани чрез ухапване от членестоноги – съответни с второ ниво на компетентност и допълнително:

3.3.9.1.2.3.1. петнист тиф (A75).

3.3.9.1.2.3.1.1. Задължителни изследвания – изследване на кръв – ПКК, серологично изследване.

3.3.9.1.2.3.1.2. Лечение съгласно фармако-терапевтично ръководство по инфекциозни болести.

3.3.9.1.2.3.2. малария (B50 – B54).

3.3.9.1.2.3.2.1. Задължителни изследвания – изследване на кръв – ПКК, микроскопско изследване на кръв – паразитология. Задължителна консултация с паразитолог.

3.3.9.1.2.3.2.2. Лечение съгласно фармако-терапевтично ръководство по паразитни болести.

3.3.9.1.2.3.3. висцерална лайшманиоза (B55).

3.3.9.1.2.3.3.1. Задължителни изследвания – изследване на кръв – ПКК, микроскопско изследване на кръв – паразитология, серологично изследване, костно-мозъчна пункция (КМП) – осъществява се от хематолог. Задължителна консултация с паразитолог.

3.3.9.1.2.3.3.2. Лечение съгласно фармако-терапевтично ръководство по паразитни болести.

3.3.9.1.2.4. Покривни инфекции – съответни с второ ниво на компетентност и допълнително диагностика и лечение на бяс (A82).

3.3.9.1.2.4.1. При болни с бяс – задължителна консултация с анестезиолог-реаниматор.

3.3.9.1.2.4.1.1. При пациенти с индикации за апаратна вентилация – превеждане в отделение по анестезиология и интензивно лечение на територията на лечебното заведение или в друго лечебно заведение, с което има сключен договор. Лечението на болния в отделението по анестезиология и интензивно лечение се провежда съвместно лекар – специалист по инфекциозни болести, в съответствие със стандартите „Анестезиология и интензивно лечение“ и „Инфекциозни болести“.

3.3.9.1.2.4.2. Лечението се провежда съгласно фармако-терапевтично ръководство по инфекциозни болести.

3.3.9.1.2.5. В инфекциозните клиники от трето ниво на компетентност, в които има разкрити със заповед на министъра на здравеопазването отделения за лечение на паци-

енти с придобита имунна недостатъчност, се извършва:

3.3.9.1.2.5.1. регистрация на новооткрити HIV(+) пациенти;

3.3.9.1.2.5.2. първичен преглед на новооткрит HIV(+) пациент с извършване на задължителен обем на първични лабораторни изследвания;

3.3.9.1.2.5.3. проследяване на клиничното състояние на регистрираните пациенти и мониториране на имунния им статус през 1, 2, 4 или 6 месеца (в зависимост от момента на започване на антиретровирусна терапия и резултатите от предходните изследвания);

3.3.9.1.2.5.4. определяне началото на започване на антиретровирусна терапия при всеки HIV(+) пациент;

3.3.9.1.2.5.5. ежемесечен клиничен преглед и изписване на лекарствени продукти на пациенти, при които е започната терапия;

3.3.9.1.2.5.6. болнично лечение на HIV(+) пациенти и болни от СПИН;

3.3.9.1.2.5.7. извършване на експертна оценка на болни от СПИН пациенти;

3.3.9.1.2.5.8. профилактика на новородени от HIV(+) пациенти и болни от СПИН майки;

3.3.9.1.2.5.9. постекспозиционна профилактика;

3.3.9.1.2.5.10. психологична подкрепа на пациентите и техните семейства;

3.3.9.1.2.5.11. обучение на пациентите и техните партньори за извършване на безопасен секс;

3.3.9.1.2.5.12. провеждане на HAART терапия при HIV(+) пациенти;

3.3.9.1.2.5.13. лечение на опортюнистични инфекции;

3.3.9.1.2.5.14. извършвани изследвания – в зависимост от конкретните индикации при отделните пациенти: изследване на кръв (ПКК, йонограма, биохимия), спинална пункция, микробиологично изследване на един от изброените биологични материали – ликвор, кръв, гърлен секрет, проба от долния храносмилателен тракт и изпражнения; серологично изследване, имунологични и вирусологични изследвания. Мониториране на вирусен товар при болни на антиретровирусна терапия. Диагностичен ултразвук на корем и перитонеум. Образни изследвания (рентгеново изследване на гръден кош, КАТ или ЯМР на глава) по показания;

3.3.9.1.2.5.15. лекуват се деца от 0 до 18-годишна възраст и пациенти над 18-годишна възраст;

3.3.9.1.2.5.16. диагностика и лечение – съгласно Методическо указание за антиретровирусно лечение и мониторинг на възрастни лица с ХИВ инфекция и фармако-терапевтичното ръководство по инфекциозни болести. При диагностиката и лечението се прилагат правилата за добра медицинска практика в областта на инфекциозните заболявания.

3.3.9.1.2.6. Лечение и диагностика на инфекциозни заболявания, възникнали в резултат на биотероризъм.

3.3.9.1.2.7. Поддържане на готовност и компетентност на персонала за лечение на нововъзникващи инфекциозни заболявания.

3.3.9.2. Задължителни диагностично-лечебни алгоритми, които се разработват от лечебните заведения и се спазват в процеса на оказваната от тях медицинска помощ, съобразени с утвърдените от научните дружества консенсуси за поведение:

3.3.9.2.1. За това ниво се отнасят изискванията, посочени в т. 3.3.4.2, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност.

3.3.9.2.2. Диагностично-лечебен алгоритъм при лечение на ХИВ/СПИН.

3.3.9.3. Изисквания към организацията на дейността и вътрешните и външни взаимодействия: изпълняват се изискванията, посочени в т. 3.3.4.3, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност.

3.3.10. Изисквания към резултата от осъществяване на дейността.

3.3.10.1. Количествени показатели за осъществяване на дейността – минимални (задължителни) изисквания за годишен обем на медицинските дейности: изпълняват се изискванията, посочени в т. 3.3.5.1, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност.

3.3.10.2. Критерии и показатели за качество: изпълняват се изискванията, посочени в т. 3.3.5.2, за инфекциозна клиника/отделение от второ ниво на компетентност.

143

ЦЕНТРАЛНА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ

РЕШЕНИЕ № 1928-МИ

от 14 януари 2021 г.

относно изменение на изборни книжа, утвърдени с Решение № 1833-МИ от 7 юли 2020 г. на ЦИК

С оглед приетите изменения и допълнения на Изборния кодекс (ДВ, бр. 88 от 2020 г.) и на основание чл. 6, ал. 1 от Изборния кодекс Централната избирателна комисия

РЕШИ:

Изменя образци на изборни книжа № 88-МИ-НЧ, № 89-МИ-НЧ, № 90-МИ-НЧ и № 91-МИ-НЧ, утвърдени с Решение № 1833-МИ от 7 юли 2020 г. на ЦИК, съгласно приложенията.

Решението да се обнародва в „Държавен вестник“.

Председател:
Александър Андреев

Секретар:
Севинч Солакова

Приложение № 88-МИ-НЧ
Секционният протокол е в три идентични екземпляра, изработен на трипластова индигирана хартия и е защитен с полиграфическа защита.

ЛИСТ 1

ПРОТОКОЛ
на СЕКЦИОННАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ
в ИЗБИРАТЕЛНА СЕКЦИЯ

за избиране на общински съветници

община , населено място
кметство , административен район
област

Днес,г., вчаса, СЕКЦИОННАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ в състав:
Председател:
Заместник-председател:
Секретар:
Членове: 1. 2.
 3. 4.
 5. 6.
(вписват се имената на членовете на СИК)

на основание чл. 432, 434, 440 и 441 от Изборния кодекс (ИК) състави този протокол за установяване на резултатите от гласуване в секцията за общински съветници.
Изборът започна в часа на г. и завърши в часа.

При отварянето на избирателната кутия и при установяването на резултатите от гласуването присъстваха следните лица:
.....
.....
(посочват се имената им и качеството, в което присъстват)

ЧАСТ I
Попълва се преди отваряне на избирателната кутия
СЕКЦИОННАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ УСТАНОВИ:

А. Брой на бюлетините, получени по реда на чл. 215, ал. 1 ИК, вписани в т. 3.1 на протокола за предаване и приемане на изборни книжа и материали на СИК
..... (с думи) (с цифри)

ДАНИИ ОТ ИЗБИРАТЕЛНИТЕ СПИСЪЦИ:

1. Брой на избирателите според части I и II на избирателния списък при предаването му на СИК, включително и вписаните в допълнителната страница (под чертата) на избирателния списък в изборния ден (с думи)	 (с цифри)
Сумирайте числата по т. 4 от протокола за предаване и приемане на избирателния списък – част I и част II, след което към тази сума прибавете броя на избирателите, вписани в допълнителната страница на избирателния списък в изборния ден	

2. Брой на гласувалите избиратели според положените подписи в избирателния списък (част I и част II), включително и подписите в допълнителната страница (под чертата) (с думи)	 (с цифри)
КОНТРОЛА: числото по т. 2 трябва да е равно на числото по т. 4 и да е по-малко или равно на числото по т. 1.	

ДАННИ ИЗВЪН ИЗБИРАТЕЛНИТЕ СПИСЪЦИ И СЪДЪРЖАНИЕТО НА
ИЗБИРАТЕЛНАТА КУТИЯ:

3. Бюлетини извън избирателната кутия Общ брой на недействителните бюлетини по чл. 227, 228 и чл. 427, ал. 6, сгрешените бюлетини и унищожените от СИК бюлетини по други поводи (за създаване на образци за таблата пред изборното помещение и увредени механично при откъсване от кочана) (с думи)	 (с цифри)
Бюлетините по т. 3 опаковайте в отделен пакет и го надпишете!	

ЧАСТ II

Попълва се след попълване на част I и отстраняване на всички вещи и книжа от масата, с изключение на черновата от протокола и след отваряне на избирателната кутия

СЛЕД КАТО ОТВОРИ ИЗБИРАТЕЛНАТА КУТИЯ, СИК УСТАНОВИ:

4. Брой на намерените в избирателната кутия бюлетини (с думи)	 (с цифри)
5. Брой намерени в избирателната кутия недействителни гласове (бюлетини) — броят на недействителните бюлетини е равен на броя на бюлетините, които не са по установен образец за съответния изборен район; в които има вписани специални символи, като букви, цифри или други знаци; не съдържат два печата на съответната СИК; вотът на избирателя не е отбелязан със знак „X“ или „V“ и с химикал, пишещ със син цвят; отразеният вот на избирателя не може да бъде установен еднозначно, тъй като знакът „X“ или „V“ е поставен в квадратчетата за две или повече кандидатски листи или засяга повече от едно квадратче за гласуване; не е отразен вот в нито едно от квадратчетата със знак „X“ или „V“ с химикал, пишещ със син цвят (празни бюлетини). (с думи)	 (с цифри)
6. Общ брой на намерените в избирателната кутия действителни гласове (бюлетини) (сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2) (с думи)	 (с цифри)
6.1. Брой на действителните гласове, подадени за кандидатските листи на партии, коалиции и инициативни комитети (с думи)	 (с цифри)
6.2. Брой на действителните гласове с отбелязан вот в квадратчето „Не подкрепям никого“ (с думи)	 (с цифри)
КОНТРОЛИ: - числото по т. 4 трябва да е равно на сумата от числата по т. 5 и т. 6; - числото по т. 6 трябва да е равно на сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2.	

7. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГЛАСОВЕТЕ ПО КАНДИДАТСКИ ЛИСТИ

№	Наименование на партия/коалиция/местна коалиция/имената на независимия кандидат	Действителни гласове	
1.	 (наименование на партия/коалиция)	 (с думи)	 (с цифри)
2.	 (наименование на партия/коалиция)	 (с думи)	 (с цифри)
...			
...	 (наименование на партия/коалиция)	 (с думи)	 (с цифри)
...	 (наименование на местна коалиция)	 (с думи)	 (с цифри)
...	- независим (имената на независимия кандидат)	 (с думи)	 (с цифри)

7.1.	Общ брой на действителните гласове, подадени за кандидатските листи на партии, коалиции и инициативни комитети (сумата от числата по т. 7)	 (с думи)	 (с цифри)
КОНТРОЛ: числото по т. 7.1 трябва да е равно на сумата от числата по т. 7 и да е равно на числото по т. 6.1.			

Б. Брой протоколи по реда на чл. 438, ал. 3 ИК на СИК с описани спорове за действителността или недействителността на гласовете, взетите решения и възраженията на членове на комисията по тях:

.....
(отбелязва се броят на протоколите, основанието за недействителност, по което са споровете, взетото решение и има ли особени мнения. Протоколите по чл. 438, ал. 3 ИК, както и текстовете на особените мнения се прилагат и са неразделна част от протокола на СИК)

След откриване на изборния ден и при установяване на резултатите от гласуването в СИК постъпиха следните заявления, жалби и възражения и брой на взетите решения по тях:

.....
(посочва се от кого и в какво качество е подадена жалбата или заявлението, и взето ли е решение от СИК.)

Брой на приложените жалби, възражения, заявления, особени мнения и решения по тях, представляващи неразделна част от този протокол:

.....
(с думи) (с цифри)

ЛИСТ 2

ПРИ ПРЕБРОЯВАНЕТО НА ПРЕДПОЧИТАНИЯТА (ПРЕФЕРЕНЦИИТЕ)
СЕКЦИОННАТА ИЗБИРАТЕЛНИ КОМИСИЯ УСТАНОВИ СЛЕДНОТО:
(в изпълнение на чл. 440, ал. 2 ИК)

8. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДПОЧИТАНИЯТА (ПРЕФЕРЕНЦИИТЕ) ЗА КАНДИДАТИТЕ ОТ ЛИСТИТЕ НА ПАРТИИТЕ, КОАЛИЦИИТЕ И МЕСТНИТЕ КОАЛИЦИИ

№	Наименование на партия/коалиция/местна коалиция	Брой отбелязани предпочитания (преференции) за всеки кандидат на партия/коалиция/местна коалиция														
1.	 (наименование на партия/коалиция)	без преференции	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	
2.	 (наименование на партия/коалиция)	без преференции	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	
...																
...	 (наименование на партия/коалиция)	без преференции	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	
...	 (наименование на местна коалиция)	без преференции	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	
КОНТРОЛА: броят на действителните гласове за всяка партия, коалиция и местна коалиция трябва да са равни на сумата от числата от всички полета с преференции за кандидатите от съответната партия/коалиция/местна коалиция, включително и числото, вписано в полето „без преференции“.																

Броят на предпочитанията (преференциите) за всеки кандидат се вписва с цифри в клетката (правоъгълника) под колонката със съответния номер на кандидата от листата на партията, коалицията или местната коалиция.

Под полето „без преференции“ се вписва броят на бюлетините за партията, коалицията или местната коалиция без отбелязано предпочитание (преференция) или с отбелязано повече от едно предпочитание (преференция) с химикал, пишеш със син цвят, и със знак „X“ или „V“ в повече от едно кръгче.

Изборите в секцията бяха произведени при следната обстановка:

.....
(ако е унищожен сгрешен протокол и е получен нов протокол по реда на чл. 433, ал. 2 ИК, това обстоятелство също задължително се описва по-горе)

Брой на поправките, извършени преди обявяването на протокола и заверени на съответните места с означението “поправка” и с подписите на всички членове на СИК:

..... (с думи) (с цифри)

Подписите в протокола се положиха в часа на г.

Този протокол беше съставен в три еднообразни екземпляра.

ПОДПИСИ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА СЕКЦИОННАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛ:
ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ: СЕКРЕТАР:
ЧЛЕНОВЕ:
1. 4.
2. 5.
3. 6.

При определяне на изборните резултати СИК трябва задължително да провери дали са спазени следните условия:

- 1. Числото по т. 2 трябва да е равно на числото по т. 4 и да е по-малко или равно на числото по т. 1.
- 2. Числото по т. 4 трябва да е равно на сумата от числата по т. 5 и т. 6.
- 3. Числото по т. 6 трябва да е равно на сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2.
- 4. Числото по т. 7.1 трябва да е равно на сумата от числата по т. 7 и да е равно на числото по т. 6.1.
- 5. Броят на действителните гласове за всяка партия, коалиция и местна коалиция трябва да са равни на сумата от числата от всички полета с преференции за кандидатите от съответната партия/коалиция/местна коалиция, включително и числото, вписано в полето „без преференции“.

Всеки екземпляр на протокола се оформя на листове с обособени страници. Всяка страница се номерира. На всяка страница се отпечатва номерът на листа от протокола, номерът на страницата и фабричният номер на формуляра. На всяка страница се поставят визуални маркери, дефиниращи ориентацията на протокола.

Приложение № 89-МИ-НЧ
Секционният протокол е в три идентични екземпляра, изработен на трипластова индигирана хартия и е защитен с полиграфическа защита.

ЛИСТ 1

ПРОТОКОЛ
на СЕКЦИОННАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ
в ИЗБИРАТЕЛНА СЕКЦИЯ

за избиране на
(кмет на община/район/кметство)

община, населено място
кметство, административен район
област

Днес, Г., в часа, СЕКЦИОННАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ в състав:

Председател:
Заместник-председател:
Секретар:
Членове: 1. 2.
 3. 4.
 5. 6.
(вписват се имената на членовете на СИК)

на основание чл. 432, 434, 440 и 441 от Изборния кодекс (ИК) състави този протокол за установяване на резултатите от гласуване в секцията за кмет на
(кмет на община/район/кметство)

Изборът започна в часа на Г. и завърши в часа.

При отварянето на избирателната кутия и при установяването на резултатите от гласуването присъстваха следните лица:

.....
.....
(посочват се имената им и качеството, в което присъстват)

ЧАСТ I
Попълва се преди отваряне на избирателната кутия
СЕКЦИОННАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ УСТАНОВИ:

А. Брой на бюлетините, получени по реда на чл. 215, ал. 1 ИК, вписани в т. 3.2/3.3/3.4 на протокола за предаване и приемане на изборни книжа и материали на СИК

..... (с думи) (с цифри)

ДАНИИ ОТ ИЗБИРАТЕЛНИТЕ СПИСЪЦИ:

1. Брой на избирателите според части I и II на избирателния списък при предаването му на СИК, включително и вписаните в допълнителната страница (под чертата) на избирателния списък в изборния ден	
..... (с думи)	 (с цифри)
Сумирайте числата по т. 4 от протокола за предаване и приемане на избирателния списък – част I и част II, след което към тази сума прибавете броя на избирателите, вписани в допълнителната страница на избирателния списък в изборния ден	

2. Брой на гласувалите избиратели според положените подписи в избирателния списък (част I и част II), включително и подписите в допълнителната страница (под чертата) (с думи)	 (с цифри)
КОНТРОЛА: числото по т. 2 трябва да е равно на числото по т. 4 и да е по-малко или равно на числото по т. 1.	

**ДАННИ ИЗВЪН ИЗБИРАТЕЛНИТЕ СПИСЪЦИ И СЪДЪРЖАНИЕТО НА
ИЗБИРАТЕЛНАТА КУТИЯ:**

3. Бюлетини извън избирателната кутия Общ брой на недействителните бюлетини по чл. 227, 228 и чл. 427, ал. 6, стрешените бюлетини и унищожените от СИК бюлетини по други поводи (за създаване на образци за таблата пред изборното помещение и увредени механично при откъсване от кочана) (с думи)	 (с цифри)
Бюлетините по т. 3 опаковайте в отделен пакет и го надпишете!	

ЧАСТ II

Попълва се след попълване на част I и отстраняване на всички вещи и книжа от масата, с изключение на черновата от протокола и след отваряне на избирателната кутия

СЛЕД КАТО ОТВОРИ ИЗБИРАТЕЛНАТА КУТИЯ, СИК УСТАНОВИ:

4. Брой на намерените в избирателната кутия бюлетини (с думи)	 (с цифри)
5. Брой намерени в избирателната кутия недействителни гласове (бюлетини) — броят на недействителните бюлетини е равен на броя на бюлетините, които не са по установен образец за съответния изборен район; в които има вписани специални символи, като букви, цифри или други знаци; не съдържа два печата на съответната СИК; вотът на избирателя не е отбелязан със знак „X“ или „V“ и с химикал, пишещ със син цвят; отразеният вот на избирателя не може да бъде установен еднозначно, тъй като знакът „X“ или „V“ е поставен в квадратчетата за две или повече кандидатски листи или засяга повече от едно квадратче за гласуване; не е отразен вот в нито едно от квадратчетата със знак „X“ или „V“ с химикал, пишещ със син цвят (празни бюлетини). (с думи)	 (с цифри)
6. Общ брой на намерените в избирателната кутия действителни гласове (бюлетини) (сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2) (с думи)	 (с цифри)
6.1. Брой на действителните гласове, подадени за кандидатските листи на партии, коалиции и инициативни комитети (с думи)	 (с цифри)
6.2. Брой на действителните гласове с отбелязан вот в квадратчето „Не подкрепям никого“ (с думи)	 (с цифри)
КОНТРОЛИ: - числото по т. 4 трябва да е равно на сумата от числата по т. 5 и т. 6; - числото по т. 6 трябва да е равно на сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2.	

7. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГЛАСОВЕТЕ ПО КАНДИДАТСКИ ЛИСТИ

№	Имената на кандидата и наименование на партия/коалиция/местна коалиция	Действителни гласове
1.	 (имената на кандидата) (наименование на партия/коалиция)	 (с думи) (с цифри)
2.	 (имената на кандидата) (наименование на партия/коалиция)	 (с думи) (с цифри)
...		
...	 (имената на кандидата) (наименование на партия/коалиция)	 (с думи) (с цифри)
...	 (имената на кандидата) (наименование на местна коалиция)	 (с думи) (с цифри)
...	 (имената на кандидата) независим	 (с думи) (с цифри)

7.1.	Общ брой на действителните гласове, подадени за кандидатските листи на партии, коалиции и инициативни комитети (сумата от числата по т. 7)	 (с думи) (с цифри)
КОНТРОЛЪ: числото по т. 7.1 трябва да е равно на сумата от числата по т. 7 и да е равно на числото по т. 6.1.		

Б. Брой протоколи по реда на чл. 438, ал. 3 ИК на СИК с описани спорове за действителността или недействителността на гласовете, взетите решения и възраженията на членове на комисията по тях:

.....
.....
(отбелязва се броят на протоколите, основанието за недействителност, по което са споровете, взетото решение и има ли особени мнения. Протоколите по чл. 438, ал. 3 ИК, както и текстовете на особените мнения се прилагат и са неразделна част от протокола на СИК)

След откриване на изборния ден и при установяване на резултатите от гласуването в СИК постъпиха следните заявления, жалби и възражения и брой на взетите решения по тях:

.....
.....
(посочва се от кого и в какво качество е подадена жалбата или заявлението, и взето ли е решение от СИК.)

Брой на приложените жалби, възражения, заявления, особени мнения и решения по тях, представляващи неразделна част от този протокол:

.....
(с думи) (с цифри)

Изборите в секцията бяха произведени при следната обстановка:

.....
.....
(ако е унищожен сгрешен протокол и е получен нов протокол по реда на чл. 433, ал. 2 ИК, това обстоятелство също задължително се описва по-горе)

Брой на поправките, извършени преди обявяването на протокола и заверени на съответните места с означението “поправка” и с подписите на всички членове на СИК:

.....

(с думи)

.....

(с цифри)

Подписите в протокола се положиха в часа на г.

Този протокол беше съставен в три еднообразни екземпляра.

ПОДПИСИ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА СЕКЦИОННАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:

СЕКРЕТАР:

ЧЛЕНОВЕ:

1.

4.

2.

5.

3.

6.

При определяне на изборните резултати СИК трябва задължително да провери дали са спазени следните условия:

1. Числото по т. 2 трябва да е равно на числото по т. 4 и да е по-малко или равно на числото по т. 1.

2. Числото по т. 4 трябва да е равно на сумата от числата по т. 5 и т. 6.

3. Числото по т. 6 трябва да е равно на сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2.

4. Числото по т. 7.1 трябва да е равно на сумата от числата по т. 7 и да е равно на числото по т. 6.1.

Всеки екземпляр на протокола се оформя на един лист с обособени страници. Всяка страница се номерира. На всяка страница се отпечатва номерът на листа от протокола, номерът на страницата и фабричният номер на формуляра. На всяка страница се поставят визуални маркери, дефиниращи ориентацията на протокола.

Приложение № 90-МИ-НЧ
Протоколът на ОИК е в два идентични екземпляра,
изработен на двупластова индигирана хартия и е защитен
с полиграфическа защита.

ЛИСТ 1

ПРОТОКОЛ
на ОБЩИНСКАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ
за избиране на общински съветници

община област

Днес, г., в часа, ОБЩИНСКАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ
в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:

ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:

СЕКРЕТАР:

ЧЛЕНОВЕ:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.
13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.
25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

.....

.....

на основание чл. 449, ал. 1, т. 1, чл. 450 и 451 от Изборния кодекс (ИК) състави този протокол за
определяне на резултатите от гласуването за общински съветници в община
.....

При представянето и проверката на протоколите на секционните комисии и при
определяне на резултатите от гласуването присъстваха следните лица:
.....
.....
(посочват се имената им и в какво качество присъстват)

ПРИ СЪСТАВЯНЕ НА ПРОТОКОЛА ВЪЗ ОСНОВА НА
ПРОТОКОЛИТЕ НА СИК ОИК КОНСТАТИРА:

А. Брой на бюлетините, получени по реда на чл. 215,
ал. 1 ИК (сумата на числата по буква „А“ от протоколите на
СИК)

.....

(с думи)

.....

(с цифри)

Б. Брой на СИК в общината

..... (с думи)	 (с цифри)
В. Брой на СИК, предади протокол	
..... (с думи)	 (с цифри)

ОБЩИНСКАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ ВЪЗ ОСНОВА НА ДАННИТЕ ОТ ПРОТОКОЛИТЕ НА СИК УСТАНОВИ:

ДАННИ ОТ ИЗБИРАТЕЛНИТЕ СПИСЪЦИ:

1. Брой на избирателите според избирателните списъци при предаването им на СИК, включително и вписаните в допълнителните страници (под чертата) на избирателните списъци в изборния ден (сумата от числата по т. 1 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)
2. Брой на гласувалите избиратели според положените подписи в избирателните списъци, включително и подписите в допълнителните страници (под чертата) (сумата от числата по т. 2 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)
КОНТРОЛ: числото по т. 2 трябва да е равно на числото по т. 4 и да е по-малко или равно на числото по т. 1.	

ДАННИ ИЗВЪН ИЗБИРАТЕЛНИТЕ СПИСЪЦИ И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИЗБИРАТЕЛНИТЕ КУТИИ:

3. Бюлетини извън избирателните кутии	
Общ брой на недействителните бюлетини по чл. 227, 228 и чл. 427, ал. 6, сгрешените бюлетини и унищожените от СИК бюлетини по други поводи (сумата от числата по т. 3 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)

СЪДЪРЖАНИЕ НА ИЗБИРАТЕЛНИТЕ КУТИИ:

4. Брой на намерените в избирателните кутии бюлетини (сумата от числата по т. 4 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)
5. Брой на недействителните гласове (бюлетини) (сумата от числата по т. 5 от протоколите на СИК): (с думи)	 (с цифри)
6. Брой на действителните гласове (бюлетини) (сумата от числата по т. 6 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)

6.1. Брой на действителните гласове, подадени за кандидатските листи на партии, коалиции и инициативни комитети (сумата от числата по т. 6.1 от протоколите на СИК): (с думи) 6.2. Брой на действителните гласове „Не подкрепям никого“ (сумата от числата по т. 6.2 от протоколите на СИК): (с думи)	 (с цифри) (с цифри)
КОНТРОЛИ: - числото по т. 4 трябва да е равно на сумата от числата по т. 5 и т. 6; - числото по т. 6 трябва да е равно на сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2.	

7. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГЛАСОВЕТЕ ПО КАНДИДАТСКИ ЛИСТИ

№	Наименование на партия/коалиция/местна коалиция/ имената на независимия кандидат	Действителни гласове	
1.	 (наименование на партия/коалиция)	 (с думи)	 (с цифри)
2.	 (наименование на партия/коалиция)	 (с думи)	 (с цифри)
...			
...	 (наименование на партия/коалиция)	 (с думи)	 (с цифри)
...	 (наименование на местна коалиция)	 (с думи)	 (с цифри)
...	- НЕЗАВИСИМ (имената на независимия кандидат)	 (с думи)	 (с цифри)

7.1.	Общ брой на действителните гласове, подадени за кандидатските листи на партии, коалиции и инициативни комитети (сумата от числата по т. 7.1 от протоколите на СИК)	 (с думи)	 (с цифри)
КОНТРОЛ: числото по т. 7.1 трябва да е равно на сумата от числата по т. 7 и да е равно на числото по т. 6.1.			

ЛИСТ 2
ПРИ ОБОБЩАВАНЕ НА ПРЕДПОЧИТАНИЯТА (ПРЕФЕРЕНЦИИТЕ)
ОТ ПРОТОКОЛИТЕ НА СИК В ИЗБОРНИЯ РАЙОН СЕ УСТАНОВИ СЛЕДНОТО:
(в изпълнение на чл. 450, ал. 2 ИК)

8. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДПОЧИТАНИЯТА (ПРЕФЕРЕНЦИИТЕ) ЗА КАНДИДАТИТЕ ОТ ЛИСТИТЕ НА ПАРТИИТЕ, КОАЛИЦИИТЕ И МЕСТНИТЕ КОАЛИЦИИ

[illegible]

2.	 (наименование на партия/ коалиция)	без префе ренции	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	
...																
...	 (наименование на партия/ коалиция)	без префе ренции	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	
...	 (наименование на местна коалиция)	без префе ренции	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	

КОНТРОЛА: броят на действителните гласове за всяка партия, коалиция и местна коалиция трябва да са равни на сумата от числата от всички полета с предпочитания за кандидатите от съответната партия/коалиция/местна коалиция, включително и числото, вписано в полето „без предпочитания“.

Броят на предпочитанията (преференциите) за всеки кандидат се вписва с цифри в клетката (правоъгълника) под колонката със съответния номер на кандидата от листата на партията, коалицията или местната коалиция.

Под полето „без предпочитания“ се вписва броят на бюлетините за партията, коалицията или местната коалиция без отбелязано предпочитание (преференция) или с отбелязано повече от едно предпочитание (преференция) с химикал, пишец със син цвят, и със знак „X“ или „V“ в повече от едно кръгче.

Г. Брой протоколи по реда на чл. 438, ал. 3 ИК на СИК с описани спорове за действителността или недействителността на гласовете, взетите решения и възраженията на членове на комисията по тях (сумата от числата по буква „Б“ от протоколите на СИК):

.....

.....

(отбелязва се броят на протоколите, основанието за недействителност, по което са споровете, взетото решение и има ли особени мнения)

След откриване на изборния ден и при отчитане на резултатите от гласуването в ОИК постъпиха следните заявления, жалби и възражения и брой на взетите решения по тях:

.....

.....

(Посочва се от кого и в какво качество е подадена жалбата или заявлението и взето ли е решение от ОИК.)

Брой на приложените жалби, възражения, заявления, особени мнения и решения по тях, представляващи неразделна част от този протокол:

.....

(с думи) (с цифри)

Д. Брой на протоколите за предаване на сгрешени формуляри на протоколи на СИК (Приложение № 87-МИ-НЧ от изборните книжа)

.....

(с думи) (с цифри)

Е. Брой на предадените сгрешени формуляри на протоколи от СИК на ОИК

.....

(с думи) (с цифри)

Изборите в изборния район бяха произведени при следната обстановка:

.....

.....

Брой на поправките, извършени преди обявяване на протокола и заверени на съответните места с означението “поправка” и с подписите на всички членове на ОИК:

.....

(с думи)

.....

(с цифри)

Подписите в протокола се положиха в часа наГ.

Този протокол се състави в два екземпляра.

ПОДПИСИ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ОБЩИНСКАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛ:		ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:
		ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:
		СЕКРЕТАР:
ЧЛЕНОВЕ:		
1.....	13.	25.
2.....	14.	26.
3.....	15.	27.
4.....	16.	28.
5.....	17.	29.
6.....	18.	30.
7.....	19.	31.
8.....	20.	32.
9.....	21.	33.
10.....	22.	34.
11.....	23.	35.
12.....	24.	

При определяне на изборните резултати ОИК трябва задължително да провери спазването на следните условия:

- 1. Числото по т. 2 трябва да е равно на числото по т. 4 и да е по-малко или равно на числото по т. 1.
- 2. Числото по т. 4 трябва да е равно на сумата от числата по т. 5 и т. 6.
- 3. Числото по т. 6 трябва да е равно на сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2.
- 4. Числото по т. 7.1 трябва да е равно на сумата от числата по т. 7 и да е равно на числото по т. 6.1.
- 5. Броят на действителните гласове за всяка партия, коалиция и местна коалиция трябва да са равни на сумата от числата от всички полета с преференции за кандидатите от съответната партия/коалиция/местна коалиция, включително и числото, вписано в полето „без преференции“.

Всеки екземпляр на протокола се оформя на листове с обособени страници. Всяка страница се номерира. На всяка страница се отпечатва номерът на листа от протокола, номерът на страницата и фабричният номер на формуляра. На всяка страница се поставят визуални маркери, дефиниращи ориентацията на протокола.

Приложение № 91-МИ-НЧ

Протоколът на ОИК е в два идентични екземпляра, изработен на двупластова индигирана хартия и е защитен с полиграфическа защита.

ЛИСТ 1

ПРОТОКОЛ

на ОБЩИНСКАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ
за избиране на
(кмет на община/район/кметство)

община административен район
кметство..... област

Днес, г. в часа, ОБЩИНСКАТА ИЗБИРАТЕЛНА
КОМИСИЯ в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:

ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:

СЕКРЕТАР:

ЧЛЕНОВЕ:

1.	13.	25.
2.	14.	26.
3.	15.	27.
4.	16.	28.
5.	17.	29.
6.	18.	30.
7.	19.	31.
8.	20.	32.
9.	21.	33.
10.	22.	34.
11.	23.	35.
12.	24.	
		

на основание чл. 449, ал. 1, чл. 450 и 451 от Изборния кодекс (ИК) състави този протокол за определяне на резултатите от гласуването за:

.....
(кмет на община/район/кметство)

в община

При представянето и проверката на протоколите на секционните комисии и при определяне на резултатите от гласуването присъстваха следните лица:

.....
(посочват се имената им и в какво качество присъстват)

**ПРИ СЪСТАВЯНЕ НА ПРОТОКОЛА ВЪЗ ОСНОВА НА
ПРОТОКОЛИТЕ НА СИК ОИК КОНСТАТИРА:**

А. Брой на бюлетините, получени по реда на чл. 215,
ал. 1 ИК (сумата на числата по буква „А“ от протоколите на
СИК)

.....
(с думи)

.....
(с цифри)

Б. Брой на СИК в общината

.....

(с думи)

.....

(с цифри)

В. Брой на СИК, предали протокол

.....

(с думи)

.....

(с цифри)

ОБЩИНСКАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ ВЪЗ ОСНОВА НА ДАННИТЕ ОТ ПРОТОКОЛИТЕ НА СИК УСТАНОВИ:

ДАННИ ОТ ИЗБИРАТЕЛНИТЕ СПИСЪЦИ:

1. Брой на избирателите според избирателните списъци при предаването им на СИК, включително и вписаните в допълнителните страници (под чертата) на избирателните списъци в изборния ден (сумата от числата по т. 1 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)
2. Брой на гласувалите избиратели според положените подписи в избирателните списъци, включително и подписите в допълнителните страници (под чертата) (сумата от числата по т. 2 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)
КОНТРОЛА: числото по т. 2 трябва да е равно на числото по т. 4 и да е по-малко или равно на числото по т. 1.	

ДАННИ ИЗВЪН ИЗБИРАТЕЛНИТЕ СПИСЪЦИ И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИЗБИРАТЕЛНИТЕ КУТИИ:

3. Бюлетини извън избирателните кутии	
Общ брой на недействителните бюлетини по чл. 227, 228 и чл. 427, ал. 6, сгрешените бюлетини и унищожените от СИК бюлетини по други поводи (за създаване на образци за таблата пред изборното помещение и увредени механично при откъсване от кочана) (сумата от числата по т. 3 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)

СЪДЪРЖАНИЕ НА ИЗБИРАТЕЛНИТЕ КУТИИ:

4. Брой на намерените в избирателните кутии бюлетини (сумата от числата по т. 4 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)
5. Брой на недействителните гласове (бюлетини) (сумата от числата по т. 5 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)
6. Брой на действителните гласове (бюлетини) (сумата от числата по т. 6 от протоколите на СИК) (с думи)	 (с цифри)

6.1. Брой на действителните гласове, подадени за кандидатските листи на партии, коалиции и инициативни комитети (сумата от числата по т. 6.1 от протоколите на СИК): (с думи)	 (с цифри)
6.2 Брой на действителните гласове „Не подкрепям никого“ (сумата от числата по т. 6.2 от протоколите на СИК): (с думи)	 (с цифри)
КОНТРОЛИ: - числото по т. 4 трябва да е равно на сумата от числата по т. 5 и т. 6; - числото по т. 6 трябва да е равно на сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2.	

7. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГЛАСОВЕТЕ ПО КАНДИДАТСКИ ЛИСТИ

№	Имената на кандидата и наименование на партия/коалиция/местна коалиция	Действителни гласове
1.	 (имената на кандидата) (наименование на партия/коалиция)	 (с думи) (с цифри)
2.	 (имената на кандидата) (наименование на партия/коалиция)	 (с думи) (с цифри)
...		
...	 (имената на кандидата) (наименование на партия/коалиция)	 (с думи) (с цифри)
...	 (имената на кандидата) (наименование на местна коалиция)	 (с думи) (с цифри)
...	 (имената на кандидата) независим	 (с думи) (с цифри)

7.1.	Общ брой на действителните гласове, подадени за кандидатските листи на партии, коалиции и инициативни комитети (сумата от числата по т. 7.1 от протоколите на СИК)	 (с думи) (с цифри)
КОНТРОЛА: числото по т. 7.1 трябва да е равно на сумата от числата по т. 7 и да е равно на числото по т. 6.1.		

Г. Брой протоколи по реда на чл. 438, ал. 3 ИК на СИК с описани спорове за действителността или недействителността на гласовете, взетите решения и възраженията на членове на комисията по тях (сумата от числата по буква „Б“ от протоколите на СИК):

.....

.....

(отбелязва се броят на протоколите, основанийто за недействителност, по което са споровете, взетото решение и има ли особени мнения)

След откриване на изборния ден и при отчитане на резултатите от гласуването в ОИК постъпиха следните заявления, жалби и възражения и брой на взетите решения по тях:

.....

.....

(посочва се от кого и в какво качество е подадена жалбата или заявлението и взето ли е решение от ОИК.)

Брой на приложенияте жалби, възражения, заявления, особени мнения и решения по тях, представляващи неразделна част от този протокол:

.....

(с думи)

(с цифри)

Д. Брой на протоколите за предаване на сгрешени формуляри на протоколи на СИК (Приложение № 87-МИ-НЧ от изборните книжа)

.....

(с думи)

(с цифри)

Е. Брой на предадените сгрешени формуляри на протоколи от СИК на ОИК

.....

(с думи)

(с цифри)

Изборите в изборния район бяха произведени при следната обстановка:

Брой на поправките, извършени преди обявяване на протокола и заверени на съответните места с означението “поправка” и с подписите на всички членове на ОИК:

.....

(с думи)

(с цифри)

Подписите в протокола се положиха в часа наг.

Този протокол се състави в два екземпляра.

ПОДПИСИ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ОБЩИНСКАТА ИЗБИРАТЕЛНА КОМИСИЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛ:		ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:	
		ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:	
		СЕКРЕТАР:	
ЧЛЕНОВЕ:			
1.....	13.	25.	
2.....	14.	26.	
3.....	15.	27.	
4.....	16.	28.	
5.....	17.	29.	
6.....	18.	30.	
7.....	19.	31.	
8.....	20.	32.	
9.....	21.	33.	
10.....	22.	34.	
11.....	23.	35.	
12.....	24.		

При определяне на изборните резултати ОИК трябва задължително да провери спазването на следните условия:

1. Числото по т. 2 трябва да е равно на числото по т. 4 и да е по-малко или равно на числото по т. 1.
2. Числото по т. 4 трябва да е равно на сумата от числата по т. 5 и т. 6.
3. Числото по т. 6 трябва да е равно на сумата от числата по т. 6.1 и т. 6.2.
4. Числото по т. 7.1 трябва да е равно на сумата от числата по т. 7 и да е равно на числото по т. 6.1.

Всеки екземпляр на протокола се оформя на един лист с обособени страници. Всяка страница се номерира. На всяка страница се отпечатва номерът на листа от протокола, номерът на страницата и фабричният номер на формуляра. На всяка страница се поставят визуални маркери, дефиниращи ориентацията на протокола.

НЕОФИЦИАЛЕН РАЗДЕЛ

ДЪРЖАВНИ ВЕДОМСТВА,
УЧРЕЖДЕНИЯ И ОБЩИНИМИНИСТЕРСТВО
НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕЗАПОВЕД № РД-986
от 10 декември 2020 г.

На основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 1 от Решение на Министерския съвет № 661 от 16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) обявявам:

1. Защитена зона BG0000117 „Котленска планина“ в землищата на с. Дъбовица, с. Садово, община Сунгурларе, област Бургас, с. Боринци, с. Братан, с. Градец, с. Дъбова, с. Жеравна, с. Катунище, с. Кипилово, гр. Котел, с. Малко село, с. Медвен, с. Нейково, с. Стрелци, с. Тича, с. Топузево, с. Филаретово, с. Ябланово, община Котел, област Сливен, с. Ичера, с. Раково, с. Стара река, община Сливен, област Сливен, с. Звездица, община Омуртаг, област Търговище, с. Божурово, гр. Върбица, с. Крайгорци, с. Чернооково, община Върбица, област Шумен, с обща площ 690 589,158 дка.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0000117 „Котленска планина“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

– 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;

– 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);

– 6240* Субпанонски степни тревни съобщества;

– 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;

– 8310 Неблагоустроени пещери;

– 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*;

– 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*);

– 9170 Дъбово-габърови гори от типа *Galio-Carpinetum*;

– 9180* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове;

– 91ВА Мизийски гори от обикновена ела;

– 91Е0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);

– 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;

– 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;

– 91W0 Мизийски букови гори;

2.2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

2.2.1. бозайници – *Европейски вълк (*Canis lupus*), *Кафява мечка (*Ursus arctos*), Пъстър пор (*Vormela*

perergusna), Видра (*Lutra lutra*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Южен подковонос (*Rhinolophus Euryale*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*);

2.2.2. земноводни и влечуги – Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Шипопашата костенурка (*Testudo hermanni*);

2.2.3. риби – Приморска мряна (*Barbus bergi*), Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), Главоч (*Cottus gobio*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*);

2.2.4. безръбначни – *Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), *Четириточкова меч пеперуда (*Euplagia Callimorpha*) *quadripunctaria*), Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), Бисерна мида (*Unio crassus*);

2.2.5. пастения – Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*).

3. Защитената зона по т. 1 се обявява с цел:

3.1. опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

3.2. увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 6210 (*важни местообитания на орхидеи);

3.3. подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6110*, 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 6240*, 91Е0*, 91M0;

3.4. подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Шипопашата костенурка (*Testudo hermanni*);

3.5. при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове и техни популации.

4. Целите на защитената зона по т. 3 са определени съобразно важността на защитената зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете по т. 2 в Континенталния биогеографски регион, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната като част от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Те определят и приоритетите при планиране и прилагане на мерки в защитената зона.

5. Приоритетни за опазване в защитената зона са типовете природни местообитания и видовете

по т. 2, означени със знак (*) в приложения № 1 и № 2 от ЗБР, както и тези, за които са определени цели за подобряване в т. 3.

6. Пълният опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000117 „Котленска планина“, е посочен в приложението, неразделна част от настоящата заповед.

7. Стандартният формуляр с данни и оценки за защитената зона, както и картен материал с границите ѝ са налични и се съхраняват в Министерството на околната среда и водите, РИОСВ – Бургас, РИОСВ – Стара Загора, РИОСВ – Шумен, и на интернет страницата на Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000.

8. В границите на защитената зона се забранява:

8.1. провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии;

8.2. движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързата извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

8.3. промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

8.4. разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;

8.5. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

8.6. употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

8.7. употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;

8.8. използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

8.9. използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

8.10. палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

8.11. палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагодружените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване по т. 2.2.1;

8.12. провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – 1 март до 30 юни;

8.13. добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства дървета или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти;

8.14. паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

8.15. извеждане на сечи в природно местообитание с код 91E0*, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии и за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

8.16. изграждане на пътища от втори и по-висок клас, без обезпечаване изграждането на съответна зелена инфраструктура за преминаване на мечки и други животни.

9. Горските типове природни местообитания по т. 2.1 се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за тях е задължително прилагането на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

10. Мерки за постигане целите на опазване на защитената зона са определени или могат да се определят също във:

10.1. решения, издавани по реда на чл. 31 от ЗБР;

10.2. горскостопанските и ловностопанските планове и програми;

10.3. плановете за управление на речните басейни в Дунавския и Черноморския район за басейново управление на водите;

10.4. националния план за действие за енергията от възобновяеми източници;

10.5. планове за действие за видове и планове за управление на защитени територии;

10.6. други планови, програмни и стратегически документи.

11. В границите на защитената зона се препоръчва:

11.1. поддържане на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, като ливада, пасище или мера;

11.2. промяна на начина на трайно ползване на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;

11.3. изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери и ливади от разпространението на нежелана растителност – рудерални и инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни чужди видове, които засягат Съюза (създаден и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета), и публикуван на интернет страницата на МОСВ;

11.4. възстановяване и поддържане на затревени площи като такива с висока природна стойност чрез:

– косене ръчно или с косачки за бавно косене от центъра към периферията или от единия край на площта към другия с ниска скорост, като окосената трева се изсушава и събира на купове или се изнася от парцела;

– паша, като се поддържа гъстота на животинските единици на цялата пасищна площ на стопанството, на която се извършва пашата, от 0,3 до 1 ЖЕ/ха;

11.5. създаване на площи, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, на каменни купчини и малки водни площи след предварително съгласуване със съответната РИОСВ;

11.6. провеждане на противопожарни дейности с цел намаляване на риска от пожари;

11.7. прилагане на разновъзрастни лесовъдски системи в природно местообитание с код 91M0 за превръщане на издънковите насаждения в семенни;

11.8. запазване и където е уместно, възстановяване на типовоспецифичните хидроморфологични условия в природно местообитание с код 91E0*;

11.9. насърчаване на устойчивото управление на горите чрез запазване на биотопните дървета и на достатъчно количество мъртва дървесина в горските екосистеми, избягване на залесяването с неместни дървесни видове и произходи и събразяване на интензивността на дърводобива с растежния потенциал на дървостойите и предназначението на горите, ограничаване на изсичането/подмяната на горскодървесната растителност и употребата на биоциди, хормони и препарати за растителна защита;

11.10. поддържане на поне 10 % от общата площ на горските типове природни местообитания по т. 2.1 в защитената зона като гори във фаза на старост;

11.11. проектиране и изграждане на места за преминаване на мечки и други животни над или под пътища в защитената зона чрез тунели, виадукти, зелени мостове и др.;

11.12. подобряване на естествената хранителна база за мечката, в т.ч. засаждане на овощни дръвчета и плодни храсти, кестени, дъбове в отдалечени от урбанизирани територии райони;

11.13. поставяне на информационни и разяснителни табели в районите с типични местообитания на вида кафява мечка.

12. Режим на дейности, подлежащи на съгласуване/одобрение: планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона съгласно чл. 31 от ЗБР и наредбата по чл. 31а от същия закон.

Настоящата заповед не отменя забраните и ограниченията на дейности, наложени по силата на други нормативни и административни актове.

Защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии, попадащи в границата на защитена зона BG0000117 „Котленска планина“, запазват статута, категорията, границите и режимите си на опазване. Горното не отменя прилагането на забраните и ограниченията по настоящата заповед за тези територии.

Нарушителите на забраните и ограниченията по т. 8 от тази заповед се наказват съгласно административнонаказателните разпоредби от ЗБР.

Защитена зона BG0000117 „Котленска планина“ да се впише в регистрите на защитените зони, водени в МОСВ, РИОСВ – Бургас, РИОСВ – Стара Загора, и РИОСВ – Шумен, съгласно чл. 18 от ЗБР. Заповедта влиза в сила от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

На основание чл. 12, ал. 7 от ЗБР заповедта е окончателна и не подлежи на обжалване.

За министър:
Н. Кънчев

Приложение
към т. 6 от Заповед № РД-986/10.12.2020 г.

Пълен опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000117 „Котленска планина“ в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	447898,633	4738044,157	101	447944,899	4737477,773	201	447162,428	4736429,352	301	447537,327	4737398,308
2	447920,531	4738042,218	102	447938,527	4737456,448	202	447152,647	4736452,756	302	447531,689	4737406,169
3	447937,678	4738045,115	103	447930,038	4737427,321	203	447150,361	4736455,239	303	447523,636	4737398,626
4	447958,603	4738051,032	104	447912,020	4737409,994	204	447150,035	4736459,017	304	447517,927	4737383,111
5	447971,214	4738058,971	105	447911,396	4737396,987	205	447147,325	4736465,508	305	447512,768	4737375,283
6	447982,009	4738073,364	106	447924,086	4737394,883	206	447142,527	4736498,414	306	447504,012	4737368,339
7	447985,360	4738078,770	107	447948,267	4737390,587	207	447132,412	4736516,372	307	447492,423	4737366,642
8	447986,673	4738080,884	108	447955,950	4737383,075	208	447126,856	4736537,591	308	447497,350	4737377,176
9	447990,796	4738087,528	109	447954,038	4737374,670	209	447205,754	4736559,754	309	447507,913	4737392,187
10	448003,552	4738107,570	110	447950,169	4737362,304	210	447208,053	4736552,865	310	447512,632	4737404,850
11	448004,608	4738109,724	111	447938,508	4737345,932	211	447209,149	4736549,610	311	447521,649	4737422,772

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
12	448013,750	4738112,635	112	447934,195	4737335,828	212	447221,392	4736547,014	312	447518,736	4737426,052
13	448039,641	4738113,719	113	447932,465	4737311,350	213	447232,233	4736550,676	313	447550,776	4737437,284
14	448088,078	4738093,471	114	447935,820	4737309,186	214	447248,470	4736578,485	314	447558,675	4737415,075
15	448093,545	4738084,740	115	447933,819	4737294,019	215	447250,683	4736598,203	315	447577,965	4737381,552
16	448099,205	4738075,703	116	447933,473	4737291,367	216	447251,901	4736608,138	316	447596,632	4737404,852
17	448102,314	4738070,743	117	447929,027	4737257,504	217	447254,073	4736608,296	317	447608,316	4737427,291
18	448105,619	4738055,786	118	447944,777	4737212,209	218	447260,397	4736614,177	318	447605,625	4737459,519
19	448095,201	4738046,295	119	447966,459	4737148,855	219	447261,352	4736630,882	319	447578,828	4737459,876
20	448105,590	4738027,216	120	447964,214	4737106,153	220	447260,668	4736635,543	320	447571,746	4737467,714
21	448097,891	4738020,761	121	447961,776	4737064,961	221	447260,154	4736638,973	321	447588,268	4737502,639
22	448072,965	4738008,508	122	447979,184	4737040,342	222	447263,136	4736651,916	322	447606,696	4737512,134
23	448066,168	4737996,243	123	448014,429	4737052,918	223	447267,952	4736661,214	323	447621,410	4737456,124
24	448069,523	4737984,965	124	448019,348	4737030,212	224	447268,461	4736666,566	324	447657,993	4737451,820
25	448078,049	4737975,804	125	448030,708	4736995,569	225	447260,410	4736668,035	325	447659,534	4737475,128
26	448075,355	4737965,107	126	448035,583	4736980,703	226	447245,005	4736813,142	326	447645,554	4737511,772
27	448073,241	4737962,264	127	448047,274	4736946,022	227	447240,599	4736854,581	327	447644,121	4737515,525
28	447990,015	4737911,031	128	448022,944	4736909,046	228	447231,320	4736941,844	328	447643,318	4737517,621
29	447987,917	4737906,098	129	448011,969	4736886,195	229	447234,830	4736941,443	329	447649,649	4737518,559
30	447981,002	4737888,334	130	448023,863	4736855,622	230	447236,800	4736943,928	330	447664,097	4737520,697
31	447978,424	4737882,840	131	448023,599	4736807,607	231	447240,490	4736948,602	331	447666,834	4737521,094
32	447978,094	4737881,474	132	448022,952	4736765,792	232	447247,151	4736957,051	332	447692,819	4737519,349
33	447979,582	4737871,114	133	448035,457	4736736,611	233	447256,787	4736984,987	333	447696,698	4737534,051
34	447982,614	4737863,856	134	448037,540	4736730,999	234	447258,809	4736997,842	334	447698,696	4737541,628
35	447993,048	4737852,992	135	448038,733	4736730,783	235	447263,495	4737020,526	335	447683,072	4737563,225
36	447996,730	4737851,514	136	448028,235	4736672,631	236	447265,770	4737040,137	336	447644,388	4737567,238
37	448024,981	4737854,236	137	448028,187	4736657,199	237	447269,645	4737057,704	337	447617,874	4737568,650
38	448043,560	4737871,190	138	448028,140	4736642,914	238	447273,659	4737072,668	338	447597,000	4737569,761
39	448049,939	4737875,456	139	448018,186	4736636,021	239	447277,808	4737082,520	339	447546,853	4737687,710
40	448062,997	4737878,664	140	448006,889	4736628,194	240	447279,182	4737085,787	340	447540,777	4737702,005
41	448073,433	4737877,604	141	448002,080	4736624,860	241	447284,087	4737090,041	341	447553,953	4737708,664
42	448089,584	4737880,105	142	448006,551	4736586,622	242	447281,667	4737105,061	342	447568,073	4737724,862
43	448102,628	4737886,975	143	448006,622	4736578,126	243	447265,944	4737122,269	343	447586,892	4737746,163
44	448103,742	4737887,726	144	448006,899	4736542,207	244	447263,311	4737124,280	344	447601,616	4737753,770
45	448117,752	4737897,293	145	448004,808	4736534,543	245	447260,912	4737126,094	345	447619,668	4737762,231
46	448127,163	4737899,185	146	448004,116	4736532,910	246	447256,211	4737129,676	346	447630,443	4737776,727
47	448138,299	4737899,111	147	447996,495	4736514,824	247	447255,295	4737130,157	347	447638,546	4737791,257
48	448154,940	4737900,163	148	447987,905	4736501,791	248	447315,367	4737185,115	348	447641,954	4737801,524
49	448165,312	4737904,507	149	447980,805	4736498,606	249	447344,171	4737211,470	349	447639,351	4737810,970
50	448167,506	4737909,640	150	447939,242	4736470,760	250	447346,553	4737209,586	350	447637,772	4737812,818
51	448169,895	4737921,640	151	447920,978	4736485,637	251	447353,816	4737203,823	351	447633,405	4737817,879
52	448169,821	4737935,895	152	447908,523	4736504,799	252	447367,305	4737197,619	352	447624,743	4737817,940
53	448170,090	4737950,504	153	447899,013	4736512,530	253	447375,651	4737195,919	353	447615,392	4737816,288
54	448172,611	4737959,195	154	447871,923	4736504,164	254	447375,613	4737208,227	354	447608,747	4737818,058
55	448174,799	4737963,387	155	447854,048	4736491,510	255	447383,864	4737211,738	355	447608,128	4737824,927
56	448185,268	4737949,566	156	447852,493	4736490,420	256	447392,839	4737199,426	356	447607,601	4737844,657
57	448191,603	4737917,852	157	447846,947	4736476,241	257	447418,396	4737173,508	357	447605,732	4737862,687
58	448199,755	4737894,777	158	447849,283	4736463,244	258	447437,720	4737167,751	358	447601,788	4737870,431
59	448209,273	4737874,309	159	447848,363	4736458,392	259	447456,228	4737177,010	359	447594,237	4737869,605
60	448216,384	4737864,098	160	447828,028	4736432,154	260	447458,561	4737201,646	360	447594,087	4737870,643
61	448229,643	4737860,363	161	447821,952	4736424,322	261	447458,579	4737215,053	361	447594,053	4737870,880
62	448256,739	4737864,249	162	447805,349	4736422,107	262	447445,441	4737256,440	362	447584,489	4737890,512
63	448273,562	4737867,789	163	447804,228	4736421,952	263	447443,911	4737268,693	363	447566,590	4737908,629
64	448294,337	4737873,316	164	447796,371	4736419,096	264	447451,043	4737289,221	364	447563,609	4737911,648
65	448318,020	4737879,878	165	447784,884	4736414,897	265	447451,298	4737286,707	365	447515,325	4737929,352
66	448332,695	4737884,444	166	447782,565	4736414,054	266	447454,959	4737276,744	366	447482,537	4737952,791
67	448348,421	4737889,195	167	447766,490	4736399,399	267	447458,784	4737271,171	367	447477,328	4737958,265
68	448359,305	4737893,524	168	447764,458	4736394,016	268	447464,102	4737267,899	368	447473,608	4737962,182
69	448458,552	4737809,402	169	447761,259	4736385,480	269	447473,802	4737266,852	369	447451,869	4737989,487
70	448449,877	4737777,546	170	447749,686	4736384,751	270	447475,446	4737267,400	370	447443,952	4738002,750
71	448455,648	4737753,488	171	447734,363	4736385,470	271	447487,266	4737271,325	371	447443,796	4738018,120
72	448442,245	4737748,251	172	447715,364	4736402,244	272	447498,514	4737280,077	372	447458,572	4738045,933

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
73	448430,902	4737745,437	173	447682,485	4736419,395	273	447512,461	4737287,757	373	447485,141	4738063,218
74	448408,785	4737747,415	174	447666,027	4736423,523	274	447519,264	4737286,800	374	447516,972	4738075,881
75	448376,865	4737747,607	175	447642,563	4736427,238	275	447532,701	4737280,571	375	447537,756	4738084,682
76	448327,406	4737746,419	176	447640,924	4736426,267	276	447547,799	4737277,665	376	447551,739	4738093,038
77	448294,809	4737737,861	177	447611,747	4736398,243	277	447561,240	4737287,431	377	447554,316	4738095,025
78	448268,167	4737723,677	178	447584,151	4736389,259	278	447564,387	4737297,038	378	447556,133	4738096,425
79	448253,112	4737709,362	179	447545,461	4736392,383	279	447569,060	4737301,862	379	447557,159	4738097,215
80	448242,884	4737698,205	180	447512,115	4736405,239	280	447572,340	4737304,275	380	447558,705	4738097,341
81	448236,066	4737695,251	181	447492,161	4736409,621	281	447582,751	4737301,732	381	447560,248	4738097,468
82	448222,395	4737692,341	182	447484,454	4736407,752	282	447594,688	4737294,711	382	447579,025	4738102,376
83	448195,226	4737692,350	183	447479,760	4736406,606	283	447599,583	4737294,535	383	447590,363	4738108,549
84	448163,058	4737692,653	184	447468,582	4736395,524	284	447617,749	4737297,941	384	447606,346	4738123,311
85	448138,129	4737692,558	185	447458,802	4736385,849	285	447620,549	4737299,886	385	447608,507	4738146,810
86	448127,851	4737692,593	186	447437,289	4736375,197	286	447625,419	4737303,272	386	447609,511	4738157,049
87	448120,307	4737692,620	187	447419,618	4736375,737	287	447637,408	4737322,022	387	447622,342	4738165,460
88	448085,087	4737692,789	188	447397,162	4736376,113	288	447639,740	4737333,324	388	447656,368	4738169,547
89	448062,759	4737687,476	189	447389,943	4736370,495	289	447638,197	4737343,418	389	447694,579	4738152,019
90	448048,632	4737681,962	190	447375,580	4736372,534	290	447635,192	4737361,083	390	447711,223	4738142,504
91	448033,127	4737672,992	191	447352,466	4736375,912	291	447630,150	4737369,044	391	447733,077	4738141,987
92	447871,668	4737592,245	192	447306,431	4736362,258	292	447621,442	4737371,191	392	447735,065	4738140,163
93	447858,777	4737548,184	193	447294,678	4736366,014	293	447607,952	4737370,822	393	447752,315	4738124,353
94	447879,640	4737512,286	194	447257,357	4736381,162	294	447592,871	4737367,536	394	447754,840	4738122,031
95	447893,446	4737521,754	195	447238,115	4736389,993	295	447577,206	4737364,149	395	447771,642	4738108,549
96	447903,987	4737519,554	196	447238,430	4736401,271	296	447568,695	4737366,601	396	447785,586	4738097,045
97	447918,177	4737515,756	197	447232,225	4736423,221	297	447560,780	4737370,556	397	447824,019	4738074,688
98	447929,601	4737505,840	198	447204,893	4736429,166	298	447547,757	4737374,178	398	447845,724	4738060,918
99	447931,776	4737501,850	199	447179,827	4736428,170	299	447543,340	4737378,144	399	447872,200	4738052,439
100	447935,088	4737495,773	200	447165,418	4736433,740	300	447542,313	4737384,045	400	447898,633	4738044,157
401	468787,489	4760653,886	3938	467107,066	4740409,511	7475	442769,609	4738631,754	11012	437906,612	4755521,282
402	468805,421	4760583,210	3939	467107,123	4740409,076	7476	442749,456	4738643,272	11013	437903,838	4755535,102
403	468803,366	4760562,129	3940	467036,077	4740390,915	7477	442730,782	4738633,229	11014	437916,613	4755543,881
404	468753,882	4760482,313	3941	467022,234	4740389,569	7478	442756,704	4738615,087	11015	437914,174	4755583,189
405	468713,797	4760454,025	3942	467028,294	4740328,863	7479	442775,070	4738582,620	11016	437922,100	4755608,108
406	468663,588	4760432,624	3943	467088,092	4740334,864	7480	442798,211	4738584,524	11017	437920,407	4755619,717
407	468652,375	4760432,597	3944	467114,498	4740335,486	7481	442815,326	4738580,688	11018	437897,777	4755648,215
408	468649,037	4760430,518	3945	467153,239	4740336,393	7482	442815,582	4738576,383	11019	437883,102	4755672,244
409	468647,938	4760427,321	3946	467197,359	4740345,832	7483	442739,273	4738571,188	11020	437867,903	4755693,574
410	468648,960	4760421,970	3947	467220,187	4740350,713	7484	442680,384	4738567,079	11021	437862,279	4755723,709
411	468660,654	4760416,518	3948	467226,895	4740353,299	7485	442633,000	4738566,874	11022	437854,905	4755736,877
412	468665,931	4760410,064	3949	467335,402	4740394,554	7486	442596,743	4738560,133	11023	437827,921	4755770,411
413	468670,161	4760404,686	3950	467457,739	4740435,029	7487	442570,174	4738552,611	11024	437822,110	4755779,962
414	468678,697	4760404,607	3951	467459,902	4740431,513	7488	442511,139	4738534,413	11025	437801,114	4755812,443
415	468687,303	4760410,935	3952	467462,345	4740427,818	7489	442509,412	4738533,878	11026	437788,187	4755852,443
416	468700,145	4760414,027	3953	467373,532	4740392,529	7490	442461,879	4738507,691	11027	437784,104	4755865,176
417	468711,870	4760411,779	3954	467259,028	4740347,069	7491	442422,286	4738506,199	11028	437778,093	4755874,727
418	468719,316	4760407,442	3955	467277,458	4740238,977	7492	442376,995	4738532,816	11029	437774,646	4755880,254
419	468725,923	4760395,227	3956	467313,765	4740244,140	7493	442347,161	4738549,164	11030	437766,983	4755906,015
420	468724,107	4760387,817	3957	467396,157	4740260,040	7494	442337,557	4738554,429	11031	437771,574	4755927,068
421	468730,680	4760380,145	3958	467409,890	4740262,689	7495	442285,461	4738579,620	11032	437774,080	4755938,643
422	468736,520	4760376,074	3959	467479,276	4740280,867	7496	442237,209	4738615,713	11033	437776,269	4755948,518
423	468749,840	4760366,794	3960	467555,641	4740292,498	7497	442236,556	4738628,112	11034	437812,737	4755990,270
424	468753,065	4760366,147	3961	467557,614	4740288,798	7498	442224,607	4738639,828	11035	437825,466	4756004,848
425	468758,832	4760364,981	3962	467561,785	4740282,333	7499	442222,425	4738650,496	11036	437846,861	4756026,945
426	468765,801	4760354,257	3963	467499,982	4740271,911	7500	442218,773	4738666,986	11037	437855,125	4756044,963
427	468749,536	4760359,633	3964	467470,887	4740265,434	7501	442214,333	4738675,743	11038	437859,357	4756070,816
428	468745,246	4760362,568	3965	467460,501	4740263,950	7502	442208,352	4738682,556	11039	437880,823	4756111,399
429	468737,299	4760368,024	3966	467387,655	4740243,045	7503	442203,873	4738687,439	11040	437884,716	4756110,766
430	468729,812	4760368,432	3967	467384,651	4740242,200	7504	442191,900	4738697,203	11041	437910,117	4756101,238
431	468726,326	4760368,553	3968	467297,319	4740226,392	7505	442179,877	4738700,200	11042	437938,243	4756105,081

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
432	468718,852	4760370,980	3969	467192,632	4740207,469	7506	442162,358	4738700,658	11043	437974,222	4756126,142
433	468709,775	4760377,321	3970	467218,486	4740111,257	7507	442132,932	4738720,217	11044	438011,668	4756132,494
434	468705,153	4760382,414	3971	467309,160	4740135,655	7508	442116,671	4738731,009	11045	438033,494	4756136,196
435	468698,698	4760385,007	3972	467321,053	4740138,129	7509	442113,922	4738732,833	11046	438077,642	4756165,178
436	468688,645	4760383,541	3973	467395,327	4740153,585	7510	442110,509	4738735,108	11047	438102,182	4756192,142
437	468683,617	4760382,031	3974	467410,814	4740156,972	7511	442105,317	4738738,559	11048	438113,539	4756199,037
438	468675,094	4760382,349	3975	467478,180	4740171,856	7512	442062,876	4738750,021	11049	438136,048	4756211,829
439	468669,249	4760384,893	3976	467494,736	4740176,795	7513	442042,874	4738755,403	11050	438195,399	4756230,777
440	468663,269	4760389,993	3977	467629,320	4740217,189	7514	442020,006	4738753,257	11051	438242,143	4756259,140
441	468662,721	4760390,499	3978	467634,648	4740214,581	7515	442012,131	4738752,518	11052	438285,537	4756282,132
442	468653,442	4760396,670	3979	467643,008	4740205,213	7516	441993,315	4738767,423	11053	438286,425	4756282,504
443	468648,467	4760401,166	3980	467625,015	4740195,533	7517	441987,127	4738771,288	11054	438284,970	4756285,738
444	468642,002	4760407,174	3981	467584,570	4740184,955	7518	441935,587	4738770,980	11055	438270,304	4756321,461
445	468636,493	4760407,814	3982	467548,420	4740174,594	7519	441928,505	4738770,940	11056	438262,685	4756319,327
446	468635,740	4760407,621	3983	467519,403	4740166,699	7520	441927,973	4738770,974	11057	438239,427	4756312,041
447	468636,381	4760402,094	3984	467423,264	4740140,540	7521	441908,629	4738772,200	11058	438230,917	4756310,723
448	468638,286	4760387,823	3985	467369,286	4740125,856	7522	441893,263	4738779,019	11059	438214,402	4756308,176
449	468643,205	4760369,436	3986	467213,167	4740083,367	7523	441868,342	4738790,088	11060	438192,716	4756308,971
450	468648,186	4760356,156	3987	467209,281	4740082,333	7524	441867,487	4738790,522	11061	438161,887	4756315,354
451	468656,237	4760345,894	3988	467214,791	4740049,501	7525	441845,507	4738801,695	11062	438140,233	4756319,653
452	468668,394	4760338,658	3989	467219,680	4740020,344	7526	441829,872	4738814,882	11063	438116,657	4756332,260
453	468681,798	4760329,946	3990	467223,599	4739996,957	7527	441818,454	4738824,516	11064	438099,427	4756339,217
454	468713,549	4760305,254	3991	467224,939	4739997,198	7528	441803,924	4738832,952	11065	438086,768	4756343,428
455	468735,907	4760278,290	3992	467227,540	4739997,606	7529	441796,254	4738833,408	11066	438080,392	4756345,590
456	468740,173	4760273,152	3993	467256,347	4740002,468	7530	441777,588	4738834,521	11067	438070,230	4756360,175
457	468747,488	4760264,339	3994	467283,042	4740011,241	7531	441766,484	4738844,504	11068	438066,362	4756374,606
458	468755,339	4760254,871	3995	467285,324	4740007,756	7532	441763,348	4738847,314	11069	438056,220	4756380,497
459	468759,991	4760249,899	3996	467287,157	4740008,361	7533	441758,640	4738847,073	11070	438047,274	4756385,774
460	468769,373	4760239,875	3997	467286,361	4740006,179	7534	441704,692	4738844,404	11071	438027,520	4756390,057
461	468782,073	4760224,984	3998	467266,367	4739963,026	7535	441700,258	4738823,108	11072	438020,805	4756399,215
462	468793,665	4760216,051	3999	467281,719	4739908,686	7536	441697,316	4738820,350	11073	438009,790	4756408,113
463	468795,879	4760198,309	4000	467287,405	4739891,839	7537	441695,364	4738823,260	11074	437998,429	4756422,613
464	468796,608	4760192,574	4001	467288,294	4739888,959	7538	441692,436	4738827,632	11075	437988,902	4756430,293
465	468794,892	4760190,610	4002	467284,474	4739887,558	7539	441662,191	4738867,196	11076	437987,239	4756445,404
466	468787,860	4760182,567	4003	467287,630	4739883,216	7540	441638,733	4738884,775	11077	437986,510	4756453,012
467	468776,421	4760181,084	4004	467338,701	4739814,001	7541	441610,873	4738881,691	11078	437975,754	4756468,203
468	468766,372	4760183,047	4005	467343,817	4739800,162	7542	441592,390	4738879,637	11079	437970,443	4756477,745
469	468755,386	4760188,325	4006	467346,920	4739771,266	7543	441497,124	4738882,063	11080	437960,510	4756495,632
470	468754,950	4760199,384	4007	467347,012	4739766,151	7544	441494,932	4738882,176	11081	437947,205	4756505,448
471	468744,321	4760226,540	4008	467351,261	4739766,050	7545	441487,220	4738882,602	11082	437928,095	4756514,522
472	468731,440	4760251,752	4009	467353,612	4739728,984	7546	441419,553	4738886,293	11083	437915,523	4756538,728
473	468714,684	4760271,155	4010	467359,552	4739690,838	7547	441342,540	4738893,561	11084	437912,191	4756555,233
474	468691,412	4760299,280	4011	467378,828	4739634,276	7548	441276,853	4738903,170	11085	437911,218	4756560,060
475	468674,056	4760318,781	4012	467380,144	4739631,517	7549	441243,971	4738920,361	11086	437910,716	4756564,145
476	468664,475	4760320,288	4013	467381,529	4739627,760	7550	441226,377	4738946,215	11087	437909,451	4756574,468
477	468655,988	4760325,407	4014	467404,981	4739563,056	7551	441207,904	4738973,948	11088	437898,650	4756584,864
478	468647,462	4760331,174	4015	467419,531	4739487,659	7552	441200,312	4738985,350	11089	437885,400	4756600,781
479	468639,452	4760338,342	4016	467421,486	4739485,773	7553	441175,119	4739009,606	11090	437893,185	4756610,407
480	468631,994	4760345,861	4017	467423,373	4739483,955	7554	441140,045	4739034,035	11091	437881,091	4756621,513
481	468628,248	4760357,021	4018	467423,800	4739482,321	7555	441120,707	4739059,773	11092	437872,298	4756632,590
482	468622,292	4760379,957	4019	467427,661	4739467,611	7556	441117,077	4739064,607	11093	437870,390	4756632,207
483	468619,001	4760404,637	4020	467428,827	4739439,238	7557	441108,267	4739096,801	11094	437846,059	4756627,329
484	468625,081	4760417,596	4021	467430,987	4739409,108	7558	441105,019	4739137,640	11095	437822,348	4756625,453
485	468629,521	4760432,428	4022	467433,529	4739388,667	7559	441105,410	4739169,117	11096	437802,602	4756630,427
486	468616,450	4760443,243	4023	467434,116	4739383,781	7560	441097,411	4739197,799	11097	437790,419	4756631,940
487	468615,500	4760443,282	4024	467441,372	4739359,051	7561	441090,770	4739231,023	11098	437781,120	4756624,042
488	468604,317	4760443,746	4025	467449,235	4739332,003	7562	441078,065	4739255,615	11099	437780,749	4756623,732
489	468588,797	4760448,455	4026	467452,747	4739307,924	7563	441056,091	4739273,516	11100	437785,024	4756599,200

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
490	468586,419	4760449,881	4027	467455,207	4739290,163	7564	441029,366	4739285,223	11101	437785,520	4756588,200
491	468577,822	4760455,003	4028	467460,269	4739272,573	7565	441001,642	4739299,272	11102	437794,877	4756561,925
492	468566,198	4760458,582	4029	467460,379	4739261,387	7566	440988,090	4739308,946	11103	437805,595	4756542,632
493	468565,453	4760458,807	4030	467459,102	4739253,839	7567	440969,429	4739322,278	11104	437818,972	4756540,410
494	468561,792	4760459,930	4031	467458,519	4739250,465	7568	440933,585	4739348,738	11105	437838,849	4756538,832
495	468556,488	4760458,929	4032	467457,145	4739246,918	7569	440896,398	4739377,267	11106	437853,930	4756515,401
496	468531,226	4760448,074	4033	467453,540	4739244,691	7570	440854,015	4739391,302	11107	437840,417	4756502,626
497	468525,693	4760445,700	4034	467450,899	4739243,024	7571	440801,576	4739405,959	11108	437827,536	4756493,150
498	468522,243	4760442,200	4035	467420,898	4739241,681	7572	440745,502	4739406,865	11109	437840,212	4756479,938
499	468505,577	4760425,280	4036	467417,280	4739241,520	7573	440732,239	4739408,124	11110	437853,354	4756452,328
500	468503,509	4760421,562	4037	467411,840	4739241,247	7574	440681,303	4739412,970	11111	437885,503	4756426,243
501	468493,702	4760403,841	4038	467334,085	4739228,250	7575	440627,432	4739421,954	11112	437914,267	4756401,788
502	468493,072	4760402,695	4039	467336,451	4739179,378	7576	440605,620	4739425,342	11113	437933,370	4756392,019
503	468490,711	4760396,890	4040	467336,539	4739177,698	7577	440587,258	4739428,204	11114	437933,991	4756383,018
504	468489,636	4760394,268	4041	467338,870	4739129,255	7578	440545,443	4739429,914	11115	437923,386	4756349,422
505	468486,628	4760386,863	4042	467339,035	4739126,064	7579	440528,586	4739426,132	11116	437908,136	4756310,578
506	468481,321	4760376,295	4043	467341,255	4739079,316	7580	440502,114	4739420,198	11117	437893,915	4756286,015
507	468471,911	4760369,004	4044	467337,077	4739079,231	7581	440489,334	4739420,680	11118	437890,397	4756250,965
508	468461,259	4760354,169	4045	467330,389	4739079,087	7582	440443,492	4739422,412	11119	437882,511	4756230,442
509	468461,007	4760343,653	4046	467257,653	4739077,236	7583	440409,787	4739421,671	11120	437856,189	4756216,188
510	468461,319	4760333,546	4047	467158,783	4739081,947	7584	440386,020	4739419,404	11121	437841,594	4756205,224
511	468461,099	4760326,969	4048	467157,928	4739079,774	7585	440388,797	4739424,583	11122	437828,938	4756176,650
512	468460,774	4760316,866	4049	467150,087	4739058,269	7586	440393,479	4739432,796	11123	437814,647	4756155,488
513	468460,487	4760308,248	4050	467136,118	4739031,507	7587	440398,809	4739443,751	11124	437799,156	4756133,638
514	468460,278	4760305,155	4051	467128,449	4739025,875	7588	440406,558	4739457,192	11125	437783,035	4756119,995
515	468459,869	4760299,142	4052	467118,994	4739013,636	7589	440410,424	4739464,410	11126	437780,525	4756118,518
516	468459,641	4760295,827	4053	467112,578	4739002,753	7590	440414,467	4739474,939	11127	437759,209	4756105,119
517	468461,394	4760292,910	4054	467112,785	4739002,383	7591	440415,253	4739492,741	11128	437735,513	4756093,639
518	468480,474	4760290,325	4055	467114,721	4738997,422	7592	440413,311	4739500,504	11129	437722,686	4756090,354
519	468485,046	4760293,100	4056	467116,440	4738993,611	7593	440408,874	4739509,095	11130	437718,373	4756110,290
520	468501,683	4760308,784	4057	467117,130	4738993,658	7594	440403,552	4739516,005	11131	437731,873	4756121,861
521	468514,515	4760322,419	4058	467129,679	4738992,762	7595	440400,390	4739519,465	11132	437754,981	4756134,645
522	468540,928	4760339,189	4059	467140,584	4738984,241	7596	440394,737	4739524,316	11133	437773,699	4756148,267
523	468551,387	4760346,769	4060	467146,263	4738983,077	7597	440392,903	4739525,390	11134	437790,453	4756166,005
524	468572,871	4760352,872	4061	467158,564	4738978,237	7598	440392,313	4739526,893	11135	437801,525	4756185,099
525	468572,770	4760341,875	4062	467166,642	4738967,183	7599	440391,383	4739537,400	11136	437815,812	4756217,158
526	468569,325	4760337,732	4063	467174,553	4738959,701	7600	440376,043	4739559,818	11137	437821,339	4756252,794
527	468555,382	4760329,062	4064	467204,291	4738938,798	7601	440374,229	4739562,477	11138	437827,289	4756280,231
528	468531,269	4760322,557	4065	467223,063	4738933,165	7602	440358,298	4739598,793	11139	437825,651	4756309,132
529	468518,158	4760315,567	4066	467234,675	4738928,395	7603	440351,237	4739629,135	11140	437815,722	4756338,115
530	468501,667	4760299,335	4067	467263,006	4738919,075	7604	440358,131	4739654,068	11141	437807,615	4756358,780
531	468501,408	4760293,981	4068	467263,035	4738918,880	7605	440370,571	4739675,105	11142	437789,198	4756378,140
532	468505,171	4760293,327	4069	467263,120	4738918,327	7606	440386,370	4739692,625	11143	437773,999	4756388,576
533	468511,821	4760298,863	4070	467263,188	4738917,879	7607	440398,208	4739705,112	11144	437776,187	4756409,250
534	468519,865	4760304,237	4071	467263,273	4738917,379	7608	440398,650	4739705,881	11145	437774,476	4756440,956
535	468523,389	4760307,075	4072	467264,470	4738909,820	7609	440411,296	4739727,696	11146	437778,676	4756473,801
536	468541,255	4760310,390	4073	467264,448	4738902,940	7610	440412,723	4739768,242	11147	437782,005	4756487,871
537	468554,212	4760309,579	4074	467264,433	4738900,504	7611	440408,967	4739808,145	11148	437771,954	4756503,656
538	468575,938	4760306,718	4075	467261,525	4738895,462	7612	440398,244	4739843,883	11149	437770,232	4756534,160
539	468585,962	4760302,059	4076	467259,218	4738891,479	7613	440384,536	4739872,452	11150	437758,391	4756562,058
540	468591,888	4760293,455	4077	467254,185	4738882,770	7614	440373,084	4739889,298	11151	437742,903	4756584,695
541	468593,799	4760277,330	4078	467239,311	4738856,325	7615	440362,567	4739904,772	11152	437733,274	4756602,774
542	468593,722	4760271,471	4079	467233,446	4738854,419	7616	440348,935	4739923,932	11153	437729,099	4756627,597
543	468593,274	4760268,271	4080	467221,084	4738850,408	7617	440343,474	4739931,619	11154	437717,109	4756673,249
544	468592,149	4760262,190	4081	467194,987	4738852,147	7618	440337,884	4739950,183	11155	437716,253	4756676,501
545	468591,929	4760261,033	4082	467174,668	4738859,415	7619	440341,020	4739974,458	11156	437695,667	4756731,471
546	468596,695	4760250,021	4083	467162,985	4738863,569	7620	440353,595	4739987,845	11157	437690,156	4756752,012
547	468603,761	4760239,112	4084	467130,368	4738874,035	7621	440367,138	4740016,613	11158	437689,038	4756761,020

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
548	468605,721	4760228,397	4085	467114,721	4738880,029	7622	440385,484	4740046,197	11159	437693,272	4756775,477
549	468604,962	4760228,314	4086	467100,406	4738885,553	7623	440396,108	4740079,867	11160	437692,678	4756775,238
550	468601,169	4760227,890	4087	467075,942	4738905,437	7624	440395,744	4740132,782	11161	437676,113	4756768,637
551	468591,494	4760235,537	4088	467064,558	4738912,904	7625	440392,927	4740163,486	11162	437653,492	4756765,542
552	468578,412	4760256,459	4089	467050,949	4738921,836	7626	440388,413	4740198,771	11163	437633,407	4756766,329
553	468571,074	4760257,296	4090	467023,873	4738924,695	7627	440394,129	4740239,326	11164	437606,898	4756764,372
554	468570,408	4760258,059	4091	466966,360	4738930,762	7628	440401,468	4740274,798	11165	437596,407	4756775,662
555	468558,182	4760274,006	4092	466935,420	4738938,807	7629	440415,464	4740303,140	11166	437597,024	4756788,652
556	468553,607	4760285,235	4093	466916,019	4738939,069	7630	440437,848	4740322,353	11167	437579,312	4756808,611
557	468551,400	4760296,469	4094	466904,955	4738928,792	7631	440454,148	4740341,949	11168	437578,841	4756833,303
558	468538,144	4760297,483	4095	466905,186	4738919,195	7632	440465,608	4740358,682	11169	437577,124	4756853,313
559	468531,097	4760294,200	4096	466911,659	4738911,493	7633	440474,012	4740381,088	11170	437567,733	4756875,986
560	468520,056	4760284,935	4097	466906,115	4738901,455	7634	440466,417	4740414,280	11171	437560,757	4756878,153
561	468503,940	4760270,396	4098	466899,614	4738883,685	7635	440463,435	4740420,957	11172	437553,026	4756874,123
562	468498,781	4760266,028	4099	466888,175	4738886,016	7636	440461,889	4740422,146	11173	437549,747	4756865,858
563	468480,487	4760255,721	4100	466873,468	4738889,915	7637	440456,661	4740425,181	11174	437547,776	4756857,676
564	468480,019	4760244,377	4101	466860,337	4738893,922	7638	440454,672	4740426,323	11175	437543,054	4756844,225
565	468484,704	4760234,048	4102	466842,821	4738891,789	7639	440451,506	4740429,031	11176	437534,004	4756838,311
566	468495,121	4760217,979	4103	466831,196	4738883,558	7640	440448,803	4740431,178	11177	437540,195	4756870,741
567	468505,290	4760212,868	4104	466832,101	4738866,523	7641	440444,825	4740434,143	11178	437540,959	4756888,630
568	468515,013	4760208,459	4105	466843,155	4738844,198	7642	440437,604	4740437,814	11179	437545,034	4756907,886
569	468517,872	4760194,260	4106	466843,465	4738829,978	7643	440429,923	4740442,497	11180	437538,442	4756915,696
570	468504,984	4760188,270	4107	466840,871	4738799,321	7644	440420,709	4740447,246	11181	437532,970	4756922,193
571	468492,448	4760195,923	4108	466842,684	4738777,981	7645	440417,545	4740450,206	11182	437513,806	4756936,161
572	468485,031	4760205,749	4109	466847,993	4738766,386	7646	440414,063	4740452,419	11183	437494,740	4756950,031
573	468473,281	4760217,193	4110	466853,117	4738770,463	7647	440408,905	4740456,457	11184	437477,486	4756954,387
574	468465,450	4760215,561	4111	466863,263	4738766,474	7648	440401,512	4740462,131	11185	437471,462	4756940,644
575	468461,416	4760209,486	4112	466880,875	4738752,520	7649	440391,091	4740468,519	11186	437469,417	4756924,873
576	468456,881	4760197,909	4113	466890,677	4738750,120	7650	440381,571	4740477,837	11187	437471,222	4756914,562
577	468456,210	4760194,666	4114	466896,664	4738741,356	7651	440377,452	4740482,924	11188	437462,283	4756920,839
578	468455,606	4760170,071	4115	466907,756	4738741,332	7652	440371,391	4740495,652	11189	437447,683	4756931,269
579	468453,927	4760152,705	4116	466925,326	4738735,203	7653	440369,697	4740503,163	11190	437430,507	4756932,824
580	468446,575	4760141,227	4117	466931,626	4738718,672	7654	440365,127	4740515,064	11191	437413,150	4756926,086
581	468446,056	4760135,086	4118	466942,257	4738714,643	7655	440362,337	4740526,457	11192	437395,170	4756916,656
582	468447,297	4760121,059	4119	466951,963	4738697,036	7656	440362,485	4740529,705	11193	437385,579	4756917,344
583	468450,266	4760104,507	4120	466953,057	4738682,489	7657	440362,710	4740535,077	11194	437367,777	4756927,202
584	468454,305	4760092,245	4121	466963,709	4738660,392	7658	440363,160	4740545,257	11195	437349,297	4756939,668
585	468462,529	4760088,259	4122	466964,358	4738660,387	7659	440363,914	4740550,313	11196	437325,634	4756953,675
586	468473,066	4760083,935	4123	466972,513	4738655,550	7660	440364,328	4740559,994	11197	437312,195	4756949,003
587	468489,913	4760070,458	4124	466983,329	4738643,788	7661	440365,345	4740570,921	11198	437301,281	4756947,003
588	468500,529	4760064,989	4125	466989,524	4738627,202	7662	440367,007	4740580,278	11199	437296,267	4756956,044
589	468510,432	4760064,430	4126	466993,102	4738597,959	7663	440369,532	4740597,005	11200	437299,369	4756967,513
590	468521,962	4760062,684	4127	466997,321	4738566,164	7664	440369,983	4740607,185	11201	437294,396	4756981,254
591	468532,958	4760061,850	4128	467003,526	4738541,423	7665	440370,427	4740616,617	11202	437285,509	4756993,029
592	468541,443	4760060,762	4129	467015,426	4738528,183	7666	440370,842	4740631,047	11203	437271,534	4756995,257
593	468552,023	4760056,729	4130	467023,050	4738509,172	7667	440369,908	4740639,864	11204	437253,674	4757009,815
594	468554,010	4760055,390	4131	467026,360	4738496,499	7668	440368,784	4740648,556	11205	437241,706	4757023,720
595	468562,445	4760042,919	4132	467028,648	4738495,654	7669	440368,017	4740654,745	11206	437214,436	4757047,961
596	468569,417	4760024,870	4133	467036,969	4738486,226	7670	440367,034	4740661,438	11207	437199,850	4757059,789
597	468576,780	4760023,555	4134	467042,933	4738476,662	7671	440365,337	4740668,888	11208	437183,858	4757081,730
598	468589,296	4760017,522	4135	467046,029	4738474,118	7672	440362,931	4740677,401	11209	437168,712	4757098,362
599	468591,214	4760005,300	4136	467055,365	4738465,749	7673	440360,319	4740687,478	11210	437150,223	4757112,885
600	468597,028	4759997,160	4137	467059,424	4738474,082	7674	440357,169	4740697,059	11211	437148,370	4757114,342
601	468604,940	4759985,991	4138	467054,304	4738495,743	7675	440354,156	4740703,581	11212	437209,676	4757117,675
602	468611,018	4759965,171	4139	467049,933	4738517,945	7676	440351,222	4740712,348	11213	437260,359	4757095,925
603	468617,194	4759955,066	4140	467052,265	4738541,740	7677	440349,850	4740721,354	11214	437287,801	4757090,572
604	468628,239	4759951,327	4141	467060,246	4738565,480	7678	440348,545	4740726,801	11215	437302,717	4757082,143
605	468640,106	4759947,629	4142	467068,932	4738579,289	7679	440346,202	4740731,255	11216	437320,320	4757094,175

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
606	468661,323	4759938,538	4143	467075,178	4738591,611	7680	440343,417	4740743,333	11217	437333,301	4757092,558
607	468674,215	4759931,556	4144	467105,578	4738605,582	7681	440343,774	4740745,390	11218	437349,357	4757099,209
608	468680,726	4759923,123	4145	467111,540	4738604,520	7682	440343,887	4740747,639	11219	437354,409	4757116,157
609	468673,942	4759919,381	4146	467137,496	4738599,907	7683	440344,112	4740753,011	11220	437360,371	4757133,995
610	468654,421	4759918,560	4147	467150,277	4738599,868	7684	440347,088	4740762,799	11221	437365,178	4757134,951
611	468634,912	4759927,506	4148	467197,690	4738599,724	7685	440349,418	4740769,342	11222	437373,796	4757126,173
612	468604,120	4759941,373	4149	467203,209	4738608,021	7686	440351,455	4740774,576	11223	437376,584	4757113,954
613	468603,194	4759941,522	4150	467212,539	4738622,052	7687	440353,425	4740779,370	11224	437385,697	4757105,175
614	468593,482	4759943,130	4151	467226,191	4738635,700	7688	440356,215	4740784,849	11225	437390,681	4757114,325
615	468589,185	4759934,596	4152	467235,108	4738638,687	7689	440358,636	4740787,270	11226	437413,740	4757132,706
616	468586,733	4759929,717	4153	467254,498	4738645,169	7690	440364,388	4740796,226	11227	437417,905	4757161,755
617	468587,503	4759899,516	4154	467290,619	4738645,602	7691	440367,999	4740802,946	11228	437435,042	4757177,592
618	468594,682	4759870,539	4155	467350,646	4738646,318	7692	440371,495	4740807,355	11229	437451,910	4757196,535
619	468598,958	4759836,424	4156	467355,471	4738646,378	7693	440375,569	4740813,075	11230	437474,003	4757229,319
620	468606,661	4759821,390	4157	467372,018	4738662,313	7694	440381,133	4740817,910	11231	437500,129	4757254,971
621	468615,176	4759804,537	4158	467377,589	4738663,959	7695	440384,629	4740821,816	11232	437486,873	4757281,083
622	468627,312	4759791,198	4159	467381,978	4738662,930	7696	440388,270	4740823,916	11233	437478,540	4757310,046
623	468649,863	4759769,980	4160	467383,764	4738662,477	7697	440391,652	4740825,329	11234	437466,266	4757334,152
624	468669,909	4759750,766	4161	467477,218	4738639,935	7698	440397,355	4740827,350	11235	437458,598	4757348,217
625	468705,241	4759712,295	4162	467485,243	4738639,824	7699	440402,022	4740829,188	11236	437460,505	4757349,301
626	468708,587	4759699,858	4163	467489,166	4738645,850	7700	440405,869	4740830,038	11237	437461,789	4757350,037
627	468708,527	4759695,450	4164	467499,200	4738694,200	7701	440411,995	4740830,491	11238	437469,752	4757354,613
628	468702,506	4759695,314	4165	467518,822	4738703,737	7702	440416,623	4740831,084	11239	437475,277	4757357,658
629	468670,082	4759733,931	4166	467520,295	4738704,476	7703	440426,099	4740832,702	11240	437481,180	4757360,906
630	468647,701	4759749,977	4167	467523,708	4738706,137	7704	440432,015	4740833,907	11241	437485,828	4757363,461
631	468628,313	4759758,127	4168	467555,244	4738729,464	7705	440436,604	4740833,752	11242	437497,873	4757376,895
632	468610,115	4759766,920	4169	467566,944	4738731,129	7706	440444,298	4740834,879	11243	437511,075	4757391,622
633	468596,435	4759774,211	4170	467567,330	4738715,507	7707	440451,209	4740835,831	11244	437524,091	4757404,697
634	468582,903	4759792,929	4171	467560,003	4738700,010	7708	440459,225	4740838,273	11245	437548,925	4757431,360
635	468572,558	4759824,502	4172	467571,622	4738687,109	7709	440463,774	4740841,051	11246	437567,257	4757455,404
636	468572,374	4759877,010	4173	467574,189	4738675,723	7710	440470,488	4740845,186	11247	437569,971	4757458,957
637	468571,348	4759917,793	4174	467571,056	4738639,202	7711	440476,302	4740850,270	11248	437593,157	4757480,138
638	468558,148	4759949,936	4175	467574,901	4738627,361	7712	440482,441	4740856,347	11249	437598,259	4757482,276
639	468549,375	4759959,229	4176	467577,485	4738633,658	7713	440485,152	4740859,825	11250	437639,517	4757499,606
640	468533,391	4759975,370	4177	467577,845	4738645,083	7714	440490,478	4740870,534	11251	437667,647	4757514,744
641	468514,938	4759999,164	4178	467582,863	4738657,291	7715	440494,057	4740877,255	11252	437699,061	4757550,242
642	468478,513	4760030,896	4179	467601,326	4738674,091	7716	440498,886	4740888,530	11253	437723,474	4757596,202
643	468453,723	4760035,163	4180	467635,515	4738659,097	7717	440501,749	4740895,569	11254	437743,769	4757651,598
644	468449,271	4760029,086	4181	467661,462	4738653,045	7718	440502,440	4740904,933	11255	437759,258	4757694,440
645	468451,329	4760015,199	4182	467672,784	4738655,270	7719	440502,964	4740916,676	11256	437775,672	4757740,172
646	468468,123	4759997,545	4183	467674,666	4738655,626	7720	440501,100	4740926,438	11257	437787,840	4757780,948
647	468467,625	4759984,675	4184	467680,484	4738656,772	7721	440498,867	4740933,387	11258	437804,265	4757827,879
648	468455,525	4759965,661	4185	467732,010	4738685,450	7722	440497,033	4740938,588	11259	437807,416	4757835,296
649	468454,088	4759945,246	4186	467735,970	4738688,493	7723	440494,266	4740945,106	11260	437824,289	4757874,979
650	468454,204	4759922,363	4187	467786,421	4738726,792	7724	440491,961	4740950,309	11261	437850,682	4757919,222
651	468453,355	4759918,142	4188	467787,586	4738727,784	7725	440484,157	4740963,674	11262	437888,096	4757965,661
652	468450,902	4759912,306	4189	467790,546	4738727,829	7726	440481,606	4740969,439	11263	437922,849	4758005,829
653	468449,770	4759888,868	4190	467834,939	4738728,066	7727	440478,585	4740975,209	11264	437960,378	4758043,172
654	468453,696	4759865,737	4191	467835,349	4738724,066	7728	440477,508	4740977,339	11265	437990,755	4758063,784
655	468453,004	4759840,586	4192	467842,849	4738724,135	7729	440476,428	4740979,346	11266	438021,331	4758094,796
656	468449,185	4759797,085	4193	467863,916	4738756,472	7730	440468,411	4740993,717	11267	438033,470	4758108,357
657	468443,793	4759767,366	4194	467869,890	4738765,612	7731	440464,822	4740998,487	11268	438042,539	4758118,493
658	468449,064	4759754,495	4195	467872,508	4738769,656	7732	440459,755	4741010,458	11269	438057,460	4758143,147
659	468449,817	4759742,024	4196	467872,699	4738769,974	7733	440452,028	4741026,384	11270	438071,153	4758164,815
660	468428,102	4759716,574	4197	467872,860	4738770,223	7734	440446,315	4741035,297	11271	438087,577	4758178,957
661	468412,658	4759678,650	4198	467873,014	4738770,472	7735	440441,348	4741043,957	11272	438089,390	4758180,539
662	468413,074	4759656,579	4199	467876,803	4738776,243	7736	440436,953	4741053,859	11273	438106,898	4758192,976
663	468412,145	4759625,246	4200	467887,194	4738792,226	7737	440432,483	4741062,201	11274	438160,418	4758219,077

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
664	468384,875	4759593,351	4201	467906,876	4738834,950	7738	440427,977	4741069,793	11275	438186,279	4758236,416
665	468366,837	4759560,491	4202	467908,458	4738872,541	7739	440424,542	4741078,627	11276	438213,911	4758254,945
666	468355,563	4759539,940	4203	467904,434	4738891,503	7740	440422,702	4741083,078	11277	438220,264	4758259,216
667	468355,575	4759514,142	4204	467908,253	4738891,349	7741	440418,818	4741090,352	11278	438272,150	4758314,320
668	468361,313	4759486,031	4205	467923,081	4738881,997	7742	440399,352	4741113,008	11279	438321,368	4758383,743
669	468369,072	4759476,522	4206	467949,036	4738865,701	7743	440399,708	4741135,428	11280	438361,330	4758436,160
670	468388,675	4759451,433	4207	467966,864	4738854,510	7744	440378,812	4741168,187	11281	438412,969	4758485,767
671	468400,866	4759430,055	4208	467971,428	4738853,906	7745	440350,166	4741187,693	11282	438469,099	4758556,828
672	468402,204	4759423,867	4209	467978,449	4738853,045	7746	440312,808	4741210,688	11283	438521,305	4758636,022
673	468401,117	4759417,642	4210	467993,512	4738856,711	7747	440294,668	4741229,175	11284	438554,137	4758695,500
674	468396,037	4759415,958	4211	467998,955	4738858,034	7748	440268,377	4741256,857	11285	438577,410	4758758,863
675	468391,456	4759417,986	4212	468020,069	4738863,178	7749	440254,014	4741265,621	11286	438593,750	4758807,495
676	468373,461	4759444,843	4213	468029,421	4738865,419	7750	440252,990	4741266,239	11287	438609,424	4758849,037
677	468358,315	4759465,304	4214	468058,724	4738882,587	7751	440251,295	4741267,272	11288	438617,355	4758869,677
678	468351,072	4759471,221	4215	468088,973	4738900,360	7752	440246,880	4741269,970	11289	438624,885	4758889,280
679	468345,017	4759474,552	4216	468118,348	4738917,566	7753	440227,716	4741270,278	11290	438623,524	4758915,084
680	468340,886	4759474,316	4217	468152,809	4738937,751	7754	440195,388	4741282,720	11291	438623,558	4758915,135
681	468339,429	4759472,654	4218	468150,232	4738944,056	7755	440165,212	4741295,764	11292	438623,575	4758915,120
682	468339,311	4759466,168	4219	468130,806	4738991,594	7756	440149,527	4741305,265	11293	438634,964	4758932,848
683	468342,845	4759461,488	4220	468126,256	4739002,732	7757	440124,221	4741306,948	11294	438638,208	4758947,963
684	468343,462	4759458,634	4221	468114,195	4739015,691	7758	440102,406	4741317,455	11295	438664,174	4758986,456
685	468350,833	4759444,971	4222	468111,100	4739019,023	7759	440087,996	4741329,164	11296	438673,472	4758994,225
686	468352,844	4759423,563	4223	468089,368	4739042,423	7760	440063,735	4741334,419	11297	438681,236	4759008,127
687	468352,865	4759411,819	4224	468027,481	4739071,298	7761	440037,797	4741332,707	11298	438696,019	4759028,535
688	468352,862	4759410,268	4225	468020,382	4739079,405	7762	440004,652	4741317,640	11299	438710,798	4759044,493
689	468359,298	4759397,084	4226	468007,167	4739094,574	7763	439995,027	4741321,403	11300	438716,936	4759059,851
690	468365,690	4759388,028	4227	468003,833	4739098,397	7764	439965,068	4741327,119	11301	438725,962	4759063,000
691	468372,947	4759368,190	4228	467994,140	4739109,522	7765	439949,485	4741326,274	11302	438734,016	4759067,492
692	468383,001	4759348,623	4229	467996,012	4739126,316	7766	439925,103	4741317,032	11303	438744,269	4759073,214
693	468384,669	4759345,250	4230	468001,918	4739130,429	7767	439910,108	4741310,605	11304	438779,100	4759087,833
694	468385,931	4759345,347	4231	468012,619	4739137,877	7768	439890,603	4741326,889	11305	438833,549	4759120,166
695	468401,974	4759346,250	4232	468033,823	4739145,416	7769	439871,221	4741318,991	11306	438851,376	4759139,283
696	468411,937	4759350,460	4233	468051,440	4739145,595	7770	439850,197	4741313,241	11307	438862,812	4759161,484
697	468430,140	4759361,544	4234	468055,723	4739146,438	7771	439828,241	4741315,065	11308	438875,881	4759186,863
698	468441,490	4759380,483	4235	468066,630	4739146,429	7772	439802,702	4741319,241	11309	438893,317	4759198,995
699	468446,581	4759393,640	4236	468070,785	4739146,401	7773	439773,524	4741325,878	11310	438920,506	4759205,498
700	468446,451	4759409,816	4237	468078,933	4739146,395	7774	439752,876	4741325,823	11311	438968,732	4759240,780
701	468445,049	4759422,811	4238	468201,138	4739146,136	7775	439745,075	4741325,804	11312	439034,122	4759295,421
702	468444,370	4759424,888	4239	468211,303	4739143,312	7776	439723,356	4741319,384	11313	439036,698	4759297,587
703	468450,376	4759436,789	4240	468212,752	4739141,806	7777	439689,107	4741309,450	11314	439047,786	4759310,971
704	468467,411	4759455,386	4241	468216,016	4739138,407	7778	439670,824	4741288,965	11315	439048,701	4759311,375
705	468476,957	4759466,275	4242	468216,056	4739131,603	7779	439653,298	4741281,439	11316	439056,290	4759314,654
706	468616,386	4759181,991	4243	468216,084	4739130,162	7780	439643,309	4741271,507	11317	439081,729	4759325,637
707	468630,783	4759158,609	4244	468210,680	4739109,020	7781	439622,109	4741263,545	11318	439113,886	4759335,300
708	468646,260	4759137,454	4245	468196,681	4739052,524	7782	439603,293	4741277,164	11319	439135,642	4759353,264
709	468658,871	4759115,047	4246	468232,444	4739013,334	7783	439580,401	4741300,547	11320	439148,267	4759370,631
710	468665,909	4759105,057	4247	468239,835	4739011,158	7784	439561,024	4741311,458	11321	439214,070	4759380,162
711	468675,573	4759090,992	4248	468264,612	4739003,802	7785	439534,542	4741313,735	11322	439236,187	4759388,087
712	468684,388	4759080,954	4249	468357,093	4738965,579	7786	439502,839	4741312,217	11323	439256,261	4759390,551
713	468694,781	4759073,022	4250	468360,450	4738964,179	7787	439477,064	4741315,246	11324	439299,945	4759392,543
714	468697,829	4759070,695	4251	468361,229	4738963,867	7788	439470,148	4741323,034	11325	439332,217	4759398,642
715	468695,722	4759069,920	4252	468394,455	4738950,559	7789	439460,237	4741341,312	11326	439361,868	4759423,952
716	468697,532	4759063,928	4253	468407,955	4738945,153	7790	439453,718	4741348,044	11327	439401,228	4759451,159
717	468706,134	4759065,254	4254	468410,854	4738949,319	7791	439433,162	4741355,364	11328	439412,894	4759459,222
718	468710,853	4759066,147	4255	468428,271	4738951,136	7792	439416,030	4741359,220	11329	439465,456	4759504,275
719	468733,763	4759070,504	4256	468431,709	4738951,481	7793	439397,578	4741381,194	11330	439485,553	4759515,511
720	468755,943	4759075,701	4257	468432,272	4738951,538	7794	439386,914	4741405,230	11331	439519,227	4759522,876
721	468782,312	4759083,572	4258	468434,553	4738951,770	7795	439384,989	4741408,322	11332	439539,551	4759525,089

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
722	468799,204	4759088,446	4259	468440,491	4738957,674	7796	439372,270	4741428,763	11333	439563,608	4759546,219
723	468824,568	4759094,319	4260	468456,645	4738973,729	7797	439367,954	4741447,313	11334	439614,670	4759598,015
724	468854,039	4759099,348	4261	468535,420	4738960,608	7798	439354,894	4741464,332	11335	439665,078	4759643,198
725	468854,638	4759099,375	4262	468545,610	4738960,951	7799	439342,887	4741479,983	11336	439685,105	4759655,718
726	468876,361	4759100,478	4263	468599,661	4738962,762	7800	439317,611	4741490,251	11337	439685,286	4759655,828
727	468897,582	4759100,574	4264	468600,506	4738962,191	7801	439284,313	4741514,426	11338	439688,496	4759657,827
728	468929,048	4759099,963	4265	468605,908	4738958,530	7802	439254,805	4741534,384	11339	439735,574	4759687,282
729	468960,487	4759098,987	4266	468606,114	4738956,597	7803	439228,308	4741556,292	11340	439735,583	4759687,285
730	468986,160	4759096,491	4267	468606,705	4738951,277	7804	439222,612	4741559,302	11341	439737,206	4759688,302
731	468993,948	4759096,258	4268	468608,143	4738938,592	7805	439195,087	4741573,845	11342	439757,566	4759704,358
732	468999,187	4759096,429	4269	468609,899	4738922,891	7806	439156,332	4741590,504	11343	439767,629	4759716,021
733	469143,921	4759087,952	4270	468623,207	4738887,250	7807	439123,403	4741594,693	11344	439776,745	4759707,360
734	469149,135	4759088,801	4271	468622,835	4738884,376	7808	439097,826	4741592,132	11345	439780,512	4759703,796
735	469149,738	4759096,587	4272	468621,479	4738873,825	7809	439074,844	4741602,495	11346	439780,810	4759703,514
736	469149,819	4759103,450	4273	468621,351	4738872,701	7810	439070,072	4741604,639	11347	439808,063	4759689,931
737	469149,878	4759113,906	4274	468620,683	4738867,581	7811	439051,552	4741612,960	11348	439843,603	4759683,695
738	469149,987	4759127,862	4275	468616,589	4738835,268	7812	439021,598	4741629,351	11349	439879,536	4759680,885
739	469149,411	4759147,016	4276	468615,787	4738828,946	7813	439005,191	4741625,105	11350	439893,378	4759682,623
740	469145,446	4759162,266	4277	468634,979	4738791,570	7814	438993,239	4741621,612	11351	439929,860	4759695,193
741	469138,717	4759188,760	4278	468663,477	4738767,874	7815	438986,626	4741619,679	11352	439985,257	4759706,797
742	469133,739	4759205,710	4279	468665,434	4738766,241	7816	438970,998	4741611,043	11353	440011,663	4759706,700
743	469132,094	4759217,061	4280	468668,018	4738764,089	7817	438952,018	4741605,506	11354	440071,185	4759727,697
744	469131,025	4759234,262	4281	468668,636	4738763,900	7818	438930,314	4741623,509	11355	440126,071	4759752,306
745	469126,636	4759255,064	4282	468676,773	4738761,036	7819	438932,822	4741633,188	11356	440140,461	4759760,377
746	469120,814	4759270,863	4283	468691,627	4738755,806	7820	438919,914	4741636,815	11357	440165,441	4759763,696
747	469119,557	4759283,969	4284	468723,069	4738744,760	7821	438914,410	4741638,360	11358	440192,564	4759763,770
748	469121,433	4759291,466	4285	468744,665	4738702,623	7822	438889,657	4741642,079	11359	440228,160	4759773,651
749	469134,323	4759294,048	4286	468787,917	4738663,345	7823	438855,764	4741648,002	11360	440272,996	4759797,941
750	469266,641	4759289,755	4287	468798,482	4738653,750	7824	438829,871	4741649,197	11361	440296,130	4759799,161
751	469269,399	4759289,774	4288	468810,871	4738657,083	7825	438794,401	4741646,424	11362	440313,426	4759803,900
752	469269,037	4759289,394	4289	468816,678	4738658,648	7826	438767,513	4741642,147	11363	440337,535	4759819,023
753	469273,840	4759288,670	4290	468826,305	4738661,234	7827	438743,302	4741647,749	11364	440422,072	4759848,097
754	469281,819	4759297,207	4291	468839,198	4738659,527	7828	438711,737	4741651,914	11365	440430,436	4759851,419
755	469294,377	4759308,890	4292	468839,504	4738659,283	7829	438685,810	4741646,082	11366	440477,925	4759870,310
756	469304,777	4759318,070	4293	468858,201	4738644,391	7830	438684,280	4741645,696	11367	440529,633	4759881,960
757	469315,984	4759326,194	4294	468883,897	4738659,974	7831	438676,266	4741643,665	11368	440558,324	4759882,755
758	469323,230	4759333,761	4295	468925,600	4738685,258	7832	438676,234	4741643,338	11369	440580,800	4759883,380
759	469333,078	4759345,537	4296	468929,017	4738685,976	7833	438676,207	4741643,137	11370	440586,799	4759883,544
760	469340,260	4759357,958	4297	468940,018	4738688,285	7834	438652,462	4741637,154	11371	440610,932	4759884,214
761	469342,118	4759369,067	4298	468942,300	4738692,769	7835	438630,379	4741628,285	11372	440670,867	4759877,155
762	469343,821	4759383,424	4299	468943,883	4738693,709	7836	438598,297	4741628,317	11373	440734,601	4759878,870
763	469346,550	4759393,887	4300	468945,089	4738694,425	7837	438582,026	4741635,674	11374	440847,247	4759887,793
764	469347,916	4759403,697	4301	468955,777	4738694,350	7838	438551,980	4741648,097	11375	440853,424	4759888,292
765	469348,953	4759415,345	4302	468958,752	4738699,574	7839	438532,451	4741640,970	11376	440854,058	4759888,336
766	469361,435	4759472,336	4303	468970,821	4738705,611	7840	438499,782	4741637,513	11377	440855,021	4759888,410
767	469362,203	4759515,525	4304	468984,416	4738712,382	7841	438465,193	4741638,068	11378	440855,775	4759888,469
768	469392,532	4759434,496	4305	468986,030	4738713,186	7842	438421,946	4741651,228	11379	440856,574	4759886,048
769	469395,582	4759422,414	4306	468995,179	4738717,743	7843	438395,539	4741650,893	11380	440864,626	4759861,634
770	469399,793	4759409,949	4307	468998,608	4738717,124	7844	438362,446	4741661,339	11381	440882,999	4759774,282
771	469408,938	4759393,581	4308	469012,839	4738714,554	7845	438345,950	4741661,133	11382	440895,211	4759708,405
772	469416,485	4759377,187	4309	469020,008	4738725,263	7846	438334,347	4741660,989	11383	440894,204	4759664,935
773	469417,703	4759364,021	4310	469027,145	4738731,758	7847	438310,500	4741647,792	11384	440903,945	4759626,954
774	469418,016	4759347,839	4311	469031,056	4738737,101	7848	438281,170	4741651,674	11385	440912,801	4759592,426
775	469419,450	4759331,739	4312	469033,747	4738750,579	7849	438268,095	4741654,802	11386	440915,399	4759579,613
776	469421,419	4759321,004	4313	469036,053	4738767,305	7850	438256,387	4741657,602	11387	440925,954	4759527,807
777	469426,828	4759305,081	4314	469037,815	4738786,408	7851	438230,331	4741665,015	11388	440926,565	4759475,433
778	469428,674	4759291,751	4315	469038,422	4738801,336	7852	438195,896	4741662,687	11389	440943,509	4759431,621
779	469432,046	4759278,422	4316	469047,670	4738840,068	7853	438163,533	4741650,091	11390	440966,407	4759372,452

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
780	469439,789	4759261,172	4317	469049,743	4738841,427	7854	438123,907	4741636,259	11391	440992,875	4759346,300
781	469445,718	4759247,200	4318	469097,548	4738799,972	7855	438099,531	4741638,099	11392	440993,308	4759345,357
782	469455,901	4759227,313	4319	469143,766	4738772,023	7856	438069,445	4741649,510	11393	440997,100	4759337,142
783	469465,485	4759209,743	4320	469164,543	4738759,315	7857	438048,620	4741660,860	11394	441007,638	4759314,337
784	469470,604	4759198,881	4321	469176,126	4738754,358	7858	438018,780	4741668,293	11395	441015,504	4759300,231
785	469478,814	4759175,442	4322	469184,969	4738750,484	7859	438006,033	4741672,758	11396	441048,487	4759280,864
786	469482,233	4759162,793	4323	469192,477	4738747,555	7860	437983,178	4741669,878	11397	441065,536	4759268,463
787	469484,753	4759142,704	4324	469204,446	4738744,032	7861	437968,556	4741664,432	11398	441090,765	4759227,483
788	469485,528	4759129,718	4325	469216,543	4738740,573	7862	437958,887	4741665,752	11399	441105,193	4759204,052
789	469491,417	4759121,842	4326	469226,602	4738736,187	7863	437915,080	4741671,724	11400	441132,949	4759168,729
790	469499,924	4759116,802	4327	469239,736	4738729,408	7864	437870,416	4741681,310	11401	441162,139	4759145,881
791	469505,973	4759120,286	4328	469247,203	4738725,417	7865	437840,455	4741683,316	11402	441192,168	4759113,367
792	469506,587	4759120,639	4329	469253,947	4738720,310	7866	437816,228	4741681,135	11403	441212,110	4759095,530
793	469509,977	4759131,386	4330	469264,628	4738715,793	7867	437788,533	4741681,803	11404	441228,333	4759091,174
794	469511,480	4759140,606	4331	469274,782	4738711,850	7868	437755,137	4741678,330	11405	441284,862	4759048,541
795	469512,136	4759153,396	4332	469285,962	4738707,081	7869	437696,731	4741703,581	11406	441293,623	4759045,500
796	469513,236	4759168,579	4333	469294,542	4738705,772	7870	437657,066	4741714,576	11407	441324,871	4759034,653
797	469513,700	4759179,831	4334	469304,910	4738700,948	7871	437619,974	4741731,425	11408	441390,932	4759007,112
798	469513,867	4759190,327	4335	469309,075	4738697,792	7872	437589,677	4741751,014	11409	441420,594	4758981,447
799	469514,006	4759207,488	4336	469311,653	4738695,837	7873	437564,754	4741759,740	11410	441426,952	4758975,947
800	469513,945	4759221,850	4337	469319,021	4738691,037	7874	437526,862	4741749,049	11411	441470,616	4758956,102
801	469514,777	4759235,171	4338	469324,803	4738682,623	7875	437494,838	4741737,936	11412	441479,043	4758953,368
802	469522,365	4759258,120	4339	469331,881	4738672,264	7876	437459,272	4741747,524	11413	441527,896	4758937,515
803	469526,356	4759269,801	4340	469343,096	4738655,191	7877	437404,471	4741773,685	11414	441545,886	4758928,636
804	469537,278	4759276,167	4341	469351,871	4738641,632	7878	437365,807	4741804,973	11415	441550,813	4758926,258
805	469551,202	4759277,148	4342	469352,703	4738640,312	7879	437321,541	4741815,325	11416	441563,812	4758920,052
806	469567,032	4759273,412	4343	469366,134	4738631,405	7880	437303,801	4741819,475	11417	441579,550	4758908,570
807	469583,728	4759259,984	4344	469378,127	4738622,573	7881	437261,119	4741836,543	11418	441589,939	4758900,092
808	469591,912	4759250,933	4345	469391,893	4738616,664	7882	437242,227	4741843,897	11419	441592,540	4758897,970
809	469597,087	4759245,056	4346	469407,084	4738604,745	7883	437221,042	4741868,309	11420	441603,613	4758888,929
810	469599,333	4759247,034	4347	469414,019	4738600,633	7884	437185,263	4741882,836	11421	441610,177	4758880,461
811	469630,986	4759222,275	4348	469433,206	4738588,560	7885	437158,408	4741894,146	11422	441611,905	4758878,233
812	469620,906	4759211,492	4349	469454,940	4738578,723	7886	437116,498	4741895,808	11423	441615,775	4758873,263
813	469597,673	4759177,328	4350	469463,614	4738568,662	7887	437089,141	4741898,256	11424	441632,022	4758849,515
814	469605,178	4759161,983	4351	469473,644	4738560,594	7888	437054,198	4741900,314	11425	441643,199	4758830,198
815	469654,463	4759123,338	4352	469480,565	4738554,294	7889	437013,548	4741899,915	11426	441649,188	4758816,102
816	469790,786	4758996,053	4353	469489,286	4738546,608	7890	436963,967	4741909,413	11427	441658,331	4758801,419
817	469840,003	4758949,778	4354	469499,702	4738539,413	7891	436935,291	4741923,544	11428	441668,257	4758781,804
818	469900,997	4758937,751	4355	469514,315	4738534,370	7892	436881,003	4741956,536	11429	441679,532	4758765,114
819	469943,578	4758939,360	4356	469515,966	4738533,796	7893	436836,059	4742004,143	11430	441687,007	4758754,074
820	469944,730	4758940,746	4357	469525,479	4738531,727	7894	436830,608	4742009,533	11431	441704,473	4758734,713
821	469953,910	4758943,409	4358	469530,507	4738527,131	7895	436804,539	4742035,332	11432	441710,071	4758715,156
822	469967,129	4758947,238	4359	469535,060	4738521,726	7896	436774,823	4742048,058	11433	441709,519	4758708,337
823	470001,051	4758955,503	4360	469537,951	4738506,709	7897	436769,698	4742047,470	11434	441720,978	4758694,367
824	470028,624	4758957,269	4361	469542,113	4738503,431	7898	436747,382	4742044,896	11435	441735,674	4758669,690
825	470049,214	4758956,657	4362	469547,515	4738499,145	7899	436729,007	4742042,777	11436	441742,963	4758656,557
826	470071,155	4758954,660	4363	469549,169	4738498,759	7900	436652,274	4742028,400	11437	441754,770	4758640,265
827	470081,942	4758953,678	4364	469553,069	4738497,980	7901	436631,089	4742024,430	11438	441764,087	4758632,795
828	470117,114	4758953,346	4365	469556,698	4738498,826	7902	436586,256	4742016,171	11439	441775,859	4758627,995
829	470127,512	4758953,499	4366	469565,155	4738501,829	7903	436541,977	4742008,014	11440	441780,334	4758626,989
830	470138,368	4758953,651	4367	469575,418	4738504,314	7904	436468,330	4741995,014	11441	441789,746	4758624,885
831	470162,698	4758955,574	4368	469584,551	4738505,686	7905	436439,023	4741973,056	11442	441805,324	4758627,466
832	470177,351	4758959,857	4369	469590,978	4738504,889	7906	436388,378	4741972,311	11443	441816,535	4758630,385
833	470193,551	4758964,597	4370	469596,880	4738504,220	7907	436355,875	4741962,796	11444	441822,701	4758631,285
834	470214,040	4758972,163	4371	469600,769	4738502,257	7908	436326,132	4741955,959	11445	441829,885	4758635,013
835	470232,546	4758978,985	4372	469607,026	4738499,212	7909	436294,591	4741953,032	11446	441836,546	4758637,649
836	470267,512	4758987,575	4373	469622,464	4738491,604	7910	436280,518	4741939,101	11447	441845,104	4758638,007
837	470268,222	4758987,579	4374	469626,852	4738489,136	7911	436280,896	4741917,294	11448	441854,710	4758636,791

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
838	470293,722	4758987,437	4375	469631,341	4738487,856	7912	436281,202	4741899,797	11449	441865,974	4758637,653
839	470305,168	4758987,797	4376	469639,159	4738488,864	7913	436272,961	4741881,658	11450	441877,025	4758639,284
840	470319,137	4758988,229	4377	469646,376	4738489,058	7914	436244,176	4741860,187	11451	441910,192	4758645,778
841	470344,649	4758991,742	4378	469649,590	4738488,849	7915	436245,615	4741832,671	11452	441924,834	4758646,604
842	470362,893	4759000,531	4379	469659,396	4738488,277	7916	436240,038	4741809,970	11453	441943,080	4758644,719
843	470366,877	4759007,597	4380	469664,846	4738490,237	7917	436223,251	4741795,425	11454	441959,951	4758638,985
844	470366,278	4759016,353	4381	469668,886	4738491,459	7918	436214,843	4741774,499	11455	441981,535	4758632,443
845	470361,616	4759033,191	4382	469677,113	4738493,208	7919	436192,936	4741767,881	11456	442004,725	4758631,359
846	470358,781	4759062,376	4383	469684,932	4738494,590	7920	436164,128	4741753,235	11457	442034,996	4758636,937
847	470357,650	4759069,616	4384	469694,051	4738494,462	7921	436150,267	4741730,416	11458	442040,175	4758639,402
848	470354,698	4759088,504	4385	469696,990	4738494,441	7922	436138,172	4741707,400	11459	442051,142	4758644,342
849	470352,805	4759095,872	4386	469704,172	4738494,138	7923	436131,673	4741702,028	11460	442061,889	4758649,178
850	470348,394	4759113,064	4387	469707,654	4738491,988	7924	436116,689	4741695,734	11461	442084,624	4758653,966
851	470344,691	4759135,338	4388	469711,354	4738489,525	7925	436101,320	4741691,892	11462	442120,279	4758655,869
852	470340,038	4759160,899	4389	469715,208	4738486,873	7926	436014,483	4741672,673	11463	442133,977	4758657,293
853	470338,514	4759167,940	4390	469738,826	4738491,389	7927	435928,240	4741671,448	11464	442163,948	4758658,634
854	470337,018	4759174,844	4391	469759,438	4738495,301	7928	435873,544	4741678,786	11465	442165,287	4758658,703
855	470335,188	4759181,296	4392	469775,058	4738486,629	7929	435863,358	4741667,085	11466	442191,604	4758660,462
856	470334,678	4759182,482	4393	469787,235	4738483,036	7930	435831,931	4741638,870	11467	442210,755	4758659,238
857	470333,926	4759184,117	4394	469819,102	4738466,169	7931	435826,776	4741631,536	11468	442237,638	4758655,275
858	470333,175	4759186,212	4395	469822,171	4738464,548	7932	435809,338	4741606,720	11469	442261,244	4758649,072
859	470326,227	4759206,805	4396	469908,146	4738435,873	7933	435802,216	4741570,876	11470	442280,847	4758645,843
860	470324,729	4759211,230	4397	469928,801	4738428,984	7934	435801,897	4741569,260	11471	442291,320	4758650,826
861	470323,352	4759216,901	4398	469934,158	4738415,884	7935	435796,941	4741543,945	11472	442299,009	4758656,391
862	470322,234	4759222,512	4399	469940,315	4738401,342	7936	435787,621	4741516,680	11473	442327,219	4758669,708
863	470321,463	4759225,704	4400	469952,869	4738370,138	7937	435771,675	4741487,984	11474	442345,914	4758675,345
864	470321,098	4759228,457	4401	469961,022	4738367,644	7938	435759,618	4741463,283	11475	442370,737	4758667,971
865	470321,069	4759253,138	4402	469962,225	4738367,276	7939	435741,271	4741442,743	11476	442385,257	4758665,291
866	470319,631	4759273,233	4403	469963,428	4738366,908	7940	435720,755	4741430,108	11477	442425,521	4758653,250
867	470312,809	4759294,388	4404	469965,834	4738366,171	7941	435683,033	4741405,298	11478	442446,009	4758655,736
868	470298,573	4759318,201	4405	469970,514	4738344,896	7942	435648,176	4741384,501	11479	442463,509	4758663,292
869	470293,254	4759324,435	4406	469971,339	4738341,139	7943	435623,932	4741344,761	11480	442487,996	4758670,316
870	470288,042	4759330,522	4407	469994,617	4738315,669	7944	435617,252	4741332,761	11481	442519,556	4758678,015
871	470277,764	4759340,200	4408	469995,106	4738309,978	7945	435604,863	4741310,523	11482	442540,327	4758685,910
872	470271,290	4759348,127	4409	469995,911	4738300,729	7946	435602,961	4741306,567	11483	442580,604	4758705,526
873	470266,665	4759354,190	4410	469997,442	4738283,162	7947	435586,236	4741271,956	11484	442597,493	4758712,518
874	470274,168	4759349,350	4411	469998,972	4738265,594	7948	435571,932	4741234,357	11485	442616,258	4758715,864
875	470292,335	4759337,650	4412	469993,712	4738259,633	7949	435561,343	4741206,589	11486	442634,220	4758716,939
876	470302,904	4759331,365	4413	469977,247	4738263,687	7950	435547,261	4741189,490	11487	442656,356	4758715,203
877	470331,862	4759314,137	4414	469976,048	4738264,002	7951	435531,074	4741199,691	11488	442675,400	4758710,934
878	470365,161	4759292,445	4415	469974,534	4738264,395	7952	435530,972	4741200,435	11489	442691,274	4758708,998
879	470391,800	4759275,238	4416	469953,440	4738211,816	7953	435528,008	4741209,674	11490	442711,295	4758707,645
880	470398,506	4759270,898	4417	469956,554	4738196,988	7954	435524,870	4741220,514	11491	442726,423	4758707,199
881	470414,585	4759260,273	4418	469963,645	4738163,013	7955	435521,536	4741232,548	11492	442733,008	4758707,765
882	470442,336	4759273,533	4419	469959,885	4738139,297	7956	435520,920	4741234,824	11493	442743,475	4758709,920
883	470453,651	4759289,582	4420	469960,374	4738133,796	7957	435517,999	4741245,600	11494	442757,873	4758714,684
884	470466,905	4759319,038	4421	469965,112	4738080,737	7958	435513,531	4741268,071	11495	442767,502	4758717,138
885	470473,422	4759340,719	4422	469966,442	4738065,849	7959	435510,796	4741281,914	11496	442769,848	4758717,898
886	470482,696	4759365,225	4423	469968,559	4738042,211	7960	435508,476	4741294,357	11497	442782,423	4758722,040
887	470492,376	4759389,699	4424	469971,567	4738008,453	7961	435505,539	4741306,389	11498	442784,832	4758721,256
888	470503,691	4759421,230	4425	469979,280	4738001,509	7962	435502,201	4741318,837	11499	442792,259	4758718,811
889	470506,754	4759430,467	4426	469984,656	4737996,674	7963	435501,164	4741324,703	11500	442796,335	4758717,484
890	470521,126	4759437,824	4427	469987,025	4737983,099	7964	435498,321	4741340,704	11501	442804,407	4758714,828
891	470527,067	4759442,226	4428	469990,642	4737962,486	7965	435495,600	4741354,148	11502	442807,444	4758714,257
892	470586,340	4759435,455	4429	469992,304	4737953,008	7966	435492,272	4741367,989	11503	442823,907	4758711,182
893	470589,319	4759433,226	4430	469988,100	4737928,745	7967	435490,195	4741375,758	11504	442842,756	4758709,638
894	470614,541	4759414,000	4431	469985,124	4737929,520	7968	435488,737	4741381,237	11505	442860,192	4758711,080
895	470630,014	4759402,065	4432	469977,755	4737931,434	7969	435485,218	4741394,493	11506	442872,432	4758718,043

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
896	470637,380	4759375,806	4433	469961,170	4737911,158	7970	435483,759	4741418,547	11507	442890,708	4758733,630
897	470657,720	4759305,051	4434	469958,652	4737908,084	7971	435484,247	4741432,563	11508	442906,997	4758746,247
898	470660,035	4759296,832	4435	469949,684	4737877,542	7972	435484,723	4741446,784	11509	442919,083	4758758,201
899	470670,918	4759284,737	4436	469942,206	4737871,589	7973	435485,004	4741461,005	11510	442927,227	4758772,041
900	470672,642	4759254,729	4437	469932,593	4737863,849	7974	435485,015	4741462,391	11511	442934,998	4758787,655
901	470675,761	4759245,102	4438	469930,851	4737860,434	7975	435485,100	4741475,223	11512	442949,210	4758803,967
902	470680,416	4759230,671	4439	469835,690	4737829,250	7976	435485,656	4741500,272	11513	442973,813	4758819,388
903	470678,169	4759203,701	4440	469787,690	4737822,600	7977	435485,710	4741509,675	11514	442987,932	4758827,437
904	470686,072	4759193,632	4441	469739,690	4737815,949	7978	435485,736	4741514,284	11515	443020,988	4758834,842
905	470700,831	4759189,698	4442	469693,053	4737802,605	7979	435486,015	4741528,113	11516	443044,410	4758837,127
906	470706,017	4759188,449	4443	469679,980	4737804,519	7980	435485,299	4741541,340	11517	443080,863	4758837,972
907	470706,925	4759178,447	4444	469644,575	4737820,439	7981	435483,980	4741554,376	11518	443095,747	4758838,802
908	470683,687	4759151,671	4445	469618,702	4737832,069	7982	435479,690	4741570,229	11519	443107,167	4758840,249
909	470683,631	4759145,470	4446	469581,944	4737848,610	7983	435478,285	4741575,451	11520	443123,354	4758847,458
910	470683,504	4759131,681	4447	469545,190	4737865,150	7984	435473,732	4741585,503	11521	443135,055	4758853,580
911	470694,366	4759117,386	4448	469541,512	4737870,994	7985	435468,032	4741594,904	11522	443144,478	4758865,047
912	470726,051	4759106,298	4449	469531,285	4737887,240	7986	435467,375	4741595,961	11523	443149,653	4758877,435
913	470729,212	4759102,068	4450	469524,874	4737885,228	7987	435459,822	4741606,637	11524	443149,738	4758886,863
914	470731,977	4759098,248	4451	469518,823	4737878,274	7988	435452,070	4741617,703	11525	443152,526	4758901,086
915	470729,114	4759091,277	4452	469516,417	4737874,729	7989	435451,360	4741619,107	11526	443161,537	4758915,795
916	470702,949	4759072,324	4453	469499,389	4737884,714	7990	435441,167	4741639,420	11527	443162,521	4758917,402
917	470678,798	4759054,755	4454	469468,083	4737903,069	7991	435434,827	4741652,491	11528	443171,309	4758929,488
918	470658,430	4759013,958	4455	469428,722	4737912,295	7992	435428,696	4741665,349	11529	443190,068	4758934,796
919	470658,403	4759010,958	4456	469398,099	4737907,126	7993	435422,953	4741678,818	11530	443207,752	4758939,800
920	470656,996	4758966,989	4457	469381,463	4737904,320	7994	435422,608	4741679,742	11531	443265,455	4758940,313
921	470669,862	4758952,880	4458	469293,547	4737904,625	7995	435418,218	4741691,465	11532	443302,373	4758937,283
922	470692,862	4758953,666	4459	469231,055	4737904,844	7996	435410,530	4741713,569	11533	443315,343	4758934,206
923	470734,951	4758965,273	4460	469040,428	4737866,954	7997	435405,589	4741726,014	11534	443331,727	4758934,533
924	470721,591	4758925,412	4461	469030,881	4737865,055	7998	435401,517	4741731,820	11535	443355,581	4758942,486
925	470711,474	4758912,509	4462	469012,794	4737860,527	7999	435398,241	4741736,485	11536	443376,469	4758947,199
926	470689,437	4758907,713	4463	468936,555	4737841,435	8000	435389,874	4741745,966	11537	443402,425	4758951,004
927	470643,543	4758917,133	4464	468900,278	4737823,263	8001	435380,708	4741756,245	11538	443441,276	4758957,395
928	470630,539	4758916,253	4465	468893,887	4737820,063	8002	435371,723	4741768,509	11539	443459,512	4758958,945
929	470624,425	4758903,315	4466	468892,774	4737818,936	8003	435365,791	4741776,591	11540	443487,236	4758969,866
930	470627,228	4758882,300	4467	468864,908	4737790,783	8004	435358,235	4741787,860	11541	443496,038	4758974,832
931	470612,924	4758848,442	4468	468838,097	4737752,180	8005	435350,080	4741799,530	11542	443512,497	4758999,434
932	470603,541	4758806,546	4469	468788,694	4737651,774	8006	435341,929	4741810,609	11543	443521,102	4759009,202
933	470611,426	4758794,478	4470	468788,203	4737650,776	8007	435337,511	4741817,141	11544	443533,476	4759025,253
934	470622,420	4758794,377	4471	468779,159	4737635,570	8008	435334,566	4741821,481	11545	443545,229	4759029,632
935	470676,837	4758841,859	4472	468737,576	4737565,672	8009	435318,044	4741840,237	11546	443560,772	4759038,207
936	470716,011	4758862,490	4473	468721,320	4737569,287	8010	435308,010	4741849,299	11547	443583,617	4759042,707
937	470737,065	4758869,294	4474	468682,684	4737534,830	8011	435306,869	4741850,322	11548	443600,676	4759046,799
938	470740,009	4758863,265	4475	468675,460	4737495,201	8012	435295,505	4741860,619	11549	443608,826	4759048,076
939	470720,852	4758845,451	4476	468675,170	4737493,567	8013	435283,532	4741871,523	11550	443622,984	4759047,271
940	470685,739	4758831,780	4477	468674,879	4737491,931	8014	435271,370	4741882,827	11551	443674,104	4759027,402
941	470653,359	4758789,094	4478	468674,295	4737488,659	8015	435252,647	4741900,613	11552	443705,262	4759018,618
942	470655,174	4758769,083	4479	468682,360	4737485,850	8016	435252,226	4741901,006	11553	443710,704	4759017,134
943	470662,078	4758758,805	4480	468682,336	4737474,034	8017	435240,452	4741910,895	11554	443731,477	4759013,416
944	470895,462	4758820,288	4481	468614,657	4737289,719	8018	435228,886	4741921,793	11555	443746,354	4759010,752
945	470993,732	4758846,176	4482	468591,845	4737232,851	8019	435218,517	4741931,889	11556	443747,017	4759010,625
946	470995,805	4758838,299	4483	468570,977	4737180,770	8020	435208,354	4741941,374	11557	443765,485	4759007,334
947	471003,532	4758808,971	4484	468567,210	4737131,369	8021	435188,386	4741955,740	11558	443774,479	4759007,183
948	471033,820	4758694,009	4485	468569,090	4737132,014	8022	435176,198	4741963,646	11559	443781,325	4759011,347
949	471034,639	4758682,837	4486	468570,969	4737132,657	8023	435164,809	4741971,930	11560	443789,104	4759017,916
950	471075,013	4758748,024	4487	468576,248	4737131,501	8024	435156,846	4741981,009	11561	443796,534	4759023,416
951	471148,630	4758841,990	4488	468579,581	4737130,726	8025	435148,878	4741990,087	11562	443798,324	4759024,756
952	471210,796	4758798,587	4489	468584,397	4737127,808	8026	435132,130	4742005,820	11563	443810,215	4759032,081
953	471224,931	4758788,710	4490	468588,022	4737125,600	8027	435120,124	4742010,915	11564	443822,611	4759034,069

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
954	471227,270	4758785,537	4491	468591,644	4737123,393	8028	435107,317	4742015,613	11565	443840,984	4759029,799
955	471232,000	4758779,115	4492	468612,363	4737093,934	8029	435093,506	4742020,314	11566	443854,826	4759023,046
956	471232,108	4758779,007	4493	468626,647	4737085,581	8030	435080,497	4742025,820	11567	443875,039	4759007,939
957	471238,355	4758773,279	4494	468636,558	4737083,449	8031	435062,940	4742039,773	11568	443900,910	4758994,916
958	471238,492	4758773,130	4495	468647,795	4737086,555	8032	435056,183	4742050,638	11569	443929,143	4758985,360
959	471245,506	4758765,061	4496	468649,762	4737089,206	8033	435047,824	4742060,914	11570	443941,073	4758982,612
960	471246,583	4758763,820	4497	468651,858	4737087,025	8034	435037,657	4742071,006	11571	443955,381	4758983,851
961	471247,978	4758762,217	4498	468647,808	4737057,875	8035	435027,896	4742081,692	11572	443991,265	4758995,749
962	471248,333	4758761,803	4499	468646,195	4737046,394	8036	435014,761	4742098,813	11573	444057,462	4759014,563
963	471253,100	4758759,570	4500	468645,222	4737039,384	8037	435007,202	4742107,669	11574	444119,759	4759027,356
964	471253,456	4758759,297	4501	468644,384	4737033,349	8038	434999,815	4742115,542	11575	444184,782	4759045,937
965	471257,885	4758755,939	4502	468643,028	4737023,652	8039	434993,245	4742121,800	11576	444237,433	4759050,222
966	471258,154	4758755,726	4503	468641,452	4737012,379	8040	434988,844	4742124,430	11577	444275,227	4759047,645
967	471262,344	4758751,716	4504	468641,093	4737009,826	8041	434964,104	4742145,042	11578	444302,739	4759047,900
968	471262,510	4758751,528	4505	468640,081	4736993,429	8042	434958,071	4742149,778	11579	444316,041	4759050,789
969	471266,350	4758747,056	4506	468639,067	4736977,032	8043	434954,328	4742152,718	11580	444318,646	4759052,782
970	471266,802	4758746,520	4507	468637,084	4736944,436	8044	434945,141	4742159,806	11581	444325,887	4759058,355
971	471270,493	4758742,308	4508	468631,861	4736929,107	8045	434941,297	4742162,153	11582	444350,071	4759099,262
972	471270,603	4758742,217	4509	468623,938	4736905,857	8046	434937,543	4742164,460	11583	444377,531	4759160,104
973	471277,260	4758736,817	4510	468602,592	4736822,041	8047	434933,316	4742166,322	11584	444392,536	4759183,009
974	471277,704	4758736,463	4511	468599,530	4736813,628	8048	434926,726	4742168,530	11585	444412,132	4759207,520
975	471281,956	4758733,335	4512	468582,335	4736750,903	8049	434926,745	4742169,147	11586	444412,117	4759218,903
976	471282,266	4758733,003	4513	468560,508	4736708,889	8050	434919,147	4742173,412	11587	444409,012	4759230,341
977	471287,719	4758727,284	4514	468556,877	4736694,804	8051	434910,956	4742177,877	11588	444408,677	4759244,867
978	471292,010	4758722,190	4515	468556,443	4736693,117	8052	434902,360	4742182,539	11589	444408,591	4759248,579
979	471292,259	4758721,936	4516	468555,562	4736689,683	8053	434893,155	4742187,417	11590	444414,028	4759259,597
980	471296,587	4758717,608	4517	468542,499	4736683,504	8054	434875,175	4742198,765	11591	444433,905	4759264,458
981	471296,696	4758717,487	4518	468537,216	4736681,005	8055	434866,197	4742205,832	11592	444447,382	4759260,277
982	471302,620	4758714,922	4519	468503,284	4736619,648	8056	434858,417	4742213,105	11593	444464,635	4759247,066
983	471302,984	4758714,592	4520	468494,776	4736617,495	8057	434850,445	4742220,771	11594	444473,944	4759235,164
984	471307,270	4758710,782	4521	468483,387	4736614,616	8058	434843,470	4742228,428	11595	444488,103	4759223,726
985	471311,995	4758706,109	4522	468424,868	4736570,483	8059	434831,522	4742242,346	11596	444498,367	4759212,590
986	471312,132	4758705,848	4523	468361,344	4736490,660	8060	434825,543	4742248,602	11597	444507,210	4759207,628
987	471316,152	4758701,472	4524	468336,767	4736486,902	8061	434820,153	4742252,441	11598	444509,613	4759206,278
988	471317,666	4758699,790	4525	468282,492	4736415,758	8062	434816,552	4742254,466	11599	444522,780	4759198,888
989	471320,784	4758696,972	4526	468248,242	4736405,572	8063	434812,984	4742259,902	11600	444546,020	4759197,338
990	471325,258	4758692,912	4527	468144,211	4736348,665	8064	434802,834	4742273,406	11601	444578,560	4759195,599
991	471329,550	4758689,122	4528	468097,864	4736349,928	8065	434794,679	4742285,074	11602	444662,801	4759211,881
992	471330,077	4758688,718	4529	468090,013	4736357,359	8066	434786,123	4742296,353	11603	444718,079	4759228,256
993	471333,876	4758685,799	4530	468083,339	4736384,091	8067	434777,371	4742307,437	11604	444737,957	4759241,012
994	471336,424	4758687,542	4531	468067,744	4736387,512	8068	434768,399	4742318,320	11605	444748,062	4759250,437
995	471350,285	4758697,060	4532	468052,150	4736390,932	8069	434751,277	4742337,273	11606	444762,685	4759259,310
996	471350,666	4758694,978	4533	468038,547	4736398,215	8070	434742,907	4742347,151	11607	444780,168	4759267,761
997	471351,952	4758687,836	4534	468030,659	4736399,218	8071	434735,148	4742357,218	11608	444808,550	4759275,590
998	471352,919	4758682,433	4535	468034,544	4736414,185	8072	434731,011	4742368,675	11609	444830,347	4759274,908
999	471340,471	4758673,072	4536	468046,701	4736428,342	8073	434730,475	4742371,286	11610	444842,871	4759263,952
1000	471342,962	4758669,171	4537	468034,736	4736420,109	8074	434728,870	4742379,305	11611	444851,010	4759258,845
1001	471347,533	4758667,200	4538	468022,565	4736412,521	8075	434729,174	4742398,538	11612	444857,132	4759252,501
1002	471423,945	4758645,133	4539	468015,985	4736405,000	8076	434730,857	4742410,935	11613	444863,737	4759242,639
1003	471475,408	4758622,316	4540	468006,323	4736400,197	8077	434732,132	4742422,758	11614	444875,278	4759233,435
1004	471521,348	4758668,626	4541	467997,761	4736399,322	8078	434732,810	4742434,763	11615	444892,366	4759233,660
1005	471556,368	4758696,502	4542	467997,098	4736399,266	8079	434734,686	4742446,778	11616	444898,997	4759236,273
1006	471559,923	4758699,329	4543	467978,615	4736400,345	8080	434738,613	4742465,783	11617	444901,716	4759246,057
1007	471604,158	4758747,482	4544	467967,915	4736402,726	8081	434741,878	4742475,777	11618	444913,286	4759257,699
1008	471622,768	4758767,732	4545	467967,139	4736403,103	8082	434745,366	4742486,765	11619	444919,568	4759262,589
1009	471675,801	4758825,461	4546	467959,269	4736406,909	8083	434747,831	4742497,378	11620	444933,768	4759264,098
1010	471718,126	4758871,533	4547	467948,203	4736415,175	8084	434747,493	4742507,795	11621	444938,059	4759264,436
1011	471768,198	4758926,043	4548	467950,654	4736434,293	8085	434740,391	4742527,678	11622	444946,725	4759264,289

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1012	471801,267	4758962,032	4549	467952,547	4736449,071	8086	434735,046	4742539,135	11623	444966,671	4759267,803
1013	471901,611	4759071,262	4550	467971,864	4736515,966	8087	434729,900	4742549,988	11624	444976,921	4759271,431
1014	471926,122	4759097,937	4551	467980,502	4736553,641	8088	434723,949	4742560,848	11625	444986,028	4759275,665
1015	471950,739	4759124,740	4552	467991,991	4736587,234	8089	434717,600	4742571,509	11626	445001,466	4759278,640
1016	471954,129	4759128,429	4553	467998,268	4736585,750	8090	434703,850	4742588,033	11627	445014,603	4759272,183
1017	471870,975	4759209,133	4554	468010,006	4736615,153	8091	434693,680	4742596,528	11628	445051,156	4759268,499
1018	471883,904	4759220,578	4555	468023,222	4736667,672	8092	434682,900	4742605,016	11629	445067,035	4759270,163
1019	471919,735	4759216,520	4556	468029,971	4736715,034	8093	434673,528	4742613,299	11630	445105,071	4759275,524
1020	471924,185	4759216,011	4557	468036,694	4736759,845	8094	434665,552	4742621,566	11631	445122,098	4759276,170
1021	471950,959	4759214,360	4558	468036,988	4736800,888	8095	434657,671	4742630,228	11632	445139,208	4759273,359
1022	471987,841	4759192,028	4559	468041,154	4736844,477	8096	434651,803	4742636,683	11633	445155,544	4759264,892
1023	472006,829	4759169,864	4560	468042,738	4736886,754	8097	434645,047	4742646,955	11634	445169,699	4759244,410
1024	472009,290	4759154,749	4561	468038,629	4736909,967	8098	434638,502	4742657,616	11635	445177,496	4759235,402
1025	472015,002	4759145,798	4562	468038,118	4736912,839	8099	434631,940	4742668,081	11636	445185,101	4759218,791
1026	472022,250	4759152,223	4563	468036,582	4736921,408	8100	434625,384	4742678,347	11637	445191,589	4759189,628
1027	472047,823	4759138,272	4564	468025,434	4736974,097	8101	434614,063	4742697,256	11638	445206,930	4759158,461
1028	472027,621	4759126,491	4565	468020,398	4736988,227	8102	434608,309	4742706,912	11639	445224,193	4759133,484
1029	472033,907	4759114,040	4566	468015,363	4737002,352	8103	434601,364	4742715,321	11640	445239,847	4759120,383
1030	472054,079	4759090,460	4567	468010,404	4737012,818	8104	434601,147	4742715,579	11641	445271,876	4759106,106
1031	472063,022	4759084,882	4568	468008,052	4737017,778	8105	434600,161	4742716,415	11642	445303,246	4759090,032
1032	472085,747	4759055,784	4569	467997,927	4737014,280	8106	434592,361	4742723,047	11643	445345,089	4759075,668
1033	472097,280	4759059,877	4570	467994,396	4737013,238	8107	434582,975	4742728,725	11644	445392,950	4759064,763
1034	472117,808	4759063,786	4571	467988,411	4737011,473	8108	434579,521	4742731,770	11645	445396,912	4759063,836
1035	472124,125	4759055,431	4572	467977,170	4737038,617	8109	434572,087	4742738,314	11646	445412,843	4759059,338
1036	472145,721	4759044,235	4573	467960,163	4737058,732	8110	434569,208	4742740,845	11647	445417,876	4759059,024
1037	472175,154	4759038,470	4574	467935,372	4737090,765	8111	434563,835	4742748,300	11648	445426,072	4759058,507
1038	472189,018	4759024,647	4575	467915,866	4737119,145	8112	434559,478	4742756,750	11649	445431,282	4759056,017
1039	472209,333	4759005,164	4576	467893,987	4737151,231	8113	434556,732	4742766,985	11650	445435,904	4759053,809
1040	472216,990	4759000,995	4577	467868,781	4737190,648	8114	434553,991	4742777,822	11651	445437,302	4759051,547
1041	472225,772	4758988,524	4578	467856,047	4737222,977	8115	434548,082	4742796,898	11652	445445,450	4759038,365
1042	472240,926	4758962,290	4579	467839,857	4737256,393	8116	434544,951	4742808,739	11653	445470,263	4758998,214
1043	472255,043	4758964,959	4580	467826,899	4737286,538	8117	434542,210	4742819,371	11654	445489,737	4758983,312
1044	472271,636	4758964,807	4581	467822,354	4737320,185	8118	434540,060	4742826,625	11655	445488,289	4758999,848
1045	472279,205	4758950,942	4582	467815,449	4737358,032	8119	434539,071	4742830,009	11656	445490,178	4759011,788
1046	472290,459	4758924,755	4583	467813,460	4737393,846	8120	434535,310	4742840,261	11657	445488,753	4759022,079
1047	472323,211	4758877,670	4584	467817,400	4737433,741	8121	434528,002	4742857,744	11658	445487,829	4759023,635
1048	472343,187	4758857,142	4585	467819,523	4737471,962	8122	434524,031	4742865,980	11659	445480,584	4759035,786
1049	472337,433	4758846,857	4586	467820,913	4737513,435	8123	434520,675	4742872,612	11660	445473,695	4759043,148
1050	472335,214	4758839,802	4587	467815,915	4737552,268	8124	434517,303	4742879,453	11661	445462,723	4759057,991
1051	472322,975	4758800,883	4588	467796,633	4737589,645	8125	434514,748	4742887,683	11662	445462,435	4759059,605
1052	472324,520	4758789,740	4589	467775,162	4737622,975	8126	434507,218	4742904,768	11663	445460,793	4759068,785
1053	472332,615	4758792,505	4590	467755,796	4737658,541	8127	434499,666	4742914,244	11664	445462,168	4759080,482
1054	472344,002	4758805,877	4591	467741,877	4737693,939	8128	434497,197	4742917,554	11665	445466,489	4759089,246
1055	472353,832	4758805,217	4592	467721,522	4737735,071	8129	434491,110	4742925,715	11666	445467,373	4759091,028
1056	472349,793	4758779,162	4593	467697,993	4737768,415	8130	434483,159	4742937,192	11667	445470,497	4759095,837
1057	472352,203	4758769,546	4594	467662,911	4737807,904	8131	434479,392	4742943,428	11668	445474,735	4759102,340
1058	472339,329	4758761,367	4595	467648,433	4737818,479	8132	434476,604	4742948,057	11669	445483,887	4759106,279
1059	472319,058	4758773,947	4596	467633,955	4737829,052	8133	434466,091	4742966,767	11670	445498,024	4759106,306
1060	472308,800	4758778,141	4597	467590,565	4737855,911	8134	434460,539	4742977,827	11671	445513,948	4759103,107
1061	472312,866	4758795,996	4598	467550,819	4737873,553	8135	434455,716	4742986,895	11672	445515,871	4759060,923
1062	472296,121	4758790,651	4599	467546,223	4737875,598	8136	434454,984	4742988,276	11673	445517,444	4759026,395
1063	472295,036	4758803,058	4600	467506,073	4737891,203	8137	434450,831	4742998,327	11674	445586,172	4759023,506
1064	472283,504	4758809,960	4601	467463,459	4737894,128	8138	434448,092	4743009,163	11675	445589,053	4759019,377
1065	472268,226	4758811,502	4602	467435,287	4737882,776	8139	434441,580	4743026,433	11676	445587,927	4759023,431
1066	472263,053	4758803,355	4603	467410,764	4737860,522	8140	434438,684	4743030,114	11677	445592,045	4759023,254
1067	472273,081	4758785,366	4604	467389,409	4737836,317	8141	434435,410	4743034,294	11678	445595,183	4759012,085
1068	472280,641	4758770,203	4605	467366,716	4737813,918	8142	434427,432	4743041,364	11679	445619,237	4759032,156
1069	472285,532	4758748,170	4606	467362,566	4737809,826	8143	434423,354	4743045,487	11680	445628,831	4759019,814

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1070	472288,042	4758738,444	4607	467358,419	4737805,734	8144	434419,256	4743049,642	11681	445642,142	4759004,067
1071	472299,399	4758723,251	4608	467339,311	4737789,609	8145	434412,495	4743058,697	11682	445646,871	4758999,554
1072	472301,761	4758708,132	4609	467330,450	4737782,130	8146	434406,983	4743076,166	11683	445652,446	4758992,811
1073	472292,797	4758701,318	4610	467325,711	4737787,476	8147	434404,242	4743087,208	11684	445673,628	4758976,319
1074	472262,113	4758701,603	4611	467325,511	4737787,669	8148	434401,900	4743098,038	11685	445677,732	4758978,312
1075	472241,623	4758701,792	4612	467324,924	4737788,232	8149	434399,356	4743107,878	11686	445695,042	4758977,956
1076	472223,760	4758704,756	4613	467324,756	4737788,392	8150	434398,796	4743109,136	11687	445710,954	4758976,565
1077	472207,226	4758711,701	4614	467324,586	4737788,553	8151	434395,791	4743115,914	11688	445719,231	4758973,404
1078	472193,226	4758721,531	4615	467323,437	4737789,868	8152	434383,030	4743129,026	11689	445746,229	4758970,765
1079	472180,432	4758721,646	4616	467321,801	4737791,628	8153	434373,855	4743135,701	11690	445758,565	4758974,082
1080	472163,848	4758723,096	4617	467319,934	4737793,642	8154	434363,861	4743141,381	11691	445766,962	4758980,692
1081	472151,081	4758726,014	4618	467319,764	4737793,821	8155	434354,269	4743147,455	11692	445776,753	4758984,513
1082	472144,684	4758726,072	4619	467319,103	4737794,520	8156	434346,495	4743154,523	11693	445791,655	4758976,647
1083	472140,778	4758724,710	4620	467318,667	4737794,991	8157	434335,766	4743171,034	11694	445791,799	4758966,239
1084	472135,601	4758716,560	4621	467318,518	4737795,151	8158	434328,592	4743180,091	11695	445789,292	4758951,875
1085	472141,896	4758705,508	4622	467317,028	4737796,723	8159	434320,609	4743186,157	11696	445783,057	4758943,867
1086	472148,130	4758687,555	4623	467310,079	4737799,023	8160	434311,594	4743188,235	11697	445774,160	4758938,271
1087	472149,293	4758672,452	4624	467327,228	4737834,323	8161	434301,981	4743189,303	11698	445771,126	4758930,142
1088	472150,397	4758651,748	4625	467326,953	4737847,694	8162	434286,382	4743197,220	11699	445778,769	4758923,033
1089	472152,846	4758646,228	4626	467312,073	4737859,297	8163	434277,398	4743204,899	11700	445789,663	4758919,629
1090	472164,340	4758646,123	4627	467283,175	4737855,134	8164	434273,963	4743209,082	11701	445823,733	4758908,978
1091	472182,233	4758645,955	4628	467268,768	4737841,117	8165	434269,441	4743214,572	11702	445829,442	4758914,952
1092	472198,888	4758641,707	4629	467271,968	4737838,416	8166	434261,876	4743224,640	11703	445835,028	4758926,517
1093	472219,211	4758634,620	4630	467275,255	4737835,573	8167	434253,907	4743233,920	11704	445840,242	4758927,920
1094	472234,532	4758626,283	4631	467275,267	4737832,949	8168	434241,180	4743251,437	11705	445848,651	4758927,289
1095	472256,375	4758631,580	4632	467275,413	4737818,456	8169	434233,216	4743260,315	11706	445856,148	4758929,463
1096	472284,557	4758642,317	4633	467241,172	4737795,834	8170	434225,442	4743268,772	11707	445859,331	4758935,232
1097	472308,965	4758654,490	4634	467222,300	4737790,348	8171	434218,882	4743278,433	11708	445868,239	4758934,431
1098	472331,754	4758666,356	4635	467206,272	4737785,718	8172	434213,138	4743289,495	11709	445876,388	4758931,516
1099	472332,132	4758666,290	4636	467170,637	4737783,420	8173	434206,837	4743307,971	11710	445883,571	4758930,584
1100	472333,785	4758665,974	4637	467158,123	4737784,760	8174	434201,657	4743315,420	11711	445895,985	4758931,788
1101	472331,980	4758658,744	4638	467148,558	4737783,579	8175	434200,309	4743316,697	11712	445903,509	4758926,082
1102	472316,705	4758649,838	4639	467145,746	4737783,218	8176	434195,275	4743321,475	11713	445926,285	4758918,932
1103	472301,139	4758640,768	4640	467119,747	4737708,682	8177	434188,295	4743328,131	11714	445934,156	4758915,218
1104	472284,942	4758628,262	4641	467080,104	4737722,527	8178	434182,736	4743335,990	11715	445936,367	4758914,174
1105	472281,809	4758625,848	4642	467079,545	4737720,006	8179	434175,002	4743350,868	11716	445942,115	4758904,275
1106	472268,889	4758612,170	4643	467079,234	4737718,605	8180	434170,224	4743357,714	11717	445944,553	4758893,094
1107	472257,146	4758591,000	4644	467049,918	4737634,654	8181	434164,654	4743363,565	11718	445952,335	4758884,087
1108	472252,971	4758583,465	4645	467051,135	4737634,519	8182	434159,666	4743368,402	11719	445953,959	4758883,561
1109	472250,691	4758579,353	4646	467028,696	4737603,012	8183	434157,274	4743371,437	11720	445967,934	4758879,136
1110	472249,553	4758575,790	4647	467025,273	4737598,224	8184	434155,688	4743373,040	11721	445971,526	4758879,689
1111	472241,531	4758550,653	4648	467021,848	4737593,435	8185	434149,085	4743377,104	11722	445978,696	4758880,807
1112	472241,430	4758531,779	4649	467013,919	4737588,681	8186	434141,079	4743380,354	11723	445986,439	4758886,805
1113	472240,783	4758524,877	4650	466944,524	4737565,004	8187	434132,272	4743383,021	11724	445996,599	4758915,270
1114	472239,009	4758518,567	4651	466940,944	4737563,717	8188	434123,063	4743384,696	11725	446032,872	4758896,496
1115	472235,926	4758495,724	4652	466939,942	4737563,347	8189	434105,426	4743386,213	11726	446035,906	4758894,929
1116	472230,603	4758481,980	4653	466816,645	4737520,077	8190	434095,006	4743388,501	11727	446064,607	4758895,968
1117	472235,773	4758479,233	4654	466812,706	4737518,661	8191	434084,797	4743392,775	11728	446071,392	4758896,212
1118	472244,697	4758481,850	4655	466800,682	4737514,500	8192	434074,603	4743396,654	11729	446075,632	4758893,933
1119	472263,965	4758489,972	4656	466704,250	4737480,461	8193	434063,585	4743398,935	11730	446086,417	4758879,830
1120	472285,944	4758510,357	4657	466704,063	4737480,399	8194	434039,140	4743403,315	11731	446096,863	4758841,568
1121	472295,052	4758533,665	4658	466703,871	4737480,337	8195	434023,506	4743404,429	11732	446100,353	4758830,230
1122	472301,680	4758558,295	4659	466684,601	4737472,666	8196	434007,071	4743404,944	11733	446103,096	4758821,301
1123	472304,250	4758565,286	4660	466654,217	4737460,641	8197	434002,626	4743405,033	11734	446110,686	4758796,621
1124	472310,146	4758581,298	4661	466623,982	4737448,676	8198	433992,226	4743405,253	11735	446119,274	4758791,412
1125	472317,013	4758599,978	4662	466604,592	4737441,008	8199	433976,981	4743405,554	11736	446117,445	4758788,088
1126	472329,458	4758593,225	4663	466602,246	4737440,087	8200	433953,126	4743406,525	11737	446135,567	4758767,332
1127	472332,478	4758593,145	4664	466563,053	4737424,949	8201	433939,683	4743405,623	11738	446124,805	4758763,070

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1128	472347,974	4758602,062	4665	466550,842	4737420,216	8202	433926,038	4743404,318	11739	446138,585	4758744,314
1129	472355,893	4758606,614	4666	466501,373	4737401,150	8203	433914,202	4743403,802	11740	446146,097	4758721,801
1130	472364,918	4758611,813	4667	466496,461	4737399,244	8204	433903,158	4743403,670	11741	446133,701	4758716,227
1131	472367,617	4758613,363	4668	466434,559	4737375,261	8205	433893,861	4743402,107	11742	446145,309	4758685,142
1132	472369,285	4758614,995	4669	466399,085	4737361,600	8206	433891,720	4743401,754	11743	446156,741	4758671,631
1133	472367,801	4758609,012	4670	466341,395	4737339,385	8207	433888,107	4743401,171	11744	446180,782	4758649,740
1134	472357,434	4758578,522	4671	466337,637	4737333,790	8208	433878,871	4743399,842	11745	446194,091	4758635,479
1135	472342,512	4758546,430	4672	466331,562	4737331,460	8209	433865,834	4743399,530	11746	446196,405	4758635,094
1136	472324,999	4758517,994	4673	466216,706	4737290,003	8210	433851,599	4743399,627	11747	446221,263	4758634,007
1137	472292,188	4758461,281	4674	466020,975	4737191,205	8211	433826,308	4743396,999	11748	446296,304	4758623,933
1138	472288,702	4758454,973	4675	466006,556	4737197,861	8212	433811,257	4743394,701	11749	446315,095	4758622,303
1139	472271,076	4758459,116	4676	465989,885	4737203,854	8213	433798,005	4743392,800	11750	446332,131	4758620,841
1140	472236,919	4758375,465	4677	465968,960	4737220,997	8214	433784,967	4743392,285	11751	446379,310	4758612,745
1141	472232,051	4758302,347	4678	465946,885	4737231,975	8215	433772,757	4743394,977	11752	446381,908	4758623,967
1142	472217,199	4758274,686	4679	465944,005	4737234,245	8216	433754,751	4743402,919	11753	446382,057	4758624,606
1143	472229,342	4758265,777	4680	465927,285	4737247,361	8217	433745,363	4743408,393	11754	446391,158	4758633,916
1144	472229,187	4758264,329	4681	465904,535	4737254,522	8218	433742,387	4743410,424	11755	446403,503	4758678,479
1145	472225,769	4758258,490	4682	465879,512	4737262,631	8219	433738,243	4743413,248	11756	446405,154	4758689,539
1146	472209,173	4758271,569	4683	465878,732	4737262,864	8220	433735,570	4743415,073	11757	446408,270	4758694,631
1147	472182,781	4758228,022	4684	465878,236	4737263,015	8221	433730,239	4743419,718	11758	446416,683	4758708,366
1148	472161,090	4758173,639	4685	465875,655	4737261,283	8222	433726,818	4743424,055	11759	446430,698	4758721,688
1149	472177,190	4758179,471	4686	465862,130	4737269,503	8223	433726,704	4743424,206	11760	446424,437	4758731,062
1150	472168,602	4758159,686	4687	465825,031	4737301,082	8224	433726,215	4743425,958	11761	446425,271	4758732,605
1151	472158,958	4758131,886	4688	465823,769	4737303,456	8225	433724,076	4743425,694	11762	446430,804	4758742,835
1152	472153,796	4758110,642	4689	465823,060	4737304,803	8226	433714,610	4743430,242	11763	446435,891	4758762,518
1153	472141,390	4758069,695	4690	465822,350	4737306,152	8227	433704,989	4743432,525	11764	446441,674	4758818,653
1154	472117,832	4758078,277	4691	465774,775	4737307,247	8228	433694,370	4743433,799	11765	446444,640	4758855,223
1155	472101,662	4758059,034	4692	465730,338	4737308,262	8229	433683,151	4743435,478	11766	446436,239	4758865,768
1156	472099,743	4758053,843	4693	465728,711	4737308,274	8230	433671,931	4743437,958	11767	446409,905	4758889,318
1157	472090,385	4758028,548	4694	465727,018	4737308,286	8231	433650,507	4743443,112	11768	446398,075	4758900,884
1158	472088,788	4758023,550	4695	465715,746	4737308,549	8232	433638,488	4743445,215	11769	446396,408	4758904,774
1159	472081,122	4757999,448	4696	465672,519	4737309,485	8233	433626,052	4743446,102	11770	446422,557	4758904,171
1160	472079,294	4757994,358	4697	465670,703	4737309,529	8234	433615,126	4743446,175	11771	446437,979	4758905,047
1161	472061,418	4757944,654	4698	465668,928	4737309,573	8235	433613,018	4743446,188	11772	446444,733	4758901,333
1162	472091,403	4757930,739	4699	465665,558	4737309,666	8236	433600,378	4743445,475	11773	446466,800	4758895,516
1163	472086,519	4757919,557	4700	465662,275	4737309,755	8237	433578,298	4743443,628	11774	446482,867	4758892,678
1164	472063,523	4757864,821	4701	465637,349	4737310,302	8238	433564,865	4743443,329	11775	446512,343	4758892,121
1165	472054,052	4757843,379	4702	465619,609	4737310,679	8239	433550,832	4743443,415	11776	446530,248	4758895,827
1166	472043,922	4757818,684	4703	465573,103	4737311,703	8240	433538,811	4743443,190	11777	446537,808	4758886,247
1167	472037,373	4757800,178	4704	465574,051	4737355,874	8241	433535,983	4743443,123	11778	446543,381	4758873,624
1168	472024,776	4757774,290	4705	465574,148	4737360,740	8242	433522,343	4743442,816	11779	446545,981	4758858,644
1169	472013,113	4757754,051	4706	465621,076	4737392,136	8243	433499,275	4743441,782	11780	446547,048	4758843,060
1170	472007,754	4757744,853	4707	465627,436	4737399,338	8244	433486,440	4743441,662	11781	446545,589	4758828,807
1171	471995,952	4757724,623	4708	465627,689	4737399,650	8245	433474,196	4743440,753	11782	446542,971	4758813,696
1172	471987,314	4757708,082	4709	465630,116	4737402,381	8246	433461,359	4743441,051	11783	446537,067	4758793,181
1173	471980,440	4757694,377	4710	465631,154	4737403,561	8247	433449,146	4743443,342	11784	446530,509	4758772,667
1174	471972,573	4757672,678	4711	465632,828	4737405,431	8248	433429,928	4743450,286	11785	446524,794	4758743,350
1175	471965,834	4757656,386	4712	465633,582	4737406,291	8249	433420,545	4743456,162	11786	446522,022	4758721,486
1176	471958,558	4757643,588	4713	465636,255	4737409,335	8250	433410,347	4743461,843	11787	446514,758	4758703,289
1177	471949,816	4757635,052	4714	465647,846	4737422,568	8251	433398,935	4743464,926	11788	446511,527	4758683,214
1178	471911,601	4757600,412	4715	465662,548	4737486,116	8252	433395,364	4743465,568	11789	446490,270	4758647,114
1179	471880,118	4757569,347	4716	465661,208	4737520,238	8253	433387,314	4743467,009	11790	446480,996	4758629,603
1180	471875,880	4757563,001	4717	465659,851	4737553,932	8254	433365,272	4743469,566	11791	446470,437	4758611,749
1181	471870,841	4757555,509	4718	465663,214	4737608,254	8255	433352,248	4743471,061	11792	446467,080	4758607,698
1182	471868,508	4757549,266	4719	465691,567	4737636,599	8256	433338,406	4743471,763	11793	446463,957	4758592,612
1183	471867,468	4757541,910	4720	465691,071	4737636,978	8257	433324,779	4743473,260	11794	446455,324	4758550,919
1184	471867,267	4757530,758	4721	465687,373	4737639,630	8258	433312,766	4743475,946	11795	446455,116	4758549,555
1185	471867,222	4757512,444	4722	465672,049	4737637,116	8259	433291,339	4743481,914	11796	446451,226	4758524,039

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1186	471865,714	4757491,381	4723	465665,220	4737635,986	8260	433279,939	4743485,399	11797	446447,274	4758497,991
1187	471863,888	4757476,131	4724	465660,381	4737635,183	8261	433268,316	4743487,486	11798	446449,413	4758493,988
1188	471856,856	4757452,172	4725	465650,370	4737633,525	8262	433256,470	4743486,562	11799	446457,553	4758478,868
1189	471851,722	4757435,824	4726	465639,859	4737631,601	8263	433245,427	4743484,037	11800	446475,100	4758456,253
1190	471848,042	4757420,575	4727	465631,981	4737633,909	8264	433226,340	4743477,963	11801	446491,244	4758425,755
1191	471848,139	4757399,512	4728	465626,385	4737638,510	8265	433215,504	4743476,437	11802	446481,097	4758406,286
1192	471848,237	4757369,094	4729	465616,320	4737650,958	8266	433205,504	4743480,913	11803	446477,763	4758401,726
1193	471847,970	4757346,634	4730	465597,559	4737712,074	8267	433195,909	4743487,191	11804	446477,603	4758401,511
1194	471848,462	4757305,859	4731	465578,782	4737768,616	8268	433186,513	4743493,271	11805	446470,668	4758392,002
1195	471844,304	4757294,813	4732	465558,817	4737815,065	8269	433167,519	4743503,017	11806	446466,612	4758386,457
1196	471838,044	4757283,762	4733	465546,659	4737837,711	8270	433156,520	4743508,306	11807	446460,434	4758373,528
1197	471828,312	4757270,329	4734	465538,748	4737852,445	8271	433146,934	4743513,181	11808	446462,756	4758353,974
1198	471819,247	4757258,285	4735	465500,807	4737910,315	8272	433140,357	4743520,435	11809	446468,974	4758315,983
1199	471814,045	4757249,636	4736	465481,773	4737930,757	8273	433133,791	4743529,302	11810	446487,932	4758259,669
1200	471809,950	4757229,842	4737	465476,138	4737938,419	8274	433117,611	4743540,234	11811	446518,588	4758201,698
1201	471812,378	4757186,758	4738	465469,487	4737947,460	8275	433106,810	4743543,515	11812	446534,456	4758179,826
1202	471811,956	4757170,047	4739	465469,400	4737947,590	8276	433095,394	4743546,809	11813	446550,256	4758158,054
1203	471811,880	4757166,755	4740	465439,499	4737981,921	8277	433085,372	4743548,882	11814	446586,668	4758117,117
1204	471811,704	4757112,264	4741	465400,080	4738015,692	8278	433079,364	4743549,925	11815	446617,788	4758071,338
1205	471811,695	4757048,301	4742	465351,854	4738047,227	8279	433073,948	4743550,556	11816	446620,195	4758067,580
1206	471811,690	4757031,366	4743	465349,774	4738048,285	8280	433064,541	4743552,829	11817	446650,419	4758020,687
1207	471808,353	4756984,794	4744	465305,633	4738070,854	8281	433052,121	4743555,729	11818	446687,516	4757956,554
1208	471801,579	4756950,595	4745	465262,355	4738081,112	8282	433041,509	4743558,203	11819	446705,870	4757907,559
1209	471792,805	4756926,941	4746	465237,037	4738083,339	8283	433040,715	4743558,451	11820	446724,049	4757887,423
1210	471788,845	4756926,650	4747	465213,773	4738085,388	8284	433040,102	4743558,214	11821	446726,868	4757887,606
1211	471775,064	4756898,967	4748	465177,707	4738082,699	8285	433036,679	4743559,638	11822	446730,872	4757887,883
1212	471766,973	4756885,285	4749	465169,515	4738082,086	8286	433032,354	4743569,519	11823	446748,785	4757889,084
1213	471760,189	4756875,756	4750	465125,531	4738077,905	8287	433023,313	4743578,659	11824	446781,425	4757902,501
1214	471753,956	4756887,047	4751	465112,794	4738079,071	8288	433014,555	4743589,132	11825	446798,600	4757906,177
1215	471760,577	4756898,379	4752	465076,332	4738082,384	8289	433006,396	4743596,993	11826	446830,907	4757913,122
1216	471767,912	4756909,180	4753	465035,356	4738079,557	8290	433000,431	4743602,837	11827	446878,304	4757906,027
1217	471774,700	4756925,588	4754	464998,955	4738077,517	8291	432993,642	4743606,482	11828	446880,627	4757905,680
1218	471763,617	4756924,751	4755	464973,611	4738067,272	8292	432983,075	4743612,557	11829	446911,025	4757895,715
1219	471717,106	4756917,015	4756	464970,883	4738066,166	8293	432971,091	4743619,244	11830	446943,417	4757885,103
1220	471712,890	4756916,323	4757	464966,301	4738064,312	8294	432959,720	4743625,326	11831	447000,228	4757860,927
1221	471635,993	4756903,536	4758	464928,248	4738054,903	8295	432944,828	4743634,069	11832	447009,582	4757856,948
1222	471636,732	4756888,373	4759	464920,972	4738045,270	8296	432943,156	4743635,048	11833	447011,893	4757856,075
1223	471414,419	4756873,838	4760	464884,157	4738013,926	8297	432938,352	4743639,194	11834	447050,625	4757841,451
1224	471192,824	4756690,951	4761	464849,792	4737992,128	8298	432933,795	4743643,117	11835	447105,585	4757820,708
1225	471100,751	4756461,891	4762	464805,594	4737970,883	8299	432923,436	4743652,397	11836	447135,765	4757806,510
1226	470965,236	4755692,516	4763	464774,787	4737943,055	8300	432913,486	4743660,868	11837	447157,210	4757788,510
1227	470957,701	4755649,745	4764	464770,852	4737939,523	8301	432902,724	4743669,355	11838	447198,279	4757745,297
1228	470956,087	4755640,577	4765	464770,599	4737939,219	8302	432893,692	4743674,215	11839	447230,211	4757704,378
1229	470947,120	4755589,677	4766	464758,254	4737925,492	8303	432882,762	4743680,098	11840	447259,425	4757669,804
1230	470922,524	4755450,029	4767	464744,530	4737893,675	8304	432874,577	4743684,353	11841	447290,210	4757641,173
1231	471182,777	4755239,690	4768	464743,618	4737889,361	8305	432865,590	4743688,018	11842	447304,526	4757629,449
1232	471189,693	4755234,101	4769	464743,588	4737889,183	8306	432858,002	4743692,869	11843	447329,079	4757601,220
1233	471188,406	4755233,579	4770	464743,115	4737888,742	8307	432853,247	4743699,112	11844	447354,267	4757578,104
1234	471178,359	4755228,171	4771	464709,544	4737859,372	8308	432847,117	4743713,564	11845	447374,571	4757574,147
1235	471171,334	4755225,238	4772	464666,647	4737820,133	8309	432846,377	4743722,188	11846	447378,008	4757574,835
1236	471164,286	4755219,307	4773	464630,583	4737774,848	8310	432846,425	4743732,188	11847	447381,953	4757575,638
1237	471157,181	4755207,875	4774	464619,297	4737747,504	8311	432845,096	4743742,814	11848	447392,899	4757577,845
1238	471151,637	4755148,452	4775	464617,220	4737710,281	8312	432841,748	4743752,654	11849	447406,483	4757586,350
1239	471141,932	4755071,571	4776	464614,186	4737693,123	8313	432830,403	4743763,929	11850	447427,484	4757583,137
1240	471134,622	4755037,651	4777	464612,314	4737688,574	8314	432821,813	4743768,403	11851	447429,512	4757578,433
1241	471126,387	4755011,739	4778	464608,185	4737678,545	8315	432814,509	4743771,469	11852	447429,593	4757578,242
1242	471124,322	4755004,260	4779	464576,235	4737654,732	8316	432810,236	4743773,276	11853	447436,970	4757561,048
1243	471115,107	4754980,857	4780	464545,961	4737632,326	8317	432798,454	4743777,961	11854	447433,343	4757553,738

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1244	471099,817	4754948,508	4781	464521,094	4737623,477	8318	432787,656	4743780,634	11855	447424,013	4757534,855
1245	471086,598	4754924,139	4782	464496,224	4737614,629	8319	432767,068	4743786,771	11856	447415,070	4757509,307
1246	471072,419	4754904,278	4783	464444,118	4737587,891	8320	432758,477	4743789,629	11857	447417,323	4757493,151
1247	471042,053	4754863,075	4784	464400,778	4737564,784	8321	432752,873	4743790,670	11858	447434,385	4757479,893
1248	471035,982	4754855,135	4785	464364,911	4737548,858	8322	432749,478	4743790,897	11859	447443,744	4757471,482
1249	471023,864	4754841,750	4786	464329,044	4737532,930	8323	432747,675	4743790,912	11860	447467,233	4757450,411
1250	471015,808	4754835,329	4787	464312,010	4737484,572	8324	432747,494	4743790,912	11861	447487,392	4757428,739
1251	471004,744	4754827,933	4788	464311,388	4737482,827	8325	432747,482	4743791,515	11862	447505,272	4757409,516
1252	470986,671	4754819,107	4789	464310,766	4737481,081	8326	432747,726	4743799,119	11863	447516,514	4757402,328
1253	470960,638	4754814,345	4790	464310,388	4737480,025	8327	432749,822	4743815,714	11864	447523,545	4757403,282
1254	470933,653	4754814,593	4791	464309,550	4737477,655	8328	432750,489	4743826,526	11865	447538,823	4757405,372
1255	470900,731	4754821,895	4792	464267,306	4737470,463	8329	432750,351	4743836,939	11866	447548,728	4757392,639
1256	470881,781	4754826,564	4793	464258,845	4737458,850	8330	432750,020	4743840,510	11867	447572,623	4757361,960
1257	470869,774	4754825,177	4794	464231,336	4737456,301	8331	432749,401	4743846,957	11868	447589,785	4757345,657
1258	470853,662	4754812,331	4795	464201,268	4737453,519	8332	432746,657	4743857,386	11869	447612,069	4757333,900
1259	470825,495	4754793,098	4796	464094,205	4737443,664	8333	432739,757	4743875,050	11870	447628,915	4757320,868
1260	470815,477	4754790,689	4797	464029,586	4737437,697	8334	432736,215	4743885,079	11871	447632,180	4757318,336
1261	470794,465	4754788,386	4798	464006,738	4737435,612	8335	432735,794	4743886,253	11872	447688,252	4757283,858
1262	470778,504	4754792,032	4799	463958,976	4737431,209	8336	432732,671	4743894,923	11873	447716,875	4757257,815
1263	470763,490	4754789,669	4800	463947,071	4737430,105	8337	432727,924	4743904,764	11874	447731,424	4757247,492
1264	470745,419	4754781,340	4801	463940,041	4737429,452	8338	432720,960	4743912,816	11875	447743,826	4757238,715
1265	470733,379	4754776,452	4802	463922,715	4737427,847	8339	432713,474	4743920,758	11876	447763,562	4757221,640
1266	470703,352	4754772,231	4803	463895,147	4737425,299	8340	432713,806	4743921,076	11877	447783,407	4757208,874
1267	470686,412	4754777,884	4804	463766,698	4737413,543	8341	432716,635	4743925,864	11878	447797,004	4757198,015
1268	470671,499	4754786,519	4805	463773,603	4737404,497	8342	432725,507	4743935,414	11879	447797,963	4757142,293
1269	470650,654	4754802,704	4806	463777,860	4737397,655	8343	432737,165	4743944,147	11880	447803,625	4757134,080
1270	470639,674	4754804,305	4807	463784,834	4737386,361	8344	432742,231	4743946,811	11881	447814,442	4757121,961
1271	470624,673	4754803,441	4808	463758,231	4737393,564	8345	432749,217	4743950,478	11882	447836,316	4757097,472
1272	470615,650	4754800,526	4809	463746,894	4737396,633	8346	432757,892	4743955,671	11883	447845,249	4757065,887
1273	470605,613	4754796,121	4810	463723,354	4737410,742	8347	432760,474	4743957,216	11884	447847,112	4757059,323
1274	470593,583	4754792,232	4811	463710,270	4737428,757	8348	432764,886	4743959,581	11885	447872,080	4756996,629
1275	470568,428	4754774,474	4812	463705,261	4737435,612	8349	432774,523	4743963,525	11886	447876,624	4756945,039
1276	470528,212	4754749,352	4813	463696,836	4737463,663	8350	432787,754	4743967,036	11887	447883,491	4756924,284
1277	470494,098	4754735,172	4814	463694,574	4737476,083	8351	432794,120	4743967,858	11888	447899,866	4756887,294
1278	470446,921	4754714,117	4815	463692,724	4737486,240	8352	432801,185	4743968,751	11889	447911,536	4756879,046
1279	470438,890	4754710,190	4816	463689,700	4737517,446	8353	432823,994	4743967,407	11890	447915,050	4756876,570
1280	470436,884	4754709,710	4817	463688,779	4737536,812	8354	432836,002	4743966,719	11891	447930,581	4756864,052
1281	470418,770	4754696,382	4818	463688,680	4737540,811	8355	432845,438	4743970,469	11892	447969,738	4756842,582
1282	470406,686	4754686,496	4819	463687,922	4737570,117	8356	432853,284	4743977,619	11893	448021,720	4756833,805
1283	470394,589	4754675,612	4820	463688,202	4737604,790	8357	432860,547	4743985,987	11894	448044,259	4756836,890
1284	470385,505	4754666,198	4821	463689,676	4737644,398	8358	432874,613	4743995,698	11895	448077,119	4756829,514
1285	470374,362	4754650,307	4822	463695,166	4737685,960	8359	432884,431	4743996,838	11896	448136,875	4756829,275
1286	470360,173	4754628,945	4823	463695,865	4737691,205	8360	432895,663	4743999,165	11897	448160,261	4756816,785
1287	470339,918	4754600,144	4824	463703,636	4737704,080	8361	432906,685	4744001,497	11898	448166,208	4756815,170
1288	470321,683	4754573,823	4825	463712,488	4737718,822	8362	432916,912	4744004,639	11899	448210,398	4756803,202
1289	470296,315	4754533,075	4826	463727,857	4737731,956	8363	432931,787	4744015,748	11900	448235,425	4756802,957
1290	470295,303	4754531,584	4827	463739,132	4737740,061	8364	432939,252	4744022,908	11901	448266,286	4756787,776
1291	470292,258	4754526,614	4828	463745,260	4737742,577	8365	432942,227	4744024,058	11902	448269,617	4756787,165
1292	470257,811	4754476,450	4829	463751,383	4737745,092	8366	432950,488	4744027,240	11903	448291,244	4756783,224
1293	470229,492	4754440,724	4830	463769,770	4737751,029	8367	432961,501	4744027,963	11904	448293,678	4756783,263
1294	470203,125	4754399,486	4831	463797,278	4737749,830	8368	432971,704	4744027,906	11905	448340,632	4756784,033
1295	470165,626	4754343,853	4832	463822,702	4737744,575	8369	432991,758	4744033,579	11906	448358,925	4756788,315
1296	470145,365	4754314,551	4833	463847,590	4737739,899	8370	433002,590	4744037,110	11907	448368,963	4756792,708
1297	470140,279	4754305,103	4834	463864,269	4737743,466	8371	433011,827	4744041,257	11908	448372,697	4756794,333
1298	470138,235	4754300,123	4835	463895,579	4737749,049	8372	433020,853	4744044,005	11909	448406,689	4756814,904
1299	470134,109	4754286,166	4836	463914,688	4737753,476	8373	433021,728	4744044,261	11910	448425,071	4756834,331
1300	470132,076	4754282,688	4837	463938,226	4737758,925	8374	433028,681	4744046,353	11911	448441,309	4756856,238
1301	470130,014	4754275,710	4838	463979,314	4737774,425	8375	433037,510	4744051,295	11912	448452,379	4756871,175

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1302	470128,971	4754271,218	4839	463990,566	4737778,670	8376	433040,288	4744056,264	11913	448487,930	4756903,188
1303	470128,920	4754265,224	4840	464039,053	4737791,495	8377	433042,536	4744059,457	11914	448505,956	4756911,039
1304	470128,854	4754258,225	4841	464065,852	4737807,545	8378	433046,173	4744062,440	11915	448511,376	4756913,946
1305	470127,809	4754253,236	4842	464068,200	4737809,215	8379	433051,396	4744065,611	11916	448528,928	4756923,395
1306	470125,726	4754244,261	4843	464094,858	4737828,265	8380	433058,644	4744068,557	11917	448554,425	4756934,964
1307	470124,676	4754238,772	4844	464115,657	4737840,112	8381	433068,292	4744072,297	11918	448564,713	4756938,493
1308	470123,636	4754234,284	4845	464117,795	4737841,343	8382	433088,996	4744078,763	11919	448577,188	4756944,741
1309	470121,581	4754228,304	4846	464182,903	4737873,744	8383	433101,443	4744081,679	11920	448599,846	4756954,482
1310	470120,559	4754225,816	4847	464244,380	4737928,780	8384	433115,284	4744082,992	11921	448602,589	4756957,136
1311	470117,535	4754223,343	4848	464287,340	4737982,130	8385	433128,923	4744083,494	11922	448649,370	4757002,479
1312	470116,528	4754222,355	4849	464296,534	4737997,096	8386	433142,160	4744083,398	11923	448670,166	4757019,535
1313	470112,517	4754220,893	4850	464336,015	4738061,374	8387	433161,414	4744083,577	11924	448697,653	4757042,100
1314	470109,503	4754219,420	4851	464337,345	4738074,941	8388	433164,420	4744083,602	11925	448725,081	4757091,880
1315	470106,495	4754218,449	4852	464338,010	4738081,724	8389	433166,835	4744083,624	11926	448725,646	4757092,707
1316	470102,488	4754217,485	4853	464332,697	4738111,377	8390	433179,679	4744085,537	11927	448730,736	4757100,248
1317	470094,508	4754219,057	4854	464330,019	4738127,682	8391	433193,742	4744088,450	11928	448742,589	4757103,569
1318	470089,528	4754221,103	4855	464322,042	4738176,243	8392	433207,801	4744091,558	11929	448749,195	4757105,423
1319	470083,566	4754225,158	4856	464321,753	4738184,943	8393	433220,654	4744095,870	11930	448772,058	4757104,686
1320	470076,632	4754231,719	4857	464319,008	4738266,919	8394	433245,760	4744101,903	11931	448837,969	4757126,307
1321	470072,681	4754237,250	4858	464311,892	4738305,830	8395	433259,414	4744103,405	11932	448859,110	4757133,246
1322	470068,750	4754244,284	4859	464278,665	4738320,886	8396	433274,863	4744105,503	11933	448884,657	4757139,560
1323	470065,816	4754251,307	4860	464236,351	4738356,859	8397	433289,728	4744109,002	11934	448913,329	4757152,791
1324	470063,895	4754259,822	4861	464233,031	4738359,703	8398	433303,394	4744113,114	11935	448944,087	4757161,385
1325	470060,957	4754266,346	4862	464208,893	4738365,680	8399	433315,890	4744117,341	11936	448946,329	4757162,023
1326	470059,993	4754270,355	4863	464181,842	4738379,121	8400	433328,916	4744121,754	11937	448979,215	4757169,699
1327	470057,043	4754275,382	4864	464160,520	4738393,843	8401	433342,590	4744128,066	11938	449012,492	4757172,662
1328	470055,075	4754278,897	4865	464147,905	4738402,552	8402	433355,471	4744134,792	11939	449049,107	4757178,994
1329	470051,127	4754284,429	4866	464149,602	4738402,540	8403	433368,150	4744141,709	11940	449051,954	4757178,899
1330	470044,189	4754290,993	4867	464151,303	4738402,527	8404	433380,022	4744149,647	11941	449085,401	4757177,763
1331	470037,210	4754293,056	4868	464151,396	4738402,610	8405	433400,573	4744164,719	11942	449116,452	4757173,591
1332	470028,222	4754293,637	4869	464151,653	4738402,829	8406	433409,855	4744173,069	11943	449148,121	4757164,491
1333	469995,253	4754295,940	4870	464161,150	4738410,954	8407	433417,111	4744180,629	11944	449158,236	4757161,600
1334	469954,290	4754297,817	4871	464181,716	4738443,410	8408	433423,577	4744188,207	11945	449226,817	4757151,088
1335	469949,296	4754298,364	4872	464182,135	4738444,718	8409	433430,441	4744194,357	11946	449236,402	4757150,426
1336	469939,301	4754298,455	4873	464150,132	4738468,761	8410	433438,693	4744200,311	11947	449270,998	4757148,044
1337	469933,307	4754299,009	4874	464148,582	4738469,890	8411	433444,114	4744201,483	11948	449291,799	4757146,613
1338	469931,303	4754298,528	4875	464117,502	4738497,540	8412	433450,613	4744202,584	11949	449299,001	4757146,116
1339	469926,302	4754298,075	4876	464105,845	4738504,569	8413	433453,152	4744203,008	11950	449330,845	4757147,884
1340	469923,299	4754297,602	4877	464073,957	4738523,793	8414	433464,192	4744204,540	11951	449341,747	4757150,178
1341	469919,290	4754296,135	4878	464063,824	4738529,612	8415	433476,639	4744207,461	11952	449347,611	4757151,416
1342	469916,266	4754293,667	4879	464025,399	4738551,813	8416	433498,560	4744217,120	11953	449354,804	4757147,590
1343	469913,221	4754288,698	4880	464024,594	4738552,255	8417	433510,033	4744223,450	11954	449360,555	4757144,549
1344	469910,148	4754280,728	4881	463982,624	4738580,860	8418	433522,499	4744229,167	11955	449363,536	4757142,964
1345	469908,036	4754268,253	4882	463972,567	4738588,751	8419	433532,350	4744231,511	11956	449385,501	4757136,667
1346	469906,908	4754254,770	4883	463970,473	4738589,695	8420	433538,366	4744231,863	11957	449390,635	4757139,275
1347	469905,811	4754243,786	4884	463970,046	4738590,020	8421	433556,413	4744231,741	11958	449391,134	4757135,044
1348	469903,683	4754229,810	4885	463962,449	4738585,754	8422	433603,206	4744244,038	11959	449404,711	4757131,150
1349	469901,629	4754223,829	4886	463951,278	4738596,152	8423	433603,895	4744244,353	11960	449434,524	4757129,646
1350	469899,578	4754218,352	4887	463953,207	4738598,817	8424	433611,449	4744247,790	11961	449443,181	4757129,209
1351	469893,426	4754201,413	4888	463958,995	4738608,591	8425	433624,528	4744254,910	11962	449477,073	4757126,500
1352	469887,310	4754188,477	4889	463960,101	4738615,137	8426	433636,406	4744262,634	11963	449513,366	4757119,479
1353	469885,270	4754183,995	4890	463963,208	4738629,921	8427	433646,673	4744269,574	11964	449546,392	4757110,557
1354	469877,184	4754174,576	4891	463965,607	4738632,784	8428	433656,841	4744278,027	11965	449565,240	4757106,967
1355	469864,057	4754160,204	4892	463971,879	4738640,354	8429	433658,946	4744275,487	11966	449592,664	4757108,496
1356	469840,790	4754129,930	4893	463969,351	4738649,871	8430	433665,910	4744267,433	11967	449618,866	4757120,023
1357	469829,653	4754114,539	4894	463966,800	4738654,397	8431	433674,477	4744257,762	11968	449619,260	4757120,198
1358	469814,479	4754095,186	4895	463962,816	4738661,474	8432	433684,858	4744248,073	11969	449633,348	4757132,503
1359	469810,427	4754089,224	4896	463952,674	4738667,391	8433	433690,750	4744243,723	11970	449643,114	4757137,911

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1360	469806,374	4754083,263	4897	463951,449	4738668,107	8434	433694,432	4744238,580	11971	449661,733	4757148,217
1361	469792,215	4754065,404	4898	463948,721	4738669,700	8435	433698,616	4744231,737	11972	449705,236	4757163,411
1362	469778,034	4754045,038	4899	463937,419	4738670,343	8436	433703,365	4744222,286	11973	449742,361	4757178,010
1363	469766,911	4754031,148	4900	463933,106	4738669,375	8437	433707,320	4744212,839	11974	449898,331	4757193,579
1364	469762,861	4754025,690	4901	463930,632	4738668,829	8438	433709,289	4744207,019	11975	449912,346	4757190,646
1365	469750,753	4754013,306	4902	463929,529	4738668,588	8439	433709,551	4744183,571	11976	449957,753	4757187,838
1366	469747,727	4754010,334	4903	463927,157	4738668,051	8440	433710,070	4744169,957	11977	450007,204	4757181,245
1367	469745,707	4754008,355	4904	463914,604	4738660,014	8441	433709,977	4744156,331	11978	450062,680	4757161,385
1368	469741,684	4754005,393	4905	463900,811	4738653,496	8442	433709,097	4744142,716	11979	450098,904	4757143,548
1369	469737,658	4754002,429	4906	463891,001	4738648,874	8443	433708,245	4744134,905	11980	450106,461	4757137,000
1370	469731,632	4753999,487	4907	463880,086	4738644,806	8444	433708,102	4744134,679	11981	450114,782	4757129,808
1371	469725,614	4753997,042	4908	463873,239	4738642,254	8445	433709,051	4744134,094	11982	450155,192	4757084,482
1372	469713,600	4753995,155	4909	463870,443	4738635,404	8446	433719,803	4744123,401	11983	450194,131	4757037,078
1373	469697,589	4753993,305	4910	463867,918	4738636,110	8447	433730,189	4744114,720	11984	450236,607	4756997,088
1374	469668,595	4753992,570	4911	463864,831	4738636,947	8448	433732,645	4744112,702	11985	450324,802	4756939,173
1375	469648,613	4753993,753	4912	463861,743	4738637,785	8449	433740,765	4744106,024	11986	450370,412	4756906,076
1376	469638,614	4753993,346	4913	463856,649	4738642,750	8450	433750,940	4744097,148	11987	450418,492	4756876,370
1377	469634,610	4753992,884	4914	463847,269	4738641,066	8451	433761,718	4744088,648	11988	450465,599	4756865,858
1378	469627,601	4753991,448	4915	463841,407	4738642,798	8452	433780,474	4744073,086	11989	450513,763	4756861,110
1379	469617,587	4753989,540	4916	463825,037	4738638,050	8453	433790,452	4744065,206	11990	450562,262	4756861,765
1380	469610,573	4753987,604	4917	463824,686	4738636,732	8454	433798,830	4744057,326	11991	450612,529	4756879,737
1381	469590,504	4753979,293	4918	463824,554	4738636,234	8455	433806,213	4744051,665	11992	450645,705	4756901,433
1382	469581,471	4753975,378	4919	463824,965	4738624,058	8456	433807,617	4744050,054	11993	450692,421	4756927,887
1383	469547,346	4753960,199	4920	463826,870	4738610,977	8457	433818,202	4744042,973	11994	450693,232	4756931,050
1384	469504,204	4753943,103	4921	463825,124	4738597,432	8458	433828,389	4744036,891	11995	450696,597	4756944,171
1385	469462,071	4753926,496	4922	463824,490	4738596,936	8459	433841,380	4744028,989	11996	450695,431	4756980,315
1386	469427,975	4753914,816	4923	463823,047	4738595,764	8460	433854,964	4744020,674	11997	450710,456	4757059,159
1387	469408,925	4753908,493	4924	463821,606	4738594,591	8461	433867,358	4744013,975	11998	450716,318	4757077,996
1388	469395,886	4753903,619	4925	463817,758	4738594,870	8462	433885,636	4744005,716	11999	450746,858	4757122,660
1389	469375,803	4753893,806	4926	463815,586	4738598,661	8463	433888,966	4744004,211	12000	450766,026	4757146,224
1390	469359,715	4753883,455	4927	463813,413	4738602,452	8464	433899,764	4743999,128	12001	450785,277	4757158,127
1391	469352,663	4753877,525	4928	463814,086	4738614,069	8465	433909,556	4743994,845	12002	450809,442	4757166,301
1392	469350,641	4753875,043	4929	463809,438	4738639,912	8466	433916,562	4743991,799	12003	450832,662	4757171,707
1393	469348,613	4753872,064	4930	463808,996	4738648,091	8467	433921,562	4743990,760	12004	450860,726	4757194,661
1394	469345,573	4753867,591	4931	463796,833	4738646,805	8468	433925,182	4743990,531	12005	450903,019	4757224,200
1395	469341,530	4753862,635	4932	463787,603	4738649,316	8469	433931,792	4743989,687	12006	450931,025	4757239,305
1396	469339,503	4753859,651	4933	463786,602	4738649,076	8470	433943,017	4743989,005	12007	450959,990	4757254,919
1397	469339,490	4753858,153	4934	463776,359	4738661,823	8471	433956,246	4743988,907	12008	450977,545	4757263,811
1398	469338,459	4753854,665	4935	463775,033	4738661,270	8472	433971,490	4743988,799	12009	451009,722	4757274,631
1399	469339,426	4753851,155	4936	463769,806	4738660,061	8473	433996,146	4743986,416	12010	451024,907	4757273,882
1400	469340,394	4753847,650	4937	463761,919	4738661,365	8474	434010,570	4743983,311	12011	451024,696	4757274,756
1401	469343,359	4753844,122	4938	463758,604	4738674,269	8475	434022,584	4743980,428	12012	451036,334	4757272,079
1402	469350,322	4753840,559	4939	463756,598	4738677,281	8476	434030,998	4743978,563	12013	451042,123	4757270,752
1403	469364,286	4753836,932	4940	463754,144	4738671,418	8477	434032,840	4743978,480	12014	451049,806	4757261,754
1404	469381,258	4753834,780	4941	463752,364	4738670,490	8478	434036,215	4743978,330	12015	451050,128	4757261,015
1405	469393,251	4753834,668	4942	463748,727	4738668,591	8479	434053,446	4743976,604	12016	451053,146	4757254,092
1406	469398,249	4753834,623	4943	463737,670	4738668,538	8480	434064,871	4743974,521	12017	451054,457	4757251,085
1407	469409,264	4753836,520	4944	463723,288	4738671,391	8481	434077,690	4743972,828	12018	451060,692	4757242,061
1408	469424,293	4753840,380	4945	463718,163	4738680,426	8482	434090,305	4743969,728	12019	451062,163	4757239,937
1409	469432,321	4753843,806	4946	463717,333	4738690,240	8483	434097,511	4743967,475	12020	451073,171	4757227,311
1410	469442,363	4753848,709	4947	463717,037	4738697,365	8484	434106,513	4743963,800	12021	451084,983	4757217,839
1411	469460,451	4753859,040	4948	463709,854	4738702,039	8485	434114,312	4743958,947	12022	451096,874	4757214,339
1412	469472,549	4753870,423	4949	463700,492	4738698,679	8486	434116,343	4743956,786	12023	451116,199	4757216,711
1413	469477,607	4753876,873	4950	463699,253	4738687,310	8487	434121,883	4743950,875	12024	451124,887	4757218,901
1414	469482,650	4753881,825	4951	463693,863	4738680,414	8488	434128,048	4743941,613	12025	451145,099	4757228,732
1415	469486,682	4753885,287	4952	463683,627	4738681,807	8489	434130,013	4743935,788	12026	451167,284	4757240,170
1416	469489,701	4753887,759	4953	463678,208	4738688,649	8490	434130,246	4743935,840	12027	451179,648	4757246,548
1417	469494,727	4753890,712	4954	463673,031	4738690,061	8491	434131,968	4743928,371	12028	451186,912	4757246,080

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1418	469500,734	4753891,654	4955	463664,374	4738688,999	8492	434134,322	4743919,332	12029	451286,677	4757231,393
1419	469506,734	4753892,101	4956	463644,476	4738689,204	8493	434136,666	4743908,701	12030	451286,655	4757227,683
1420	469511,734	4753892,052	4957	463622,371	4738695,925	8494	434137,412	4743898,482	12031	451335,216	4757214,544
1421	469521,742	4753893,464	4958	463601,496	4738698,324	8495	434137,762	4743891,058	12032	451337,180	4757220,393
1422	469533,750	4753894,849	4959	463578,210	4738700,242	8496	434138,694	4743878,236	12033	451356,636	4757216,563
1423	469568,739	4753895,029	4960	463579,620	4738705,731	8497	434141,032	4743866,996	12034	451361,223	4757216,384
1424	469602,724	4753895,216	4961	463558,200	4738720,067	8498	434145,168	4743854,750	12035	451370,319	4757222,657
1425	469628,745	4753898,475	4962	463550,227	4738719,259	8499	434149,500	4743842,489	12036	451376,426	4757237,006
1426	469648,762	4753901,288	4963	463550,008	4738719,259	8500	434154,443	4743829,635	12037	451379,899	4757240,413
1427	469659,774	4753903,188	4964	463540,722	4738718,131	8501	434165,946	4743808,123	12038	451400,946	4757243,467
1428	469666,787	4753904,622	4965	463539,001	4738717,896	8502	434174,096	4743796,849	12039	451416,760	4757245,432
1429	469672,792	4753905,567	4966	463536,099	4738717,415	8503	434182,455	4743785,365	12040	451439,227	4757219,084
1430	469679,792	4753906,001	4967	463518,401	4738715,418	8504	434190,814	4743774,893	12041	451451,846	4757205,134
1431	469682,792	4753905,973	4968	463513,427	4738714,894	8505	434199,373	4743765,011	12042	451460,188	4757197,103
1432	469686,784	4753905,437	4969	463511,399	4738714,721	8506	434212,315	4743750,300	12043	451471,982	4757190,567
1433	469692,773	4753904,381	4970	463509,148	4738714,486	8507	434215,703	4743745,258	12044	451521,310	4757177,039
1434	469693,761	4753903,375	4971	463505,457	4738714,086	8508	434216,926	4743743,095	12045	451541,021	4757171,417
1435	469697,738	4753900,840	4972	463505,298	4738714,086	8509	434217,258	4743742,500	12046	451591,886	4757159,779
1436	469703,686	4753895,285	4973	463494,083	4738712,972	8510	434219,270	4743738,832	12047	451626,604	4757151,290
1437	469710,589	4753885,227	4974	463490,611	4738712,622	8511	434221,842	4743734,002	12048	451665,036	4757145,430
1438	469716,481	4753873,675	4975	463482,336	4738712,808	8512	434227,384	4743721,933	12049	451673,326	4757146,855
1439	469725,311	4753855,601	4976	463479,988	4738712,886	8513	434230,355	4743714,303	12050	451675,754	4757147,973
1440	469739,051	4753827,988	4977	463470,056	4738713,592	8514	434232,121	4743709,287	12051	451678,532	4757144,366
1441	469745,914	4753813,431	4978	463440,084	4738715,807	8515	434233,324	4743708,279	12052	451688,936	4757139,883
1442	469748,881	4753809,904	4979	463417,250	4738724,404	8516	434233,551	4743707,395	12053	451694,056	4757142,377
1443	469753,828	4753804,362	4980	463394,416	4738732,999	8517	434234,697	4743702,855	12054	451728,933	4757122,516
1444	469756,793	4753800,836	4981	463347,422	4738757,828	8518	434237,627	4743690,010	12055	451776,795	4757097,833
1445	469763,754	4753796,774	4982	463340,115	4738761,882	8519	434237,776	4743688,673	12056	451883,217	4757050,004
1446	469766,738	4753795,247	4983	463297,460	4738785,369	8520	434238,006	4743686,398	12057	451912,736	4757039,229
1447	469771,720	4753793,200	4984	463244,952	4738807,935	8521	434238,985	4743682,392	12058	451914,287	4757038,767
1448	469777,708	4753792,647	4985	463238,012	4738811,733	8522	434241,353	4743674,958	12059	451926,005	4757035,299
1449	469784,720	4753794,080	4986	463187,719	4738829,270	8523	434243,879	4743662,528	12060	451972,692	4757026,213
1450	469795,743	4753796,977	4987	463116,368	4738854,715	8524	434248,966	4743641,445	12061	451990,879	4757024,177
1451	469815,793	4753803,290	4988	463056,612	4738872,640	8525	434251,104	4743630,416	12062	452033,671	4757027,392
1452	469830,835	4753808,652	4989	463019,317	4738893,714	8526	434252,863	4743623,389	12063	452044,264	4757029,325
1453	469843,875	4753813,529	4990	463001,756	4738899,007	8527	434253,817	4743614,564	12064	452060,730	4757032,613
1454	469852,909	4753817,443	4991	462992,975	4738901,651	8528	434255,156	4743604,544	12065	452065,857	4757032,746
1455	469862,954	4753822,850	4992	462973,441	4738904,293	8529	434257,010	4743579,290	12066	452080,789	4757036,258
1456	469877,048	4753833,717	4993	462945,824	4738904,931	8530	434259,340	4743566,449	12067	452086,837	4757037,682
1457	469888,130	4753843,111	4994	462912,017	4738903,308	8531	434264,868	4743552,381	12068	452090,510	4757039,359
1458	469892,165	4753847,071	4995	462885,551	4738902,679	8532	434270,794	4743538,126	12069	452092,381	4757044,959
1459	469896,212	4753852,536	4996	462861,762	4738904,351	8533	434278,743	4743526,237	12070	452134,371	4757054,278
1460	469902,273	4753859,472	4997	462844,573	4738907,974	8534	434298,727	4743513,081	12071	452158,621	4757056,476
1461	469906,330	4753865,434	4998	462844,385	4738907,975	8535	434312,932	4743507,767	12072	452213,737	4757059,401
1462	469909,354	4753868,406	4999	462848,010	4738882,458	8536	434329,152	4743503,249	12073	452257,542	4757063,007
1463	469910,373	4753870,394	5000	462849,237	4738874,022	8537	434343,161	4743498,338	12074	452291,846	4757064,639
1464	469915,412	4753874,847	5001	462850,632	4738869,320	8538	434357,363	4743492,630	12075	452313,791	4757068,355
1465	469920,440	4753878,297	5002	462851,956	4738865,936	8539	434380,531	4743477,043	12076	452319,625	4757070,052
1466	469922,454	4753879,780	5003	462852,012	4738865,561	8540	434391,292	4743465,141	12077	452374,948	4757080,599
1467	469924,458	4753880,259	5004	462852,958	4738858,002	8541	434403,253	4743452,839	12078	452463,227	4757102,562
1468	469928,465	4753881,224	5005	462853,612	4738852,678	8542	434415,013	4743441,733	12079	452498,160	4757108,581
1469	469931,463	4753881,196	5006	462850,682	4738837,580	8543	434425,974	4743429,643	12080	452510,291	4757111,616
1470	469933,464	4753881,177	5007	462847,620	4738815,174	8544	434448,927	4743412,449	12081	452524,439	4757112,967
1471	469936,453	4753880,150	5008	462847,221	4738812,367	8545	434460,932	4743405,951	12082	452544,448	4757112,583
1472	469948,396	4753874,542	5009	462847,158	4738811,810	8546	434471,941	4743403,677	12083	452626,155	4757116,652
1473	469970,227	4753857,346	5010	462854,535	4738799,129	8547	434483,376	4743403,594	12084	452655,722	4757117,679
1474	469988,102	4753844,689	5011	462875,505	4738774,298	8548	434490,400	4743403,943	12085	452674,849	4757119,344
1475	470002,051	4753839,564	5012	462878,509	4738770,967	8549	434501,433	4743405,866	12086	452680,056	4757117,998

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1476	470025,970	4753831,846	5013	462891,243	4738756,879	8550	434511,487	4743409,608	12087	452683,255	4757119,107
1477	470046,906	4753825,655	5014	462898,222	4738754,329	8551	434524,152	4743413,326	12088	452695,233	4757119,337
1478	470059,861	4753821,539	5015	462910,615	4738740,245	8552	434534,201	4743417,657	12089	452701,508	4757122,447
1479	470069,814	4753816,946	5016	462912,072	4738734,238	8553	434538,000	4743419,809	12090	452710,545	4757121,315
1480	470077,756	4753810,876	5017	462918,797	4738726,690	8554	434537,243	4743423,445	12091	452733,293	4757114,639
1481	470082,707	4753805,833	5018	462921,492	4738723,674	8555	434533,567	4743445,115	12092	452886,587	4757062,392
1482	470088,645	4753799,281	5019	462943,860	4738706,650	8556	434531,244	4743459,759	12093	452890,858	4757060,404
1483	470098,516	4753785,698	5020	462949,834	4738703,609	8557	434529,342	4743475,391	12094	452906,621	4757050,584
1484	470107,392	4753772,620	5021	462953,078	4738702,454	8558	434527,212	4743489,434	12095	452936,253	4757028,159
1485	470121,160	4753748,005	5022	462958,898	4738700,044	8559	434525,691	4743502,862	12096	452969,418	4757008,424
1486	470143,781	4753707,812	5023	462940,011	4738683,119	8560	434523,048	4743529,333	12097	452981,261	4757004,565
1487	470156,585	4753687,202	5024	462947,677	4738670,214	8561	434521,340	4743544,167	12098	453006,437	4757002,965
1488	470166,436	4753671,616	5025	462948,584	4738668,684	8562	434519,419	4743559,208	12099	453035,687	4756998,719
1489	470171,312	4753658,079	5026	462956,957	4738651,694	8563	434518,899	4743574,035	12100	453059,078	4756996,713
1490	470174,171	4753643,057	5027	462960,628	4738632,557	8564	434518,791	4743589,065	12101	453080,377	4756997,527
1491	470174,063	4753631,061	5028	462963,505	4738618,980	8565	434520,550	4743614,090	12102	453082,834	4757007,053
1492	470172,947	4753618,579	5029	462965,772	4738608,277	8566	434522,447	4743627,906	12103	453100,722	4757015,047
1493	470170,832	4753606,104	5030	462966,342	4738605,524	8567	434524,915	4743639,713	12104	453118,547	4757025,426
1494	470169,762	4753598,118	5031	462966,458	4738604,954	8568	434527,396	4743650,306	12105	453128,126	4757031,008
1495	470164,639	4753584,671	5032	462966,941	4738602,828	8569	434529,433	4743655,500	12106	453147,369	4757046,246
1496	470160,532	4753572,710	5033	462967,881	4738598,634	8570	434529,839	4743656,497	12107	453156,339	4757053,351
1497	470159,439	4753562,725	5034	462968,490	4738596,012	8571	434529,846	4743657,364	12108	453187,527	4757080,513
1498	470156,288	4753546,261	5035	462971,856	4738581,745	8572	434529,862	4743660,709	12109	453203,359	4757100,981
1499	470154,146	4753530,789	5036	462977,735	4738552,829	8573	434530,305	4743667,915	12110	453204,988	4757103,083
1500	470154,096	4753525,293	5037	462977,917	4738551,961	8574	434531,975	4743678,523	12111	453250,351	4757154,268
1501	470155,019	4753516,785	5038	462981,581	4738535,870	8575	434534,445	4743689,526	12112	453296,857	4757209,211
1502	470155,884	4753502,284	5039	462984,902	4738523,923	8576	434540,786	4743709,715	12113	453307,072	4757236,346
1503	470155,757	4753488,290	5040	462988,955	4738514,512	8577	434545,269	4743720,505	12114	453313,488	4757256,838
1504	470156,655	4753477,286	5041	462991,717	4738508,184	8578	434549,738	4743730,493	12115	453317,038	4757305,848
1505	470157,566	4753467,782	5042	462993,299	4738497,738	8579	434554,995	4743736,657	12116	453317,559	4757310,611
1506	470159,468	4753457,272	5043	462989,880	4738492,076	8580	434560,022	4743740,227	12117	453318,074	4757315,355
1507	470161,394	4753449,254	5044	462987,221	4738486,419	8581	434560,560	4743740,787	12118	453318,979	4757323,775
1508	470163,342	4753443,737	5045	462978,885	4738478,037	8582	434563,046	4743743,414	12119	453321,654	4757371,950
1509	470166,282	4753437,213	5046	462943,640	4738442,618	8583	434568,092	4743747,987	12120	453321,564	4757399,269
1510	470170,199	4753430,680	5047	462910,785	4738409,929	8584	434576,352	4743754,136	12121	453312,352	4757436,222
1511	470172,191	4753427,664	5048	462883,333	4738380,514	8585	434587,235	4743761,678	12122	453310,493	4757443,685
1512	470175,154	4753423,638	5049	462854,125	4738346,238	8586	434599,503	4743769,203	12123	453284,096	4757497,197
1513	470178,115	4753419,611	5050	462821,489	4738303,685	8587	434621,857	4743782,468	12124	453278,552	4757531,244
1514	470182,079	4753416,076	5051	462819,443	4738301,258	8588	434633,519	4743787,997	12125	453275,938	4757549,370
1515	470185,065	4753414,551	5052	462787,019	4738297,742	8589	434643,765	4743792,334	12126	453273,814	4757564,133
1516	470190,054	4753413,505	5053	462758,698	4738294,699	8590	434649,804	4743794,692	12127	453281,298	4757583,141
1517	470194,054	4753413,970	5054	462735,428	4738307,305	8591	434650,600	4743794,995	12128	453294,325	4757630,392
1518	470201,087	4753417,402	5055	462712,216	4738307,278	8592	434652,420	4743795,679	12129	453302,263	4757652,330
1519	470206,142	4753423,851	5056	462711,026	4738307,288	8593	434668,890	4743800,970	12130	453308,417	4757669,329
1520	470210,209	4753431,313	5057	462697,840	4738311,330	8594	434682,558	4743805,480	12131	453309,394	4757673,507
1521	470213,304	4753441,780	5058	462686,530	4738307,090	8595	434696,623	4743809,594	12132	453311,775	4757683,568
1522	470214,350	4753446,768	5059	462665,745	4738287,998	8596	434696,819	4743809,671	12133	453312,651	4757687,251
1523	470215,440	4753456,753	5060	462664,742	4738283,693	8597	434709,492	4743814,913	12134	453321,465	4757712,031
1524	470216,528	4753466,239	5061	462654,636	4738281,016	8598	434722,955	4743819,221	12135	453330,046	4757701,707
1525	470217,600	4753474,226	5062	462632,556	4738255,999	8599	434746,043	4743822,466	12136	453344,513	4757724,936
1526	470218,656	4753480,214	5063	462627,962	4738247,355	8600	434757,871	4743822,988	12137	453350,429	4757737,697
1527	470221,728	4753488,183	5064	462618,551	4738236,928	8601	434770,307	4743823,492	12138	453369,089	4757758,328
1528	470225,813	4753497,642	5065	462614,266	4738236,209	8602	434778,735	4743823,430	12139	453455,382	4757646,557
1529	470230,883	4753505,591	5066	462606,180	4738227,327	8603	434785,445	4743823,468	12140	453472,331	4757650,519
1530	470234,943	4753512,050	5067	462603,657	4738220,347	8604	434795,385	4743823,520	12141	453491,272	4757654,536
1531	470243,038	4753522,973	5068	462603,249	4738216,353	8605	434819,460	4743825,156	12142	453507,191	4757659,547
1532	470250,104	4753530,403	5069	462603,174	4738214,164	8606	434832,494	4743825,063	12143	453521,802	4757663,423
1533	470258,177	4753538,826	5070	462582,584	4738196,704	8607	434846,128	4743824,965	12144	453540,707	4757667,085

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1534	470267,253	4753547,240	5071	462561,096	4738197,164	8608	434857,361	4743825,287	12145	453544,436	4757670,410
1535	470272,299	4753552,691	5072	462546,589	4738199,831	8609	434865,391	4743826,229	12146	453554,944	4757673,774
1536	470280,363	4753559,616	5073	462545,582	4738211,145	8610	434873,090	4743839,199	12147	453606,735	4757690,340
1537	470287,410	4753565,048	5074	462532,615	4738219,055	8611	434878,182	4743851,578	12148	453611,361	4757689,998
1538	470291,433	4753567,507	5075	462528,083	4738220,145	8612	434881,665	4743860,591	12149	453622,580	4757687,037
1539	470295,442	4753568,973	5076	462526,189	4738208,356	8613	434883,275	4743864,773	12150	453630,179	4757685,009
1540	470303,447	4753569,898	5077	462522,597	4738203,690	8614	434888,168	4743878,560	12151	453645,054	4757674,303
1541	470312,447	4753570,315	5078	462504,004	4738202,324	8615	434891,464	4743892,361	12152	453648,842	4757670,032
1542	470316,445	4753570,278	5079	462490,784	4738176,874	8616	434896,439	4743918,379	12153	453658,760	4757650,681
1543	470320,438	4753569,743	5080	462482,115	4738165,690	8617	434898,325	4743931,978	12154	453663,600	4757635,371
1544	470334,403	4753566,614	5081	462471,110	4738156,391	8618	434899,209	4743945,600	12155	453672,241	4757617,439
1545	470361,335	4753560,369	5082	462475,288	4738150,551	8619	434900,870	4743956,412	12156	453682,913	4757605,024
1546	470388,263	4753553,624	5083	462469,945	4738145,656	8620	434902,929	4743964,603	12157	453699,969	4757604,358
1547	470404,194	4753546,978	5084	462431,541	4738134,570	8621	434908,886	4743987,999	12158	453710,796	4757606,457
1548	470420,132	4753540,836	5085	462429,310	4738142,760	8622	434914,767	4743997,774	12159	453714,845	4757607,741
1549	470426,120	4753539,780	5086	462426,818	4738151,964	8623	434921,246	4744006,948	12160	453723,493	4757611,809
1550	470432,115	4753539,725	5087	462414,963	4738153,237	8624	434927,093	4744013,919	12161	453730,217	4757615,986
1551	470438,123	4753540,669	5088	462370,838	4738186,543	8625	434930,739	4744019,102	12162	453756,842	4757610,214
1552	470443,148	4753543,622	5089	462357,084	4738189,203	8626	434938,456	4744034,267	12163	453777,165	4757606,838
1553	470446,184	4753547,591	5090	462351,478	4738187,185	8627	434944,139	4744046,057	12164	453794,134	4757602,333
1554	470448,238	4753553,572	5091	462346,086	4738180,725	8628	434949,823	4744057,639	12165	453812,146	4757595,626
1555	470449,303	4753560,558	5092	462336,979	4738186,234	8629	434955,312	4744069,016	12166	453816,232	4757594,105
1556	470449,351	4753566,056	5093	462336,174	4738200,851	8630	434959,159	4744075,399	12167	453815,348	4757590,326
1557	470448,437	4753575,061	5094	462325,354	4738198,869	8631	434959,832	4744076,269	12168	453826,138	4757587,536
1558	470447,474	4753579,071	5095	462322,009	4738193,706	8632	434958,229	4744079,310	12169	453832,840	4757579,277
1559	470442,552	4753587,610	5096	462309,777	4738191,234	8633	434954,176	4744080,442	12170	453859,665	4757573,553
1560	470434,694	4753602,676	5097	462291,991	4738195,058	8634	434953,936	4744081,842	12171	453902,435	4757576,322
1561	470418,964	4753631,309	5098	462268,683	4738190,228	8635	434947,178	4744084,501	12172	453904,000	4757572,407
1562	470410,140	4753649,884	5099	462257,803	4738179,928	8636	434936,158	4744086,975	12173	453919,963	4757578,968
1563	470405,249	4753661,422	5100	462254,215	4738163,462	8637	434924,142	4744089,476	12174	453941,102	4757566,697
1564	470403,300	4753666,940	5101	462241,007	4738160,243	8638	434912,734	4744092,755	12175	453944,344	4757565,781
1565	470402,350	4753672,446	5102	462236,034	4738172,336	8639	434901,130	4744097,447	12176	453945,160	4757565,550
1566	470402,425	4753680,442	5103	462225,136	4738167,550	8640	434880,321	4744105,611	12177	453948,215	4757535,757
1567	470402,456	4753683,938	5104	462202,139	4738162,897	8641	434867,303	4744109,102	12178	453955,346	4757466,345
1568	470403,510	4753689,927	5105	462194,910	4738161,076	8642	434854,305	4744114,009	12179	453969,738	4757484,619
1569	470403,553	4753694,426	5106	462156,651	4738135,736	8643	434841,894	4744119,103	12180	453976,229	4757486,397
1570	470404,604	4753699,914	5107	462151,239	4738131,215	8644	434830,705	4744124,397	12181	453993,300	4757482,441
1571	470407,666	4753706,881	5108	462148,948	4738129,365	8645	434817,013	4744129,001	12182	454016,876	4757486,264
1572	470415,718	4753712,806	5109	462123,749	4738118,917	8646	434816,757	4744129,098	12183	454050,794	4757484,182
1573	470425,758	4753717,711	5110	462104,343	4738100,381	8647	434816,577	4744129,156	12184	454055,502	4757497,384
1574	470442,819	4753725,053	5111	462103,908	4738099,757	8648	434809,479	4744131,547	12185	454057,863	4757499,740
1575	470472,909	4753736,271	5112	462098,954	4738093,109	8649	434796,259	4744133,854	12186	454059,569	4757501,437
1576	470477,921	4753737,725	5113	462093,939	4738082,587	8650	434785,627	4744134,846	12187	454071,346	4757500,497
1577	470487,933	4753739,629	5114	462096,447	4738065,887	8651	434782,430	4744135,149	12188	454089,335	4757496,794
1578	470505,960	4753742,964	5115	462083,067	4738060,984	8652	434768,594	4744135,445	12189	454108,120	4757487,315
1579	470514,971	4753744,879	5116	462082,081	4738058,626	8653	434754,758	4744136,140	12190	454116,817	4757474,280
1580	470518,980	4753745,843	5117	462084,166	4738048,614	8654	434735,130	4744143,737	12191	454119,360	4757472,548
1581	470523,979	4753746,298	5118	462079,869	4738029,709	8655	434733,147	4744144,504	12192	454132,364	4757463,734
1582	470539,945	4753743,150	5119	462077,356	4738013,983	8656	434732,836	4744144,772	12193	454139,700	4757467,072
1583	470549,912	4753740,059	5120	462075,178	4737980,633	8657	434725,766	4744150,766	12194	454148,844	4757458,833
1584	470558,884	4753737,477	5121	462083,783	4737977,644	8658	434719,785	4744155,619	12195	454159,770	4757452,694
1585	470581,817	4753730,770	5122	462083,770	4737971,646	8659	434717,184	4744158,444	12196	454168,541	4757453,004
1586	470598,750	4753724,615	5123	462070,966	4737963,422	8660	434711,812	4744164,894	12197	454175,627	4757455,978
1587	470607,714	4753721,037	5124	462069,598	4737951,311	8661	434700,778	4744179,149	12198	454181,097	4757456,367
1588	470612,688	4753718,491	5125	462070,598	4737947,429	8662	434700,273	4744179,802	12199	454194,061	4757456,248
1589	470615,665	4753715,964	5126	462050,360	4737917,657	8663	434694,309	4744188,465	12200	454193,342	4757441,130
1590	470630,545	4753703,332	5127	462047,473	4737916,678	8664	434689,339	4744195,906	12201	454196,385	4757442,653
1591	470642,422	4753690,728	5128	462044,197	4737912,820	8665	434685,357	4744201,348	12202	454197,478	4757443,922

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1592	470646,387	4753687,193	5129	462046,261	4737908,996	8666	434683,774	4744203,952	12203	454197,155	4757437,006
1593	470649,381	4753686,665	5130	462047,084	4737897,495	8667	434676,791	4744210,627	12204	454201,501	4757434,927
1594	470662,341	4753682,549	5131	462059,578	4737884,659	8668	434670,222	4744219,678	12205	454215,985	4757427,968
1595	470706,215	4753671,149	5132	462073,860	4737876,057	8669	434663,271	4744229,148	12206	454233,069	4757451,343
1596	470719,176	4753667,531	5133	462077,158	4737874,346	8670	434658,904	4744236,393	12207	454234,037	4757450,874
1597	470728,153	4753665,450	5134	462081,776	4737869,004	8671	434658,615	4744236,686	12208	454233,075	4757434,190
1598	470752,091	4753659,731	5135	462078,181	4737859,658	8672	434656,955	4744238,120	12209	454232,987	4757432,681
1599	470790,016	4753653,384	5136	462072,956	4737854,695	8673	434651,546	4744239,558	12210	454236,494	4757422,302
1600	470821,952	4753647,593	5137	462069,181	4737854,850	8674	434637,525	4744242,658	12211	454266,679	4757419,536
1601	470840,895	4753642,421	5138	462065,460	4737850,441	8675	434628,923	4744246,322	12212	454284,267	4757412,757
1602	470857,847	4753637,766	5139	462061,264	4737845,473	8676	434619,521	4744250,998	12213	454304,569	4757404,834
1603	470869,808	4753634,159	5140	462038,686	4737837,523	8677	434609,916	4744255,473	12214	454315,222	4757401,377
1604	470871,802	4753633,638	5141	462013,554	4737818,211	8678	434600,924	4744260,339	12215	454328,103	4757399,080
1605	470879,767	4753630,069	5142	462013,775	4737818,389	8679	434587,941	4744268,643	12216	454339,200	4757395,930
1606	470881,755	4753629,051	5143	462007,214	4737813,686	8680	434582,547	4744273,086	12217	454352,909	4757393,955
1607	470886,735	4753627,006	5144	462006,738	4737812,880	8681	434578,763	4744276,716	12218	454356,390	4757416,053
1608	470890,711	4753624,470	5145	462003,074	4737806,408	8682	434576,765	4744278,126	12219	454354,207	4757416,565
1609	470893,677	4753620,943	5146	461993,203	4737789,118	8683	434574,185	4744281,955	12220	454354,545	4757419,738
1610	470894,645	4753617,437	5147	461982,199	4737775,882	8684	434560,621	4744295,472	12221	454384,445	4757419,045
1611	470894,580	4753610,441	5148	461966,803	4737750,440	8685	434552,255	4744304,937	12222	454389,565	4757423,345
1612	470893,526	4753604,451	5149	461953,315	4737747,421	8686	434544,881	4744314,208	12223	454390,517	4757419,350
1613	470891,480	4753599,472	5150	461938,233	4737747,398	8687	434537,221	4744321,767	12224	454395,482	4757411,306
1614	470885,340	4753584,035	5151	461932,448	4737742,693	8688	434536,710	4744322,270	12225	454402,890	4757403,889
1615	470861,009	4753546,776	5152	461922,835	4737734,827	8689	434527,327	4744328,351	12226	454412,950	4757398,679
1616	470835,687	4753511,022	5153	461914,217	4737731,888	8690	434508,309	4744334,685	12227	454401,052	4757375,820
1617	470809,392	4753477,778	5154	461900,838	4737734,058	8691	434498,889	4744337,470	12228	454429,254	4757358,628
1618	470788,201	4753455,982	5155	461896,323	4737741,517	8692	434496,494	4744338,181	12229	454437,171	4757351,996
1619	470782,122	4753447,042	5156	461891,841	4737739,737	8693	434485,091	4744343,262	12230	454463,204	4757335,973
1620	470780,071	4753441,563	5157	461888,111	4737732,457	8694	434473,891	4744348,750	12231	454484,003	4757364,191
1621	470777,004	4753434,093	5158	461881,265	4737719,072	8695	434462,291	4744353,831	12232	454466,781	4757389,080
1622	470774,959	4753429,115	5159	461879,836	4737716,270	8696	434443,703	4744365,387	12233	454450,990	4757401,500
1623	470772,901	4753422,638	5160	461892,832	4737698,378	8697	434433,919	4744373,267	12234	454460,764	4757414,204
1624	470759,570	4753386,275	5161	461884,417	4737680,562	8698	434426,970	4744383,118	12235	454466,575	4757410,256
1625	470758,550	4753383,784	5162	461875,139	4737680,441	8699	434420,399	4744392,584	12236	454471,271	4757416,548
1626	470758,535	4753382,286	5163	461873,403	4737672,833	8700	434413,440	4744402,047	12237	454473,668	4757419,776
1627	470753,290	4753355,345	5164	461873,365	4737672,707	8701	434400,693	4744418,959	12238	454518,157	4757377,931
1628	470749,056	4753329,894	5165	461872,660	4737669,590	8702	434391,125	4744427,434	12239	454534,479	4757371,254
1629	470745,862	4753308,433	5166	461877,038	4737666,372	8703	434379,935	4744433,927	12240	454560,337	4757357,832
1630	470739,706	4753291,494	5167	461879,852	4737662,163	8704	434368,331	4744440,018	12241	454605,072	4757337,460
1631	470736,598	4753279,530	5168	461895,519	4737660,553	8705	434358,139	4744446,293	12242	454644,424	4757325,204
1632	470736,537	4753273,034	5169	461903,745	4737670,060	8706	434338,354	4744458,447	12243	454661,786	4757315,186
1633	470735,470	4753265,543	5170	461937,138	4737669,567	8707	434327,977	4744466,536	12244	454671,499	4757312,511
1634	470735,415	4753259,549	5171	461933,622	4737663,150	8708	434318,398	4744474,611	12245	454693,543	4757309,750
1635	470735,368	4753254,550	5172	461931,847	4737642,982	8709	434310,222	4744483,278	12246	454696,271	4757305,384
1636	470735,313	4753248,553	5173	461919,857	4737643,758	8710	434302,256	4744492,152	12247	454707,000	4757288,204
1637	470736,293	4753246,545	5174	461918,079	4737643,895	8711	434287,515	4744508,470	12248	454714,316	4757275,972
1638	470740,246	4753241,511	5175	461879,507	4737627,681	8712	434279,140	4744516,949	12249	454723,620	4757251,686
1639	470745,198	4753236,465	5176	461845,641	4737610,120	8713	434276,623	4744519,757	12250	454766,871	4757217,700
1640	470748,168	4753233,442	5177	461820,670	4737590,808	8714	434271,364	4744525,614	12251	454769,504	4757220,236
1641	470752,157	4753232,405	5178	461804,959	4737578,673	8715	434265,208	4744535,266	12252	454827,500	4757164,557
1642	470763,171	4753234,303	5179	461789,700	4737566,851	8716	434260,056	4744545,916	12253	454823,187	4757157,608
1643	470774,207	4753238,698	5180	461728,893	4737517,310	8717	434247,309	4744561,028	12254	454839,978	4757139,858
1644	470778,233	4753241,662	5181	461725,006	4737511,967	8718	434237,702	4744565,307	12255	454847,710	4757131,682
1645	470784,276	4753246,603	5182	461717,182	4737501,339	8719	434226,888	4744566,579	12256	454876,172	4757113,407
1646	470790,323	4753252,046	5183	461715,202	4737498,604	8720	434215,066	4744568,268	12257	454902,266	4757093,545
1647	470798,374	4753257,968	5184	461696,566	4737449,757	8721	434203,254	4744572,953	12258	454941,195	4757056,760
1648	470802,401	4753260,932	5185	461691,587	4737430,433	8722	434186,499	4744588,493	12259	454949,123	4757065,567
1649	470805,411	4753262,402	5186	461685,763	4737407,735	8723	434177,934	4744597,770	12260	454963,291	4757051,711

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1650	470812,417	4753263,338	5187	461679,010	4737372,296	8724	434169,370	4744607,643	12261	454970,256	4757059,073
1651	470818,406	4753262,282	5188	461681,459	4737359,534	8725	434163,420	4744618,698	12262	454975,070	4757056,531
1652	470823,384	4753260,237	5189	461684,249	4737344,615	8726	434162,086	4744630,319	12263	454986,978	4757055,156
1653	470828,342	4753255,692	5190	461685,549	4737337,761	8727	434161,988	4744646,099	12264	454995,622	4757054,164
1654	470831,283	4753249,669	5191	461694,324	4737319,425	8728	434161,984	4744647,949	12265	454996,868	4757062,748
1655	470834,197	4753240,146	5192	461700,005	4737307,554	8729	434161,374	4744655,279	12266	455002,819	4757090,052
1656	470835,109	4753230,642	5193	461711,332	4737283,898	8730	434161,239	4744656,973	12267	455009,326	4757086,797
1657	470838,775	4753194,622	5194	461727,008	4737247,201	8731	434158,079	4744665,001	12268	455010,981	4757086,420
1658	470840,559	4753171,117	5195	461743,552	4737208,506	8732	434152,292	4744671,446	12269	455011,915	4757082,383
1659	470842,400	4753154,105	5196	461760,519	4737170,086	8733	434145,708	4744676,704	12270	455013,644	4757082,447
1660	470843,249	4753137,605	5197	461760,618	4737169,946	8734	434134,348	4744686,799	12271	455018,052	4757082,617
1661	470845,059	4753117,097	5198	461735,608	4737146,523	8735	434131,383	4744694,832	12272	455020,723	4757082,714
1662	470845,967	4753107,092	5199	461725,802	4737128,298	8736	434131,230	4744703,839	12273	455018,807	4757013,276
1663	470845,939	4753104,094	5200	461720,566	4737122,142	8737	434129,283	4744712,079	12274	455014,021	4756979,773
1664	470847,867	4753096,579	5201	461709,284	4737108,852	8738	434122,492	4744718,124	12275	455014,574	4756971,222
1665	470849,827	4753092,063	5202	461696,764	4737097,195	8739	434108,085	4744724,635	12276	455018,561	4756991,078
1666	470852,781	4753087,036	5203	461685,943	4737090,850	8740	434104,803	4744726,586	12277	455019,411	4756995,277
1667	470855,744	4753083,512	5204	461679,761	4737085,942	8741	434099,895	4744729,503	12278	455022,706	4757003,564
1668	470857,741	4753082,994	5205	461627,861	4737130,672	8742	434092,735	4744737,960	12279	455021,939	4756993,894
1669	470862,712	4753080,448	5206	461582,660	4737169,634	8743	434086,769	4744749,020	12280	455032,329	4756988,960
1670	470872,694	4753078,860	5207	461577,186	4737174,355	8744	434081,423	4744760,275	12281	455045,206	4756992,631
1671	470883,728	4753082,753	5208	461551,868	4737181,904	8745	434071,312	4744779,974	12282	455047,270	4756993,225
1672	470907,944	4753107,520	5209	461546,943	4737183,187	8746	434067,364	4744791,218	12283	455060,038	4756987,966
1673	470924,126	4753127,863	5210	461532,016	4737187,057	8747	434063,023	4744802,068	12284	455072,643	4757017,332
1674	470928,165	4753132,326	5211	461520,163	4737190,128	8748	434058,268	4744811,903	12285	455073,045	4757018,725
1675	470947,401	4753158,636	5212	461499,164	4737189,471	8749	434051,501	4744821,371	12286	455081,998	4757049,822
1676	470958,542	4753174,527	5213	461479,973	4737183,923	8750	434036,750	4744835,498	12287	455099,518	4757110,768
1677	470964,630	4753184,469	5214	461479,446	4737184,177	8751	434030,380	4744843,344	12288	455105,380	4757118,601
1678	470968,693	4753191,428	5215	461474,610	4737180,597	8752	434026,616	4744850,979	12289	455163,275	4757141,151
1679	470975,767	4753199,860	5216	461464,908	4737173,416	8753	434026,459	4744860,603	12290	455214,591	4757171,298
1680	470988,898	4753214,732	5217	461455,204	4737166,241	8754	434026,732	4744871,020	12291	455260,059	4757216,443
1681	471000,033	4753229,623	5218	461451,374	4737163,387	8755	434031,248	4744888,409	12292	455267,493	4757220,554
1682	471006,099	4753237,063	5219	461439,587	4737153,413	8756	434033,315	4744897,611	12293	455277,573	4757231,676
1683	471009,125	4753240,038	5220	461359,122	4737214,972	8757	434032,356	4744906,622	12294	455283,143	4757237,403
1684	471018,180	4753246,450	5221	461358,871	4737214,920	8758	434027,397	4744914,274	12295	455293,661	4757248,673
1685	471021,197	4753248,424	5222	461358,957	4737214,419	8759	434021,213	4744920,731	12296	455300,768	4757254,074
1686	471022,204	4753249,412	5223	461360,042	4737204,220	8760	434008,835	4744931,826	12297	455315,038	4757270,836
1687	471025,207	4753249,884	5224	461358,863	4737201,292	8761	434003,874	4744939,067	12298	455323,838	4757286,521
1688	471035,161	4753245,294	5225	461347,953	4737199,622	8762	434002,506	4744941,930	12299	455328,521	4757290,305
1689	471043,112	4753240,220	5226	461346,130	4737200,354	8763	434000,706	4744945,700	12300	455359,143	4757298,321
1690	471047,079	4753236,689	5227	461344,308	4737201,087	8764	433998,886	4744948,877	12301	455379,062	4757305,674
1691	471053,986	4753227,128	5228	461339,731	4737202,869	8765	433998,753	4744949,111	12302	455400,157	4757314,849
1692	471061,844	4753212,063	5229	461336,421	4737204,204	8766	433998,522	4744949,524	12303	455420,059	4757322,143
1693	471070,655	4753191,989	5230	461335,716	4737204,709	8767	433997,948	4744954,343	12304	455431,911	4757327,362
1694	471079,482	4753173,415	5231	461331,081	4737207,929	8768	433997,867	4744955,942	12305	455440,392	4757329,942
1695	471093,204	4753143,800	5232	461330,540	4737208,494	8769	433997,572	4744961,577	12306	455456,756	4757338,708
1696	471104,014	4753123,710	5233	461329,998	4737209,060	8770	433997,230	4744968,153	12307	455481,013	4757344,823
1697	471106,952	4753117,186	5234	461325,334	4737212,343	8771	433995,277	4744977,586	12308	455495,661	4757349,507
1698	471122,724	4753093,050	5235	461323,644	4737212,106	8772	433990,109	4744985,833	12309	455505,316	4757353,878
1699	471139,510	4753070,404	5236	461319,330	4737211,387	8773	433982,130	4744992,499	12310	455524,849	4757360,426
1700	471146,459	4753065,343	5237	461316,207	4737212,230	8774	433972,932	4744997,977	12311	455534,455	4757361,466
1701	471149,453	4753064,815	5238	461316,381	4737210,097	8775	433958,964	4745010,488	12312	455542,034	4757363,807
1702	471154,456	4753065,268	5239	461247,135	4737154,618	8776	433953,415	4745020,940	12313	455575,560	4757363,779
1703	471160,480	4753068,212	5240	461232,557	4737142,916	8777	433949,674	4745032,384	12314	455583,848	4757361,632
1704	471164,515	4753072,174	5241	461206,916	4737122,357	8778	433946,923	4745041,813	12315	455598,680	4757361,446
1705	471171,608	4753082,605	5242	461181,956	4737144,593	8779	433945,545	4745046,839	12316	455607,404	4757363,135
1706	471182,792	4753102,993	5243	461160,680	4737156,305	8780	433939,627	4745062,893	12317	455614,121	4757367,792
1707	471196,028	4753129,359	5244	461156,893	4737156,521	8781	433933,882	4745074,351	12318	455616,654	4757375,577

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1708	471202,128	4753140,300	5245	461150,867	4737156,946	8782	433927,121	4745085,421	12319	455612,652	4757382,931
1709	471208,245	4753153,238	5246	461150,221	4737157,007	8783	433920,149	4745093,078	12320	455604,630	4757385,716
1710	471214,360	4753166,178	5247	461146,311	4737157,228	8784	433915,242	4745097,130	12321	455586,183	4757384,023
1711	471221,462	4753177,607	5248	461131,045	4737158,089	8785	433914,768	4745097,523	12322	455569,747	4757379,734
1712	471228,546	4753187,038	5249	461113,932	4737154,216	8786	433908,777	4745104,822	12323	455552,734	4757379,561
1713	471235,603	4753193,473	5250	461100,010	4737153,780	8787	433908,516	4745104,446	12324	455543,985	4757375,953
1714	471247,694	4753203,854	5251	461086,087	4737153,346	8788	433908,400	4745104,525	12325	455517,790	4757368,968
1715	471259,800	4753215,740	5252	461060,267	4737152,486	8789	433913,093	4745110,747	12326	455501,081	4757362,893
1716	471263,846	4753221,198	5253	461062,956	4737135,973	8790	433913,261	4745114,760	12327	455467,491	4757347,367
1717	471267,905	4753227,659	5254	461063,909	4737136,012	8791	433915,138	4745126,760	12328	455435,204	4757334,319
1718	471272,042	4753242,617	5255	461063,599	4737132,016	8792	433916,174	4745132,962	12329	455482,567	4757381,047
1719	471274,153	4753255,089	5256	461060,785	4737084,242	8793	433915,210	4745138,974	12330	455516,805	4757396,733
1720	471276,259	4753266,565	5257	461060,458	4737081,993	8794	433911,025	4745144,215	12331	455550,788	4757412,586
1721	471281,453	4753288,009	5258	461060,739	4737081,993	8795	433904,843	4745149,264	12332	455563,653	4757417,937
1722	471286,579	4753301,957	5259	461060,859	4737082,054	8796	433891,052	4745157,978	12333	455616,810	4757430,735
1723	471289,651	4753309,924	5260	461071,521	4737082,977	8797	433882,055	4745163,238	12334	455662,609	4757437,721
1724	471293,723	4753317,888	5261	461071,682	4737082,975	8798	433872,271	4745169,119	12335	455703,236	4757440,666
1725	471297,779	4753323,844	5262	461071,787	4737082,975	8799	433862,877	4745175,797	12336	455715,779	4757443,669
1726	471301,814	4753327,806	5263	461071,893	4737082,975	8800	433854,090	4745181,866	12337	455718,004	4757444,200
1727	471304,832	4753330,278	5264	461090,782	4737082,031	8801	433840,519	4745194,178	12338	455722,815	4757449,784
1728	471308,851	4753332,239	5265	461098,162	4737081,659	8802	433831,950	4745201,652	12339	455746,916	4757452,083
1729	471313,855	4753332,694	5266	461093,835	4737072,681	8803	433822,962	4745207,926	12340	455749,827	4757452,333
1730	471325,839	4753331,584	5267	461089,509	4737063,699	8804	433814,360	4745212,987	12341	455764,814	4757449,639
1731	471333,809	4753329,009	5268	461065,463	4737013,796	8805	433805,769	4745218,057	12342	455776,610	4757450,769
1732	471341,780	4753325,935	5269	461061,624	4737005,454	8806	433805,192	4745218,461	12343	455791,360	4757453,331
1733	471354,775	4753325,819	5270	461058,119	4737000,480	8807	433790,591	4745228,570	12344	455802,519	4757454,548
1734	471361,806	4753329,752	5271	461059,716	4736979,422	8808	433782,413	4745236,838	12345	455812,812	4757458,902
1735	471369,886	4753338,673	5272	461067,276	4736962,873	8809	433774,849	4745245,911	12346	455838,067	4757473,456
1736	471391,114	4753364,472	5273	461061,895	4736930,924	8810	433768,276	4745254,166	12347	455872,910	4757517,666
1737	471409,321	4753387,792	5274	461053,328	4736915,217	8811	433761,107	4745262,427	12348	455901,283	4757540,980
1738	471413,361	4753392,253	5275	461048,280	4736905,961	8812	433760,920	4745262,678	12349	455909,411	4757546,771
1739	471420,455	4753402,684	5276	461018,675	4736890,056	8813	433748,767	4745278,544	12350	455939,934	4757574,200
1740	471428,564	4753415,103	5277	461001,948	4736887,019	8814	433741,797	4745286,997	12351	455961,416	4757594,827
1741	471434,627	4753422,044	5278	460974,322	4736882,004	8815	433736,833	4745294,437	12352	455999,266	4757634,805
1742	471444,705	4753430,949	5279	460929,478	4736880,400	8816	433734,260	4745301,666	12353	456013,525	4757630,063
1743	471453,750	4753436,364	5280	460890,533	4736876,299	8817	433733,907	4745309,087	12354	456031,460	4757628,331
1744	471463,782	4753440,269	5281	460882,650	4736875,491	8818	433733,439	4745315,790	12355	456031,824	4757628,298
1745	471474,800	4753442,667	5282	460881,944	4736875,255	8819	433732,805	4745324,919	12356	456038,611	4757628,463
1746	471488,794	4753442,538	5283	460880,456	4736874,757	8820	433730,634	4745332,744	12357	456056,733	4757634,523
1747	471498,781	4753441,446	5284	460860,134	4736868,157	8821	433726,865	4745339,580	12358	456063,721	4757642,338
1748	471514,738	4753437,800	5285	460855,132	4736888,365	8822	433722,497	4745345,618	12359	456079,204	4757637,817
1749	471532,675	4753431,637	5286	460829,070	4736890,386	8823	433716,698	4745350,268	12360	456084,346	4757636,310
1750	471539,635	4753427,576	5287	460803,010	4736892,405	8824	433714,845	4745351,139	12361	456094,884	4757634,284
1751	471546,554	4753419,017	5288	460791,606	4736838,530	8825	433705,107	4745355,748	12362	456108,817	4757631,587
1752	471576,091	4753370,262	5289	460770,314	4736740,354	8826	433697,484	4745355,407	12363	456123,059	4757627,168
1753	471589,854	4753345,146	5290	460762,577	4736712,847	8827	433688,451	4745354,865	12364	456132,277	4757621,837
1754	471591,835	4753343,128	5291	460745,399	4736681,861	8828	433678,423	4745354,731	12365	456137,445	4757617,729
1755	471597,690	4753327,582	5292	460723,953	4736663,521	8829	433667,788	4745354,014	12366	456156,383	4757607,161
1756	471606,446	4753301,513	5293	460699,230	4736651,830	8830	433667,149	4745354,135	12367	456169,476	4757602,660
1757	471613,292	4753284,954	5294	460687,497	4736649,603	8831	433663,922	4745354,757	12368	456183,748	4757601,571
1758	471618,193	4753274,415	5295	460646,188	4736653,151	8832	433650,553	4745357,341	12369	456217,485	4757605,679
1759	471622,089	4753263,384	5296	460616,709	4736658,861	8833	433641,556	4745361,804	12370	456223,824	4757607,162
1760	471626,941	4753247,348	5297	460592,974	4736668,031	8834	433632,973	4745368,268	12371	456247,316	4757618,832
1761	471629,860	4753238,822	5298	460580,857	4736677,553	8835	433624,594	4745375,542	12372	456252,593	4757622,171
1762	471634,762	4753228,281	5299	460568,697	4736701,631	8836	433616,413	4745382,808	12373	456264,913	4757628,107
1763	471638,713	4753223,249	5300	460568,982	4736706,501	8837	433600,859	4745398,335	12374	456273,696	4757634,131
1764	471644,661	4753217,698	5301	460572,855	4736715,291	8838	433593,907	4745408,998	12375	456275,376	4757635,286
1765	471651,631	4753215,130	5302	460580,899	4736730,287	8839	433589,362	4745419,656	12376	456286,222	4757645,145

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1766	471661,627	4753215,039	5303	460588,945	4736745,281	8840	433586,739	4745426,304	12377	456301,771	4757656,953
1767	471671,666	4753219,448	5304	460600,645	4736748,882	8841	433585,005	4745430,698	12378	456305,477	4757662,041
1768	471680,724	4753226,358	5305	460611,285	4736753,275	8842	433579,663	4745442,554	12379	456315,439	4757672,067
1769	471696,869	4753242,705	5306	460621,923	4736757,670	8843	433578,770	4745445,318	12380	456319,178	4757677,919
1770	471712,003	4753258,058	5307	460638,822	4736778,969	8844	433573,552	4745461,419	12381	456328,555	4757686,438
1771	471728,125	4753271,902	5308	460647,556	4736812,020	8845	433569,614	4745471,469	12382	456338,031	4757699,565
1772	471744,257	4753287,249	5309	460646,149	4736841,269	8846	433565,661	4745482,104	12383	456341,899	4757702,849
1773	471769,471	4753311,508	5310	460627,762	4736878,014	8847	433560,302	4745491,561	12384	456349,975	4757713,741
1774	471774,530	4753317,957	5311	460618,094	4736893,203	8848	433554,733	4745500,003	12385	456360,466	4757724,131
1775	471779,639	4753329,906	5312	460604,660	4736913,855	8849	433547,403	4745514,687	12386	456372,820	4757741,103
1776	471789,850	4753353,304	5313	460568,410	4736938,358	8850	433543,840	4745524,117	12387	456367,092	4757744,344
1777	471799,019	4753372,212	5314	460548,979	4736946,880	8851	433540,502	4745534,352	12388	456344,768	4757761,741
1778	471803,097	4753380,668	5315	460536,051	4736947,838	8852	433538,351	4745544,788	12389	456309,370	4757781,079
1779	471808,182	4753390,120	5316	460527,681	4736948,492	8853	433535,213	4745555,621	12390	456282,758	4757790,465
1780	471816,310	4753404,539	5317	460518,658	4736949,195	8854	433533,602	4745558,319	12391	456278,196	4757791,190
1781	471818,342	4753408,018	5318	460511,325	4736949,767	8855	433524,884	4745572,916	12392	456274,251	4757791,818
1782	471826,452	4753420,439	5319	460481,048	4736952,925	8856	433516,707	4745580,582	12393	456282,877	4757791,506
1783	471830,479	4753423,399	5320	460454,776	4736952,863	8857	433507,924	4745587,658	12394	456290,845	4757789,566
1784	471835,495	4753425,354	5321	460427,358	4736946,259	8858	433499,347	4745594,727	12395	456295,004	4757787,378
1785	471857,529	4753430,149	5322	460424,546	4736945,708	8859	433490,355	4745602,196	12396	456319,127	4757779,058
1786	471901,586	4753438,240	5323	460409,694	4736939,195	8860	433490,015	4745602,495	12397	456366,002	4757750,940
1787	471922,617	4753442,544	5324	460396,188	4736929,297	8861	433475,197	4745614,928	12398	456371,448	4757749,771
1788	471935,647	4753446,423	5325	460383,420	4736917,816	8862	433467,000	4745621,197	12399	456380,752	4757746,357
1789	471948,673	4753449,801	5326	460369,936	4736905,689	8863	433460,615	4745626,848	12400	456384,959	4757745,895
1790	471969,708	4753454,604	5327	460353,142	4736894,619	8864	433455,433	4745631,283	12401	456393,101	4757747,671
1791	471977,719	4753456,032	5328	460335,807	4736877,876	8865	433452,843	4745634,112	12402	456398,589	4757749,971
1792	471989,723	4753457,419	5329	460325,297	4736867,526	8866	433450,053	4745636,931	12403	456405,870	4757754,876
1793	472012,737	4753459,707	5330	460319,918	4736862,067	8867	433446,281	4745642,370	12404	456413,459	4757763,476
1794	472028,748	4753461,558	5331	460309,495	4736855,575	8868	433442,518	4745649,803	12405	456420,681	4757775,055
1795	472044,759	4753463,410	5332	460287,471	4736841,309	8869	433440,750	4745657,232	12406	456424,052	4757783,745
1796	472053,763	4753464,327	5333	460281,236	4736838,224	8870	433440,992	4745664,639	12407	456433,372	4757801,642
1797	472062,760	4753464,245	5334	460265,682	4736830,525	8871	433443,080	4745677,831	12408	456434,576	4757805,308
1798	472069,747	4753463,182	5335	460252,974	4736824,818	8872	433445,135	4745685,842	12409	456444,449	4757824,530
1799	472080,701	4753458,579	5336	460244,208	4736820,880	8873	433446,578	4745692,836	12410	456445,179	4757825,952
1800	472088,656	4753454,009	5337	460220,659	4736808,673	8874	433446,209	4745699,047	12411	456451,445	4757844,130
1801	472099,583	4753446,912	5338	460202,049	4736800,812	8875	433443,243	4745704,676	12412	456452,868	4757857,660
1802	472107,511	4753439,343	5339	460160,248	4736795,749	8876	433432,257	4745713,565	12413	456452,724	4757862,551
1803	472114,450	4753432,781	5340	460147,151	4736799,645	8877	433425,285	4745720,224	12414	456455,648	4757880,506
1804	472121,414	4753429,218	5341	460124,324	4736808,681	8878	433419,915	4745728,281	12415	456459,798	4757890,813
1805	472128,405	4753428,655	5342	460098,973	4736819,683	8879	433417,956	4745737,098	12416	456470,365	4757888,247
1806	472141,429	4753432,033	5343	460077,312	4736830,892	8880	433418,411	4745746,116	12417	456475,833	4757892,857
1807	472158,467	4753436,878	5344	460053,703	4736845,054	8881	433424,125	4745761,898	12418	456510,725	4757946,836
1808	472177,494	4753440,698	5345	460038,515	4736854,212	8882	433428,589	4745770,482	12419	456533,159	4757976,526
1809	472185,500	4753441,625	5346	460029,041	4736859,924	8883	433431,842	4745778,868	12420	456544,161	4757999,978
1810	472193,501	4753442,050	5347	460002,227	4736871,792	8884	433434,101	4745786,667	12421	456545,187	4758005,195
1811	472201,490	4753440,976	5348	459975,563	4736882,301	8885	433435,337	4745793,666	12422	456599,563	4758093,891
1812	472210,461	4753438,394	5349	459964,142	4736886,100	8886	433435,225	4745806,278	12423	456665,476	4758169,947
1813	472217,420	4753434,334	5350	459949,853	4736890,855	8887	433431,850	4745812,316	12424	456692,856	4758190,670
1814	472224,354	4753427,271	5351	459930,308	4736896,012	8888	433425,252	4745816,769	12425	456703,629	4758193,856
1815	472237,231	4753414,661	5352	459926,966	4736896,897	8889	433417,456	4745821,026	12426	456719,094	4758193,835
1816	472244,165	4753407,597	5353	459900,798	4736901,452	8890	433410,259	4745825,291	12427	456722,563	4758193,833
1817	472262,014	4753391,938	5354	459880,750	4736903,785	8891	433403,106	4745835,550	12428	456734,567	4758177,436
1818	472295,797	4753370,138	5355	459868,253	4736903,126	8892	433402,350	4745844,169	12429	456744,334	4758167,715
1819	472306,806	4753371,533	5356	459867,337	4736903,032	8893	433405,023	4745854,164	12430	456751,129	4758157,624
1820	472315,885	4753380,450	5357	459848,152	4736901,023	8894	433408,701	4745864,755	12431	456756,091	4758155,739
1821	472328,996	4753393,325	5358	459822,843	4736899,652	8895	433411,966	4745875,743	12432	456775,684	4758152,692
1822	472347,136	4753409,148	5359	459802,001	4736899,670	8896	433413,692	4745895,967	12433	456773,967	4758136,899
1823	472358,222	4753419,044	5360	459787,108	4736899,660	8897	433413,962	4745906,578	12434	456776,269	4758153,975

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1824	472366,293	4753426,964	5361	459767,847	4736897,418	8898	433414,223	4745917,393	12435	456776,196	4758170,148
1825	472376,369	4753435,869	5362	459746,926	4736894,818	8899	433415,489	4745928,404	12436	456775,391	4758181,557
1826	472394,458	4753446,196	5363	459726,654	4736890,850	8900	433417,558	4745937,792	12437	456773,682	4758195,382
1827	472413,476	4753449,022	5364	459712,667	4736887,632	8901	433423,851	4745951,577	12438	456764,406	4758202,646
1828	472420,470	4753448,456	5365	459703,446	4736884,264	8902	433428,103	4745958,551	12439	456766,141	4758207,575
1829	472429,458	4753447,874	5366	459694,224	4736880,894	8903	433428,131	4745958,982	12440	456770,284	4758219,352
1830	472456,428	4753445,628	5367	459676,023	4736874,224	8904	433428,549	4745966,366	12441	456771,765	4758223,534
1831	472459,426	4753445,600	5368	459656,930	4736864,615	8905	433426,597	4745973,587	12442	456761,237	4758236,856
1832	472481,493	4753453,892	5369	459642,946	4736853,774	8906	433422,426	4745980,022	12443	456758,496	4758240,811
1833	472494,532	4753458,771	5370	459631,228	4736843,556	8907	433418,868	4745983,427	12444	456746,110	4758258,631
1834	472501,554	4753461,206	5371	459625,318	4736836,229	8908	433419,245	4745986,063	12445	456760,196	4758260,409
1835	472504,552	4753461,179	5372	459619,406	4736828,900	8909	433403,942	4746004,995	12446	456761,519	4758260,573
1836	472519,520	4753458,542	5373	459614,674	4736818,616	8910	433385,266	4746017,870	12447	456761,824	4758260,086
1837	472529,494	4753455,951	5374	459615,445	4736813,684	8911	433362,809	4746033,325	12448	456774,305	4758240,105
1838	472538,460	4753452,868	5375	459613,255	4736807,702	8912	433362,083	4746062,282	12449	456777,568	4758235,299
1839	472555,371	4753443,716	5376	459611,252	4736803,946	8913	433362,965	4746099,616	12450	456781,792	4758229,092
1840	472563,297	4753436,149	5377	459611,228	4736803,898	8914	433350,218	4746120,041	12451	456778,295	4758217,973
1841	472567,256	4753432,112	5378	459610,980	4736804,086	8915	433342,191	4746135,268	12452	456777,962	4758218,040
1842	472578,128	4753418,518	5379	459610,731	4736804,277	8916	433338,156	4746142,935	12453	456786,934	4758209,158
1843	472589,988	4753403,916	5380	459610,545	4736804,435	8917	433329,765	4746158,850	12454	456811,985	4758210,554
1844	472601,864	4753390,810	5381	459589,301	4736822,548	8918	433331,805	4746165,607	12455	456816,312	4758211,419
1845	472609,772	4753381,244	5382	459573,958	4736837,903	8919	433336,094	4746179,747	12456	456842,568	4758216,679
1846	472615,690	4753372,691	5383	459552,857	4736857,677	8920	433339,233	4746190,256	12457	456878,765	4758233,479
1847	472625,549	4753357,606	5384	459533,768	4736874,682	8921	433339,211	4746190,394	12458	456890,439	4758219,549
1848	472637,415	4753343,501	5385	459509,148	4736895,789	8922	433347,442	4746187,991	12459	456896,162	4758198,204
1849	472640,397	4753341,977	5386	459484,135	4736914,598	8923	433352,724	4746186,457	12460	456895,391	4758197,781
1850	472645,396	4753341,930	5387	459448,642	4736944,272	8924	433359,013	4746184,623	12461	456883,829	4758191,422
1851	472688,471	4753352,029	5388	459426,533	4736966,922	8925	433387,706	4746164,270	12462	456854,483	4758191,719
1852	472694,482	4753353,473	5389	459403,490	4736989,709	8926	433415,023	4746144,626	12463	456825,544	4758192,976
1853	472699,495	4753354,926	5390	459397,434	4736995,701	8927	433453,313	4746137,831	12464	456798,656	4758194,726
1854	472707,506	4753356,851	5391	459384,262	4737008,715	8928	433481,790	4746145,929	12465	456798,339	4758174,556
1855	472725,458	4753352,189	5392	459365,926	4737026,412	8929	433528,786	4746136,214	12466	456798,197	4758149,545
1856	472726,443	4753350,680	5393	459349,872	4737044,270	8930	433574,506	4746105,797	12467	456798,087	4758119,087
1857	472745,179	4753323,017	5394	459344,714	4737044,237	8931	433610,100	4746112,461	12468	456797,346	4758094,324
1858	472751,016	4753305,473	5395	459340,686	4737044,266	8932	433646,991	4746101,368	12469	456810,574	4758080,895
1859	472754,923	4753295,442	5396	459326,175	4737050,406	8933	433684,564	4746098,212	12470	456812,643	4758082,091
1860	472761,763	4753278,383	5397	459316,797	4737054,373	8934	433717,089	4746088,337	12471	456858,059	4758011,216
1861	472768,613	4753262,329	5398	459292,520	4737057,681	8935	433727,938	4746080,662	12472	456857,395	4757994,064
1862	472782,288	4753227,717	5399	459262,322	4737059,150	8936	433741,255	4746071,230	12473	456856,570	4757972,718
1863	472783,229	4753221,211	5400	459237,375	4737060,947	8937	433752,656	4746063,478	12474	456872,945	4757941,158
1864	472784,158	4753213,706	5401	459203,904	4737067,686	8938	433756,308	4746045,793	12475	456904,199	4757949,984
1865	472784,993	4753195,703	5402	459180,121	4737074,105	8939	433748,611	4746032,231	12476	456926,058	4757963,639
1866	472785,896	4753185,199	5403	459169,083	4737076,496	8940	433730,627	4746025,082	12477	456933,900	4757968,543
1867	472787,730	4753167,192	5404	459153,469	4737080,981	8941	433718,264	4746005,835	12478	456966,661	4757980,056
1868	472795,358	4753127,136	5405	459154,824	4737075,401	8942	433714,072	4745995,453	12479	456971,639	4757977,276
1869	472809,115	4753101,521	5406	459151,025	4737073,969	8943	433698,336	4745988,110	12480	456973,154	4757976,557
1870	472820,980	4753087,417	5407	459148,875	4737073,457	8944	433684,764	4745983,797	12481	456971,458	4757973,001
1871	472832,837	4753072,314	5408	459145,363	4737071,586	8945	433683,744	4745983,476	12482	456963,845	4757959,545
1872	472844,705	4753058,710	5409	459142,409	4737069,158	8946	433664,284	4745983,672	12483	456963,381	4757959,237
1873	472847,662	4753054,183	5410	459140,714	4737065,295	8947	433637,436	4745944,420	12484	456955,013	4757953,731
1874	472848,654	4753053,177	5411	459139,141	4737060,906	8948	433652,809	4745940,614	12485	456952,365	4757951,985
1875	472873,479	4753035,454	5412	459138,824	4737057,158	8949	433678,572	4745946,595	12486	456934,676	4757940,327
1876	472895,354	4753022,758	5413	459136,513	4737054,427	8950	433733,577	4745946,579	12487	456927,665	4757935,709
1877	472900,334	4753020,713	5414	459134,395	4737051,569	8951	433768,460	4745940,680	12488	456892,492	4757912,973
1878	472909,258	4753013,135	5415	459134,022	4737044,195	8952	433813,085	4745938,472	12489	456893,062	4757910,086
1879	472910,237	4753010,626	5416	459133,974	4737037,535	8953	433845,733	4745935,664	12490	456895,018	4757900,146
1880	472911,215	4753008,118	5417	459133,936	4737032,452	8954	433852,868	4745933,342	12491	456895,434	4757898,027
1881	472914,070	4752992,601	5418	459133,967	4737026,952	8955	433868,726	4745928,159	12492	456896,975	4757890,207

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1882	472916,922	4752976,578	5419	459133,892	4737003,117	8956	433881,448	4745911,283	12493	456898,230	4757883,840
1883	472916,861	4752970,082	5420	459108,958	4736999,762	8957	433873,256	4745888,560	12494	456901,206	4757879,664
1884	472918,690	4752951,574	5421	459079,394	4736994,821	8958	433861,270	4745877,791	12495	456916,782	4757857,811
1885	472920,528	4752934,063	5422	459058,483	4736994,847	8959	433880,889	4745858,897	12496	456888,679	4757829,362
1886	472924,266	4752905,538	5423	459034,238	4736989,594	8960	433876,212	4745848,006	12497	456883,901	4757822,859
1887	472930,926	4752868,995	5424	459015,082	4736988,812	8961	433862,550	4745840,495	12498	456867,870	4757801,071
1888	472937,677	4752842,444	5425	458975,767	4736983,869	8962	433855,180	4745851,563	12499	456868,133	4757800,137
1889	472941,499	4752823,415	5426	458954,270	4736980,145	8963	433825,981	4745866,918	12500	456875,371	4757774,230
1890	472944,352	4752807,394	5427	458924,581	4736978,448	8964	433798,859	4745864,889	12501	456877,654	4757768,996
1891	472948,155	4752786,368	5428	458920,797	4736979,421	8965	433785,663	4745851,460	12502	456881,989	4757759,031
1892	472949,084	4752778,363	5429	458918,384	4736980,976	8966	433775,174	4745851,559	12503	456887,318	4757746,770
1893	472951,914	4752760,345	5430	458916,698	4736983,421	8967	433751,034	4745846,816	12504	456890,827	4757745,340
1894	472969,330	4752697,709	5431	458914,868	4736988,723	8968	433732,505	4745840,756	12505	456895,999	4757743,201
1895	472989,676	4752627,551	5432	458912,277	4737000,486	8969	433728,001	4745839,283	12506	456912,233	4757739,396
1896	472993,416	4752599,529	5433	458908,734	4737016,132	8970	433728,354	4745811,569	12507	456928,321	4757720,569
1897	472994,365	4752594,023	5434	458908,297	4737018,842	8971	433750,085	4745789,409	12508	456940,648	4757699,994
1898	472993,316	4752588,535	5435	458905,514	4737032,984	8972	433782,041	4745780,767	12509	456946,531	4757697,953
1899	472986,849	4752537,613	5436	458904,935	4737038,108	8973	433804,185	4745770,228	12510	456946,909	4757697,817
1900	472982,558	4752505,667	5437	458903,247	4737040,788	8974	433817,844	4745769,253	12511	456950,819	4757696,470
1901	472979,099	4752481,235	5438	458900,504	4737041,305	8975	433819,998	4745751,697	12512	456959,734	4757691,814
1902	472966,278	4752456,167	5439	458897,217	4737042,230	8976	433824,981	4745723,974	12513	456963,302	4757689,949
1903	472962,331	4752448,454	5440	458893,362	4737044,547	8977	433835,207	4745708,063	12514	456977,016	4757710,187
1904	472947,713	4752438,905	5441	458883,884	4737047,216	8978	433860,728	4745680,971	12515	456979,980	4757714,555
1905	472943,050	4752434,808	5442	458873,653	4737049,166	8979	433879,696	4745672,265	12516	456981,583	4757716,933
1906	472943,245	4752435,277	5443	458854,784	4737055,718	8980	433892,814	4745654,668	12517	457003,304	4757743,162
1907	472937,509	4752436,807	5444	458854,265	4737059,371	8981	433898,024	4745636,591	12518	457005,589	4757746,217
1908	472926,122	4752437,214	5445	458841,998	4737061,967	8982	433896,780	4745617,049	12519	457012,392	4757755,343
1909	472924,472	4752437,318	5446	458838,679	4737062,372	8983	433875,408	4745613,355	12520	457013,615	4757756,990
1910	472923,267	4752437,971	5447	458830,489	4737066,598	8984	433861,511	4745621,360	12521	457014,500	4757758,178
1911	472923,267	4752438,121	5448	458821,488	4737071,742	8985	433854,894	4745630,703	12522	457022,930	4757769,486
1912	472923,367	4752446,359	5449	458819,629	4737072,090	8986	433833,719	4745640,816	12523	457024,460	4757770,781
1913	472923,589	4752450,951	5450	458789,086	4737081,960	8987	433806,132	4745631,245	12524	457028,037	4757773,800
1914	472923,946	4752452,999	5451	458762,388	4737089,353	8988	433785,609	4745594,788	12525	457032,042	4757777,192
1915	472924,549	4752454,289	5452	458755,952	4737090,236	8989	433758,987	4745563,939	12526	457033,770	4757789,432
1916	472925,533	4752473,603	5453	458751,543	4737097,073	8990	433738,217	4745533,294	12527	457035,244	4757803,925
1917	472925,469	4752479,401	5454	458741,853	4737100,723	8991	433744,747	4745524,661	12528	457032,125	4757828,462
1918	472925,005	4752489,893	5455	458732,274	4737104,957	8992	433751,143	4745516,206	12529	457031,499	4757833,238
1919	472924,527	4752494,186	5456	458713,314	4737105,723	8993	433761,880	4745500,922	12530	457031,328	4757834,489
1920	472924,349	4752497,627	5457	458713,280	4737107,471	8994	433788,205	4745499,592	12531	457030,896	4757837,849
1921	472923,305	4752502,154	5458	458717,927	4737124,998	8995	433796,475	4745497,291	12532	457030,311	4757844,694
1922	472920,626	4752496,865	5459	458717,991	4737134,135	8996	433807,450	4745480,341	12533	457031,275	4757848,982
1923	472913,894	4752489,690	5460	458718,182	4737143,740	8997	433834,852	4745477,030	12534	457033,275	4757856,153
1924	472912,289	4752488,807	5461	458722,494	4737163,411	8998	433837,247	4745479,996	12535	457033,719	4757857,970
1925	472897,952	4752490,214	5462	458723,902	4737169,157	8999	433844,896	4745489,462	12536	457034,283	4757859,940
1926	472872,337	4752497,688	5463	458724,270	4737173,246	9000	433874,611	4745514,269	12537	457034,655	4757860,182
1927	472832,827	4752518,918	5464	458725,086	4737181,942	9001	433906,504	4745519,647	12538	457037,144	4757861,739
1928	472753,250	4752558,226	5465	458728,957	4737193,118	9002	433933,298	4745527,637	12539	457039,204	4757863,029
1929	472719,686	4752560,151	5466	458733,241	4737205,360	9003	433947,745	4745531,942	12540	457058,955	4757875,404
1930	472711,904	4752559,128	5467	458733,272	4737209,896	9004	433948,850	4745532,262	12541	457062,020	4757877,335
1931	472687,317	4752555,944	5468	458736,403	4737215,017	9005	433977,576	4745554,103	12542	457090,504	4757896,214
1932	472653,575	4752543,014	5469	458737,129	4737219,425	9006	433987,042	4745569,747	12543	457093,021	4757897,881
1933	472627,745	4752524,862	5470	458738,620	4737224,774	9007	433992,619	4745578,961	12544	457093,759	4757898,373
1934	472599,251	4752507,978	5471	458739,030	4737226,907	9008	434020,863	4745602,973	12545	457100,540	4757902,857
1935	472587,360	4752487,289	5472	458743,319	4737233,041	9009	434024,437	4745605,491	12546	457124,112	4757922,411
1936	472586,996	4752486,669	5473	458744,127	4737234,993	9010	434049,388	4745623,073	12547	457129,443	4757926,836
1937	472578,232	4752472,214	5474	458747,394	4737243,675	9011	434092,758	4745639,304	12548	457142,723	4757936,015
1938	472571,412	4752445,877	5475	458747,657	4737245,216	9012	434093,446	4745639,566	12549	457161,419	4757948,936
1939	472570,585	4752417,318	5476	458759,554	4737262,165	9013	434121,984	4745635,721	12550	457168,080	4757953,489

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1940	472577,050	4752385,099	5477	458759,632	4737266,163	9014	434137,258	4745633,664	12551	457172,149	4757956,347
1941	472587,047	4752363,363	5478	458770,581	4737281,270	9015	434191,010	4745633,155	12552	457175,424	4757958,641
1942	472579,084	4752363,190	5479	458781,535	4737299,272	9016	434227,496	4745652,316	12553	457185,070	4757965,180
1943	472563,895	4752362,543	5480	458783,413	4737299,210	9017	434238,324	4745673,440	12554	457185,700	4757965,613
1944	472559,451	4752363,255	5481	458791,092	4737308,628	9018	434234,880	4745684,109	12555	457214,032	4757984,948
1945	472554,035	4752359,577	5482	458794,371	4737313,017	9019	434233,353	4745686,643	12556	457218,875	4757988,379
1946	472542,236	4752321,724	5483	458806,544	4737326,659	9020	434235,367	4745685,749	12557	457236,086	4758000,569
1947	472541,542	4752319,479	5484	458807,354	4737328,335	9021	434250,392	4745683,242	12558	457236,468	4758000,832
1948	472541,264	4752311,547	5485	458813,601	4737334,940	9022	434263,630	4745682,560	12559	457266,149	4758020,430
1949	472540,557	4752307,602	5486	458818,719	4737339,603	9023	434277,459	4745680,857	12560	457266,679	4758020,823
1950	472539,144	4752301,668	5487	458823,189	4737345,243	9024	434301,268	4745672,079	12561	457292,463	4758040,387
1951	472535,777	4752296,438	5488	458828,680	4737349,912	9025	434314,657	4745663,776	12562	457294,944	4758043,296
1952	472529,717	4752290,771	5489	458831,999	4737354,147	9026	434328,246	4745654,265	12563	457299,923	4758049,143
1953	472527,597	4752283,440	5490	458838,572	4737358,681	9027	434336,613	4745644,986	12564	457307,596	4758058,143
1954	472527,236	4752280,637	5491	458851,383	4737369,068	9028	434340,584	4745638,952	12565	457312,989	4758064,470
1955	472523,629	4752275,307	5492	458860,921	4737376,014	9029	434346,108	4745623,097	12566	457313,777	4758065,355
1956	472522,052	4752267,572	5493	458872,949	4737383,878	9030	434352,445	4745610,836	12567	457321,961	4758074,487
1957	472520,428	4752255,752	5494	458880,430	4737388,037	9031	434359,804	4745598,968	12568	457333,530	4758087,415
1958	472520,221	4752254,449	5495	458893,313	4737396,188	9032	434366,960	4745588,495	12569	457337,067	4758091,357
1959	472520,166	4752252,253	5496	458902,687	4737400,910	9033	434369,286	4745584,400	12570	457341,207	4758100,019
1960	472520,076	4752237,479	5497	458905,548	4737404,553	9034	434371,528	4745579,859	12571	457349,431	4758117,375
1961	472520,115	4752233,131	5498	458909,658	4737404,883	9035	434385,428	4745557,125	12572	457352,019	4758122,844
1962	472520,044	4752224,261	5499	458928,115	4737415,090	9036	434393,774	4745543,051	12573	457358,618	4758131,610
1963	472519,730	4752221,559	5500	458931,621	4737418,030	9037	434400,709	4745529,187	12574	457368,907	4758145,564
1964	472511,456	4752211,948	5501	458934,425	4737419,036	9038	434407,648	4745516,514	12575	457371,401	4758148,933
1965	472508,290	4752205,420	5502	458943,633	4737424,051	9039	434415,800	4745503,429	12576	457373,288	4758151,381
1966	472507,284	4752200,579	5503	458945,641	4737424,990	9040	434424,552	4745492,213	12577	457374,521	4758153,053
1967	472506,949	4752198,316	5504	458951,962	4737429,663	9041	434429,665	4745485,665	12578	457376,408	4758155,583
1968	472494,648	4752182,040	5505	458954,527	4737430,148	9042	434430,726	4745484,311	12579	457377,655	4758156,723
1969	472492,032	4752178,604	5506	458961,410	4737435,677	9043	434441,125	4745479,424	12580	457392,259	4758170,033
1970	472490,113	4752175,574	5507	458964,773	4737438,697	9044	434454,349	4745476,330	12581	457398,352	4758175,591
1971	472486,207	4752169,441	5508	458969,379	4737442,240	9045	434467,958	4745472,631	12582	457404,169	4758180,896
1972	472484,166	4752155,476	5509	458971,897	4737445,019	9046	434481,362	4745465,527	12583	457420,267	4758189,434
1973	472483,717	4752154,177	5510	458973,606	4737445,174	9047	434503,904	4745446,743	12584	457420,778	4758189,701
1974	472477,105	4752147,905	5511	458979,277	4737451,838	9048	434513,470	4745435,867	12585	457434,637	4758197,044
1975	472474,049	4752144,070	5512	458981,995	4737453,025	9049	434523,420	4745423,977	12586	457438,689	4758199,193
1976	472471,733	4752139,541	5513	458982,123	4737455,564	9050	434533,570	4745410,485	12587	457451,965	4758206,233
1977	472470,529	4752137,153	5514	458986,293	4737459,769	9051	434540,712	4745397,008	12588	457455,418	4758208,068
1978	472468,320	4752132,957	5515	458988,560	4737462,349	9052	434542,760	4745388,547	12589	457456,119	4758208,421
1979	472461,247	4752122,497	5516	458993,289	4737468,231	9053	434543,079	4745388,839	12590	457471,592	4758216,159
1980	472452,227	4752113,544	5517	458994,855	4737470,719	9054	434543,874	4745389,583	12591	457475,886	4758218,306
1981	472446,661	4752106,962	5518	458998,285	4737476,466	9055	434549,730	4745394,944	12592	457480,069	4758220,417
1982	472445,652	4752104,525	5519	458999,889	4737479,638	9056	434556,789	4745401,914	12593	457489,618	4758225,172
1983	472434,444	4752098,327	5520	459007,001	4737489,147	9057	434564,468	4745410,872	12594	457490,492	4758225,790
1984	472428,390	4752096,135	5521	459006,111	4737469,849	9058	434581,040	4745431,188	12595	457492,072	4758226,904
1985	472426,930	4752095,101	5522	459008,892	4737517,434	9059	434592,134	4745442,519	12596	457500,632	4758232,940
1986	472425,435	4752093,799	5523	459013,708	4737540,523	9060	434602,222	4745454,075	12597	457545,634	4758264,664
1987	472424,625	4752092,761	5524	459023,618	4737557,695	9061	434613,328	4745465,810	12598	457545,996	4758264,967
1988	472423,172	4752087,919	5525	459035,370	4737572,355	9062	434624,820	4745474,941	12599	457546,620	4758265,485
1989	472420,107	4752081,343	5526	459050,486	4737589,107	9063	434645,356	4745487,420	12600	457558,086	4758275,038
1990	472420,000	4752080,490	5527	459056,027	4737595,002	9064	434660,619	4745492,323	12601	457576,974	4758290,755
1991	472419,929	4752075,299	5528	459058,312	4737604,175	9065	434675,294	4745497,229	12602	457580,461	4758293,657
1992	472419,840	4752071,557	5529	459059,894	4737611,466	9066	434690,354	4745501,129	12603	457583,638	4758296,315
1993	472419,651	4752064,274	5530	459063,958	4737616,560	9067	434705,827	4745504,420	12604	457585,328	4758297,724
1994	472419,312	4752047,700	5531	459070,701	4737623,697	9068	434730,936	4745511,057	12605	457588,145	4758300,059
1995	472419,299	4752044,650	5532	459080,418	4737636,370	9069	434745,207	4745515,574	12606	457605,953	4758313,175
1996	472419,290	4752039,156	5533	459084,913	4737649,894	9070	434758,064	4745520,486	12607	457610,556	4758316,563
1997	472419,278	4752034,868	5534	459085,553	4737660,890	9071	434767,922	4745524,625	12608	457611,612	4758317,343

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1998	472419,194	4752022,983	5535	459085,600	4737675,759	9072	434775,360	4745527,576	12609	457616,844	4758321,197
1999	472419,321	4752015,750	5536	459085,321	4737684,130	9073	434778,571	4745527,351	12610	457621,272	4758322,070
2000	472419,608	4752009,759	5537	459080,447	4737692,913	9074	434781,968	4745526,326	12611	457634,625	4758324,730
2001	472419,605	4752009,361	5538	459081,950	4737701,527	9075	434787,654	4745524,132	12612	457637,629	4758325,326
2002	472419,601	4752008,609	5539	459084,980	4737714,247	9076	434787,770	4745524,094	12613	457650,292	4758330,559
2003	472419,750	4752007,117	5540	459087,613	4737724,475	9077	434795,562	4745519,621	12614	457656,338	4758333,054
2004	472420,047	4752003,970	5541	459094,834	4737734,981	9078	434805,362	4745514,147	12615	457679,942	4758337,910
2005	472420,136	4752002,967	5542	459101,480	4737745,678	9079	434826,544	4745501,386	12616	457680,495	4758337,990
2006	472420,370	4751995,126	5543	459104,139	4737751,043	9080	434838,340	4745494,093	12617	457700,960	4758341,079
2007	472420,700	4751988,236	5544	459106,143	4737759,774	9081	434848,519	4745487,014	12618	457705,112	4758341,701
2008	472420,733	4751984,197	5545	459106,915	4737767,194	9082	434855,145	4745482,984	12619	457705,676	4758345,081
2009	472420,822	4751979,847	5546	459108,606	4737773,001	9083	434855,721	4745483,150	12620	457705,773	4758345,848
2010	472420,815	4751976,311	5547	459110,710	4737781,912	9084	434870,158	4745483,652	12621	457706,827	4758350,721
2011	472420,803	4751971,664	5548	459110,797	4737794,033	9085	434880,776	4745480,977	12622	457713,006	4758349,613
2012	472420,799	4751968,375	5549	459110,833	4737808,474	9086	434891,386	4745477,297	12623	457750,424	4758342,881
2013	472420,842	4751966,273	5550	459109,038	4737818,978	9087	434902,995	4745473,606	12624	457770,200	4758325,595
2014	472420,795	4751951,701	5551	459107,604	4737832,163	9088	434916,408	4745469,712	12625	457771,988	4758322,678
2015	472420,737	4751946,159	5552	459111,940	4737853,696	9089	434938,020	4745461,145	12626	457790,875	4758291,928
2016	472420,730	4751943,853	5553	459118,303	4737874,142	9090	434950,033	4745457,263	12627	457808,840	4758275,280
2017	472420,840	4751942,237	5554	459127,306	4737887,324	9091	434963,449	4745453,963	12628	457812,344	4758271,827
2018	472421,160	4751937,017	5555	459140,785	4737902,838	9092	434975,860	4745449,672	12629	457834,192	4758251,311
2019	472421,207	4751935,025	5556	459146,888	4737917,600	9093	434988,058	4745443,382	12630	457856,504	4758231,569
2020	472421,576	4751924,887	5557	459145,698	4737934,171	9094	435008,634	4745429,815	12631	457859,541	4758228,876
2021	472421,426	4751923,787	5558	459143,266	4737951,554	9095	435017,812	4745420,343	12632	457865,129	4758223,220
2022	472431,959	4751920,766	5559	459139,825	4737967,821	9096	435028,985	4745412,656	12633	457876,804	4758228,607
2023	472436,401	4751918,647	5560	459142,344	4737980,298	9097	435041,990	4745406,353	12634	457887,043	4758233,347
2024	472438,289	4751915,846	5561	459152,419	4737999,655	9098	435053,996	4745401,053	12635	457890,540	4758241,076
2025	472439,622	4751909,503	5562	459157,820	4738016,482	9099	435077,213	4745393,489	12636	457898,138	4758257,841
2026	472440,711	4751906,506	5563	459162,420	4738034,445	9100	435089,628	4745388,989	12637	457909,193	4758282,250
2027	472441,047	4751901,616	5564	459161,576	4738051,327	9101	435092,520	4745387,991	12638	457933,007	4758313,475
2028	472441,236	4751894,327	5565	459161,070	4738047,027	9102	435101,431	4745384,906	12639	457935,131	4758315,473
2029	472441,441	4751878,799	5566	459158,398	4738046,488	9103	435114,437	4745379,811	12640	457945,325	4758324,700
2030	472441,404	4751868,366	5567	459137,986	4738042,375	9104	435119,726	4745377,658	12641	457939,851	4758299,053
2031	472441,600	4751864,524	5568	459125,807	4738038,036	9105	435068,778	4745591,294	12642	457938,439	4758264,461
2032	472440,393	4751861,478	5569	459114,267	4738037,425	9106	435066,374	4745593,051	12643	457938,443	4758262,024
2033	472426,935	4751838,610	5570	459111,043	4738034,894	9107	435053,784	4745602,145	12644	457938,438	4758254,457
2034	472408,695	4751818,053	5571	459107,161	4738030,792	9108	435041,604	4745610,855	12645	457938,442	4758244,076
2035	472397,042	4751799,066	5572	459098,515	4738026,667	9109	435034,676	4745616,435	12646	457938,438	4758233,699
2036	472386,420	4751785,666	5573	459074,326	4738025,412	9110	435031,827	4745618,728	12647	457938,438	4758228,077
2037	472383,052	4751781,730	5574	459059,596	4738023,450	9111	435017,278	4745635,057	12648	457947,245	4758229,738
2038	472381,849	4751779,887	5575	459051,135	4738019,635	9112	435010,117	4745645,925	12649	457952,911	4758230,899
2039	472377,292	4751774,515	5576	459039,741	4738016,594	9113	435003,977	4745657,185	12650	457956,008	4758229,426
2040	472368,886	4751755,522	5577	459029,588	4738012,547	9114	435000,233	4745668,824	12651	457964,190	4758225,546
2041	472353,658	4751740,639	5578	459022,302	4738006,913	9115	435000,113	4745681,244	12652	457978,905	4758228,742
2042	472345,595	4751735,081	5579	459017,265	4738006,085	9116	434996,018	4745701,491	12653	458191,217	4758274,682
2043	472337,679	4751727,915	5580	459008,738	4738001,765	9117	434990,474	4745714,162	12654	458203,882	4758277,419
2044	472318,142	4751709,160	5581	459002,647	4738001,191	9118	434986,337	4745726,609	12655	458204,019	4758277,021
2045	472298,216	4751696,488	5582	459001,846	4737998,199	9119	434983,604	4745738,242	12656	458222,430	4758225,692
2046	472283,106	4751688,552	5583	458999,423	4737996,334	9120	434981,060	4745750,280	12657	458267,073	4758245,396
2047	472271,805	4751685,035	5584	458986,955	4737978,181	9121	434979,568	4745769,512	12658	458283,771	4758252,714
2048	472267,990	4751681,748	5585	458986,585	4737975,122	9122	434981,040	4745778,717	12659	458297,841	4758258,963
2049	472253,628	4751673,060	5586	458977,536	4737968,253	9123	434983,692	4745787,912	12660	458295,220	4758264,380
2050	472235,573	4751668,871	5587	458975,249	4737967,081	9124	434984,942	4745796,713	12661	458271,742	4758312,810
2051	472225,223	4751665,669	5588	458971,517	4737965,048	9125	434981,989	4745803,944	12662	458267,891	4758320,766
2052	472216,684	4751669,639	5589	458969,477	4737964,061	9126	434969,608	4745814,248	12663	458269,711	4758321,738
2053	472198,717	4751659,113	5590	458961,153	4737961,007	9127	434962,041	4745821,716	12664	458327,823	4758352,912
2054	472183,601	4751650,762	5591	458956,511	4737959,407	9128	434957,482	4745831,963	12665	458343,777	4758361,473
2055	472179,490	4751646,187	5592	458947,114	4737955,290	9129	434957,150	4745844,179	12666	458349,558	4758364,580

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2056	472137,107	4751622,361	5593	458944,779	4737955,743	9130	434958,027	4745856,591	12667	458349,431	4758365,015
2057	472135,593	4751620,864	5594	458937,029	4737955,362	9131	434957,971	4745879,817	12668	458348,079	4758369,956
2058	472111,067	4751606,071	5595	458930,282	4737951,351	9132	434953,833	4745891,867	12669	458346,188	4758376,807
2059	472110,969	4751567,486	5596	458912,015	4737944,117	9133	434947,278	4745903,332	12670	458345,418	4758379,603
2060	472111,108	4751560,432	5597	458902,980	4737942,800	9134	434944,825	4745908,308	12671	458345,244	4758380,243
2061	472112,068	4751548,055	5598	458898,481	4737942,715	9135	434941,137	4745915,785	12672	458344,022	4758384,445
2062	472112,048	4751544,064	5599	458890,947	4737941,888	9136	434937,001	4745928,038	12673	458343,713	4758385,806
2063	472112,104	4751525,291	5600	458886,768	4737938,732	9137	434931,512	4745949,711	12674	458343,442	4758386,785
2064	472112,189	4751520,854	5601	458873,366	4737939,516	9138	434929,182	4745962,538	12675	458343,238	4758387,544
2065	472112,226	4751516,057	5602	458858,051	4737937,941	9139	434928,647	4745974,962	12676	458343,012	4758388,328
2066	472112,161	4751508,320	5603	458847,938	4737938,203	9140	434929,327	4745987,780	12677	458342,652	4758389,648
2067	472112,063	4751472,827	5604	458836,626	4737938,596	9141	434931,409	4746000,985	12678	458342,095	4758391,665
2068	472111,997	4751462,284	5605	458832,188	4737937,450	9142	434932,779	4746011,594	12679	458319,735	4758472,883
2069	472114,875	4751452,611	5606	458822,321	4737934,828	9143	434934,148	4746022,192	12680	458378,903	4758505,825
2070	472114,475	4751438,706	5607	458809,887	4737934,861	9144	434931,221	4746035,436	12681	458384,419	4758497,272
2071	472114,501	4751434,097	5608	458798,240	4737938,694	9145	434926,075	4746048,281	12682	458388,891	4758499,177
2072	472113,486	4751423,602	5609	458786,748	4737943,276	9146	434925,810	4746049,054	12683	458394,365	4758501,517
2073	472113,294	4751422,246	5610	458778,024	4737946,703	9147	434921,736	4746060,941	12684	458397,452	4758502,832
2074	472113,256	4751420,893	5611	458771,371	4737947,385	9148	434918,216	4746074,782	12685	458409,717	4758508,078
2075	472109,953	4751408,135	5612	458766,863	4737950,096	9149	434912,929	4746096,855	12686	458423,092	4758513,562
2076	472109,416	4751405,325	5613	458753,846	4737955,128	9150	434910,807	4746109,489	12687	458433,064	4758515,625
2077	472108,517	4751404,222	5614	458747,155	4737955,175	9151	434908,072	4746122,324	12688	458439,582	4758517,379
2078	472104,549	4751396,005	5615	458733,108	4737956,025	9152	434904,730	4746134,157	12689	458439,963	4758517,479
2079	472100,263	4751392,442	5616	458722,414	4737954,987	9153	434900,181	4746145,412	12690	458444,416	4758504,547
2080	472096,360	4751385,726	5617	458716,620	4737952,645	9154	434894,685	4746165,274	12691	458445,195	4758502,915
2081	472091,673	4751377,747	5618	458708,921	4737950,836	9155	434894,546	4746175,092	12692	458446,924	4758499,279
2082	472090,752	4751370,600	5619	458700,771	4737947,698	9156	434897,197	4746183,088	12693	458447,145	4758498,808
2083	472090,705	4751368,645	5620	458691,468	4737943,768	9157	434900,654	4746190,074	12694	458448,907	4758494,962
2084	472090,718	4751366,093	5621	458685,225	4737945,008	9158	434903,081	4746193,267	12695	458459,020	4758498,831
2085	472090,483	4751362,893	5622	458679,094	4737951,232	9159	434906,355	4746205,256	12696	458461,986	4758499,950
2086	472088,959	4751356,736	5623	458675,508	4737953,445	9160	434910,028	4746215,045	12697	458473,233	4758504,064
2087	472088,165	4751354,780	5624	458672,105	4737958,102	9161	434915,105	4746225,026	12698	458474,636	4758504,701
2088	472086,868	4751353,674	5625	458671,107	4737962,535	9162	434920,380	4746235,204	12699	458475,599	4758505,148
2089	472085,675	4751352,973	5626	458666,249	4737968,005	9163	434922,419	4746240,196	12700	458483,241	4758508,623
2090	472076,823	4751350,741	5627	458663,441	4737973,585	9164	434922,691	4746240,521	12701	458482,875	4758510,310
2091	472075,685	4751349,473	5628	458660,842	4737976,604	9165	434919,828	4746243,011	12702	458488,251	4758512,724
2092	472070,843	4751345,153	5629	458659,742	4737980,361	9166	434908,645	4746251,708	12703	458491,637	4758505,648
2093	472066,266	4751341,142	5630	458656,925	4737983,450	9167	434896,251	4746258,996	12704	458492,702	4758503,459
2094	472058,792	4751333,252	5631	458654,032	4737985,720	9168	434872,228	4746267,980	12705	458508,300	4758471,211
2095	472057,122	4751326,150	5632	458648,993	4737988,371	9169	434857,821	4746272,289	12706	458509,592	4758468,554
2096	472050,429	4751322,669	5633	458643,395	4737991,097	9170	434843,219	4746278,001	12707	458526,212	4758476,422
2097	472043,697	4751319,389	5634	458638,380	4737994,330	9171	434830,427	4746285,497	12708	458544,618	4758485,115
2098	472042,802	4751316,888	5635	458634,299	4737995,477	9172	434817,429	4746292,607	12709	458551,672	4758486,234
2099	472016,531	4751308,567	5636	458629,647	4737996,198	9173	434792,819	4746303,188	12710	458555,635	4758486,863
2100	472009,044	4751304,482	5637	458620,254	4737996,640	9174	434779,630	4746311,092	12711	458558,639	4758487,332
2101	472001,220	4751299,205	5638	458591,488	4737997,171	9175	434766,042	4746318,593	12712	458559,791	4758487,509
2102	471984,027	4751285,531	5639	458579,058	4737997,813	9176	434754,247	4746325,889	12713	458571,628	4758489,392
2103	471983,546	4751282,917	5640	458572,818	4737998,921	9177	434744,265	4746333,170	12714	458597,550	4758493,506
2104	471983,380	4751281,967	5641	458568,643	4738001,199	9178	434730,718	4746348,687	12715	458597,928	4758493,576
2105	471982,934	4751279,796	5642	458562,569	4738006,874	9179	434722,758	4746359,154	12716	458601,881	4758494,194
2106	471982,499	4751277,614	5643	458557,274	4738010,215	9180	434718,780	4746364,269	12717	458603,443	4758481,970
2107	471982,104	4751276,509	5644	458554,796	4738017,105	9181	434715,389	4746368,617	12718	458603,896	4758478,397
2108	471981,653	4751275,261	5645	458552,121	4738027,444	9182	434707,820	4746377,076	12719	458606,496	4758478,565
2109	471981,309	4751273,462	5646	458546,095	4738040,231	9183	434699,240	4746384,951	12720	458613,307	4758479,017
2110	471980,323	4751271,007	5647	458542,741	4738055,805	9184	434681,868	4746397,492	12721	458633,239	4758480,339
2111	471977,980	4751269,095	5648	458537,358	4738067,713	9185	434671,460	4746400,966	12722	458682,414	4758483,591
2112	471970,945	4751265,117	5649	458535,368	4738073,165	9186	434660,231	4746402,047	12723	458689,934	4758484,096
2113	471971,069	4751261,346	5650	458530,238	4738081,082	9187	434648,809	4746403,529	12724	458700,624	4758484,802

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2114	471970,985	4751254,160	5651	458525,393	4738088,294	9188	434638,002	4746408,019	12725	458717,085	4758485,892
2115	471971,024	4751244,618	5652	458520,487	4738093,075	9189	434628,270	4746421,907	12726	458736,610	4758487,188
2116	471971,211	4751235,813	5653	458514,234	4738096,372	9190	434626,712	4746431,126	12727	458737,473	4758487,690
2117	471971,924	4751222,269	5654	458504,581	4738096,940	9191	434625,961	4746440,744	12728	458751,546	4758495,903
2118	471971,956	4751215,729	5655	458491,837	4738096,853	9192	434624,609	4746448,159	12729	458754,084	4758497,384
2119	471972,518	4751210,462	5656	458478,091	4738092,820	9193	434620,230	4746453,804	12730	458769,907	4758506,618
2120	471975,451	4751190,474	5657	458467,822	4738089,528	9194	434608,247	4746461,899	12731	458779,091	4758512,182
2121	471976,465	4751187,875	5658	458463,571	4738089,311	9195	434600,655	4746467,161	12732	458774,980	4758519,865
2122	471977,278	4751185,738	5659	458449,451	4738084,664	9196	434596,071	4746473,997	12733	458772,703	4758524,114
2123	471981,115	4751182,863	5660	458445,718	4738082,248	9197	434591,698	4746479,238	12734	458770,589	4758527,698
2124	471986,541	4751168,722	5661	458442,748	4738082,214	9198	434588,908	4746482,059	12735	458767,873	4758532,295
2125	471986,580	4751160,426	5662	458428,173	4738075,440	9199	434588,681	4746485,339	12736	458762,264	4758541,824
2126	471986,607	4751154,469	5663	458417,234	4738070,709	9200	434588,934	4746485,671	12737	458754,858	4758555,679
2127	471986,523	4751149,667	5664	458407,085	4738066,228	9201	434592,999	4746500,369	12738	458755,161	4758555,753
2128	471986,292	4751144,227	5665	458398,432	4738062,660	9202	434597,268	4746504,032	12739	458802,414	4758566,992
2129	471986,281	4751135,565	5666	458396,179	4738061,926	9203	434605,330	4746510,794	12740	458807,608	4758568,238
2130	471986,305	4751130,519	5667	458391,122	4738058,402	9204	434607,516	4746513,000	12741	458806,808	4758562,673
2131	471986,306	4751126,598	5668	458361,664	4738044,496	9205	434613,393	4746518,949	12742	458809,911	4758559,026
2132	471986,351	4751117,814	5669	458339,502	4738030,732	9206	434627,320	4746534,273	12743	458807,260	4758535,249
2133	471986,394	4751109,464	5670	458334,204	4738027,825	9207	434631,999	4746544,054	12744	458808,305	4758535,181
2134	471986,435	4751098,865	5671	458323,001	4738023,720	9208	434632,265	4746555,068	12745	458829,568	4758533,783
2135	471985,888	4751083,964	5672	458315,087	4738019,280	9209	434630,127	4746566,498	12746	458871,635	4758514,672
2136	471985,663	4751077,715	5673	458303,815	4738015,610	9210	434630,029	4746568,391	12747	458880,836	4758531,896
2137	471984,552	4751057,045	5674	458296,784	4738014,724	9211	434629,585	4746577,126	12748	458884,867	4758543,114
2138	471984,267	4751042,146	5675	458284,657	4738014,500	9212	434635,119	4746596,101	12749	458886,482	4758552,403
2139	471984,068	4751039,751	5676	458280,372	4738013,345	9213	434637,590	4746606,899	12750	458895,974	4758566,890
2140	471983,830	4751037,152	5677	458272,088	4738008,729	9214	434639,051	4746616,910	12751	458899,350	4758576,323
2141	471983,725	4751026,797	5678	458260,638	4738005,560	9215	434639,102	4746625,125	12752	458904,215	4758589,394
2142	471981,574	4750999,309	5679	458253,511	4738001,480	9216	434638,726	4746630,337	12753	458901,857	4758597,648
2143	471972,473	4750989,994	5680	458245,933	4737998,349	9217	434639,009	4746642,149	12754	458900,076	4758605,893
2144	471968,445	4750984,626	5681	458234,091	4737989,314	9218	434641,063	4746651,952	12755	458905,871	4758624,756
2145	471966,821	4750953,566	5682	458225,714	4737985,069	9219	434643,333	4746661,340	12756	458906,444	4758658,256
2146	471964,223	4750941,150	5683	458215,188	4737981,017	9220	434645,570	4746668,345	12757	458927,231	4758602,430
2147	471963,217	4750940,597	5684	458211,180	4737979,610	9221	434647,814	4746672,726	12758	458929,566	4758596,157
2148	471959,404	4750920,624	5685	458203,565	4737979,734	9222	434648,314	4746672,637	12759	458930,895	4758592,589
2149	471959,317	4750916,829	5686	458198,891	4737977,770	9223	434648,162	4746671,808	12760	458932,309	4758588,789
2150	471959,072	4750914,831	5687	458196,749	4737974,962	9224	434648,406	4746671,525	12761	458933,849	4758584,657
2151	471958,729	4750912,774	5688	458183,441	4737974,184	9225	434653,579	4746665,476	12762	458940,559	4758586,317
2152	471958,137	4750911,175	5689	458173,974	4737974,129	9226	434662,365	4746657,803	12763	458944,003	4758587,169
2153	471949,462	4750905,679	5690	458169,652	4737973,597	9227	434663,364	4746657,194	12764	458956,061	4758590,131
2154	471936,621	4750900,975	5691	458162,111	4737971,716	9228	434656,915	4746627,983	12765	458965,905	4758592,561
2155	471935,085	4750897,215	5692	458150,288	4737969,428	9229	434668,480	4746609,735	12766	458992,281	4758599,014
2156	471930,246	4750882,102	5693	458143,754	4737968,476	9230	434710,544	4746634,110	12767	459048,618	4758612,950
2157	471918,682	4750872,648	5694	458137,575	4737965,522	9231	434711,161	4746634,467	12768	459049,880	4758613,035
2158	471893,925	4750850,087	5695	458135,027	4737963,163	9232	434701,350	4746664,028	12769	459055,639	4758613,417
2159	471890,237	4750846,725	5696	458126,311	4737958,980	9233	434700,936	4746697,500	12770	459071,310	4758614,439
2160	471890,040	4750844,218	5697	458104,967	4737948,891	9234	434702,893	4746738,626	12771	459092,672	4758615,832
2161	471890,101	4750842,719	5698	458093,688	4737944,348	9235	434695,704	4746768,386	12772	459129,546	4758618,247
2162	471890,111	4750840,117	5699	458070,921	4737940,824	9236	434689,916	4746801,486	12773	459141,587	4758619,043
2163	471888,981	4750822,112	5700	458058,207	4737941,105	9237	434697,873	4746826,248	12774	459194,811	4758622,520
2164	471887,292	4750819,404	5701	458056,689	4737942,560	9238	434710,071	4746852,645	12775	459198,823	4758622,777
2165	471880,951	4750817,777	5702	458052,104	4737942,897	9239	434703,551	4746883,867	12776	459216,622	4758623,937
2166	471877,753	4750813,572	5703	458038,444	4737946,807	9240	434691,064	4746904,374	12777	459216,887	4758635,220
2167	471875,705	4750826,017	5704	458031,098	4737949,546	9241	434691,302	4746927,598	12778	459216,227	4758643,682
2168	471866,946	4750837,325	5705	458026,821	4737949,892	9242	434695,354	4746950,047	12779	459215,881	4758648,145
2169	471855,847	4750840,466	5706	458024,613	4737951,344	9243	434694,664	4746963,741	12780	459214,618	4758664,288
2170	471854,255	4750844,976	5707	458017,694	4737953,767	9244	434709,182	4746967,758	12781	459213,768	4758675,188
2171	471853,467	4750848,295	5708	458011,087	4737956,440	9245	434724,214	4746967,626	12782	459215,350	4758681,315

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2172	471853,490	4750851,480	5709	458003,404	4737959,808	9246	434728,073	4746948,486	12783	459217,049	4758687,831
2173	471840,456	4750845,953	5710	457987,136	4737974,919	9247	434746,271	4746940,943	12784	459222,601	4758709,238
2174	471812,449	4750834,847	5711	457965,125	4737994,259	9248	434762,771	4746958,003	12785	459223,215	4758712,614
2175	471783,779	4750822,682	5712	457958,647	4737996,927	9249	434775,071	4746983,456	12786	459223,518	4758714,226
2176	471763,117	4750812,468	5713	457947,453	4738004,132	9250	434778,730	4746982,068	12787	459225,265	4758723,640
2177	471755,058	4750812,099	5714	457923,171	4738014,931	9251	434777,019	4746968,959	12788	459227,415	4758722,510
2178	471753,208	4750811,736	5715	457907,631	4738021,229	9252	434771,974	4746939,952	12789	459231,984	4758716,917
2179	471735,938	4750809,323	5716	457901,800	4738023,455	9253	434779,497	4746919,687	12790	459236,637	4758709,635
2180	471725,226	4750808,675	5717	457891,539	4738025,529	9254	434791,081	4746914,666	12791	459246,406	4758695,929
2181	471723,528	4750807,416	5718	457881,558	4738027,977	9255	434787,490	4746896,855	12792	459261,233	4758696,266
2182	471714,409	4750804,155	5719	457873,894	4738030,469	9256	434766,837	4746873,655	12793	459282,498	4758702,562
2183	471686,133	4750804,740	5720	457869,415	4738029,436	9257	434756,923	4746854,060	12794	459295,440	4758705,839
2184	471670,415	4750802,622	5721	457861,739	4738029,491	9258	434747,981	4746833,514	12795	459340,590	4758748,512
2185	471663,165	4750802,170	5722	457853,288	4738027,503	9259	434790,404	4746828,107	12796	459368,128	4758785,454
2186	471661,701	4750802,264	5723	457842,331	4738024,700	9260	434850,798	4746818,867	12797	459369,952	4758860,435
2187	471647,143	4750804,065	5724	457816,776	4738020,072	9261	434886,465	4746818,521	12798	459342,528	4758925,649
2188	471626,176	4750803,294	5725	457806,382	4738016,149	9262	434904,040	4746835,177	12799	459311,049	4758987,968
2189	471624,827	4750803,339	5726	457798,825	4738013,401	9263	434911,898	4746861,025	12800	459311,222	4758995,326
2190	471623,721	4750804,239	5727	457790,822	4738012,577	9264	434923,215	4746883,650	12801	459311,512	4759007,523
2191	471623,169	4750804,790	5728	457781,889	4738011,893	9265	434912,093	4746901,722	12802	459310,667	4759012,268
2192	471620,877	4750808,540	5729	457775,898	4738012,683	9266	434911,286	4746902,887	12803	459309,967	4759016,217
2193	471620,072	4750811,991	5730	457766,383	4738014,502	9267	434916,143	4746901,042	12804	459309,774	4759017,280
2194	471617,682	4750820,292	5731	457751,966	4738017,042	9268	434922,730	4746898,549	12805	459309,149	4759020,784
2195	471615,678	4750825,196	5732	457740,027	4738020,324	9269	434936,921	4746891,234	12806	459306,142	4759023,764
2196	471609,579	4750830,402	5733	457730,248	4738020,261	9270	434938,849	4746890,123	12807	459301,110	4759028,666
2197	471608,280	4750833,347	5734	457723,273	4738018,698	9271	434942,244	4746888,176	12808	459296,332	4759031,693
2198	471609,929	4750841,605	5735	457701,975	4738015,603	9272	434948,194	4746884,755	12809	459294,572	4759032,790
2199	471610,299	4750854,919	5736	457691,664	4738014,677	9273	434950,321	4746883,531	12810	459291,524	4759035,859
2200	471610,200	4750863,777	5737	457680,578	4738011,759	9274	434966,598	4746872,396	12811	459286,445	4759040,957
2201	471610,153	4750869,578	5738	457675,749	4738009,045	9275	434968,322	4746871,216	12812	459283,587	4759043,842
2202	471609,857	4750878,578	5739	457671,414	4738005,506	9276	434973,692	4746867,543	12813	459283,682	4759044,707
2203	471607,761	4750884,386	5740	457663,968	4738004,184	9277	434986,467	4746856,849	12814	459285,187	4759057,804
2204	471605,407	4750885,230	5741	457650,879	4737999,908	9278	434989,243	4746854,661	12815	459285,421	4759071,023
2205	471598,957	4750885,976	5742	457639,342	4738002,363	9279	434999,041	4746846,953	12816	459284,022	4759086,119
2206	471597,050	4750886,533	5743	457635,360	4738004,590	9280	435008,433	4746840,198	12817	459283,366	4759094,574
2207	471594,004	4750887,133	5744	457629,834	4738006,245	9281	435009,608	4746839,354	12818	459282,759	4759102,194
2208	471592,296	4750887,075	5745	457626,581	4738009,517	9282	435009,926	4746839,125	12819	459282,697	4759103,014
2209	471589,446	4750884,175	5746	457621,236	4738016,988	9283	435011,423	4746838,049	12820	459282,742	4759103,616
2210	471586,941	4750881,914	5747	457613,553	4738025,916	9284	435012,161	4746837,425	12821	459284,150	4759126,963
2211	471584,742	4750879,111	5748	457606,197	4738032,594	9285	435022,398	4746828,758	12822	459284,390	4759128,437
2212	471580,283	4750877,963	5749	457600,685	4738035,257	9286	435038,937	4746811,215	12823	459287,142	4759144,863
2213	471577,597	4750877,649	5750	457592,386	4738036,387	9287	435042,822	4746807,715	12824	459290,686	4759183,323
2214	471572,123	4750877,006	5751	457577,251	4738038,925	9288	435048,117	4746802,939	12825	459284,483	4759197,714
2215	471563,558	4750874,851	5752	457570,750	4738034,410	9289	435057,095	4746794,869	12826	459271,310	4759200,784
2216	471553,451	4750867,684	5753	457564,844	4738033,268	9290	435065,663	4746785,795	12827	459263,642	4759208,937
2217	471545,289	4750863,924	5754	457550,880	4738033,689	9291	435075,435	4746775,314	12828	459265,623	4759210,595
2218	471538,675	4750860,577	5755	457542,395	4738034,930	9292	435089,647	4746759,801	12829	459270,835	4759214,939
2219	471517,245	4750851,291	5756	457525,771	4738035,238	9293	435091,615	4746764,989	12830	459274,142	4759217,680
2220	471507,833	4750843,235	5757	457515,027	4738034,080	9294	435096,896	4746776,166	12831	459274,575	4759218,005
2221	471498,516	4750833,673	5758	457513,958	4738033,956	9295	435102,785	4746788,943	12832	459281,368	4759222,943
2222	471497,112	4750830,363	5759	457504,849	4738030,951	9296	435108,924	4746800,331	12833	459284,152	4759224,971
2223	471493,861	4750821,511	5760	457492,259	4738027,545	9297	435109,886	4746802,109	12834	459286,533	4759226,704
2224	471492,003	4750817,555	5761	457482,080	4738027,058	9298	435120,121	4746816,811	12835	459292,009	4759230,553
2225	471494,199	4750810,107	5762	457470,903	4738028,637	9299	435126,681	4746826,228	12836	459293,888	4759231,882
2226	471507,657	4750804,112	5763	457460,752	4738024,649	9300	435134,327	4746837,880	12837	459298,007	4759234,920
2227	471514,613	4750800,609	5764	457451,133	4738024,468	9301	435135,581	4746839,789	12838	459315,456	4759247,803
2228	471519,318	4750797,710	5765	457442,114	4738025,908	9302	435142,193	4746849,555	12839	459309,373	4759254,157
2229	471525,019	4750794,410	5766	457431,488	4738029,734	9303	435144,486	4746852,940	12840	459298,650	4759252,013

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2230	471527,025	4750792,016	5767	457423,550	4738034,165	9304	435147,648	4746858,386	12841	459281,174	4759249,825
2231	471526,417	4750785,358	5768	457415,323	4738036,849	9305	435152,591	4746866,908	12842	459280,421	4759264,717
2232	471522,807	4750782,297	5769	457403,919	4738041,118	9306	435159,300	4746881,682	12843	459283,298	4759276,574
2233	471519,149	4750778,342	5770	457388,810	4738045,911	9307	435166,089	4746909,078	12844	459283,597	4759284,631
2234	471515,941	4750774,490	5771	457375,858	4738052,005	9308	435169,582	4746924,273	12845	459283,801	4759289,519
2235	471513,696	4750772,136	5772	457365,703	4738056,449	9309	435171,074	4746929,373	12846	459283,984	4759294,186
2236	471507,433	4750768,886	5773	457358,303	4738061,252	9310	435174,083	4746939,665	12847	459281,373	4759307,544
2237	471497,240	4750766,361	5774	457348,381	4738067,643	9311	435174,862	4746941,831	12848	459276,328	4759322,919
2238	471488,358	4750764,167	5775	457341,374	4738070,195	9312	435179,393	4746954,448	12849	459270,270	4759334,272
2239	471484,006	4750763,511	5776	457335,687	4738074,535	9313	435180,239	4746956,496	12850	459269,609	4759335,517
2240	471479,357	4750763,455	5777	457333,131	4738079,249	9314	435182,605	4746962,221	12851	459269,116	4759336,381
2241	471464,292	4750763,448	5778	457326,190	4738083,103	9315	435185,093	4746968,241	12852	459266,857	4759340,387
2242	471448,918	4750763,481	5779	457324,226	4738087,928	9316	435195,464	4746992,990	12853	459279,342	4759343,367
2243	471423,701	4750767,069	5780	457319,768	4738093,519	9317	435199,494	4747002,799	12854	459289,239	4759347,473
2244	471415,694	4750767,963	5781	457314,467	4738106,743	9318	435200,967	4747006,377	12855	459288,770	4759355,808
2245	471405,731	4750768,714	5782	457308,139	4738113,472	9319	435201,565	4747008,040	12856	459279,988	4759367,283
2246	471398,571	4750766,806	5783	457303,966	4738119,945	9320	435205,858	4747019,967	12857	459277,155	4759379,244
2247	471398,066	4750761,701	5784	457299,627	4738123,726	9321	435211,140	4747030,943	12858	459284,018	4759384,410
2248	471397,819	4750756,495	5785	457290,854	4738129,843	9322	435214,051	4747038,361	12859	459284,846	4759388,237
2249	471397,816	4750754,486	5786	457286,002	4738132,125	9323	435214,197	4747038,730	12860	459288,299	4759394,187
2250	471397,809	4750753,044	5787	457275,434	4738134,646	9324	435220,725	4747058,113	12861	459291,659	4759399,988
2251	471397,809	4750750,037	5788	457267,493	4738134,633	9325	435223,312	4747063,122	12862	459302,294	4759391,736
2252	471397,711	4750746,087	5789	457261,597	4738135,801	9326	435227,014	4747070,291	12863	459312,595	4759371,613
2253	471397,301	4750734,727	5790	457249,732	4738131,834	9327	435232,508	4747082,074	12864	459318,134	4759360,625
2254	471396,598	4750732,981	5791	457239,154	4738124,342	9328	435237,365	4747090,847	12865	459332,181	4759360,945
2255	471396,444	4750731,272	5792	457234,745	4738120,446	9329	435237,581	4747091,164	12866	459334,820	4759378,792
2256	471396,246	4750727,129	5793	457232,590	4738115,465	9330	435237,196	4747097,430	12867	459333,025	4759398,882
2257	471395,839	4750723,520	5794	457221,258	4738095,052	9331	435238,321	4747113,928	12868	459328,312	4759412,007
2258	471394,383	4750720,011	5795	457220,019	4738088,432	9332	435250,164	4747148,429	12869	459320,014	4759426,928
2259	471392,634	4750715,705	5796	457216,723	4738082,019	9333	435253,917	4747169,428	12870	459308,300	4759435,465
2260	471392,228	4750712,413	5797	457209,262	4738073,077	9334	435253,791	4747217,430	12871	459295,770	4759441,394
2261	471391,267	4750705,352	5798	457203,276	4738062,198	9335	435247,978	4747260,929	12872	459294,881	4759441,647
2262	471388,815	4750697,443	5799	457201,731	4738055,763	9336	435247,946	4747309,928	12873	459293,778	4759442,836
2263	471383,261	4750695,693	5800	457195,027	4738040,127	9337	435252,790	4747336,540	12874	459287,044	4759450,143
2264	471378,060	4750692,316	5801	457191,929	4738035,715	9338	435255,227	4747349,930	12875	459292,378	4759457,880
2265	471375,762	4750690,785	5802	457184,119	4738023,348	9339	435254,978	4747413,928	12876	459299,458	4759464,760
2266	471364,079	4750676,106	5803	457181,397	4738017,119	9340	435263,946	4747448,929	12877	459289,905	4759474,885
2267	471360,118	4750671,912	5804	457181,091	4738009,429	9341	435274,665	4747496,429	12878	459299,676	4759490,520
2268	471358,970	4750671,959	5805	457181,102	4738002,745	9342	435274,852	4747522,429	12879	459298,323	4759505,415
2269	471356,913	4750672,354	5806	457184,662	4737984,976	9343	435283,758	4747545,428	12880	459285,252	4759522,612
2270	471351,511	4750673,098	5807	457185,186	4737979,972	9344	435307,197	4747606,430	12881	459281,988	4759540,926
2271	471344,552	4750674,147	5808	457183,261	4737968,126	9345	435312,108	4747623,802	12882	459281,776	4759541,103
2272	471330,098	4750678,548	5809	457179,490	4737952,523	9346	435311,862	4747623,967	12883	459270,941	4759561,606
2273	471328,647	4750679,690	5810	457178,258	4737946,850	9347	435259,977	4747632,997	12884	459264,848	4759573,114
2274	471322,287	4750680,733	5811	457176,405	4737940,432	9348	435185,899	4747645,893	12885	459277,445	4759598,286
2275	471305,862	4750669,313	5812	457173,491	4737936,010	9349	435181,397	4747646,215	12886	459285,341	4759602,195
2276	471298,054	4750660,881	5813	457166,460	4737931,065	9350	435181,133	4747656,607	12887	459292,020	4759605,505
2277	471297,097	4750659,847	5814	457161,290	4737928,476	9351	435207,992	4747675,136	12888	459315,075	4759616,918
2278	471291,826	4750655,699	5815	457154,765	4737924,348	9352	435218,994	4747698,440	12889	459322,772	4759600,353
2279	471287,686	4750652,443	5816	457148,529	4737921,759	9353	435221,231	4747703,203	12890	459315,053	4759588,954
2280	471280,429	4750650,882	5817	457134,187	4737920,997	9354	435211,738	4747721,828	12891	459289,114	4759590,594
2281	471246,587	4750645,000	5818	457129,882	4737922,897	9355	435203,790	4747737,396	12892	459288,634	4759575,183
2282	471243,881	4750645,051	5819	457125,699	4737927,484	9356	435186,003	4747788,111	12893	459305,682	4759541,672
2283	471241,732	4750645,309	5820	457120,565	4737930,209	9357	435182,024	4747817,613	12894	459322,418	4759525,183
2284	471240,572	4750645,294	5821	457119,294	4737934,779	9358	435180,341	4747829,990	12895	459337,091	4759513,150
2285	471228,116	4750645,143	5822	457115,023	4737937,245	9359	435179,849	4747833,633	12896	459343,166	4759508,170
2286	471226,187	4750645,197	5823	457101,944	4737938,223	9360	435178,626	4747849,860	12897	459344,346	4759501,666
2287	471223,967	4750647,695	5824	457078,364	4737938,396	9361	435177,093	4747870,171	12898	459340,887	4759501,541

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2288	471222,813	4750648,298	5825	457069,346	4737939,461	9362	435176,268	4747881,158	12899	459351,130	4759464,068
2289	471219,566	4750649,833	5826	457055,163	4737939,564	9363	435186,455	4747878,477	12900	459351,295	4759463,122
2290	471203,747	4750650,731	5827	457041,301	4737941,530	9364	435193,238	4747876,691	12901	459354,660	4759461,395
2291	471200,752	4750652,727	5828	457031,509	4737943,730	9365	435201,233	4747877,508	12902	459365,578	4759455,779
2292	471199,545	4750654,228	5829	457021,200	4737947,173	9366	435225,384	4747880,005	12903	459363,242	4759413,854
2293	471194,746	4750658,322	5830	457013,719	4737947,348	9367	435199,789	4747962,490	12904	459362,521	4759400,942
2294	471190,145	4750662,074	5831	457005,613	4737942,843	9368	435177,059	4747955,438	12905	459361,727	4759386,795
2295	471185,789	4750665,276	5832	457005,519	4737942,719	9369	435142,571	4747944,747	12906	459365,277	4759385,642
2296	471182,286	4750667,427	5833	456997,771	4737947,654	9370	435113,101	4747935,597	12907	459417,791	4759368,497
2297	471172,536	4750672,416	5834	456979,701	4737958,026	9371	435099,200	4747931,288	12908	459417,056	4759360,801
2298	471153,717	4750667,258	5835	456963,922	4737966,010	9372	435099,404	4747933,625	12909	459414,608	4759355,440
2299	471149,558	4750664,593	5836	456948,037	4737972,625	9373	435099,565	4747935,478	12910	459414,100	4759354,318
2300	471130,077	4750656,629	5837	456925,607	4737976,600	9374	435100,713	4747948,417	12911	459392,540	4759353,103
2301	471116,461	4750653,471	5838	456898,552	4737980,853	9375	435099,275	4747956,808	12912	459366,274	4759316,540
2302	471112,509	4750654,319	5839	456873,524	4737987,533	9376	435096,740	4747957,348	12913	459367,905	4759268,336
2303	471104,156	4750656,261	5840	456857,218	4737993,023	9377	435078,279	4747954,367	12914	459390,430	4759250,923
2304	471101,250	4750657,859	5841	456830,753	4738005,159	9378	435077,405	4747954,227	12915	459393,961	4759251,411
2305	471096,393	4750659,698	5842	456817,575	4738010,001	9379	435070,068	4747932,709	12916	459408,710	4759253,703
2306	471090,696	4750659,654	5843	456798,488	4738013,070	9380	435069,913	4747917,474	12917	459421,313	4759255,697
2307	471085,794	4750658,949	5844	456774,169	4738016,866	9381	435051,591	4747914,352	12918	459450,757	4759251,374
2308	471085,085	4750657,798	5845	456758,148	4738017,235	9382	435051,324	4747914,195	12919	459459,920	4759267,208
2309	471081,420	4750651,613	5846	456747,369	4738016,688	9383	435050,087	4747913,519	12920	459467,580	4759277,219
2310	471080,276	4750649,689	5847	456734,473	4738017,602	9384	435029,559	4747979,644	12921	459490,770	4759278,542
2311	471079,619	4750645,780	5848	456711,981	4738017,695	9385	435029,897	4747979,821	12922	459472,634	4759271,363
2312	471077,167	4750642,679	5849	456707,686	4738017,779	9386	435046,523	4747991,345	12923	459464,301	4759262,075
2313	471076,062	4750640,579	5850	456683,123	4738018,275	9387	435060,748	4748010,162	12924	459466,813	4759248,703
2314	471067,349	4750626,904	5851	456651,806	4738020,700	9388	435062,229	4748014,428	12925	459466,743	4759240,801
2315	471066,495	4750624,765	5852	456628,545	4738022,049	9389	435062,072	4748014,519	12926	459470,355	4759228,514
2316	471062,843	4750620,254	5853	456616,764	4738021,952	9390	435046,819	4748023,428	12927	459480,793	4759220,676
2317	471047,012	4750604,132	5854	456605,282	4738019,154	9391	435044,564	4748042,738	12928	459487,302	4759213,928
2318	471043,550	4750600,128	5855	456593,836	4738016,548	9392	435049,124	4748045,267	12929	459493,653	4759211,367
2319	471043,204	4750596,170	5856	456584,944	4738014,551	9393	435052,371	4748046,924	12930	459500,341	4759208,680
2320	471025,183	4750588,158	5857	456576,402	4738012,747	9394	435064,550	4748049,632	12931	459513,902	4759202,982
2321	471019,574	4750589,401	5858	456563,126	4738008,461	9395	435064,962	4748049,920	12932	459530,090	4759197,980
2322	471015,317	4750590,694	5859	456559,364	4738006,925	9396	435065,009	4748049,930	12933	459551,484	4759197,030
2323	470988,500	4750592,528	5860	456539,444	4738012,068	9397	435073,507	4748055,842	12934	459566,063	4759196,215
2324	470987,345	4750590,529	5861	456508,862	4738020,984	9398	435082,535	4748062,098	12935	459583,011	4759195,365
2325	470972,876	4750584,167	5862	456472,488	4738031,243	9399	435082,532	4748062,119	12936	459593,385	4759194,046
2326	470971,623	4750582,405	5863	456447,611	4738039,671	9400	435082,977	4748062,430	12937	459600,348	4759193,171
2327	470967,471	4750580,404	5864	456427,972	4738045,180	9401	435082,415	4748083,929	12938	459618,218	4759187,222
2328	470944,149	4750581,635	5865	456413,804	4738047,341	9402	435068,165	4748130,931	12939	459621,118	4759186,459
2329	470941,495	4750582,336	5866	456401,031	4738047,620	9403	435068,320	4748152,429	12940	459626,749	4759185,179
2330	470935,838	4750582,533	5867	456382,622	4738045,390	9404	435089,877	4748188,867	12941	459632,206	4759183,927
2331	470896,249	4750581,951	5868	456367,619	4738041,365	9405	435089,768	4748188,993	12942	459632,847	4759185,381
2332	470886,040	4750581,445	5869	456352,208	4738031,365	9406	435031,729	4748219,519	12943	459643,997	4759195,743
2333	470884,681	4750581,597	5870	456336,599	4738019,411	9407	435030,081	4748215,726	12944	459658,673	4759208,367
2334	470857,155	4750580,969	5871	456322,436	4738013,835	9408	435022,800	4748206,760	12945	459668,300	4759220,783
2335	470830,717	4750586,047	5872	456313,406	4738011,901	9409	435013,135	4748200,816	12946	459681,417	4759222,523
2336	470804,007	4750589,992	5873	456293,615	4738005,411	9410	435002,293	4748198,490	12947	459707,774	4759221,966
2337	470767,365	4750594,003	5874	456274,784	4737998,555	9411	434998,979	4748198,037	12948	459728,647	4759223,296
2338	470740,654	4750593,947	5875	456262,138	4737990,896	9412	434995,680	4748198,946	12949	459759,251	4759228,198
2339	470725,907	4750593,428	5876	456248,315	4737980,133	9413	434988,881	4748202,187	12950	459784,824	4759240,076
2340	470714,723	4750593,071	5877	456222,574	4737958,579	9414	434981,069	4748205,246	12951	459802,478	4759245,336
2341	470686,333	4750585,280	5878	456204,694	4737948,143	9415	434972,458	4748206,907	12952	459813,554	4759253,690
2342	470662,689	4750572,584	5879	456192,527	4737941,606	9416	434956,022	4748208,425	12953	459945,087	4759287,396
2343	470647,291	4750564,134	5880	456181,362	4737940,000	9417	434947,388	4748205,880	12954	459897,397	4759254,765
2344	470633,771	4750556,800	5881	456173,898	4737940,188	9418	434939,535	4748200,727	12955	459851,377	4759230,230
2345	470630,330	4750555,762	5882	456164,981	4737942,808	9419	434937,309	4748198,534	12956	459735,151	4759158,540

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2346	470602,810	4750547,587	5883	456155,901	4737948,814	9420	434932,880	4748194,168	12957	459755,287	4759142,315
2347	470569,442	4750537,644	5884	456142,224	4737957,840	9421	434926,013	4748187,604	12958	459778,092	4759125,045
2348	470525,374	4750530,716	5885	456127,364	4737967,694	9422	434913,140	4748182,091	12959	459785,553	4759119,908
2349	470517,746	4750529,898	5886	456115,913	4737974,151	9423	434905,526	4748181,933	12960	459876,772	4759171,536
2350	470495,928	4750527,557	5887	456098,052	4737983,721	9424	434899,087	4748179,185	12961	459934,379	4759178,377
2351	470465,457	4750521,595	5888	456072,525	4737991,522	9425	434896,445	4748172,960	12962	459936,782	4759174,741
2352	470431,290	4750509,657	5889	456053,293	4737997,594	9426	434896,134	4748169,654	12963	459989,576	4759180,830
2353	470412,929	4750501,669	5890	456039,541	4738000,818	9427	434895,806	4748166,184	12964	460007,356	4759205,210
2354	470389,845	4750488,713	5891	456030,626	4738002,279	9428	434895,127	4748154,372	12965	460021,140	4759231,475
2355	470372,194	4750479,971	5892	456019,571	4738004,086	9429	434890,669	4748147,195	12966	460049,294	4759222,344
2356	470355,830	4750467,531	5893	456004,439	4738006,571	9430	434884,822	4748139,817	12967	460098,119	4759250,546
2357	470331,248	4750450,591	5894	455993,195	4738011,151	9431	434884,596	4748139,662	12968	460134,189	4759264,790
2358	470317,485	4750435,383	5895	455984,061	4738016,965	9432	434879,977	4748136,450	12969	460165,164	4759274,224
2359	470295,847	4750411,052	5896	455970,536	4738022,560	9433	434876,990	4748140,079	12970	460162,258	4759281,289
2360	470285,580	4750390,385	5897	455960,538	4738026,383	9434	434875,817	4748144,277	12971	460217,756	4759288,292
2361	470274,771	4750368,781	5898	455949,842	4738029,147	9435	434873,068	4748154,118	12972	460277,820	4759290,648
2362	470259,559	4750343,216	5899	455934,260	4738029,892	9436	434869,100	4748161,363	12973	460280,863	4759291,159
2363	470249,403	4750329,234	5900	455924,563	4738028,211	9437	434864,926	4748167,197	12974	460364,471	4759305,048
2364	470237,256	4750317,261	5901	455913,089	4738027,098	9438	434862,949	4748173,419	12975	460366,370	4759294,069
2365	470225,906	4750307,096	5902	455903,000	4738027,424	9439	434864,286	4748178,377	12976	460366,591	4759293,053
2366	470224,397	4750305,733	5903	455880,720	4738033,706	9440	434864,599	4748179,525	12977	460367,231	4759290,120
2367	470201,709	4750291,716	5904	455859,872	4738041,677	9441	434865,002	4748181,021	12978	460399,437	4759295,593
2368	470180,262	4750280,750	5905	455843,012	4738047,413	9442	434872,938	4748194,828	12979	460424,949	4759299,937
2369	470160,273	4750267,901	5906	455833,402	4738049,232	9443	434877,967	4748202,761	12980	460423,938	4759302,805
2370	470135,497	4750254,585	5907	455815,369	4738051,048	9444	434880,027	4748210,760	12981	460387,361	4759406,881
2371	470117,251	4750245,410	5908	455797,805	4738051,300	9445	434876,868	4748219,194	12982	460374,034	4759489,131
2372	470095,964	4750234,879	5909	455776,324	4738052,526	9446	434872,519	4748227,905	12983	460377,507	4759490,028
2373	470094,144	4750233,892	5910	455756,196	4738055,725	9447	434874,978	4748239,435	12984	460379,175	4759484,277
2374	470075,519	4750224,094	5911	455738,974	4738061,659	9448	434876,662	4748240,086	12985	460387,028	4759457,450
2375	470059,265	4750214,151	5912	455725,029	4738065,645	9449	434883,625	4748242,785	12986	460393,475	4759437,995
2376	470037,109	4750204,441	5913	455712,698	4738066,661	9450	434895,479	4748245,905	12987	460397,823	4759412,084
2377	470018,966	4750196,575	5914	455705,370	4738068,339	9451	434900,413	4748247,103	12988	460398,533	4759409,166
2378	470001,398	4750185,831	5915	455699,622	4738068,444	9452	434907,522	4748248,827	12989	460402,667	4759391,953
2379	469987,398	4750168,128	5916	455691,766	4738065,064	9453	434919,584	4748252,949	12990	460408,998	4759375,665
2380	469975,735	4750153,594	5917	455685,145	4738057,933	9454	434942,721	4748265,205	12991	460412,117	4759376,023
2381	469965,361	4750135,863	5918	455678,191	4738050,917	9455	434945,916	4748268,489	12992	460478,879	4759389,629
2382	469947,448	4750108,127	5919	455671,733	4738047,536	9456	434851,065	4748297,105	12993	460473,476	4759401,297
2383	469933,237	4750086,864	5920	455664,938	4738045,586	9457	434843,443	4748304,878	12994	460467,244	4759414,736
2384	469917,858	4750063,863	5921	455656,034	4738045,402	9458	434839,884	4748308,514	12995	460454,836	4759409,779
2385	469907,572	4750049,751	5922	455642,562	4738048,551	9459	434835,828	4748317,806	12996	460451,107	4759408,286
2386	469903,661	4750044,406	5923	455633,341	4738051,991	9460	434841,941	4748319,368	12997	460446,475	4759406,444
2387	469882,015	4750014,700	5924	455623,608	4738054,060	9461	434863,950	4748324,988	12998	460457,034	4759415,449
2388	469864,063	4749994,339	5925	455611,992	4738057,518	9462	434885,321	4748331,025	12999	460467,347	4759420,243
2389	469847,525	4749970,780	5926	455602,936	4738059,779	9463	434907,088	4748342,957	13000	460491,199	4759420,794
2390	469829,904	4749944,727	5927	455594,820	4738064,265	9464	434925,109	4748359,517	13001	460524,764	4759417,317
2391	469820,591	4749926,931	5928	455588,757	4738068,627	9465	434923,339	4748373,960	13002	460542,197	4759417,384
2392	469813,561	4749913,548	5929	455581,003	4738071,933	9466	434937,174	4748380,606	13003	460554,137	4759418,046
2393	469804,076	4749889,688	5930	455571,359	4738077,555	9467	434958,107	4748382,157	13004	460568,908	4759421,782
2394	469790,937	4749860,733	5931	455560,341	4738082,833	9468	434969,827	4748385,071	13005	460593,478	4759431,335
2395	469774,301	4749828,554	5932	455547,412	4738087,850	9469	434969,504	4748389,112	13006	460603,941	4759439,117
2396	469764,522	4749806,382	5933	455536,976	4738091,613	9470	434968,418	4748399,559	13007	460607,581	4759442,090
2397	469754,340	4749784,901	5934	455529,391	4738092,549	9471	434959,462	4748485,978	13008	460617,495	4759442,008
2398	469750,265	4749774,435	5935	455518,309	4738093,878	9472	434963,313	4748488,224	13009	460647,290	4759441,566
2399	469745,650	4749762,473	5936	455510,162	4738094,618	9473	434990,224	4748497,058	13010	460659,665	4759441,619
2400	469735,320	4749734,060	5937	455501,192	4738093,934	9474	434990,384	4748500,428	13011	460664,453	4759441,792
2401	469729,513	4749703,925	5938	455489,143	4738091,093	9475	434988,352	4748520,430	13012	460669,436	4759442,297
2402	469722,914	4749685,603	5939	455488,644	4738091,097	9476	434993,290	4748541,930	13013	460680,934	4759447,905
2403	469711,762	4749646,948	5940	455463,722	4738082,147	9477	435003,070	4748551,428	13014	460699,118	4759463,306

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2404	469704,803	4749630,196	5941	455447,495	4738076,900	9478	435025,791	4748567,607	13015	460709,327	4759474,852
2405	469705,157	4749627,631	5942	455429,682	4738074,780	9479	435023,531	4748566,019	13016	460715,846	4759480,464
2406	469706,848	4749615,187	5943	455418,880	4738077,036	9480	435004,375	4748578,948	13017	460723,535	4759480,781
2407	469707,987	4749595,746	5944	455408,331	4738082,549	9481	435004,757	4748591,643	13018	460738,514	4759480,161
2408	469707,732	4749582,253	5945	455401,286	4738093,532	9482	435000,390	4748601,564	13019	460760,046	4759480,231
2409	469706,265	4749565,084	5946	455397,176	4738107,003	9483	435000,038	4748602,363	13020	460773,474	4759481,915
2410	469702,231	4749555,554	5947	455392,685	4738118,033	9484	434974,521	4748591,425	13021	460783,202	4759482,518
2411	469695,482	4749542,609	5948	455387,973	4738131,309	9485	434963,884	4748601,830	13022	460790,824	4759480,141
2412	469691,287	4749523,958	5949	455382,133	4738140,029	9486	434962,185	4748603,482	13023	460798,862	4759470,487
2413	469688,136	4749507,239	5950	455372,531	4738142,975	9487	434937,193	4748594,752	13024	460804,949	4759456,540
2414	469685,984	4749490,322	5951	455355,047	4738148,847	9488	434928,652	4748567,376	13025	460805,972	4759455,830
2415	469684,013	4749472,906	5952	455337,884	4738155,594	9489	434912,330	4748557,712	13026	460815,091	4759461,605
2416	469681,443	4749454,431	5953	455318,750	4738161,980	9490	434903,457	4748548,926	13027	460814,366	4759463,431
2417	469681,772	4749447,557	5954	455296,221	4738165,268	9491	434887,836	4748544,738	13028	460812,713	4759468,731
2418	469681,654	4749444,621	5955	455285,435	4738163,908	9492	434867,438	4748539,296	13029	460805,006	4759493,464
2419	469677,289	4749428,286	5956	455274,059	4738158,992	9493	434861,486	4748538,096	13030	460800,908	4759511,508
2420	469671,455	4749407,834	5957	455262,229	4738151,768	9494	434843,372	4748534,479	13031	460798,001	4759525,439
2421	469665,362	4749386,325	5958	455254,343	4738141,641	9495	434842,095	4748561,190	13032	460793,517	4759524,651
2422	469657,284	4749357,583	5959	455242,555	4738122,422	9496	434828,227	4748568,664	13033	460788,921	4759542,819
2423	469650,171	4749332,896	5960	455229,371	4738109,272	9497	434823,396	4748571,268	13034	460775,933	4759562,140
2424	469646,534	4749313,801	5961	455216,830	4738102,990	9498	434805,867	4748560,937	13035	460773,838	4759572,408
2425	469645,228	4749301,752	5962	455202,612	4738098,033	9499	434800,910	4748558,022	13036	460773,041	4759576,366
2426	469644,391	4749280,954	5963	455190,561	4738099,502	9500	434787,071	4748546,213	13037	460772,248	4759580,284
2427	469644,702	4749263,645	5964	455177,413	4738103,713	9501	434773,432	4748554,474	13038	460770,771	4759587,503
2428	469648,286	4749240,755	5965	455160,630	4738111,464	9502	434767,211	4748554,987	13039	460782,146	4759590,184
2429	469653,501	4749223,660	5966	455150,973	4738115,086	9503	434758,087	4748555,733	13040	460784,349	4759585,138
2430	469655,155	4749214,778	5967	455133,910	4738114,157	9504	434749,219	4748556,461	13041	460785,756	4759581,919
2431	469655,999	4749210,336	5968	455113,980	4738110,357	9505	434749,066	4748556,477	13042	460795,851	4759561,136
2432	469664,903	4749193,152	5969	455102,104	4738104,818	9506	434740,970	4748550,936	13043	460802,091	4759534,153
2433	469671,884	4749174,049	5970	455082,996	4738100,898	9507	434730,391	4748543,697	13044	460804,522	4759530,309
2434	469677,607	4749157,448	5971	455061,428	4738104,436	9508	434713,715	4748548,604	13045	460806,566	4759527,087
2435	469687,032	4749134,703	5972	455043,598	4738109,866	9509	434711,648	4748549,213	13046	460808,661	4759530,319
2436	469694,665	4749118,968	5973	455026,199	4738114,186	9510	434683,305	4748535,003	13047	460823,482	4759553,175
2437	469699,435	4749104,437	5974	455001,566	4738120,792	9511	434646,425	4748505,892	13048	460830,169	4759561,512
2438	469700,841	4749100,178	5975	454978,816	4738124,079	9512	434633,169	4748475,029	13049	460845,028	4759580,038
2439	469706,073	4749085,084	5976	454955,103	4738123,628	9513	434632,030	4748463,362	13050	460864,435	4759606,728
2440	469708,843	4749070,632	5977	454935,331	4738123,708	9514	434664,649	4748471,941	13051	460891,401	4759643,668
2441	469711,555	4749048,371	5978	454914,532	4738124,607	9515	434698,725	4748467,704	13052	460905,003	4759673,597
2442	469711,537	4749028,566	5979	454893,862	4738126,196	9516	434699,784	4748459,745	13053	460925,795	4759698,515
2443	469710,622	4749010,080	5980	454877,452	4738128,877	9517	434669,132	4748439,639	13054	460940,077	4759726,788
2444	469710,720	4748993,337	5981	454856,509	4738126,091	9518	434666,009	4748434,532	13055	460959,473	4759751,872
2445	469709,740	4748978,786	5982	454835,859	4738122,366	9519	434641,085	4748428,478	13056	460972,438	4759782,565
2446	469710,055	4748970,350	5983	454818,646	4738118,187	9520	434620,633	4748416,726	13057	460958,373	4759791,974
2447	469710,661	4748955,040	5984	454805,689	4738118,960	9521	434612,445	4748411,217	13058	460917,771	4759779,962
2448	469706,046	4748934,518	5985	454792,776	4738134,987	9522	434633,187	4748401,631	13059	460871,817	4759758,982
2449	469701,706	4748913,431	5986	454784,945	4738148,038	9523	434641,448	4748389,357	13060	460858,624	4759766,285
2450	469702,310	4748884,313	5987	454775,052	4738159,045	9524	434636,482	4748349,790	13061	460839,451	4759755,116
2451	469703,394	4748835,765	5988	454764,118	4738163,498	9525	434644,066	4748320,761	13062	460788,782	4759741,632
2452	469704,515	4748809,389	5989	454746,204	4738165,562	9526	434647,478	4748305,740	13063	460769,106	4759740,978
2453	469704,801	4748805,452	5990	454734,915	4738168,526	9527	434638,138	4748286,527	13064	460748,744	4759736,923
2454	469705,964	4748789,012	5991	454718,547	4738168,576	9528	434625,803	4748280,611	13065	460739,671	4759712,609
2455	469706,725	4748777,950	5992	454702,745	4738169,259	9529	434611,387	4748296,904	13066	460731,702	4759712,189
2456	469707,666	4748752,576	5993	454696,227	4738170,985	9530	434593,625	4748322,400	13067	460719,232	4759711,508
2457	469707,500	4748712,594	5994	454688,826	4738179,223	9531	434577,284	4748315,389	13068	460719,375	4759721,627
2458	469705,182	4748694,308	5995	454687,467	4738180,734	9532	434563,828	4748322,133	13069	460720,492	4759722,634
2459	469699,253	4748677,914	5996	454680,931	4738193,525	9533	434549,341	4748306,019	13070	460737,195	4759737,757
2460	469687,212	4748641,329	5997	454673,249	4738206,958	9534	434538,688	4748315,911	13071	460729,999	4759740,210
2461	469681,398	4748623,629	5998	454666,276	4738222,502	9535	434527,313	4748336,277	13072	460704,147	4759740,458

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2462	469680,794	4748609,138	5999	454657,359	4738238,867	9536	434498,488	4748347,429	13073	460678,629	4759739,246
2463	469679,279	4748594,404	6000	454650,159	4738249,727	9537	434482,258	4748297,541	13074	460683,914	4759751,123
2464	469678,736	4748592,223	6001	454640,384	4738258,793	9538	434494,343	4748273,648	13075	460708,698	4759760,199
2465	469677,545	4748587,608	6002	454623,226	4738266,417	9539	434510,198	4748266,253	13076	460723,306	4759761,691
2466	469677,973	4748577,419	6003	454607,793	4738274,526	9540	434522,979	4748260,303	13077	460730,527	4759773,597
2467	469678,854	4748556,862	6004	454590,597	4738285,530	9541	434530,464	4748254,322	13078	460739,205	4759762,662
2468	469679,460	4748541,298	6005	454572,757	4738293,960	9542	434519,326	4748249,052	13079	460764,243	4759766,495
2469	469680,345	4748525,612	6006	454558,303	4738299,506	9543	434496,382	4748237,081	13080	460802,287	4759777,169
2470	469679,417	4748518,120	6007	454547,817	4738305,135	9544	434492,706	4748235,174	13081	460827,221	4759780,587
2471	469676,444	4748508,835	6008	454538,490	4738314,573	9545	434488,061	4748231,878	13082	460845,598	4759792,307
2472	469674,041	4748502,577	6009	454531,651	4738324,619	9546	434473,148	4748221,296	13083	460847,515	4759805,859
2473	469878,133	4748491,554	6010	454523,755	4738334,174	9547	434469,052	4748218,391	13084	460864,979	4759800,639
2474	469875,333	4748486,051	6011	454512,976	4738342,688	9548	434457,494	4748175,582	13085	460889,448	4759805,750
2475	469872,934	4748485,700	6012	454499,098	4738349,848	9549	434457,110	4748169,426	13086	460928,990	4759810,658
2476	469864,735	4748482,460	6013	454484,401	4738356,641	9550	434456,406	4748157,997	13087	460950,265	4759816,766
2477	469863,337	4748480,164	6014	454468,306	4738364,502	9551	434473,610	4748147,950	13088	460962,345	4759830,986
2478	469863,795	4748468,635	6015	454455,156	4738373,535	9552	434485,884	4748128,464	13089	460974,897	4759843,117
2479	469865,392	4748463,171	6016	454442,113	4738383,936	9553	434530,518	4748124,266	13090	460999,133	4759857,842
2480	469867,152	4748453,552	6017	454424,734	4738399,994	9554	434539,227	4748125,809	13091	461016,183	4759865,627
2481	469867,048	4748447,440	6018	454412,313	4738414,388	9555	434545,689	4748126,966	13092	461030,568	4759875,275
2482	469866,950	4748436,876	6019	454405,596	4738427,424	9556	434543,522	4748124,623	13093	461029,854	4759902,355
2483	469866,908	4748436,421	6020	454401,416	4738435,525	9557	434526,406	4748114,118	13094	461025,270	4759931,630
2484	469867,410	4748425,507	6021	454393,241	4738450,705	9558	434510,541	4748103,088	13095	461025,173	4759961,064
2485	469874,716	4748422,683	6022	454388,923	4738467,040	9559	434488,627	4748096,438	13096	461025,160	4759988,094
2486	469890,525	4748417,850	6023	454381,122	4738490,088	9560	434469,359	4748084,637	13097	461021,743	4760014,599
2487	469896,276	4748415,240	6024	454373,149	4738506,330	9561	434459,421	4748089,716	13098	461025,022	4760060,065
2488	469903,078	4748406,255	6025	454361,973	4738520,219	9562	434452,190	4748099,398	13099	461024,116	4760093,754
2489	469900,382	4748402,956	6026	454345,197	4738537,270	9563	434455,191	4748118,955	13100	461022,865	4760101,860
2490	469884,984	4748390,964	6027	454333,871	4738547,544	9564	434459,488	4748140,534	13101	461042,353	4760122,954
2491	469877,231	4748384,959	6028	454317,158	4738560,715	9565	434438,772	4748145,936	13102	461049,168	4760139,420
2492	469869,777	4748376,954	6029	454308,092	4738572,775	9566	434430,010	4748148,222	13103	461051,843	4760155,271
2493	469863,786	4748372,312	6030	454301,964	4738584,879	9567	434424,013	4748132,897	13104	461047,125	4760180,431
2494	469851,037	4748356,700	6031	454294,848	4738598,612	9568	434420,884	4748133,027	13105	461035,620	4760197,830
2495	469849,885	4748354,648	6032	454285,715	4738609,051	9569	434412,896	4748139,888	13106	461011,805	4760198,692
2496	469839,087	4748343,400	6033	454273,569	4738619,510	9570	434390,026	4748159,531	13107	461004,499	4760198,971
2497	469837,487	4748340,890	6034	454259,673	4738624,483	9571	434391,111	4748170,576	13108	460991,210	4760206,322
2498	469835,182	4748335,845	6035	454243,925	4738628,531	9572	434405,933	4748190,500	13109	461003,296	4760221,994
2499	469833,743	4748331,536	6036	454222,379	4738633,941	9573	434379,304	4748211,002	13110	460990,199	4760226,902
2500	469828,774	4748322,378	6037	454214,862	4738635,680	9574	434384,758	4748215,005	13111	460981,364	4760242,429
2501	469825,595	4748316,516	6038	454199,091	4738631,858	9575	434408,537	4748223,182	13112	460947,732	4760241,883
2502	469819,987	4748313,776	6039	454183,625	4738623,106	9576	434401,531	4748238,118	13113	460941,821	4760249,585
2503	469815,237	4748309,078	6040	454172,609	4738603,059	9577	434393,332	4748255,593	13114	460923,350	4760256,576
2504	469810,034	4748308,586	6041	454158,994	4738577,547	9578	434360,606	4748270,292	13115	460915,111	4760255,247
2505	469793,942	4748301,696	6042	454154,118	4738559,771	9579	434331,681	4748270,578	13116	460914,136	4760257,088
2506	469793,185	4748299,243	6043	454146,192	4738548,083	9580	434296,510	4748263,778	13117	460913,507	4760259,858
2507	469782,593	4748288,543	6044	454134,845	4738538,488	9581	434272,205	4748245,288	13118	460911,975	4760266,523
2508	469782,437	4748286,342	6045	454121,952	4738526,892	9582	434272,129	4748245,540	13119	460922,600	4760262,190
2509	469781,344	4748267,956	6046	454109,837	4738523,176	9583	434252,048	4748270,880	13120	460942,454	4760259,384
2510	469781,403	4748262,350	6047	454093,889	4738520,041	9584	434241,262	4748284,946	13121	460968,415	4760254,336
2511	469781,405	4748244,816	6048	454073,416	4738519,371	9585	434241,203	4748287,547	13122	461005,093	4760250,361
2512	469781,410	4748241,406	6049	454049,612	4738519,481	9586	434264,088	4748299,486	13123	461022,973	4760244,828
2513	469781,813	4748226,477	6050	454032,785	4738520,987	9587	434279,132	4748300,885	13124	461052,689	4760243,105
2514	469782,362	4748225,031	6051	454016,235	4738521,853	9588	434305,358	4748296,131	13125	461071,415	4760242,016
2515	469784,670	4748219,266	6052	453993,783	4738527,444	9589	434339,898	4748280,607	13126	461073,302	4760252,858
2516	469787,731	4748212,651	6053	453973,165	4738531,590	9590	434352,364	4748296,398	13127	461072,165	4760257,222
2517	469790,226	4748210,935	6054	453951,907	4738529,497	9591	434365,935	4748295,003	13128	461087,105	4760255,433
2518	469802,998	4748236,963	6055	453940,940	4738524,828	9592	434379,033	4748284,436	13129	461078,108	4760200,029
2519	469804,422	4748237,217	6056	453929,913	4738515,230	9593	434396,949	4748291,063	13130	461063,137	4760124,755

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2520	469818,421	4748246,948	6057	453908,075	4738507,322	9594	434413,133	4748297,185	13131	461059,598	4760106,913
2521	469779,584	4748158,346	6058	453886,412	4738500,921	9595	434410,214	4748312,176	13132	461056,787	4760092,790
2522	469725,068	4747945,574	6059	453854,277	4738492,465	9596	434410,811	4748318,870	13133	461059,653	4760082,835
2523	469729,086	4747943,735	6060	453836,383	4738490,223	9597	434422,849	4748327,048	13134	461051,950	4760010,561
2524	469739,384	4747938,288	6061	453820,676	4738486,649	9598	434412,737	4748340,072	13135	461050,739	4759981,495
2525	469747,060	4747932,795	6062	453800,717	4738474,362	9599	434412,802	4748345,538	13136	461051,177	4759991,912
2526	469750,073	4747921,839	6063	453790,010	4738466,567	9600	434433,315	4748379,757	13137	461059,041	4760027,263
2527	469747,927	4747914,484	6064	453775,639	4738457,926	9601	434448,453	4748387,340	13138	461060,014	4760066,317
2528	469743,701	4747908,891	6065	453756,987	4738447,624	9602	434444,912	4748403,180	13139	461062,653	4760098,020
2529	469733,198	4747899,346	6066	453742,880	4738441,979	9603	434439,572	4748417,387	13140	461068,937	4760120,833
2530	469732,472	4747898,351	6067	453735,253	4738437,287	9604	434423,879	4748424,365	13141	461074,959	4760145,208
2531	469726,728	4747890,145	6068	453724,985	4738425,365	9605	434406,081	4748424,534	13142	461083,580	4760178,717
2532	469724,764	4747877,666	6069	453715,016	4738415,192	9606	434388,064	4748439,714	13143	461083,617	4760196,157
2533	469725,938	4747858,602	6070	453697,494	4738399,386	9607	434346,363	4748436,849	13144	461083,614	4760203,975
2534	469730,620	4747840,700	6071	453689,328	4738393,133	9608	434346,008	4748437,420	13145	461083,981	4760224,301
2535	469734,336	4747823,491	6072	453677,807	4738389,781	9609	434351,636	4748451,086	13146	461093,924	4760247,101
2536	469739,154	4747811,588	6073	453663,655	4738389,823	9610	434365,821	4748455,452	13147	461098,418	4760256,267
2537	469746,085	4747798,165	6074	453650,143	4738387,419	9611	434389,041	4748452,485	13148	461105,405	4760258,936
2538	469746,765	4747796,848	6075	453636,379	4738380,521	9612	434410,597	4748454,975	13149	461131,590	4760280,361
2539	469750,017	4747788,954	6076	453620,193	4738371,028	9613	434439,202	4748438,399	13150	461132,755	4760281,375
2540	469752,873	4747781,561	6077	453605,007	4738357,946	9614	434464,153	4748410,228	13151	461134,889	4760283,228
2541	469756,951	4747771,350	6078	453590,414	4738344,120	9615	434475,879	4748415,953	13152	461147,695	4760294,369
2542	469757,503	4747769,844	6079	453572,347	4738321,142	9616	434492,044	4748436,389	13153	461156,391	4760305,226
2543	469763,962	4747760,430	6080	453560,122	4738293,919	9617	434522,169	4748457,912	13154	461161,016	4760314,595
2544	469766,410	4747753,162	6081	453542,690	4738267,876	9618	434551,952	4748465,054	13155	461177,713	4760292,866
2545	469761,984	4747745,946	6082	453528,587	4738243,042	9619	434552,125	4748482,694	13156	461177,652	4760270,813
2546	469755,901	4747734,309	6083	453524,338	4738218,330	9620	434559,912	4748502,920	13157	461164,814	4760260,621
2547	469751,389	4747719,221	6084	453523,992	4738195,287	9621	434568,110	4748521,175	13158	461141,336	4760251,442
2548	469750,842	4747712,416	6085	453521,407	4738180,242	9622	434557,041	4748535,702	13159	461131,186	4760249,557
2549	469748,423	4747703,773	6086	453517,324	4738168,712	9623	434537,631	4748540,497	13160	461113,725	4760243,030
2550	469748,470	4747700,728	6087	453514,004	4738161,989	9624	434532,320	4748558,818	13161	461100,569	4760219,172
2551	469748,128	4747690,902	6088	453509,961	4738155,959	9625	434494,465	4748572,753	13162	461101,061	4760201,645
2552	469748,132	4747689,904	6089	453502,089	4738152,579	9626	434488,398	4748574,984	13163	461095,932	4760174,204
2553	469748,862	4747685,887	6090	453493,510	4738149,831	9627	434438,113	4748586,011	13164	461088,773	4760162,821
2554	469750,380	4747677,479	6091	453478,030	4738143,196	9628	434399,304	4748587,974	13165	461079,625	4760137,837
2555	469750,641	4747674,620	6092	453458,713	4738137,337	9629	434363,150	4748561,853	13166	461078,033	4760113,925
2556	469753,196	4747661,645	6093	453439,495	4738132,173	9630	434336,236	4748543,376	13167	461077,795	4760110,279
2557	469754,540	4747659,534	6094	453413,721	4738127,362	9631	434301,226	4748530,721	13168	461077,547	4760108,933
2558	469764,802	4747641,289	6095	453397,743	4738125,727	9632	434259,700	4748499,592	13169	461076,672	4760104,024
2559	469766,253	4747641,127	6096	453378,524	4738123,298	9633	434216,333	4748482,436	13170	461073,775	4760087,950
2560	469773,707	4747632,073	6097	453363,443	4738116,845	9634	434204,587	4748489,799	13171	461071,780	4760074,611
2561	469766,621	4747605,522	6098	453344,779	4738106,234	9635	434191,018	4748504,557	13172	461082,280	4760080,767
2562	469766,627	4747601,759	6099	453327,181	4738095,927	9636	434173,720	4748527,159	13173	461095,615	4760089,058
2563	469771,232	4747587,427	6100	453309,457	4738090,308	9637	434167,864	4748537,947	13174	461100,219	4760081,792
2564	469772,781	4747582,965	6101	453294,097	4738087,297	9638	434198,038	4748530,045	13175	461093,439	4760073,062
2565	469781,845	4747569,174	6102	453281,984	4738083,831	9639	434212,437	4748533,078	13176	461106,457	4760070,878
2566	469788,039	4747566,110	6103	453270,071	4738077,975	9640	434225,868	4748536,018	13177	461120,534	4760065,900
2567	469800,653	4747550,454	6104	453259,689	4738071,301	9641	434228,701	4748537,771	13178	461107,029	4760025,352
2568	469804,284	4747547,412	6105	453250,019	4738061,322	9642	434244,880	4748549,478	13179	461101,390	4760017,387
2569	469816,522	4747537,158	6106	453244,366	4738048,544	9643	434265,860	4748568,953	13180	461101,585	4760005,318
2570	469819,923	4747532,344	6107	453236,143	4738029,183	9644	434268,330	4748570,590	13181	461107,452	4759997,163
2571	469825,884	4747511,997	6108	453231,037	4738019,972	9645	434290,264	4748587,017	13182	461118,168	4759994,132
2572	469826,582	4747506,236	6109	453223,875	4738014,205	9646	434322,964	4748618,113	13183	461119,542	4759993,739
2573	469826,935	4747495,667	6110	453211,582	4738012,117	9647	434330,647	4748619,040	13184	461123,464	4759992,634
2574	469825,137	4747484,796	6111	453194,562	4738012,919	9648	434358,694	4748624,470	13185	461119,040	4759986,667
2575	469824,539	4747483,595	6112	453170,897	4738014,663	9649	434379,598	4748634,780	13186	461116,863	4759983,725
2576	469825,923	4747476,023	6113	453145,034	4738019,462	9650	434406,740	4748648,161	13187	461102,153	4759990,297
2577	469826,393	4747473,427	6114	453116,421	4738019,553	9651	434424,217	4748656,705	13188	461089,344	4759997,739

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2578	469835,756	4747457,479	6115	453091,590	4738014,789	9652	434444,887	4748666,826	13189	461075,952	4760002,531
2579	469836,454	4747453,425	6116	453072,502	4738007,180	9653	434447,117	4748699,953	13190	461065,926	4760006,549
2580	469837,915	4747442,350	6117	453061,486	4737995,766	9654	434447,699	4748708,757	13191	461060,269	4759988,566
2581	469838,320	4747438,750	6118	453054,546	4737972,518	9655	434431,394	4748748,738	13192	461060,706	4759972,636
2582	469837,371	4747427,875	6119	453054,521	4737952,775	9656	434430,110	4748751,912	13193	461061,013	4759971,206
2583	469836,327	4747425,777	6120	453046,258	4737942,019	9657	434419,806	4748765,889	13194	461063,762	4759958,838
2584	469830,768	4747421,880	6121	453035,723	4737936,472	9658	434399,908	4748788,127	13195	461070,385	4759948,739
2585	469825,370	4747421,785	6122	453018,809	4737930,160	9659	434402,097	4748792,531	13196	461081,071	4759932,059
2586	469815,361	4747423,850	6123	453003,993	4737927,768	9660	434405,996	4748800,422	13197	461096,504	4759929,098
2587	469814,772	4747415,534	6124	452994,374	4737925,221	9661	434407,399	4748818,343	13198	461121,643	4759911,390
2588	469814,928	4747403,917	6125	452988,837	4737924,378	9662	434395,751	4748855,229	13199	461109,999	4759911,189
2589	469812,935	4747384,177	6126	452987,681	4737924,197	9663	434391,422	4748863,723	13200	461088,165	4759915,093
2590	469812,735	4747381,580	6127	452987,683	4737924,448	9664	434386,111	4748874,159	13201	461072,449	4759916,403
2591	469806,915	4747371,238	6128	452964,175	4737926,119	9665	434383,891	4748876,102	13202	461068,548	4759898,080
2592	469805,181	4747368,163	6129	452938,530	4737926,929	9666	434367,153	4748890,649	13203	461061,221	4759864,708
2593	469800,583	4747362,768	6130	452918,550	4737919,640	9667	434373,057	4748912,342	13204	461053,527	4759850,314
2594	469800,646	4747350,289	6131	452901,256	4737908,457	9668	434374,373	4748917,167	13205	461064,516	4759846,308
2595	469800,697	4747342,377	6132	452887,234	4737886,378	9669	434375,014	4748919,543	13206	461068,011	4759833,718
2596	469800,647	4747329,798	6133	452869,902	4737862,450	9670	434401,873	4748873,174	13207	461053,588	4759836,548
2597	469801,006	4747323,040	6134	452847,913	4737850,060	9671	434437,972	4748824,581	13208	461045,768	4759833,262
2598	469803,361	4747312,519	6135	452816,602	4737835,348	9672	434452,478	4748801,067	13209	461021,251	4759797,937
2599	469805,358	4747308,256	6136	452787,356	4737821,756	9673	434461,006	4748790,322	13210	461013,665	4759777,680
2600	469808,013	4747303,698	6137	452774,660	4737811,658	9674	434487,661	4748788,301	13211	461005,197	4759755,111
2601	469818,569	4747289,854	6138	452766,574	4737803,845	9675	434508,155	4748779,727	13212	460986,735	4759737,308
2602	469818,924	4747281,338	6139	452749,550	4737825,211	9676	434494,790	4748764,355	13213	460979,894	4759724,469
2603	469820,637	4747250,880	6140	452720,554	4737845,851	9677	434473,213	4748740,939	13214	460973,072	4759701,872
2604	469822,097	4747234,295	6141	452693,484	4737860,922	9678	434495,501	4748708,733	13215	460960,694	4759686,537
2605	469822,402	4747209,204	6142	452678,734	4737872,893	9679	434500,403	4748690,140	13216	460944,424	4759677,066
2606	469824,012	4747197,669	6143	452672,991	4737876,995	9680	434498,304	4748658,158	13217	460931,249	4759655,014
2607	469827,270	4747180,138	6144	452671,864	4737877,823	9681	434504,380	4748634,444	13218	460924,451	4759641,326
2608	469832,127	4747169,949	6145	452657,667	4737888,601	9682	434505,173	4748631,530	13219	460921,314	4759622,114
2609	469841,694	4747152,060	6146	452633,389	4737895,150	9683	434505,762	4748616,547	13220	460919,884	4759600,367
2610	469846,090	4747144,889	6147	452614,477	4737894,538	9684	434505,877	4748613,831	13221	460904,884	4759588,312
2611	469857,396	4747135,352	6148	452590,333	4737890,841	9685	434513,816	4748608,934	13222	460894,877	4759567,768
2612	469860,777	4747133,270	6149	452565,269	4737885,094	9686	434535,958	4748595,281	13223	460896,220	4759564,926
2613	469880,015	4747123,975	6150	452530,063	4737879,530	9687	434551,142	4748577,130	13224	460899,307	4759567,710
2614	469895,279	4747123,863	6151	452498,479	4737871,701	9688	434566,671	4748575,520	13225	460911,271	4759578,512
2615	469903,525	4747108,778	6152	452475,802	4737868,115	9689	434583,898	4748577,657	13226	460913,515	4759580,531
2616	469904,276	4747107,274	6153	452474,364	4737867,875	9690	434591,515	4748577,586	13227	460920,511	4759586,846
2617	469915,501	4747072,761	6154	452442,175	4737866,111	9691	434604,342	4748559,828	13228	460935,023	4759600,750
2618	469915,903	4747071,539	6155	452413,382	4737862,954	9692	434618,642	4748539,106	13229	460948,884	4759614,020
2619	469915,903	4747057,613	6156	452380,469	4737856,194	9693	434621,871	4748534,427	13230	460950,142	4759615,229
2620	469915,904	4747049,694	6157	452353,180	4737845,200	9694	434649,570	4748549,213	13231	460951,208	4759616,073
2621	469909,416	4747026,010	6158	452321,668	4737828,628	9695	434691,100	4748565,117	13232	460963,726	4759625,945
2622	469899,175	4747001,937	6159	452302,163	4737818,773	9696	434718,991	4748570,622	13233	460976,413	4759635,952
2623	469882,365	4746988,991	6160	452282,001	4737803,856	9697	434733,264	4748573,164	13234	460976,724	4759636,200
2624	469880,375	4746984,188	6161	452266,483	4737786,545	9698	434738,646	4748576,758	13235	460976,929	4759638,261
2625	469876,508	4746979,746	6162	452252,851	4737767,400	9699	434757,082	4748569,806	13236	460977,188	4759640,937
2626	469864,970	4746966,488	6163	452240,785	4737754,673	9700	434772,351	4748584,768	13237	460978,589	4759654,968
2627	469857,472	4746959,129	6164	452217,520	4737734,171	9701	434787,818	4748584,623	13238	460998,472	4759681,226
2628	469848,327	4746949,936	6165	452195,650	4737716,638	9702	434797,284	4748588,842	13239	461004,177	4759686,053
2629	469843,022	4746946,028	6166	452174,516	4737696,923	9703	434810,448	4748592,590	13240	461008,268	4759689,520
2630	469835,977	4746939,543	6167	452156,364	4737675,438	9704	434821,969	4748582,374	13241	461012,310	4759692,943
2631	469835,635	4746928,110	6168	452139,435	4737645,514	9705	434844,604	4748587,960	13242	461021,939	4759701,089
2632	469836,810	4746923,190	6169	452135,517	4737630,352	9706	434847,256	4748593,039	13243	461023,784	4759702,175
2633	469834,469	4746920,116	6170	452134,412	4737616,118	9707	434842,600	4748598,107	13244	461046,132	4759715,330
2634	469829,229	4746913,244	6171	452128,197	4737602,543	9708	434811,683	4748631,746	13245	461053,480	4759719,651
2635	469828,140	4746895,461	6172	452115,323	4737589,576	9709	434781,364	4748680,746	13246	461053,022	4759700,568

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2636	469828,344	4746889,103	6173	452100,101	4737571,506	9710	434763,851	4748709,389	13247	461052,340	4759672,692
2637	469832,597	4746874,466	6174	452094,983	4737554,800	9711	434747,751	4748734,426	13248	461093,576	4759671,683
2638	469836,005	4746868,905	6175	452090,297	4737537,280	9712	434739,463	4748753,465	13249	461094,925	4759671,648
2639	469839,612	4746865,740	6176	452089,072	4737519,792	9713	434725,244	4748787,197	13250	461145,497	4759670,416
2640	469842,208	4746860,020	6177	452082,232	4737501,161	9714	434710,974	4748794,501	13251	461145,525	4759671,569
2641	469843,417	4746843,188	6178	452071,435	4737477,996	9715	434712,854	4748803,814	13252	461279,348	4759668,304
2642	469841,620	4746833,677	6179	452062,928	4737463,939	9716	434713,027	4748821,369	13253	461279,843	4759703,425
2643	469838,377	4746821,961	6180	452048,789	4737452,546	9717	434704,743	4748846,286	13254	461280,277	4759733,132
2644	469838,029	4746816,897	6181	452020,427	4737431,571	9718	434698,859	4748871,359	13255	461283,276	4759733,077
2645	469840,907	4746808,527	6182	452008,177	4737417,976	9719	434701,474	4748890,756	13256	461391,394	4759730,435
2646	469842,287	4746804,518	6183	451996,749	4737396,137	9720	434703,946	4748901,921	13257	461464,352	4759728,656
2647	469842,453	4746800,575	6184	451992,127	4737371,359	9721	434695,629	4748914,041	13258	461464,099	4759718,412
2648	469842,637	4746796,151	6185	451984,630	4737354,240	9722	434699,562	4748916,304	13259	461600,611	4759715,086
2649	469843,094	4746784,785	6186	451975,626	4737340,364	9723	434692,378	4748938,296	13260	461600,665	4759715,514
2650	469850,250	4746770,495	6187	451961,727	4737327,596	9724	434693,554	4748959,508	13261	461603,876	4759739,287
2651	469860,208	4746758,656	6188	451947,373	4737316,775	9725	434698,033	4748977,737	13262	461600,837	4759743,338
2652	469862,258	4746753,345	6189	451937,310	4737307,716	9726	434693,472	4748987,804	13263	461589,995	4759757,795
2653	469872,425	4746746,167	6190	451921,729	4737300,145	9727	434699,489	4748995,804	13264	461601,448	4759761,717
2654	469875,169	4746741,645	6191	451906,173	4737300,082	9728	434705,399	4749008,173	13265	461599,780	4759771,258
2655	469882,833	4746724,912	6192	451890,506	4737302,245	9729	434704,134	4749015,898	13266	461599,500	4759772,845
2656	469882,486	4746722,103	6193	451872,457	4737303,251	9730	434704,338	4749015,673	13267	461597,457	4759784,590
2657	469887,887	4746714,378	6194	451850,003	4737299,916	9731	434697,898	4749029,367	13268	461595,243	4759799,247
2658	469911,909	4746693,550	6195	451822,842	4737293,364	9732	434700,988	4749025,744	13269	461597,834	4759803,370
2659	469915,725	4746693,453	6196	451799,278	4737286,973	9733	434709,698	4749015,544	13270	461603,720	4759812,714
2660	469922,511	4746686,413	6197	451770,036	4737279,001	9734	434721,416	4748967,427	13271	461601,527	4759801,430
2661	469960,919	4746646,526	6198	451745,502	4737268,752	9735	434717,091	4748942,062	13272	461601,448	4759784,927
2662	469963,900	4746635,453	6199	451737,656	4737262,568	9736	434715,846	4748918,970	13273	461605,384	4759762,409
2663	469965,809	4746626,183	6200	451730,012	4737256,548	9737	434717,964	4748901,936	13274	461606,741	4759759,751
2664	469968,059	4746615,315	6201	451732,802	4737244,852	9738	434714,519	4748887,990	13275	461602,852	4759757,966
2665	469975,966	4746609,640	6202	451742,525	4737232,967	9739	434713,884	4748874,547	13276	461613,513	4759746,339
2666	469987,582	4746588,832	6203	451749,986	4737219,167	9740	434719,665	4748868,132	13277	461630,020	4759739,846
2667	469992,708	4746585,865	6204	451748,795	4737205,501	9741	434733,151	4748871,313	13278	461654,266	4759742,207
2668	469994,944	4746583,911	6205	451735,581	4737197,154	9742	434736,510	4748850,192	13279	461654,938	4759742,508
2669	469992,994	4746563,374	6206	451722,341	4737198,002	9743	434741,876	4748827,795	13280	461661,343	4759750,444
2670	469991,540	4746547,599	6207	451707,730	4737206,601	9744	434742,772	4748816,614	13281	461660,311	4759778,879
2671	469991,402	4746539,336	6208	451692,524	4737222,057	9745	434734,826	4748809,831	13282	461655,039	4759806,000
2672	469991,212	4746518,596	6209	451701,388	4737211,604	9746	434739,235	4748793,538	13283	461645,969	4759823,268
2673	469991,157	4746511,085	6210	451676,709	4737209,429	9747	434753,462	4748768,248	13284	461643,890	4759852,093
2674	469996,057	4746500,277	6211	451657,837	4737207,757	9748	434767,339	4748732,574	13285	461632,672	4759851,892
2675	469997,020	4746498,147	6212	451650,051	4737206,813	9749	434799,179	4748689,601	13286	461632,470	4759861,250
2676	470001,428	4746492,128	6213	451639,684	4737208,387	9750	434814,268	4748669,184	13287	461631,575	4759875,822
2677	470002,221	4746476,337	6214	451628,013	4737209,379	9751	434821,715	4748659,104	13288	461631,186	4759892,631
2678	470024,027	4746456,297	6215	451620,044	4737209,724	9752	434824,469	4748655,372	13289	461625,915	4759909,950
2679	470025,553	4746452,757	6216	451618,534	4737209,453	9753	434834,516	4748641,763	13290	461610,728	4759896,949
2680	470030,404	4746435,415	6217	451609,854	4737207,900	9754	434863,313	4748626,889	13291	461610,145	4759896,533
2681	470030,404	4746427,105	6218	451601,863	4737206,457	9755	434867,528	4748638,668	13292	461609,836	4759902,345
2682	470034,607	4746413,831	6219	451592,378	4737205,722	9756	434867,645	4748651,613	13293	461611,820	4759913,982
2683	470034,913	4746411,839	6220	451582,405	4737206,896	9757	434889,878	4748638,459	13294	461612,222	4759914,211
2684	470036,000	4746404,792	6221	451571,439	4737207,975	9758	434903,478	4748627,150	13295	461627,968	4759922,914
2685	470037,421	4746393,859	6222	451564,280	4737209,299	9759	434904,652	4748616,974	13296	461631,921	4759937,132
2686	470037,934	4746389,941	6223	451562,471	4737209,627	9760	434923,987	4748619,590	13297	461628,440	4759951,900
2687	470039,077	4746385,271	6224	451554,399	4737210,185	9761	434924,562	4748619,984	13298	461618,270	4759960,906
2688	470039,725	4746383,391	6225	451542,621	4737210,173	9762	434926,147	4748621,065	13299	461605,226	4759948,750
2689	470008,694	4746358,297	6226	451532,715	4737205,445	9763	434944,449	4748633,618	13300	461593,893	4759942,295
2690	470006,269	4746360,212	6227	451529,375	4737198,284	9764	434956,753	4748643,663	13301	461577,617	4759943,389
2691	469994,124	4746365,635	6228	451528,452	4737193,495	9765	434958,413	4748658,381	13302	461561,459	4759956,509
2692	469973,489	4746368,071	6229	451527,531	4737189,309	9766	434965,224	4748653,231	13303	461579,131	4759967,684
2693	469962,713	4746368,149	6230	451527,501	4737185,310	9767	434985,398	4748662,946	13304	461582,366	4759969,727

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2694	469948,941	4746362,472	6231	451527,566	4737180,024	9768	434981,623	4748667,046	13305	461588,972	4759970,766
2695	469948,173	4746361,478	6232	451528,632	4737176,320	9769	434978,907	4748674,694	13306	461601,003	4759975,770
2696	469944,641	4746356,927	6233	451529,613	4737171,619	9770	434992,860	4748673,287	13307	461605,711	4759978,623
2697	469937,963	4746343,230	6234	451532,668	4737167,201	9771	435001,753	4748672,700	13308	461612,892	4759982,978
2698	469931,069	4746316,094	6235	451535,437	4737162,789	9772	435013,276	4748681,732	13309	461613,975	4759984,960
2699	469927,508	4746300,409	6236	451537,406	4737158,482	9773	435008,873	4748699,045	13310	461616,768	4759987,095
2700	469927,332	4746299,597	6237	451543,061	4737154,551	9774	434996,472	4748712,342	13311	461618,350	4759992,941
2701	469926,666	4746295,851	6238	451547,725	4737150,326	9775	434989,771	4748719,539	13312	461620,836	4760002,100
2702	469924,524	4746282,005	6239	451552,592	4737147,196	9776	434982,106	4748729,934	13313	461621,854	4760005,824
2703	469923,208	4746281,039	6240	451554,650	4737141,294	9777	434972,981	4748742,301	13314	461625,853	4760026,653
2704	469921,682	4746281,228	6241	451556,618	4737136,883	9778	434957,852	4748754,124	13315	461632,153	4760042,313
2705	469919,234	4746278,514	6242	451558,269	4737130,279	9779	434950,755	4748756,474	13316	461632,734	4760043,747
2706	469911,181	4746268,108	6243	451559,524	4737124,280	9780	434955,714	4748769,384	13317	461637,582	4760061,469
2707	469910,693	4746267,574	6244	451559,484	4737117,587	9781	434957,258	4748795,789	13318	461637,910	4760062,648
2708	469909,950	4746266,737	6245	451560,538	4737110,690	9782	434948,720	4748806,291	13319	461638,540	4760068,249
2709	469906,746	4746263,181	6246	451560,507	4737104,405	9783	434952,300	4748814,317	13320	461639,211	4760074,164
2710	469912,721	4746240,645	6247	451558,682	4737101,715	9784	434954,690	4748819,687	13321	461640,548	4760074,927
2711	469912,963	4746239,748	6248	451556,571	4737098,027	9785	434967,417	4748821,345	13322	461642,385	4760075,999
2712	469913,247	4746238,682	6249	451553,658	4737094,964	9786	434980,305	4748814,113	13323	461647,305	4760078,861
2713	469917,709	4746218,550	6250	451550,445	4737092,192	9787	435004,473	4748817,950	13324	461648,222	4760048,337
2714	469919,197	4746209,068	6251	451546,638	4737089,721	9788	435004,578	4748828,165	13325	461636,203	4759987,174
2715	469919,323	4746208,348	6252	451540,940	4737088,060	9789	435004,689	4748839,028	13326	461633,693	4759970,612
2716	469919,468	4746207,456	6253	451535,452	4737088,100	9790	434991,872	4748852,869	13327	461635,533	4759963,797
2717	469929,198	4746147,235	6254	451529,879	4737089,741	9791	434982,345	4748866,158	13328	461642,964	4759945,133
2718	469932,136	4746125,159	6255	451520,706	4737090,003	9792	434976,903	4748855,293	13329	461650,078	4759921,012
2719	469932,634	4746120,651	6256	451515,537	4737093,326	9793	434973,334	4748854,315	13330	461651,570	4759909,000
2720	469932,642	4746120,221	6257	451508,361	4737094,879	9794	434958,569	4748851,647	13331	461654,798	4759892,528
2721	469932,654	4746119,353	6258	451505,081	4737097,206	9795	434940,291	4748877,983	13332	461657,652	4759879,660
2722	469932,840	4746103,265	6259	451500,408	4737099,732	9796	434940,017	4748878,843	13333	461657,901	4759913,976
2723	469932,745	4746097,408	6260	451496,252	4737104,057	9797	434929,700	4748910,399	13334	461655,271	4759970,057
2724	469928,005	4746096,796	6261	451486,787	4737107,313	9798	434913,131	4748927,601	13335	461657,699	4760029,336
2725	469928,000	4746096,573	6262	451477,833	4737110,078	9799	434894,848	4748928,643	13336	461661,494	4760001,046
2726	469921,980	4746095,511	6263	451470,148	4737111,221	9800	434880,940	4748939,506	13337	461663,360	4759987,040
2727	469921,905	4746092,662	6264	451462,971	4737110,976	9801	434872,005	4748960,920	13338	461665,570	4759984,171
2728	469920,719	4746084,713	6265	451455,381	4737110,029	9802	434866,471	4748972,036	13339	461667,574	4759982,517
2729	469912,205	4745959,188	6266	451444,817	4737111,607	9803	434865,246	4748974,425	13340	461671,117	4759979,012
2730	469910,642	4745910,773	6267	451440,134	4737112,741	9804	434862,728	4748979,379	13341	461672,604	4759967,517
2731	469906,348	4745876,495	6268	451434,177	4737116,369	9805	434862,837	4748979,394	13342	461676,240	4759953,077
2732	469905,646	4745870,973	6269	451428,906	4737121,194	9806	434880,896	4748980,661	13343	461677,995	4759937,451
2733	469905,319	4745866,884	6270	451424,753	4737125,325	9807	434894,772	4748981,639	13344	461679,660	4759910,422
2734	469904,716	4745859,461	6271	451419,492	4737129,151	9808	434895,279	4748981,462	13345	461681,841	4759893,183
2735	469903,847	4745853,859	6272	451412,002	4737129,011	9809	434912,660	4748975,579	13346	461684,098	4759879,149
2736	469901,704	4745846,580	6273	451406,310	4737127,848	9810	434927,502	4748970,553	13347	461684,224	4759878,742
2737	469900,339	4745837,625	6274	451402,595	4737125,384	9811	434953,754	4748979,961	13348	461686,479	4759870,964
2738	469900,066	4745835,815	6275	451397,594	4737122,626	9812	434965,335	4748989,036	13349	461698,669	4759873,195
2739	469900,014	4745827,201	6276	451394,470	4737118,150	9813	434962,270	4749039,150	13350	461709,797	4759874,839
2740	469900,010	4745826,550	6277	451391,754	4737114,374	9814	434961,719	4749039,568	13351	461717,350	4759874,214
2741	469899,725	4745806,727	6278	451388,523	4737108,010	9815	434949,728	4749059,494	13352	461722,653	4759870,747
2742	469899,605	4745797,164	6279	451388,193	4737103,621	9816	434930,446	4749061,710	13353	461726,611	4759864,987
2743	469899,049	4745792,168	6280	451387,352	4737096,325	9817	434917,025	4749066,657	13354	461728,803	4759860,402
2744	469897,787	4745780,737	6281	451387,279	4737086,456	9818	434910,948	4749070,725	13355	461733,239	4759859,801
2745	469898,558	4745772,703	6282	451387,234	4737077,761	9819	434906,664	4749073,583	13356	461739,455	4759858,037
2746	469899,725	4745765,104	6283	451388,378	4737069,461	9820	434903,143	4749075,935	13357	461745,616	4759850,559
2747	469902,368	4745746,483	6284	451389,829	4737062,959	9821	434875,174	4749074,219	13358	461750,407	4759836,795
2748	469904,812	4745740,358	6285	451391,581	4737055,964	9822	434825,388	4749071,183	13359	461754,290	4759819,608
2749	469907,557	4745732,760	6286	451393,138	4737050,064	9823	434832,177	4749074,225	13360	461759,078	4759805,848
2750	469908,439	4745730,265	6287	451395,597	4737044,447	9824	434836,959	4749076,371	13361	461764,216	4759793,572
2751	469908,772	4745729,300	6288	451399,149	4737038,935	9825	434846,887	4749080,836	13362	461767,304	4759794,788

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2752	469909,608	4745726,962	6289	451402,221	4737034,812	9826	434853,602	4749098,170	13363	461805,844	4759774,681
2753	469909,899	4745726,098	6290	451405,480	4737030,602	9827	434861,651	4749118,933	13364	461814,853	4759753,152
2754	469910,648	4745722,168	6291	451410,451	4737026,862	9828	434861,913	4749119,611	13365	461822,677	4759758,441
2755	469912,894	4745710,443	6292	451415,789	4737020,035	9829	434868,720	4749138,727	13366	461838,981	4759762,602
2756	469913,255	4745704,900	6293	451418,870	4737017,225	9830	434870,058	4749142,482	13367	461851,807	4759763,796
2757	469903,482	4745683,280	6294	451419,928	4737011,425	9831	434867,321	4749142,860	13368	461862,723	4759763,915
2758	469899,970	4745660,791	6295	451416,793	4737005,857	9832	434694,484	4749144,140	13369	461874,030	4759764,028
2759	469900,046	4745658,884	6296	451414,876	4737001,473	9833	434688,236	4749171,889	13370	461885,983	4759763,869
2760	469894,652	4745624,625	6297	451409,870	4736998,424	9834	434678,969	4749213,129	13371	461887,051	4759767,652
2761	469891,803	4745614,022	6298	451404,360	4736995,660	9835	434676,122	4749225,787	13372	461937,461	4759727,831
2762	469868,356	4745594,951	6299	451397,778	4736994,708	9836	434673,244	4749222,627	13373	461988,661	4759747,117
2763	469852,454	4745584,251	6300	451392,670	4736992,949	9837	434670,259	4749219,364	13374	461987,693	4759737,831
2764	469835,373	4745574,805	6301	451388,884	4736992,874	9838	434669,197	4749218,207	13375	462027,058	4759741,984
2765	469830,174	4745563,777	6302	451385,870	4736990,796	9839	434666,417	4749215,150	13376	462070,686	4759734,361
2766	469827,478	4745562,633	6303	451384,544	4736985,814	9840	434665,189	4749213,805	13377	462063,986	4759739,699
2767	469827,207	4745558,637	6304	451381,841	4736983,539	9841	434645,687	4749194,191	13378	462075,284	4759738,498
2768	469829,443	4745545,620	6305	451378,234	4736981,667	9842	434627,563	4749189,451	13379	462078,282	4759738,173
2769	469829,645	4745541,610	6306	451368,944	4736979,635	9843	434625,052	4749188,788	13380	462094,054	4759739,503
2770	469832,944	4745522,485	6307	451367,246	4736979,285	9844	434602,037	4749199,429	13381	462109,351	4759740,110
2771	469813,950	4745522,278	6308	451364,251	4736978,669	9845	434563,282	4749212,932	13382	462118,035	4759741,017
2772	469812,031	4745522,572	6309	451357,663	4736978,011	9846	434562,183	4749213,307	13383	462125,839	4759741,825
2773	469804,184	4745523,481	6310	451352,165	4736976,957	9847	434558,374	4749214,639	13384	462130,454	4759742,808
2774	469797,224	4745523,569	6311	451344,280	4736976,515	9848	434558,955	4749220,486	13385	462137,542	4759744,304
2775	469779,220	4745525,762	6312	451335,893	4736976,476	9849	434555,409	4749222,595	13386	462147,602	4759751,874
2776	469775,353	4745528,915	6313	451326,617	4736976,532	9850	434551,520	4749224,912	13387	462150,523	4759760,233
2777	469765,255	4745530,197	6314	451317,064	4736979,797	9851	434549,848	4749239,444	13388	462140,972	4759766,681
2778	469759,994	4745529,618	6315	451308,387	4736980,961	9852	434549,434	4749243,021	13389	462127,515	4759776,027
2779	469757,796	4745513,117	6316	451303,226	4736983,991	9853	434550,433	4749252,630	13390	462091,162	4759796,861
2780	469761,056	4745509,517	6317	451296,169	4736989,039	9854	434455,673	4749288,681	13391	462082,645	4759803,867
2781	469766,532	4745502,488	6318	451290,713	4736993,563	9855	434460,729	4749301,969	13392	462095,094	4759805,617
2782	469769,698	4745498,841	6319	451284,767	4736998,494	9856	434468,667	4749322,832	13393	462204,685	4759755,341
2783	469771,922	4745488,244	6320	451278,998	4737003,135	9857	434472,155	4749331,978	13394	462246,318	4759759,383
2784	469773,337	4745481,118	6321	451273,656	4737009,765	9858	434388,513	4749372,759	13395	462245,219	4759753,861
2785	469774,095	4745472,536	6322	451269,489	4737013,184	9859	434380,558	4749353,579	13396	462242,567	4759752,310
2786	469774,437	4745467,430	6323	451262,831	4737016,232	9860	434380,122	4749352,796	13397	462236,851	4759730,306
2787	469788,072	4745456,334	6324	451257,855	4737019,165	9861	434375,088	4749343,728	13398	462230,975	4759709,770
2788	469782,247	4745454,953	6325	451248,906	4737022,247	9862	434370,001	4749334,549	13399	462243,249	4759657,177
2789	469774,832	4745451,338	6326	451246,544	4737022,035	9863	434365,061	4749325,632	13400	462245,490	4759655,936
2790	469774,140	4745451,006	6327	451244,277	4737021,832	9864	434363,921	4749323,596	13401	462275,535	4759639,271
2791	469773,759	4745448,355	6328	451241,491	4737019,974	9865	434360,661	4749317,698	13402	462303,213	4759623,905
2792	469770,146	4745447,449	6329	451239,344	4737010,203	9866	434356,837	4749307,230	13403	462316,633	4759616,470
2793	469761,581	4745456,134	6330	451240,457	4737005,509	9867	434346,055	4749277,701	13404	462321,579	4759603,983
2794	469757,595	4745457,927	6331	451142,324	4736997,198	9868	434343,852	4749270,182	13405	462331,233	4759594,995
2795	469756,710	4745461,049	6332	451140,434	4737012,464	9869	434341,473	4749262,107	13406	462362,130	4759577,114
2796	469753,208	4745476,117	6333	451139,594	4737019,234	9870	434337,046	4749247,239	13407	462369,653	4759618,091
2797	469760,505	4745484,037	6334	451135,502	4737037,836	9871	434335,914	4749243,211	13408	462367,390	4759637,981
2798	469760,573	4745489,447	6335	451133,649	4737047,464	9872	434335,682	4749242,258	13409	462366,137	4759648,579
2799	469755,387	4745491,166	6336	451132,568	4737051,234	9873	434331,767	4749226,910	13410	462371,809	4759649,103
2800	469752,382	4745491,657	6337	451129,644	4737061,409	9874	434327,210	4749209,044	13411	462390,392	4759650,786
2801	469740,019	4745492,065	6338	451128,807	4737064,333	9875	434326,439	4749206,005	13412	462415,960	4759653,097
2802	469734,024	4745492,601	6339	451126,806	4737069,379	9876	434319,297	4749177,969	13413	462425,232	4759571,026
2803	469711,001	4745493,556	6340	451120,862	4737080,986	9877	434318,184	4749167,412	13414	462432,512	4759556,494
2804	469709,007	4745494,126	6341	451118,252	4737084,302	9878	434315,055	4749137,765	13415	462436,049	4759546,605
2805	469705,601	4745498,483	6342	451111,643	4737092,712	9879	434311,019	4749099,605	13416	462436,812	4759544,272
2806	469701,783	4745501,385	6343	451094,133	4737116,279	9880	434307,048	4749133,621	13417	462430,088	4759540,532
2807	469690,723	4745510,448	6344	451090,228	4737121,531	9881	434313,609	4749179,752	13418	462418,158	4759534,475
2808	469685,433	4745515,922	6345	451081,970	4737137,539	9882	434316,981	4749211,514	13419	462411,571	4759513,842
2809	469675,000	4745518,915	6346	451072,793	4737157,894	9883	434325,064	4749242,843	13420	462409,873	4759499,946

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2810	469669,245	4745519,785	6347	451066,656	4737169,077	9884	434339,093	4749308,461	13421	462388,557	4759505,045
2811	469666,439	4745514,318	6348	451061,888	4737165,243	9885	434393,090	4749419,202	13422	462384,573	4759507,102
2812	469667,658	4745507,294	6349	451066,859	4737157,002	9886	434429,599	4749494,035	13423	462376,062	4759509,467
2813	469667,062	4745503,488	6350	451068,564	4737145,690	9887	434453,151	4749541,049	13424	462369,923	4759507,559
2814	469664,038	4745501,730	6351	451070,952	4737138,806	9888	434488,477	4749568,097	13425	462359,925	4759507,345
2815	469658,387	4745498,247	6352	451077,616	4737118,686	9889	434533,719	4749585,878	13426	462352,567	4759507,185
2816	469661,645	4745485,784	6353	451082,053	4737111,166	9890	434533,295	4749591,081	13427	462344,828	4759507,014
2817	469666,010	4745482,470	6354	451084,008	4737104,069	9891	434525,688	4749639,449	13428	462329,039	4759505,180
2818	469667,227	4745475,451	6355	451087,359	4737097,553	9892	434523,756	4749639,113	13429	462327,431	4759502,279
2819	469665,877	4745475,212	6356	451092,096	4737090,819	9893	434502,089	4749635,444	13430	462282,442	4759494,582
2820	469660,936	4745476,286	6357	451097,052	4737084,696	9894	434476,405	4749627,280	13431	462282,576	4759490,985
2821	469659,696	4745478,052	6358	451101,702	4737078,574	9895	434405,587	4749604,802	13432	462278,339	4759487,009
2822	469651,901	4745483,505	6359	451106,447	4737071,853	9896	434372,750	4749594,376	13433	462274,743	4759488,712
2823	469646,311	4745488,582	6360	451109,893	4737064,645	9897	434341,675	4749620,560	13434	462275,669	4759493,786
2824	469641,857	4745493,353	6361	451112,439	4737057,134	9898	434334,624	4749629,385	13435	462272,926	4759496,294
2825	469637,965	4745498,458	6362	451114,879	4737048,916	9899	434289,270	4749620,513	13436	462270,465	4759497,066
2826	469631,172	4745504,466	6363	451117,696	4737037,723	9900	434287,842	4749620,233	13437	462263,523	4759497,844
2827	469622,200	4745507,834	6364	451118,741	4737029,029	9901	434285,458	4749620,221	13438	462254,971	4759496,944
2828	469607,468	4745498,515	6365	451120,285	4737020,926	9902	434288,195	4749627,941	13439	462252,804	4759497,413
2829	469608,936	4745491,632	6366	451121,316	4737010,534	9903	434297,769	4749641,278	13440	462232,715	4759501,746
2830	469607,376	4745481,595	6367	451118,665	4737001,268	9904	434299,776	4749644,095	13441	462221,876	4759502,991
2831	469604,698	4745478,957	6368	451113,929	4736994,109	9905	434311,880	4749661,254	13442	462207,547	4759503,539
2832	469618,908	4745466,063	6369	451108,595	4736987,861	9906	434304,861	4749670,968	13443	462206,912	4759507,016
2833	469624,122	4745458,590	6370	451103,584	4736983,897	9907	434294,759	4749670,276	13444	462189,500	4759506,973
2834	469632,831	4745446,328	6371	451098,766	4736978,543	9908	434281,741	4749669,395	13445	462177,276	4759507,389
2835	469626,052	4745439,232	6372	451093,633	4736972,882	9909	434284,656	4749682,829	13446	462176,267	4759510,222
2836	469625,185	4745438,239	6373	451089,906	4736966,324	9910	434281,775	4749699,876	13447	462164,423	4759506,163
2837	469613,011	4745424,518	6374	451088,851	4736956,442	9911	434274,995	4749708,313	13448	462135,266	4759496,698
2838	469598,632	4745406,379	6375	451088,061	4736943,275	9912	434257,827	4749710,455	13449	462126,322	4759490,206
2839	469594,888	4745395,645	6376	451095,463	4736916,257	9913	434257,494	4749710,495	13450	462122,328	4759486,622
2840	469594,090	4745386,154	6377	451099,666	4736901,042	9914	434235,401	4749707,670	13451	462116,650	4759479,817
2841	469592,824	4745382,506	6378	451102,271	4736888,847	9915	434231,564	4749707,177	13452	462121,035	4759468,336
2842	469592,991	4745382,351	6379	451104,330	4736881,843	9916	434220,457	4749714,639	13453	462120,897	4759445,073
2843	469593,743	4745381,254	6380	451105,392	4736876,244	9917	434213,564	4749717,950	13454	462118,928	4759425,915
2844	469596,190	4745379,347	6381	451105,252	4736871,253	9918	434203,274	4749722,916	13455	462115,017	4759417,235
2845	469602,024	4745374,797	6382	451103,807	4736863,876	9919	434185,236	4749722,571	13456	462108,535	4759402,821
2846	469605,325	4745372,235	6383	451099,794	4736859,511	9920	434176,648	4749727,868	13457	462104,234	4759393,003
2847	469618,189	4745363,817	6384	451098,763	4736858,201	9921	434176,625	4749730,093	13458	462101,261	4759382,567
2848	469620,339	4745361,208	6385	451095,768	4736854,438	9922	434176,641	4749731,958	13459	462099,316	4759372,352
2849	469621,491	4745357,445	6386	451090,163	4736850,790	9923	434176,727	4749740,855	13460	462100,564	4759359,504
2850	469621,271	4745353,120	6387	451085,683	4736852,222	9924	434188,445	4749738,028	13461	462102,098	4759343,749
2851	469621,288	4745350,371	6388	451081,167	4736848,558	9925	434196,820	4749738,465	13462	462102,806	4759340,597
2852	469626,254	4745344,095	6389	451075,294	4736850,688	9926	434222,498	4749741,793	13463	462106,980	4759335,974
2853	469637,847	4745337,076	6390	451070,184	4736847,135	9927	434246,907	4749744,122	13464	462103,317	4759328,128
2854	469641,363	4745332,529	6391	451064,096	4736847,780	9928	434268,011	4749747,740	13465	462101,637	4759326,835
2855	469662,819	4745299,839	6392	451061,688	4736845,296	9929	434283,140	4749737,190	13466	462093,700	4759314,781
2856	469658,038	4745299,608	6393	451057,784	4736841,827	9930	434298,951	4749743,142	13467	462088,776	4759310,975
2857	469647,298	4745297,671	6394	451051,660	4736837,685	9931	434309,679	4749750,162	13468	462084,957	4759308,030
2858	469625,763	4745294,322	6395	451044,968	4736835,534	9932	434318,005	4749745,013	13469	462082,542	4759306,162
2859	469623,331	4745294,095	6396	451038,072	4736833,481	9933	434321,667	4749755,139	13470	462068,522	4759295,354
2860	469619,680	4745293,482	6397	451032,687	4736834,824	9934	434311,863	4749765,892	13471	462066,007	4759293,397
2861	469396,470	4745441,858	6398	451028,118	4736837,041	9935	434327,370	4749767,787	13472	462066,774	4759288,964
2862	469394,850	4745439,273	6399	451022,545	4736839,583	9936	434330,945	4749769,535	13473	462075,178	4759286,030
2863	469305,714	4745305,187	6400	451016,787	4736843,709	9937	434320,407	4749783,083	13474	462082,637	4759283,422
2864	469342,940	4745280,479	6401	451011,520	4736846,551	9938	434310,619	4749795,868	13475	462088,402	4759280,118
2865	469387,388	4745250,961	6402	451006,647	4736849,577	9939	434310,763	4749806,181	13476	462089,368	4759279,569
2866	469418,418	4745230,360	6403	451001,443	4736848,209	9940	434327,239	4749807,656	13477	462121,849	4759260,917
2867	469464,549	4745199,742	6404	450996,848	4736845,843	9941	434340,582	4749795,353	13478	462128,820	4759257,048
2868	469467,992	4745197,647	6405	450991,148	4736843,802	9942	434349,363	4749783,591	13479	462140,917	4759250,332

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2869	469469,853	4745187,825	6406	450985,434	4736840,741	9943	434363,865	4749787,014	13480	462145,006	4759248,068
2870	469476,004	4745183,032	6407	450979,740	4736839,783	9944	434390,187	4749804,557	13481	462168,161	4759237,500
2871	469478,323	4745177,394	6408	450974,948	4736838,918	9945	434371,637	4749829,865	13482	462167,380	4759227,939
2872	469482,037	4745168,386	6409	450966,173	4736839,483	9946	434356,890	4749854,637	13483	462143,987	4759161,375
2873	469488,464	4745161,630	6410	450961,099	4736840,709	9947	434341,001	4749864,483	13484	462142,316	4759156,631
2874	469493,685	4745154,651	6411	450950,253	4736845,387	9948	434335,680	4749867,769	13485	462141,635	4759145,469
2875	469494,088	4745154,101	6412	450941,370	4736844,949	9949	434327,148	4749877,502	13486	462169,107	4759146,201
2876	469494,085	4745153,732	6413	450937,922	4736844,474	9950	434323,767	4749889,974	13487	462164,592	4759124,335
2877	469494,070	4745151,716	6414	450934,473	4736844,001	9951	434322,723	4749893,799	13488	462151,983	4759063,288
2878	469494,062	4745149,017	6415	450928,780	4736842,543	9952	434345,273	4749887,249	13489	462150,937	4759058,212
2879	469494,038	4745145,634	6416	450923,974	4736840,180	9953	434362,653	4749872,617	13490	462161,323	4759056,886
2880	469490,220	4745134,482	6417	450918,377	4736837,314	9954	434381,492	4749851,362	13491	462160,505	4759042,045
2881	469490,094	4745134,121	6418	450914,151	4736832,849	9955	434404,354	4749825,767	13492	462158,314	4759018,079
2882	469487,505	4745135,210	6419	450906,354	4736828,921	9956	434414,785	4749827,958	13493	462159,561	4759011,144
2883	469475,189	4745143,382	6420	450903,239	4736826,961	9957	434432,112	4749833,900	13494	462151,577	4759003,118
2884	469469,664	4745150,515	6421	450898,640	4736824,072	9958	434428,134	4749815,910	13495	462148,288	4759000,332
2885	469454,510	4745160,476	6422	450885,843	4736820,163	9959	434431,166	4749814,609	13496	462154,169	4758992,043
2886	469453,516	4745161,447	6423	450870,137	4736814,687	9960	434462,694	4749844,299	13497	462156,270	4758988,518
2887	469434,559	4745163,481	6424	450854,335	4736809,108	9961	434480,199	4749844,141	13498	462159,696	4758982,730
2888	469431,762	4745163,784	6425	450837,936	4736802,638	9962	434499,777	4749845,747	13499	462163,669	4758972,371
2889	469426,347	4745162,704	6426	450819,435	4736794,975	9963	434493,542	4749858,248	13500	462164,363	4758968,935
2890	469423,328	4745157,204	6427	450808,949	4736793,357	9964	434486,306	4749871,018	13501	462169,402	4758944,144
2891	469421,455	4745147,160	6428	450792,123	4736784,177	9965	434502,194	4749886,875	13502	462173,940	4758915,472
2892	469425,168	4745134,949	6429	450765,939	4736776,886	9966	434507,963	4749906,119	13503	462177,516	4758892,889
2893	469420,963	4745137,121	6430	450732,832	4736763,638	9967	434513,437	4749921,059	13504	462182,641	4758879,894
2894	469419,218	4745137,942	6431	450719,832	4736759,937	9968	434539,940	4749929,963	13505	462157,304	4758859,836
2895	469401,911	4745144,193	6432	450706,464	4736759,119	9969	434558,594	4749942,495	13506	462130,137	4758838,314
2896	469383,298	4745150,926	6433	450694,477	4736757,106	9970	434572,310	4749968,537	13507	462124,732	4758834,035
2897	469381,715	4745151,501	6434	450685,373	4736754,284	9971	434583,438	4750011,214	13508	462122,579	4758832,333
2898	469380,416	4745151,969	6435	450676,375	4736750,849	9972	434593,837	4750016,090	13509	462127,810	4758827,414
2899	469378,624	4745152,608	6436	450667,378	4736748,618	9973	434618,365	4750032,131	13510	462138,832	4758817,056
2900	469358,334	4745159,949	6437	450662,774	4736745,652	9974	434632,899	4750045,668	13511	462135,371	4758813,856
2901	469357,984	4745160,068	6438	450651,570	4736740,635	9975	434633,035	4750045,417	13512	462151,011	4758800,960
2902	469336,973	4745167,178	6439	450643,264	4736737,110	9976	434633,322	4750045,930	13513	462156,419	4758795,569
2903	469329,893	4745169,478	6440	450633,161	4736733,082	9977	434631,572	4750048,929	13514	462157,923	4758790,522
2904	469314,064	4745172,629	6441	450626,778	4736732,730	9978	434629,789	4750052,428	13515	462157,936	4758784,276
2905	469305,417	4745174,347	6442	450613,810	4736733,123	9979	434627,010	4750067,429	13516	462157,938	4758776,278
2906	469298,420	4745175,456	6443	450605,633	4736734,367	9980	434631,914	4750082,930	13517	462161,299	4758759,845
2907	469285,997	4745178,504	6444	450595,381	4736737,944	9981	434634,384	4750094,428	13518	462166,947	4758744,857
2908	469282,943	4745179,252	6445	450587,105	4736737,995	9982	434636,008	4750102,430	13519	462168,536	4758740,645
2909	469275,953	4745180,356	6446	450576,821	4736737,372	9983	434636,478	4750104,430	13520	462163,554	4758723,555
2910	469254,453	4745179,378	6447	450562,427	4736732,982	9984	434642,166	4750116,928	13521	462160,940	4758705,049
2911	469244,798	4745175,451	6448	450549,429	4736728,079	9985	434656,261	4750129,930	13522	462159,863	4758686,083
2912	469237,166	4745169,038	6449	450538,230	4736723,963	9986	434659,747	4750132,656	13523	462163,297	4758674,489
2913	469233,333	4745162,428	6450	450529,947	4736724,021	9987	434667,994	4750138,899	13524	462169,504	4758653,610
2914	469226,895	4745147,537	6451	450518,675	4736724,101	9988	434667,997	4750139,100	13525	462199,869	4758643,383
2915	469225,296	4745143,400	6452	450511,602	4736725,440	9989	434668,414	4750139,428	13526	462231,414	4758651,614
2916	469221,289	4745129,990	6453	450501,235	4736727,924	9990	434668,477	4750148,930	13527	462259,116	4758658,832
2917	469221,399	4745143,803	6454	450491,964	4736729,287	9991	434668,541	4750154,929	13528	462275,647	4758662,609
2918	469221,450	4745148,108	6455	450477,712	4736731,575	9992	434669,351	4750174,928	13529	462299,043	4758678,338
2919	469221,896	4745174,094	6456	450468,136	4736732,358	9993	434684,353	4750225,428	13530	462303,026	4758681,669
2920	469222,524	4745196,924	6457	450464,149	4736732,675	9994	434689,819	4750250,928	13531	462314,911	4758692,814
2921	469222,663	4745205,287	6458	450454,902	4736734,874	9995	434695,195	4750290,428	13532	462337,274	4758722,193
2922	469225,157	4745221,326	6459	450452,905	4736735,349	9996	434703,728	4750335,928	13533	462338,507	4758721,279
2923	469225,414	4745226,079	6460	450438,519	4736733,054	9997	434706,946	4750350,929	13534	462347,528	4758714,708
2924	469231,527	4745239,421	6461	450430,615	4736730,706	9998	434711,245	4750361,511	13535	462348,500	4758708,304
2925	469231,984	4745256,902	6462	450423,916	4736727,774	9999	434722,630	4750366,222	13536	462381,051	4758700,476
2926	469232,063	4745263,609	6463	450418,802	4736723,810	10000	434726,500	4750362,197	13537	462385,133	4758699,493
2927	469237,602	4745275,051	6464	450409,609	4736721,673	10001	434739,935	4750367,896	13538	462407,262	4758699,460

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2928	469238,186	4745275,648	6465	450403,719	4736721,116	10002	434755,965	4750372,777	13539	462413,572	4758698,244
2929	469241,249	4745278,804	6466	450397,832	4736721,555	10003	434765,756	4750371,806	13540	462419,809	4758697,043
2930	469242,950	4745280,714	6467	450392,254	4736723,394	10004	434774,237	4750369,346	13541	462429,386	4758693,051
2931	469258,350	4745298,018	6468	450385,589	4736726,237	10005	434810,988	4750364,581	13542	462431,600	4758692,138
2932	469258,575	4745299,865	6469	450382,427	4736729,557	10006	434823,498	4750366,787	13543	462434,471	4758688,314
2933	469270,034	4745309,859	6470	450377,034	4736728,790	10007	434823,832	4750366,914	13544	462436,334	4758685,839
2934	469273,506	4745313,378	6471	450370,420	4736723,646	10008	434823,915	4750366,929	13545	462441,120	4758669,366
2935	469272,941	4745320,863	6472	450363,594	4736717,104	10009	434824,285	4750367,088	13546	462441,549	4758667,894
2936	469272,370	4745323,623	6473	450357,668	4736712,053	10010	434830,416	4750369,437	13547	462443,107	4758666,283
2937	469272,206	4745327,437	6474	450349,266	4736708,912	10011	434836,006	4750372,587	13548	462450,084	4758659,109
2938	469271,905	4745335,006	6475	450341,382	4736708,173	10012	434837,634	4750373,428	13549	462453,466	4758655,640
2939	469272,017	4745335,403	6476	450273,712	4736719,442	10013	434843,047	4750377,037	13550	462454,479	4758654,597
2940	469258,211	4745329,787	6477	450267,030	4736720,879	10014	434843,971	4750377,635	13551	462455,402	4758653,646
2941	469257,412	4745329,474	6478	450260,838	4736719,923	10015	434844,021	4750377,688	13552	462462,498	4758656,584
2942	469244,598	4745324,457	6479	450256,842	4736719,252	10016	434844,384	4750377,928	13553	462464,152	4758662,427
2943	469238,034	4745323,599	6480	450255,036	4736716,370	10017	434852,731	4750386,430	13554	462465,056	4758665,623
2944	469231,522	4745324,606	6481	450253,217	4736712,693	10018	434857,836	4750393,081	13555	462469,283	4758680,628
2945	469234,003	4745318,160	6482	450253,210	4736711,711	10019	434859,296	4750394,476	13556	462481,020	4758722,274
2946	469232,482	4745312,072	6483	450253,189	4736708,788	10020	434864,423	4750399,378	13557	462482,457	4758727,402
2947	469228,527	4745308,480	6484	450254,118	4736701,945	10021	434866,823	4750400,083	13558	462482,920	4758729,008
2948	469211,373	4745305,243	6485	450239,731	4736700,023	10022	434873,739	4750402,109	13559	462491,984	4758726,204
2949	469210,951	4745304,092	6486	450239,076	4736700,169	10023	434880,443	4750402,962	13560	462499,186	4758723,972
2950	469202,820	4745293,843	6487	450238,780	4736700,235	10024	434887,335	4750402,112	13561	462520,824	4758719,338
2951	469202,808	4745287,884	6488	450234,723	4736701,057	10025	434902,664	4750406,998	13562	462538,380	4758757,032
2952	469202,596	4745273,904	6489	450230,921	4736702,334	10026	434917,336	4750417,386	13563	462549,848	4758782,494
2953	469202,472	4745267,853	6490	450222,048	4736704,983	10027	434917,588	4750417,803	13564	462561,277	4758777,077
2954	469201,721	4745258,948	6491	450211,886	4736708,097	10028	434917,758	4750417,930	13565	462567,862	4758772,750
2955	469195,242	4745253,366	6492	450199,674	4736712,267	10029	434923,010	4750426,429	13566	462588,435	4758759,238
2956	469192,743	4745249,345	6493	450189,532	4736715,339	10030	434929,382	4750438,512	13567	462596,522	4758753,746
2957	469202,146	4745240,366	6494	450179,113	4736717,705	10031	434936,986	4750439,138	13568	462607,077	4758746,579
2958	469205,137	4745239,119	6495	450171,483	4736719,259	10032	434943,911	4750442,486	13569	462600,039	4758735,467
2959	469202,975	4745229,131	6496	450164,628	4736719,058	10033	434951,195	4750441,131	13570	462612,475	4758727,436
2960	469202,848	4745228,563	6497	450161,574	4736720,163	10034	434959,107	4750442,874	13571	462638,341	4758710,716
2961	469193,492	4745228,138	6498	450154,975	4736723,212	10035	434969,579	4750444,364	13572	462651,436	4758702,257
2962	469180,310	4745228,709	6499	450145,868	4736728,150	10036	434971,816	4750444,679	13573	462654,898	4758701,387
2963	469164,900	4745227,824	6500	450137,476	4736731,251	10037	434976,653	4750447,146	13574	462652,203	4758692,341
2964	469156,544	4745227,881	6501	450122,011	4736738,237	10038	434979,741	4750448,722	13575	462648,767	4758682,903
2965	469137,710	4745228,125	6502	450110,068	4736742,403	10039	434979,745	4750448,732	13576	462643,556	4758672,787
2966	469131,543	4745228,156	6503	450098,133	4736745,281	10040	434980,135	4750448,928	13577	462641,528	4758669,991
2967	469116,756	4745224,757	6504	450081,133	4736750,237	10041	434981,602	4750454,429	13578	462636,480	4758664,529
2968	469105,039	4745223,295	6505	450054,690	4736756,801	10042	434982,290	4750466,929	13579	462646,826	4758657,894
2969	469082,272	4745225,038	6506	450029,563	4736763,772	10043	434980,574	4750477,931	13580	462652,136	4758663,708
2970	469070,448	4745226,902	6507	450010,514	4736767,493	10044	434981,321	4750487,429	13581	462676,985	4758690,904
2971	469048,680	4745227,342	6508	450000,475	4736768,836	10045	434984,736	4750495,801	13582	462712,768	4758658,759
2972	469041,226	4745228,035	6509	449990,436	4736770,180	10046	434988,386	4750500,179	13583	462738,265	4758680,683
2973	469017,191	4745230,007	6510	449985,192	4736771,008	10047	434989,033	4750500,941	13584	462744,200	4758677,373
2974	469007,760	4745230,677	6511	449985,175	4736768,404	10048	434990,627	4750501,545	13585	462765,785	4758639,422
2975	468987,454	4745232,822	6512	449982,898	4736768,421	10049	434998,842	4750504,665	13586	462769,134	4758633,547
2976	468984,982	4745232,575	6513	449978,912	4736768,950	10050	435009,546	4750505,585	13587	462775,872	4758621,705
2977	468981,533	4745231,373	6514	449973,704	4736766,285	10051	435025,142	4750505,231	13588	462799,697	4758627,564
2978	468981,893	4745235,237	6515	449972,673	4736765,789	10052	435029,035	4750505,142	13589	462817,354	4758645,699
2979	468983,639	4745238,918	6516	449971,480	4736772,563	10053	435041,311	4750502,555	13590	462820,552	4758648,989
2980	468985,880	4745242,548	6517	449965,712	4736772,605	10054	435053,279	4750498,468	13591	462823,334	4758651,851
2981	468990,052	4745243,698	6518	449959,945	4736772,647	10055	435061,187	4750486,317	13592	462825,851	4758654,424
2982	468999,199	4745246,832	6519	449939,843	4736772,042	10056	435063,530	4750478,502	13593	462832,640	4758661,420
2983	469005,934	4745249,144	6520	449935,422	4736770,936	10057	435067,960	4750469,174	13594	462835,108	4758665,290
2984	469012,584	4745252,314	6521	449924,819	4736768,279	10058	435073,230	4750465,334	13595	462840,006	4758672,698
2985	469016,571	4745254,961	6522	449920,773	4736770,141	10059	435079,318	4750463,892	13596	462847,905	4758678,215
2986	469024,897	4745260,571	6523	449916,440	4736770,087	10060	435086,035	4750466,743	13597	462850,942	4758680,717

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2987	469028,597	4745264,567	6524	449906,005	4736770,165	10061	435086,062	4750466,777	13598	462853,815	4758682,632
2988	469028,651	4745269,376	6525	449899,655	4736769,960	10062	435086,479	4750466,929	13599	462857,928	4758686,054
2989	469025,454	4745269,423	6526	449891,781	4736770,017	10063	435092,696	4750474,929	13600	462859,702	4758687,900
2990	469012,225	4745271,862	6527	449886,445	4736769,306	10064	435098,977	4750485,429	13601	462873,109	4758701,805
2991	469005,987	4745265,927	6528	449876,752	4736768,085	10065	435104,822	4750492,929	13602	462882,798	4758712,270
2992	468996,395	4745264,192	6529	449865,575	4736766,333	10066	435111,883	4750500,428	13603	462883,586	4758713,547
2993	468990,117	4745262,570	6530	449854,111	4736764,668	10067	435113,337	4750501,671	13604	462892,256	4758727,467
2994	468986,237	4745255,511	6531	449841,671	4736763,717	10068	435118,510	4750505,893	13605	462897,278	4758741,809
2995	468982,735	4745252,004	6532	449830,988	4736763,793	10069	435129,347	4750511,411	13606	462904,142	4758740,144
2996	468972,750	4745245,526	6533	449819,271	4736764,879	10070	435147,881	4750516,874	13607	462904,236	4758735,065
2997	468969,109	4745246,364	6534	449809,243	4736766,221	10071	435160,684	4750517,978	13608	462907,213	4758726,493
2998	468964,301	4745246,233	6535	449799,214	4736767,562	10072	435188,711	4750522,975	13609	462911,278	4758721,910
2999	468953,206	4745243,675	6536	449780,931	4736770,694	10073	435206,455	4750529,842	13610	462918,203	4758718,802
3000	468946,699	4745235,593	6537	449759,321	4736777,474	10074	435217,924	4750539,954	13611	462920,250	4758718,567
3001	468943,503	4745232,187	6538	449751,199	4736778,949	10075	435218,054	4750540,194	13612	462930,002	4758718,049
3002	468937,206	4745229,265	6539	449743,077	4736780,426	10076	435218,323	4750540,428	13613	462942,425	4758719,053
3003	468937,667	4745234,057	6540	449737,735	4736780,465	10077	435222,198	4750547,429	13614	462949,704	4758720,701
3004	468943,157	4745240,908	6541	449732,394	4736780,503	10078	435225,665	4750558,429	13615	462954,892	4758721,844
3005	468943,941	4745243,851	6542	449712,336	4736780,273	10079	435229,009	4750563,927	13616	462963,914	4758725,535
3006	468939,678	4745247,858	6543	449704,800	4736780,656	10080	435234,228	4750566,929	13617	462976,910	4758729,834
3007	468932,103	4745246,406	6544	449697,265	4736781,037	10081	435241,539	4750570,429	13618	462986,277	4758731,458
3008	468916,389	4745238,403	6545	449692,676	4736792,405	10082	435251,324	4750577,101	13619	462994,511	4758730,984
3009	468914,667	4745236,262	6546	449688,245	4736803,865	10083	435263,136	4750585,009	13620	463010,845	4758729,860
3010	468912,168	4745228,234	6547	449679,759	4736823,747	10084	435271,791	4750593,048	13621	463013,893	4758729,757
3011	468912,278	4745225,533	6548	449673,923	4736830,905	10085	435282,640	4750599,964	13622	463018,621	4758729,559
3012	468912,744	4745220,832	6549	449683,575	4736827,641	10086	435296,783	4750606,659	13623	463023,819	4758729,654
3013	468910,897	4745218,537	6550	449692,646	4736824,983	10087	435340,045	4750617,342	13624	463029,170	4758729,834
3014	468909,355	4745211,152	6551	449697,627	4736825,860	10088	435355,551	4750619,326	13625	463035,015	4758730,901
3015	468909,323	4745207,795	6552	449701,841	4736827,694	10089	435404,148	4750620,773	13626	463045,957	4758734,439
3016	468910,709	4745206,372	6553	449704,332	4736828,794	10090	435420,053	4750622,155	13627	463050,692	4758736,948
3017	468912,141	4745205,158	6554	449705,916	4736831,774	10091	435433,151	4750622,663	13628	463054,524	4758738,962
3018	468920,106	4745204,899	6555	449706,393	4736837,088	10092	435441,552	4750622,997	13629	463063,051	4758744,561
3019	468920,857	4745204,891	6556	449706,419	4736841,586	10093	435474,723	4750620,660	13630	463068,974	4758749,405
3020	468922,446	4745204,840	6557	449706,372	4736848,295	10094	435500,024	4750622,174	13631	463069,385	4758749,503
3021	468922,824	4745204,829	6558	449703,676	4736851,461	10095	435515,242	4750625,461	13632	463096,191	4758755,994
3022	468912,300	4745193,989	6559	449699,814	4736855,091	10096	435516,077	4750642,632	13633	463096,522	4758756,076
3023	468903,638	4745180,909	6560	449685,349	4736869,769	10097	435516,182	4750644,648	13634	463096,884	4758754,792
3024	468898,396	4745170,614	6561	449678,888	4736875,102	10098	435516,073	4750657,144	13635	463098,922	4758747,571
3025	468893,835	4745161,997	6562	449666,239	4736888,386	10099	435514,868	4750670,050	13636	463098,018	4758747,070
3026	468879,990	4745150,968	6563	449664,719	4736889,980	10100	435511,580	4750685,267	13637	463063,447	4758724,745
3027	468880,125	4745143,210	6564	449648,448	4736903,377	10101	435510,564	4750697,073	13638	463073,963	4758708,065
3028	468883,614	4745131,053	6565	449641,206	4736910,171	10102	435506,905	4750710,562	13639	463075,586	4758705,539
3029	468897,809	4745122,737	6566	449633,966	4736916,968	10103	435506,867	4750710,692	13640	463076,129	4758704,691
3030	468909,720	4745118,912	6567	449627,220	4736922,405	10104	435497,846	4750735,152	13641	463088,110	4758686,026
3031	468931,757	4745112,959	6568	449620,471	4736927,843	10105	435495,947	4750739,334	13642	463090,273	4758682,657
3032	468940,077	4745109,188	6569	449600,231	4736945,664	10106	435492,731	4750746,386	13643	463101,401	4758689,967
3033	468971,269	4745088,144	6570	449590,894	4736951,316	10107	435478,528	4750772,579	13644	463110,759	4758691,529
3034	468979,949	4745081,342	6571	449583,246	4736956,361	10108	435471,795	4750781,721	13645	463130,070	4758693,108
3035	469004,856	4745072,436	6572	449572,412	4736963,522	10109	435465,562	4750789,086	13646	463135,627	4758695,304
3036	469011,856	4745071,584	6573	449563,866	4736968,880	10110	435455,046	4750801,539	13647	463141,199	4758697,511
3037	469035,262	4745063,977	6574	449552,927	4736974,651	10111	435447,450	4750811,574	13648	463154,444	4758704,255
3038	469047,626	4745060,850	6575	449544,961	4736976,599	10112	435446,135	4750813,302	13649	463164,454	4758706,361
3039	469064,262	4745055,913	6576	449538,390	4736978,348	10113	435437,789	4750820,358	13650	463175,817	4758708,530
3040	469068,647	4745055,481	6577	449533,341	4736980,183	10114	435429,261	4750829,715	13651	463191,705	4758710,919
3041	469078,357	4745054,513	6578	449524,884	4736980,141	10115	435423,693	4750834,005	13652	463213,409	4758698,222
3042	469084,330	4745053,735	6579	449522,709	4736980,090	10116	435419,816	4750836,982	13653	463210,945	4758696,598
3043	469099,962	4745050,803	6580	449517,690	4736979,968	10117	435412,267	4750843,836	13654	463204,584	4758690,538
3044	469108,125	4745047,372	6581	449516,888	4736986,698	10118	435404,536	4750848,830	13655	463194,983	4758683,010
3045	469105,690	4745041,202	6582	449511,690	4737001,190	10119	435399,434	4750852,127	13656	463190,472	4758679,796

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3046	469103,898	4745033,873	6583	449500,042	4737010,406	10120	435390,585	4750858,989	13657	463171,361	4758670,467
3047	469098,030	4745019,824	6584	449476,934	4737016,046	10121	435387,704	4750862,738	13658	463159,946	4758666,222
3048	469095,283	4745007,682	6585	449448,961	4737020,443	10122	435383,754	4750867,834	13659	463127,421	4758654,261
3049	469093,006	4745005,114	6586	449435,612	4737028,725	10123	435379,713	4750875,962	13660	463107,053	4758646,482
3050	469086,550	4744997,133	6587	449427,220	4737039,110	10124	435384,540	4750890,711	13661	463100,625	4758643,662
3051	469086,523	4744994,780	6588	449417,064	4737051,430	10125	435387,995	4750901,293	13662	463089,553	4758638,611
3052	469086,067	4744981,321	6589	449405,908	4737060,506	10126	435392,440	4750907,558	13663	463083,873	4758635,412
3053	469086,249	4744980,461	6590	449399,758	4737065,510	10127	435390,002	4750924,088	13664	463074,542	4758629,521
3054	469087,876	4744973,585	6591	449394,020	4737070,496	10128	435389,867	4750924,973	13665	463069,885	4758625,519
3055	469088,460	4744972,620	6592	449383,297	4737079,813	10129	435388,962	4750938,273	13666	463059,863	4758616,337
3056	469086,292	4744967,245	6593	449374,112	4737085,476	10130	435389,453	4750950,565	13667	463050,010	4758605,833
3057	469074,293	4744948,879	6594	449368,431	4737088,980	10131	435389,707	4750952,161	13668	463045,265	4758600,636
3058	469078,805	4744947,979	6595	449357,893	4737095,554	10132	435391,654	4750964,444	13669	463042,013	4758596,076
3059	469074,477	4744939,404	6596	449353,877	4737098,058	10133	435397,381	4750982,192	13670	463040,108	4758593,706
3060	469071,593	4744940,145	6597	449345,399	4737102,109	10134	435398,624	4750993,464	13671	463035,852	4758588,522
3061	469065,020	4744940,707	6598	449332,871	4737108,095	10135	435398,667	4750993,883	13672	463032,844	4758584,507
3062	469058,509	4744940,396	6599	449314,012	4737111,412	10136	435399,611	4751013,770	13673	463029,509	4758581,133
3063	469052,794	4744936,532	6600	449295,010	4737115,814	10137	435400,656	4751022,358	13674	463019,615	4758573,034
3064	469050,072	4744934,718	6601	449282,632	4737113,313	10138	435401,004	4751025,235	13675	463015,854	4758571,492
3065	469040,878	4744928,176	6602	449272,738	4737115,920	10139	435402,055	4751033,845	13676	463011,095	4758567,077
3066	469035,215	4744923,642	6603	449265,586	4737120,432	10140	435402,228	4751057,645	13677	463005,422	4758562,408
3067	469025,573	4744921,111	6604	449259,120	4737124,914	10141	435402,281	4751064,734	13678	463000,784	4758556,750
3068	469020,537	4744922,930	6605	449250,482	4737130,274	10142	435401,915	4751070,932	13679	462998,000	4758552,154
3069	469018,491	4744935,930	6606	449237,354	4737136,460	10143	435401,392	4751079,933	13680	462995,205	4758546,753
3070	469018,173	4744938,992	6607	449227,902	4737140,730	10144	435402,309	4751086,516	13681	462994,111	4758543,749
3071	469015,020	4744930,166	6608	449213,855	4737144,127	10145	435406,985	4751120,377	13682	463020,189	4758543,643
3072	469014,845	4744966,625	6609	449198,697	4737145,339	10146	435412,825	4751140,027	13683	463016,915	4758537,297
3073	468999,528	4744971,483	6610	449189,819	4737145,702	10147	435415,000	4751150,508	13684	463007,304	4758514,319
3074	468993,538	4744968,658	6611	449180,944	4737146,067	10148	435416,545	4751155,517	13685	462999,583	4758518,084
3075	468986,628	4744968,094	6612	449172,561	4737146,378	10149	435419,304	4751164,471	13686	462980,868	4758495,592
3076	468983,275	4744973,100	6613	449164,180	4737146,690	10150	435426,079	4751175,630	13687	462985,844	4758487,221
3077	468972,491	4744984,064	6614	449144,835	4737149,032	10151	435434,780	4751189,953	13688	462988,657	4758482,312
3078	468967,875	4744987,628	6615	449126,495	4737152,757	10152	435439,043	4751198,816	13689	463001,146	4758460,505
3079	468960,971	4744993,755	6616	449120,028	4737154,801	10153	435439,539	4751201,083	13690	463001,716	4758449,574
3080	468954,995	4744999,060	6617	449109,083	4737159,785	10154	435443,751	4751220,390	13691	463002,244	4758439,552
3081	468952,281	4745002,603	6618	449102,386	4737163,373	10155	435447,627	4751238,142	13692	463005,186	4758383,295
3082	468945,510	4745023,175	6619	449097,036	4737168,878	10156	435448,477	4751245,335	13693	463004,952	4758382,982
3083	468944,225	4745033,508	6620	449095,391	4737174,739	10157	435448,697	4751246,350	13694	463014,928	4758370,439
3084	468936,306	4745045,777	6621	449093,320	4737184,126	10158	435453,141	4751267,591	13695	463009,913	4758366,892
3085	468930,128	4745048,167	6622	449090,488	4737196,215	10159	435453,403	4751270,710	13696	463027,794	4758345,823
3086	468917,133	4745045,480	6623	449089,129	4737211,576	10160	435454,783	4751287,170	13697	463028,982	4758344,425
3087	468917,440	4745046,329	6624	449088,459	4737246,211	10161	435454,958	4751296,227	13698	463034,649	4758349,703
3088	468910,896	4745042,754	6625	449089,896	4737283,085	10162	435455,114	4751305,262	13699	463045,074	4758359,411
3089	468905,918	4745037,166	6626	449089,964	4737294,557	10163	435456,751	4751320,176	13700	463046,865	4758356,602
3090	468899,354	4745031,941	6627	449089,995	4737300,538	10164	435458,005	4751331,631	13701	463049,284	4758352,806
3091	468893,991	4745027,254	6628	449090,027	4737306,521	10165	435456,932	4751343,658	13702	463049,662	4758352,217
3092	468885,395	4745024,569	6629	449090,831	4737312,392	10166	435456,896	4751344,037	13703	463051,450	4758349,401
3093	468884,548	4745024,929	6630	449091,892	4737320,128	10167	435458,842	4751350,521	13704	463061,443	4758333,747
3094	468873,983	4745037,480	6631	449095,796	4737346,888	10168	435461,779	4751355,796	13705	463065,769	4758319,971
3095	468866,636	4745039,036	6632	449099,493	4737361,299	10169	435462,060	4751362,634	13706	463112,101	4758329,423
3096	468850,511	4745034,435	6633	449102,143	4737369,201	10170	435462,145	4751364,790	13707	463124,722	4758331,987
3097	468847,692	4745033,480	6634	449105,773	4737378,787	10171	435459,333	4751376,907	13708	463144,427	4758336,006
3098	468845,639	4745035,275	6635	449109,390	4737388,586	10172	435459,156	4751377,673	13709	463163,279	4758322,347
3099	468830,945	4745048,112	6636	449112,807	4737394,589	10173	435458,421	4751380,833	13710	463166,236	4758322,024
3100	468821,754	4745055,908	6637	449114,911	4737401,573	10174	435455,361	4751394,033	13711	463209,055	4758317,225
3101	468822,696	4745057,236	6638	449118,246	4737406,953	10175	435453,718	4751402,139	13712	463211,321	4758316,965
3102	468830,735	4745060,241	6639	449123,569	4737416,183	10176	435453,815	4751403,040	13713	463225,630	4758314,861
3103	468836,109	4745061,218	6640	449130,256	4737424,922	10177	435455,221	4751416,123	13714	463234,858	4758313,505
3104	468839,674	4745066,183	6641	449136,936	4737434,262	10178	435459,019	4751428,176	13715	463257,209	4758333,086

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3105	468839,600	4745068,580	6642	449144,105	4737442,760	10179	435462,743	4751440,002	13716	463264,948	4758339,878
3106	468835,227	4745076,249	6643	449145,118	4737444,470	10180	435464,754	4751446,410	13717	463266,319	4758341,439
3107	468832,756	4745078,734	6644	449146,463	4737445,671	10181	435467,574	4751455,391	13718	463289,450	4758367,790
3108	468825,841	4745095,161	6645	449147,359	4737446,462	10182	435468,220	4751457,415	13719	463307,484	4758374,963
3109	468820,129	4745103,192	6646	449169,541	4737462,045	10183	435474,391	4751467,863	13720	463311,004	4758376,359
3110	468810,048	4745110,793	6647	449199,013	4737488,445	10184	435483,052	4751476,500	13721	463333,959	4758392,005
3111	468803,710	4745112,174	6648	449228,488	4737514,842	10185	435487,992	4751483,862	13722	463336,963	4758387,345
3112	468796,107	4745112,825	6649	449281,829	4737556,740	10186	435490,934	4751488,241	13723	463342,498	4758378,776
3113	468787,267	4745115,190	6650	449309,940	4737588,555	10187	435491,910	4751498,828	13724	463344,832	4758375,175
3114	468782,406	4745119,067	6651	449313,648	4737613,214	10188	435492,556	4751499,433	13725	463356,949	4758381,101
3115	468780,853	4745122,639	6652	449309,591	4737619,124	10189	435499,661	4751506,068	13726	463354,460	4758386,444
3116	468780,320	4745133,115	6653	449313,556	4737623,946	10190	435510,623	4751515,086	13727	463350,807	4758394,281
3117	468780,371	4745137,264	6654	449314,881	4737626,717	10191	435520,586	4751520,292	13728	463346,783	4758402,901
3118	468780,571	4745149,836	6655	449315,544	4737628,101	10192	435526,477	4751523,368	13729	463336,732	4758424,442
3119	468780,435	4745155,896	6656	449315,768	4737629,425	10193	435545,561	4751535,723	13730	463332,385	4758439,835
3120	468777,899	4745170,300	6657	449316,067	4737631,197	10194	435545,833	4751535,991	13731	463330,254	4758440,982
3121	468775,156	4745173,567	6658	449315,231	4737633,274	10195	435561,567	4751551,003	13732	463339,135	4758458,191
3122	468771,044	4745178,457	6659	449314,265	4737635,716	10196	435572,622	4751563,258	13733	463342,494	4758470,335
3123	468754,843	4745180,431	6660	449310,788	4737642,086	10197	435577,590	4751568,781	13734	463342,647	4758470,913
3124	468754,441	4745180,474	6661	449308,934	4737645,845	10198	435590,133	4751588,982	13735	463345,505	4758477,829
3125	468750,878	4745179,523	6662	449309,650	4737652,174	10199	435594,225	4751595,041	13736	463353,710	4758481,579
3126	468748,937	4745168,531	6663	449312,095	4737659,749	10200	435610,547	4751619,122	13737	463358,443	4758483,745
3127	468749,027	4745162,870	6664	449312,214	4737664,605	10201	435615,521	4751628,613	13738	463357,483	4758533,381
3128	468749,424	4745149,942	6665	449312,239	4737665,644	10202	435630,615	4751657,364	13739	463369,811	4758537,696
3129	468750,341	4745146,626	6666	449311,596	4737671,506	10203	435638,213	4751673,963	13740	463388,881	4758544,384
3130	468750,929	4745136,804	6667	449310,846	4737673,226	10204	435652,356	4751704,888	13741	463388,996	4758547,756
3131	468750,514	4745136,011	6668	449310,404	4737674,241	10205	435653,801	4751708,658	13742	463388,933	4758548,904
3132	468748,059	4745131,234	6669	449306,840	4737682,464	10206	435653,974	4751709,114	13743	463388,580	4758555,188
3133	468739,619	4745129,390	6670	449300,517	4737694,913	10207	435658,773	4751721,635	13744	463386,590	4758590,725
3134	468734,054	4745132,624	6671	449294,921	4737702,497	10208	435660,496	4751739,643	13745	463384,673	4758624,384
3135	468724,392	4745132,737	6672	449291,701	4737706,863	10209	435661,699	4751752,301	13746	463389,179	4758624,092
3136	468722,161	4745130,071	6673	449285,518	4737712,359	10210	435659,574	4751762,416	13747	463396,175	4758623,636
3137	468727,523	4745126,438	6674	449283,755	4737713,918	10211	435655,551	4751772,939	13748	463396,542	4758630,255
3138	468729,710	4745125,016	6675	449278,317	4737718,745	10212	435653,710	4751781,351	13749	463396,761	4758634,252
3139	468736,567	4745120,517	6676	449276,340	4737720,610	10213	435654,082	4751783,948	13750	463397,243	4758642,946
3140	468742,218	4745116,993	6677	449266,378	4737730,015	10214	435655,714	4751795,531	13751	463397,449	4758646,773
3141	468744,215	4745110,892	6678	449260,227	4737735,814	10215	435661,729	4751811,481	13752	463397,543	4758648,403
3142	468739,505	4745106,806	6679	449250,152	4737745,314	10216	435666,131	4751825,744	13753	463397,622	4758649,793
3143	468725,691	4745098,673	6680	449239,267	4737752,930	10217	435673,650	4751842,284	13754	463397,703	4758651,199
3144	468722,769	4745096,807	6681	449230,976	4737758,746	10218	435675,743	4751855,266	13755	463399,450	4758682,766
3145	468707,735	4745091,345	6682	449218,186	4737766,865	10219	435676,850	4751870,253	13756	463391,800	4758682,183
3146	468699,905	4745089,495	6683	449216,379	4737768,009	10220	435675,078	4751887,759	13757	463387,239	4758681,831
3147	468688,150	4745086,667	6684	449214,573	4737769,151	10221	435675,444	4751892,633	13758	463388,244	4758684,029
3148	468683,728	4745086,854	6685	449212,623	4737770,246	10222	435675,965	4751899,648	13759	463397,135	4758705,135
3149	468687,300	4745078,405	6686	449210,674	4737771,341	10223	435679,575	4751915,017	13760	463403,675	4758720,582
3150	468694,275	4745058,698	6687	449193,593	4737780,891	10224	435685,590	4751930,869	13761	463411,003	4758719,311
3151	468697,152	4745051,538	6688	449189,524	4737782,820	10225	435689,692	4751945,133	13762	463415,056	4758718,603
3152	468706,592	4745038,158	6689	449186,096	4737785,156	10226	435703,941	4751952,524	13763	463430,110	4758715,979
3153	468709,184	4745034,513	6690	449184,510	4737786,865	10227	435710,993	4751959,973	13764	463432,156	4758715,626
3154	468694,358	4745026,217	6691	449182,925	4737788,575	10228	435725,513	4751991,056	13765	463448,856	4758713,632
3155	468693,196	4745030,137	6692	449180,703	4737793,341	10229	435735,518	4752005,777	13766	463471,077	4758710,990
3156	468692,196	4745033,908	6693	449179,788	4737797,181	10230	435746,068	4752027,092	13767	463478,988	4758710,394
3157	468687,056	4745044,348	6694	449179,449	4737799,090	10231	435753,762	4752040,332	13768	463482,518	4758710,124
3158	468685,361	4745049,477	6695	449178,923	4737802,076	10232	435760,810	4752047,178	13769	463485,501	4758745,291
3159	468680,380	4745056,002	6696	449178,773	4737804,755	10233	435774,621	4752049,577	13770	463488,353	4758762,209
3160	468680,087	4745056,934	6697	449175,041	4737808,406	10234	435798,865	4752056,397	13771	463490,212	4758773,254
3161	468665,562	4745062,568	6698	449169,677	4737807,345	10235	435809,305	4752062,423	13772	463486,774	4758777,426
3162	468663,185	4745063,007	6699	449168,028	4737806,607	10236	435816,359	4752070,267	13773	463481,781	4758781,071
3163	468661,107	4745061,817	6700	449166,377	4737805,871	10237	435822,141	4752081,719	13774	463481,746	4758782,990

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3164	468657,599	4745060,779	6701	449163,773	4737804,186	10238	435828,099	4752089,873	13775	463481,733	4758783,990
3165	468652,281	4745064,140	6702	449160,278	4737802,712	10239	435842,201	4752104,766	13776	463481,675	4758786,990
3166	468651,010	4745063,906	6703	449156,179	4737802,545	10240	435862,523	4752122,411	13777	463486,895	4758787,318
3167	468649,073	4745063,094	6704	449152,793	4737803,071	10241	435868,133	4752128,054	13778	463505,611	4758792,214
3168	468648,470	4745062,629	6705	449150,426	4737805,007	10242	435883,309	4752143,327	13779	463514,719	4758793,459
3169	468648,266	4745057,821	6706	449145,739	4737808,205	10243	435896,059	4752156,154	13780	463523,736	4758793,464
3170	468648,196	4745052,315	6707	449141,974	4737811,520	10244	435903,820	4752165,293	13781	463528,972	4758794,833
3171	468650,682	4745046,581	6708	449139,003	4737815,448	10245	435906,645	4752168,572	13782	463531,846	4758782,964
3172	468651,560	4745044,763	6709	449136,125	4737817,765	10246	435915,022	4752179,808	13783	463534,855	4758770,581
3173	468656,407	4745038,838	6710	449131,995	4737819,052	10247	435919,068	4752199,973	13784	463559,660	4758779,317
3174	468657,836	4745037,468	6711	449129,476	4737818,703	10248	435917,234	4752208,883	13785	463574,611	4758784,573
3175	468661,378	4745032,257	6712	449126,537	4737816,060	10249	435910,697	4752217,326	13786	463574,608	4758788,595
3176	468661,538	4745028,655	6713	449122,310	4737811,570	10250	435894,784	4752228,538	13787	463575,403	4758791,855
3177	468653,289	4745021,299	6714	449120,196	4737807,390	10251	435851,160	4752250,749	13788	463586,000	4758797,159
3178	468639,405	4745020,077	6715	449117,867	4737801,910	10252	435849,986	4752254,356	13789	463591,442	4758802,087
3179	468631,125	4745014,134	6716	449116,753	4737798,814	10253	435847,447	4752262,272	13790	463597,652	4758809,789
3180	468626,131	4745002,275	6717	449115,936	4737796,536	10254	435850,257	4752277,547	13791	463598,860	4758804,915
3181	468625,304	4744999,679	6718	449116,124	4737793,247	10255	435854,826	4752287,209	13792	463599,207	4758803,492
3182	468622,638	4744994,816	6719	449116,576	4737790,745	10256	435862,578	4752294,849	13793	463605,133	4758779,503
3183	468621,246	4744992,730	6720	449117,971	4737787,040	10257	435895,515	4752315,304	13794	463614,338	4758742,202
3184	468619,194	4744991,297	6721	449120,747	4737783,412	10258	435929,732	4752332,748	13795	463619,202	4758722,488
3185	468607,971	4744991,560	6722	449115,346	4737784,863	10259	435936,950	4752335,495	13796	463643,489	4758732,695
3186	468604,924	4744990,189	6723	449095,128	4737798,061	10260	435944,961	4752337,540	13797	463651,313	4758735,318
3187	468603,302	4744988,694	6724	449066,388	4737815,339	10261	435958,596	4752343,237	13798	463660,672	4758738,460
3188	468602,439	4744990,784	6725	449037,664	4737830,114	10262	435960,100	4752343,822	13799	463672,352	4758740,391
3189	468600,812	4744996,513	6726	449021,445	4737836,083	10263	435971,819	4752346,838	13800	463675,225	4758740,977
3190	468598,276	4745000,236	6727	449003,972	4737841,177	10264	435988,558	4752353,015	13801	463677,597	4758741,476
3191	468596,353	4745007,768	6728	448991,097	4737844,924	10265	436001,890	4752358,013	13802	463699,671	4758746,002
3192	468596,347	4745008,347	6729	448965,729	4737849,653	10266	436037,066	4752370,154	13803	463702,084	4758746,494
3193	468595,235	4745014,672	6730	448960,401	4737850,644	10267	436050,231	4752379,554	13804	463704,465	4758746,762
3194	468588,154	4745026,952	6731	448942,328	4737855,874	10268	436055,249	4752382,417	13805	463721,982	4758748,794
3195	468587,635	4745028,254	6732	448921,939	4737861,794	10269	436065,284	4752387,842	13806	463751,116	4758752,159
3196	468576,423	4745035,520	6733	448920,536	4737865,280	10270	436077,640	4752396,148	13807	463758,410	4758722,907
3197	468567,786	4745037,263	6734	448920,582	4737866,130	10271	436091,551	4752403,026	13808	463765,016	4758696,416
3198	468547,887	4745036,079	6735	448920,627	4737866,977	10272	436091,547	4752403,030	13809	463768,546	4758686,876
3199	468541,101	4745034,894	6736	448920,616	4737866,977	10273	436035,265	4752424,432	13810	463781,415	4758661,401
3200	468526,234	4745035,837	6737	448919,339	4737867,459	10274	435966,631	4752450,554	13811	463784,329	4758661,819
3201	468521,995	4745035,765	6738	448918,203	4737867,885	10275	435964,834	4752451,169	13812	463793,425	4758663,144
3202	468513,298	4745035,828	6739	448916,366	4737867,261	10276	435958,557	4752453,528	13813	463826,697	4758667,995
3203	468506,839	4745029,986	6740	448915,481	4737866,959	10277	435957,263	4752454,041	13814	463837,293	4758669,535
3204	468501,938	4745020,095	6741	448892,818	4737878,916	10278	435952,285	4752456,185	13815	463856,409	4758672,722
3205	468499,601	4745013,203	6742	448877,038	4737885,224	10279	435945,755	4752474,534	13816	463864,745	4758678,262
3206	468496,740	4745001,709	6743	448874,975	4737886,028	10280	435939,303	4752501,481	13817	463870,806	4758682,903
3207	468493,764	4744998,102	6744	448871,958	4737886,534	10281	435933,720	4752525,127	13818	463876,844	4758677,073
3208	468485,438	4744979,272	6745	448826,983	4737940,553	10282	435930,131	4752558,846	13819	463885,047	4758671,430
3209	468480,772	4744976,422	6746	448777,693	4737997,691	10283	435924,663	4752583,890	13820	463893,435	4758667,300
3210	468469,954	4744970,744	6747	448749,811	4737994,067	10284	435921,975	4752607,004	13821	463908,527	4758665,778
3211	468462,818	4744968,158	6748	448688,778	4738001,509	10285	435914,411	4752621,468	13822	463911,859	4758666,096
3212	468437,848	4744956,154	6749	448647,180	4738015,024	10286	435899,307	4752653,293	13823	463919,941	4758666,858
3213	468432,656	4744944,109	6750	448614,138	4738022,900	10287	435882,270	4752681,341	13824	463926,636	4758666,780
3214	468430,988	4744941,406	6751	448601,551	4738030,811	10288	435863,189	4752704,603	13825	463952,267	4758691,403
3215	468430,143	4744923,005	6752	448562,245	4738058,648	10289	435844,828	4752718,970	13826	463939,132	4758708,095
3216	468429,344	4744911,991	6753	448537,136	4738087,789	10290	435822,877	4752734,565	13827	463923,161	4758733,177
3217	468424,271	4744896,187	6754	448529,880	4738096,204	10291	435803,836	4752751,033	13828	463942,954	4758744,358
3218	468418,858	4744892,691	6755	448502,201	4738144,623	10292	435777,988	4752766,663	13829	463936,642	4758756,209
3219	468409,200	4744877,392	6756	448487,413	4738161,465	10293	435757,928	4752781,244	13830	463909,956	4758799,371
3220	468404,322	4744869,150	6757	448472,628	4738178,309	10294	435739,795	4752798,698	13831	463923,854	4758808,250
3221	468392,887	4744849,551	6758	448444,084	4738219,104	10295	435726,469	4752817,114	13832	463952,365	4758826,491
3222	468392,298	4744846,784	6759	448436,743	4738221,436	10296	435718,939	4752835,476	13833	463950,746	4758834,513

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3223	468384,020	4744821,595	6760	448429,819	4738222,174	10297	435716,686	4752851,592	13834	463950,350	4758836,500
3224	468383,434	4744818,251	6761	448410,288	4738229,789	10298	435711,173	4752871,837	13835	463943,291	4758852,880
3225	468380,201	4744797,187	6762	448395,806	4738235,948	10299	435707,468	4752893,061	13836	463940,079	4758859,323
3226	468380,101	4744792,612	6763	448390,787	4738237,446	10300	435699,994	4752917,122	13837	463937,021	4758864,864
3227	468375,987	4744736,725	6764	448383,530	4738242,658	10301	435692,525	4752942,180	13838	463923,470	4758863,926
3228	468363,813	4744743,880	6765	448376,515	4738249,675	10302	435681,232	4752964,376	13839	463913,539	4758863,399
3229	468363,863	4744753,533	6766	448377,401	4738245,906	10303	435667,984	4752991,487	13840	463909,956	4758861,511
3230	468366,451	4744764,258	6767	448385,277	4738217,321	10304	435661,498	4753014,539	13841	463902,722	4758857,703
3231	468372,332	4744773,073	6768	448388,307	4738211,891	10305	435652,462	4753043,111	13842	463861,692	4758836,143
3232	468377,097	4744795,061	6769	448387,640	4738204,972	10306	435651,913	4753070,402	13843	463853,540	4758837,889
3233	468379,249	4744803,723	6770	448389,203	4738194,440	10307	435651,452	4753074,706	13844	463862,239	4758867,713
3234	468380,840	4744831,198	6771	448389,073	4738186,153	10308	435650,322	4753082,411	13845	463865,689	4758887,040
3235	468380,919	4744838,430	6772	448388,901	4738175,371	10309	435645,967	4753098,149	13846	463866,543	4758891,781
3236	468382,393	4744856,860	6773	448388,917	4738152,870	10310	435641,665	4753119,579	13847	463868,411	4758891,550
3237	468382,807	4744857,627	6774	448389,047	4738148,128	10311	435634,876	4753142,334	13848	463869,266	4758903,343
3238	468386,082	4744866,314	6775	448392,349	4738135,008	10312	435631,073	4753152,564	13849	463868,879	4758906,564
3239	468390,904	4744884,739	6776	448397,887	4738128,571	10313	435627,852	4753161,491	13850	463868,671	4758908,207
3240	468392,067	4744889,706	6777	448393,806	4738122,743	10314	435618,019	4753190,071	13851	463869,603	4758913,946
3241	468393,747	4744896,693	6778	448386,723	4738105,623	10315	435616,955	4753193,978	13852	463868,822	4758919,505
3242	468394,724	4744907,252	6779	448383,655	4738095,781	10316	435616,084	4753196,983	13853	463864,331	4758929,876
3243	468398,123	4744921,610	6780	448377,265	4738091,366	10317	435608,624	4753223,042	13854	463860,959	4758936,228
3244	468399,410	4744930,660	6781	448363,643	4738065,294	10318	435600,292	4753252,111	13855	463850,224	4758955,681
3245	468398,849	4744947,192	6782	448352,521	4738039,190	10319	435588,768	4753292,802	13856	463841,303	4758968,739
3246	468396,612	4744948,860	6783	448335,274	4738002,131	10320	435590,369	4753292,882	13857	463833,692	4758977,900
3247	468383,163	4744959,238	6784	448334,303	4737981,397	10321	435596,070	4753293,132	13858	463825,876	4758986,456
3248	468374,541	4744962,658	6785	448328,812	4737979,054	10322	435597,666	4753293,022	13859	463823,047	4758989,496
3249	468359,221	4744968,701	6786	448323,370	4737982,423	10323	435636,762	4753293,864	13860	463822,593	4758989,974
3250	468351,704	4744967,461	6787	448316,048	4737982,072	10324	435630,867	4753327,103	13861	463826,859	4758992,758
3251	468347,677	4744965,997	6788	448308,728	4737981,724	10325	435628,231	4753355,716	13862	463800,034	4759023,534
3252	468338,371	4744959,172	6789	448296,125	4737980,690	10326	435622,314	4753364,566	13863	463801,797	4759030,681
3253	468334,505	4744956,948	6790	448287,693	4737978,665	10327	435619,773	4753392,780	13864	463810,866	4759019,845
3254	468315,589	4744935,555	6791	448281,508	4737977,181	10328	435611,815	4753419,045	13865	463819,003	4759011,790
3255	468312,329	4744931,250	6792	448275,723	4737975,687	10329	435597,361	4753467,160	13866	463828,218	4759005,048
3256	468299,603	4744913,037	6793	448264,846	4737972,880	10330	435592,403	4753482,598	13867	463852,238	4758996,712
3257	468294,059	4744905,644	6794	448255,268	4737969,740	10331	435593,972	4753501,179	13868	463866,803	4758992,216
3258	468281,213	4744891,437	6795	448239,406	4737966,136	10332	435595,527	4753518,157	13869	463869,645	4758991,344
3259	468275,100	4744885,265	6796	448226,448	4737969,073	10333	435597,100	4753537,333	13870	463878,307	4758992,391
3260	468266,897	4744870,642	6797	448216,912	4737976,640	10334	435610,098	4753537,319	13871	463886,949	4758994,186
3261	468262,597	4744863,577	6798	448215,309	4737981,844	10335	435604,145	4753585,949	13872	463898,735	4758995,875
3262	468240,796	4744837,337	6799	448214,824	4737989,409	10336	435605,124	4753594,639	13873	463905,189	4758996,866
3263	468233,905	4744828,960	6800	448215,033	4737996,218	10337	435619,951	4753598,204	13874	463911,775	4758997,872
3264	468218,611	4744813,208	6801	448217,174	4738007,650	10338	435618,472	4753622,408	13875	463932,121	4758999,989
3265	468215,267	4744806,985	6802	448217,859	4738017,805	10339	435573,937	4753649,606	13876	463986,305	4758995,084
3266	468207,891	4744819,635	6803	448217,606	4738029,374	10340	435576,364	4753652,483	13877	464004,855	4759018,032
3267	468223,673	4744842,777	6804	448217,134	4738033,228	10341	435576,870	4753653,174	13878	464010,018	4759024,425
3268	468253,129	4744873,133	6805	448221,760	4738048,806	10342	435607,016	4753692,486	13879	464013,316	4759028,515
3269	468257,851	4744876,364	6806	448220,611	4738060,373	10343	435604,982	4753699,505	13880	464028,941	4759047,848
3270	468280,371	4744905,094	6807	448214,196	4738064,364	10344	435573,959	4753739,370	13881	464012,685	4759059,648
3271	468282,090	4744906,131	6808	448207,991	4738069,156	10345	435537,014	4753787,692	13882	464011,070	4759060,829
3272	468296,933	4744925,351	6809	448203,824	4738077,948	10346	435534,545	4753790,917	13883	463989,685	4759076,360
3273	468304,903	4744933,112	6810	448202,377	4738096,108	10347	435532,130	4753789,137	13884	464049,608	4759138,230
3274	468306,179	4744935,382	6811	448200,740	4738099,105	10348	435499,139	4753832,623	13885	464046,036	4759146,826
3275	468335,119	4744963,036	6812	448198,337	4738103,494	10349	435458,241	4753874,880	13886	464040,394	4759160,374
3276	468335,602	4744963,440	6813	448196,698	4738103,640	10350	435443,457	4753886,912	13887	463980,921	4759105,899
3277	468340,349	4744968,681	6814	448189,048	4738104,303	10351	435421,920	4753893,206	13888	463974,027	4759114,234
3278	468344,053	4744974,929	6815	448170,136	4738105,623	10352	435415,839	4753895,060	13889	463990,380	4759130,789
3279	468343,916	4744979,934	6816	448158,137	4738116,851	10353	435412,451	4753896,090	13890	463987,309	4759133,511
3280	468344,348	4744982,673	6817	448146,739	4738134,936	10354	435396,700	4753900,733	13891	463981,180	4759138,953
3281	468342,500	4744989,528	6818	448137,651	4738152,355	10355	435363,708	4753922,328	13892	464005,000	4759159,228

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3282	468337,370	4744998,023	6819	448129,048	4738163,780	10356	435352,283	4753929,932	13893	464011,506	4759164,763
3283	468333,241	4745003,188	6820	448118,226	4738171,646	10357	435325,925	4753933,367	13894	464000,642	4759181,654
3284	468322,586	4745015,982	6821	448108,422	4738175,559	10358	435327,047	4753936,160	13895	463992,655	4759194,067
3285	468318,964	4745019,350	6822	448101,322	4738181,015	10359	435323,952	4753936,487	13896	463986,253	4759191,662
3286	468315,249	4745021,172	6823	448088,177	4738192,254	10360	435293,552	4753935,267	13897	463985,810	4759199,757
3287	468308,658	4745020,668	6824	448086,521	4738203,074	10361	435251,134	4753931,655	13898	463985,105	4759212,708
3288	468303,359	4745016,469	6825	448078,024	4738208,331	10362	435232,726	4753930,125	13899	463982,602	4759220,464
3289	468295,605	4745010,179	6826	448069,781	4738208,929	10363	435222,924	4753929,216	13900	463974,137	4759227,666
3290	468289,120	4745006,157	6827	448062,777	4738207,121	10364	435202,814	4753927,498	13901	463964,597	4759233,881
3291	468268,088	4744991,086	6828	448057,411	4738205,050	10365	435186,129	4753928,450	13902	463958,726	4759237,685
3292	468263,886	4744984,019	6829	448035,096	4738200,433	10366	435162,948	4753929,765	13903	463967,010	4759237,362
3293	468234,781	4744959,410	6830	448028,541	4738199,183	10367	435118,038	4753948,566	13904	463976,540	4759243,320
3294	468232,796	4744956,998	6831	448019,635	4738198,389	10368	435114,253	4753949,997	13905	463988,158	4759250,579
3295	468195,443	4744928,614	6832	448001,649	4738197,397	10369	435095,632	4753957,869	13906	463985,220	4759257,391
3296	468183,155	4744918,443	6833	447991,798	4738195,451	10370	435064,919	4753966,243	13907	463971,101	4759290,101
3297	468156,945	4744901,750	6834	447977,216	4738190,214	10371	435058,144	4753969,003	13908	463975,898	4759291,144
3298	468139,790	4744890,557	6835	447964,556	4738182,615	10372	435030,259	4753980,254	13909	463978,011	4759291,611
3299	468132,128	4744898,286	6836	447964,626	4738165,399	10373	435010,176	4753992,141	13910	463978,270	4759316,374
3300	468138,535	4744898,311	6837	447965,109	4738153,428	10374	434982,038	4754008,788	13911	464001,532	4759319,581
3301	468149,015	4744901,320	6838	447969,977	4738130,960	10375	434979,055	4754010,513	13912	463999,656	4759332,227
3302	468162,927	4744908,107	6839	447971,021	4738124,407	10376	434944,611	4754026,229	13913	463998,500	4759338,383
3303	468179,543	4744919,295	6840	447976,703	4738121,704	10377	434940,332	4754028,361	13914	463996,297	4759350,082
3304	468191,143	4744930,964	6841	448008,684	4738127,144	10378	434921,326	4754038,033	13915	463993,746	4759363,648
3305	468204,391	4744945,317	6842	448005,880	4738123,813	10379	434898,277	4754053,437	13916	463978,496	4759362,799
3306	468213,188	4744952,083	6843	448001,085	4738113,859	10380	434886,454	4754061,445	13917	463977,028	4759393,203
3307	468230,686	4744968,158	6844	447998,823	4738113,142	10381	434861,094	4754075,669	13918	463976,202	4759410,257
3308	468236,590	4744972,767	6845	447988,899	4738110,224	10382	434860,297	4754075,980	13919	463957,915	4759416,708
3309	468249,804	4744981,130	6846	447977,019	4738101,459	10383	434805,504	4753943,324	13920	463955,998	4759419,737
3310	468256,845	4744987,095	6847	447955,128	4738086,398	10384	434792,352	4753948,344	13921	463955,247	4759426,747
3311	468264,273	4744991,560	6848	447935,558	4738080,017	10385	434828,557	4754037,285	13922	463956,100	4759471,246
3312	468275,074	4745000,461	6849	447897,527	4738076,059	10386	434831,725	4754045,148	13923	463954,400	4759495,655
3313	468284,111	4745006,193	6850	447868,130	4738078,109	10387	434778,097	4754062,132	13924	463940,185	4759484,708
3314	468300,590	4745015,107	6851	447834,262	4738091,301	10388	434778,449	4754062,488	13925	463937,828	4759488,912
3315	468303,391	4745020,922	6852	447802,678	4738105,316	10389	434770,129	4754086,799	13926	463936,605	4759491,082
3316	468305,861	4745033,597	6853	447775,579	4738125,793	10390	434764,083	4754114,443	13927	463931,215	4759486,813
3317	468305,945	4745041,015	6854	447762,527	4738134,307	10391	434780,895	4754116,388	13928	463926,842	4759483,346
3318	468300,044	4745047,453	6855	447744,651	4738145,973	10392	434799,004	4754118,121	13929	463917,030	4759475,560
3319	468293,589	4745049,452	6856	447734,735	4738146,396	10393	434833,813	4754120,602	13930	463912,715	4759472,139
3320	468288,674	4745049,566	6857	447709,843	4738163,297	10394	434832,187	4754106,520	13931	463903,043	4759464,461
3321	468281,511	4745047,687	6858	447678,134	4738190,994	10395	434847,100	4754108,683	13932	463898,599	4759460,941
3322	468275,411	4745046,086	6859	447659,709	4738197,421	10396	434899,264	4754095,513	13933	463888,818	4759453,180
3323	468273,579	4745045,566	6860	447641,157	4738199,220	10397	434927,785	4754088,254	13934	463884,473	4759449,737
3324	468273,732	4745043,357	6861	447631,972	4738196,713	10398	434953,818	4754082,017	13935	463875,918	4759442,948
3325	468271,970	4745042,627	6862	447622,785	4738194,209	10399	434993,806	4754071,555	13936	463870,357	4759438,537
3326	468262,409	4745038,245	6863	447622,081	4738194,015	10400	435001,671	4754067,785	13937	463862,718	4759432,479
3327	468240,647	4745022,704	6864	447606,692	4738176,289	10401	435004,556	4754066,361	13938	463859,984	4759430,311
3328	468234,794	4745019,224	6865	447605,650	4738170,557	10402	435008,536	4754064,425	13939	463856,495	4759427,548
3329	468220,181	4745006,997	6866	447604,278	4738163,069	10403	435062,229	4754043,644	13940	463839,227	4759446,355
3330	468210,427	4745003,069	6867	447603,334	4738157,898	10404	435130,368	4754017,827	13941	463747,953	4759548,413
3331	468183,084	4744990,203	6868	447593,556	4738145,316	10405	435195,515	4753992,941	13942	463726,439	4759572,482
3332	468178,316	4744988,669	6869	447587,053	4738134,665	10406	435200,295	4753991,097	13943	463740,403	4759583,869
3333	468164,826	4744978,380	6870	447583,837	4738129,426	10407	435209,858	4753987,411	13944	463741,973	4759585,108
3334	468163,997	4744977,237	6871	447581,868	4738126,207	10408	435219,224	4753983,828	13945	463754,570	4759595,005
3335	468149,811	4744957,639	6872	447564,777	4738109,407	10409	435225,901	4753981,565	13946	463768,151	4759605,675
3336	468142,181	4744955,839	6873	447557,417	4738103,735	10410	435242,065	4753978,319	13947	463782,369	4759616,973
3337	468131,971	4744956,727	6874	447554,490	4738101,537	10411	435265,880	4753969,806	13948	463782,859	4759617,351
3338	468118,399	4744947,587	6875	447527,455	4738096,743	10412	435289,293	4753961,392	13949	463796,977	4759628,556
3339	468105,511	4744937,385	6876	447508,669	4738094,037	10413	435294,490	4753961,346	13950	463810,619	4759639,384
3340	468104,385	4744934,896	6877	447490,070	4738082,707	10414	435299,888	4753961,097	13951	463811,091	4759639,763

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3341	468103,868	4744933,760	6878	447460,963	4738069,882	10415	435315,580	4753960,857	13952	463818,401	4759645,567
3342	468101,388	4744935,112	6879	447441,372	4738058,302	10416	435341,175	4753961,418	13953	463824,876	4759650,705
3343	468089,637	4744941,556	6880	447429,408	4738047,656	10417	435365,343	4753958,903	13954	463838,988	4759661,589
3344	468086,967	4744943,947	6881	447422,459	4738032,996	10418	435390,470	4753951,972	13955	463839,501	4759661,987
3345	468075,399	4744947,896	6882	447421,088	4738012,895	10419	435410,787	4753943,786	13956	463853,366	4759672,670
3346	468074,179	4744948,110	6883	447425,490	4737998,571	10420	435435,984	4753933,363	13957	463853,788	4759673,004
3347	468066,702	4744942,233	6884	447437,947	4737983,511	10421	435459,647	4753919,450	13958	463867,829	4759683,833
3348	468062,550	4744949,491	6885	447470,962	4737958,164	10422	435483,194	4753903,641	13959	463879,036	4759692,469
3349	468059,916	4744947,900	6886	447473,514	4737955,163	10423	435495,979	4753891,529	13960	463882,133	4759694,911
3350	468058,838	4744950,033	6887	447478,236	4737949,614	10424	435510,306	4753873,108	13961	463884,306	4759696,639
3351	468038,192	4744984,919	6888	447537,122	4737907,793	10425	435525,739	4753844,573	13962	463891,682	4759702,016
3352	468036,281	4744988,118	6889	447558,652	4737882,844	10426	435528,008	4753841,357	13963	463896,467	4759705,508
3353	468024,178	4745007,948	6890	447573,988	4737856,453	10427	435533,867	4753848,100	13964	463911,368	4759716,379
3354	468019,145	4745016,231	6891	447575,692	4737853,512	10428	435534,602	4753862,987	13965	463925,950	4759727,036
3355	468004,221	4745034,209	6892	447576,771	4737851,653	10429	435539,077	4753860,245	13966	463940,401	4759737,583
3356	467990,307	4745041,182	6893	447576,874	4737841,194	10430	435554,378	4753850,113	13967	463954,963	4759748,207
3357	467981,266	4745041,183	6894	447576,914	4737838,007	10431	435613,801	4753811,083	13968	463965,632	4759754,362
3358	467985,543	4745037,856	6895	447572,557	4737821,007	10432	435602,152	4753794,393	13969	463969,418	4759758,013
3359	468000,792	4745025,986	6896	447570,491	4737810,545	10433	435589,789	4753776,213	13970	463982,101	4759770,283
3360	468002,626	4745017,079	6897	447568,422	4737800,081	10434	435598,335	4753770,738	13971	463992,580	4759780,408
3361	468015,784	4744993,889	6898	447567,758	4737796,718	10435	435607,877	4753764,550	13972	463995,540	4759782,970
3362	468019,378	4744986,380	6899	447567,091	4737793,352	10436	435624,671	4753753,701	13973	464009,027	4759794,664
3363	468036,088	4744967,884	6900	447565,920	4737787,433	10437	435638,979	4753744,377	13974	464020,325	4759804,446
3364	468049,741	4744928,949	6901	447564,749	4737781,515	10438	435640,712	4753736,864	13975	464022,728	4759806,341
3365	468012,694	4744899,901	6902	447564,626	4737778,149	10439	435647,460	4753731,604	13976	464026,054	4759808,973
3366	468011,573	4744903,271	6903	447564,508	4737774,910	10440	435658,980	4753722,899	13977	464088,509	4759870,575
3367	468008,134	4744901,245	6904	447564,264	4737768,304	10441	435672,280	4753712,781	13978	464094,461	4759863,079
3368	467995,747	4744895,729	6905	447549,420	4737753,402	10442	435675,558	4753710,253	13979	464107,922	4759873,726
3369	467946,500	4744873,791	6906	447530,921	4737740,882	10443	435728,169	4753670,190	13980	464121,806	4759884,700
3370	467890,391	4744846,930	6907	447521,954	4737731,108	10444	435734,241	4753678,132	13981	464135,871	4759895,821
3371	467889,477	4744847,132	6908	447517,147	4737729,440	10445	435692,655	4753710,999	13982	464149,746	4759906,802
3372	467883,801	4744847,175	6909	447496,129	4737719,581	10446	435684,516	4753717,269	13983	464164,020	4759918,055
3373	467828,535	4744828,591	6910	447473,222	4737701,855	10447	435715,186	4753758,975	13984	464178,155	4759929,173
3374	467773,074	4744801,700	6911	447462,650	4737693,658	10448	435725,716	4753773,469	13985	464191,990	4759940,066
3375	467761,731	4744787,223	6912	447439,629	4737672,288	10449	435736,243	4753787,669	13986	464198,052	4759944,842
3376	467758,144	4744780,917	6913	447435,766	4737668,707	10450	435742,218	4753796,214	13987	464254,849	4759873,248
3377	467752,008	4744770,129	6914	447412,566	4737663,449	10451	435755,678	4753814,282	13988	464257,610	4759874,605
3378	467751,872	4744753,343	6915	447410,053	4737663,629	10452	435794,264	4753803,434	13989	464333,864	4759916,970
3379	467752,060	4744750,913	6916	447407,718	4737663,796	10453	435839,426	4753790,130	13990	464313,781	4759964,864
3380	467750,763	4744750,541	6917	447377,737	4737695,408	10454	435865,247	4753782,395	13991	464326,644	4759965,909
3381	467742,870	4744748,295	6918	447362,594	4737759,706	10455	435868,723	4753791,157	13992	464328,652	4759965,824
3382	467721,876	4744742,291	6919	447339,291	4737789,016	10456	435881,114	4753823,332	13993	464368,026	4759965,539
3383	467717,819	4744741,134	6920	447326,382	4737805,248	10457	435893,363	4753818,126	13994	464386,621	4759964,724
3384	467711,657	4744739,351	6921	447277,700	4737857,669	10458	435895,414	4753824,104	13995	464386,657	4759963,975
3385	467707,811	4744738,239	6922	447247,777	4737863,408	10459	435896,133	4753826,097	13996	464400,445	4759966,123
3386	467692,249	4744777,266	6923	447231,653	4737873,441	10460	435898,394	4753832,669	13997	464402,812	4759964,282
3387	467684,220	4744775,304	6924	447213,711	4737874,043	10461	435899,008	4753834,362	13998	464413,538	4759955,924
3388	467681,875	4744774,306	6925	447196,621	4737873,939	10462	435920,016	4753825,076	13999	464428,348	4759954,225
3389	467669,381	4744765,000	6926	447181,128	4737873,082	10463	435946,907	4753814,234	14000	464429,087	4759954,280
3390	467655,203	4744763,476	6927	447171,828	4737872,779	10464	435954,686	4753812,164	14001	464433,957	4759951,456
3391	467649,857	4744763,486	6928	447162,527	4737872,476	10465	435960,641	4753829,302	14002	464437,066	4759947,616
3392	467637,849	4744757,729	6929	447155,877	4737869,729	10466	435962,017	4753834,164	14003	464438,246	4759942,014
3393	467633,189	4744753,336	6930	447152,706	4737868,408	10467	435953,135	4753839,269	14004	464430,406	4759930,406
3394	467617,780	4744744,676	6931	447153,030	4737868,858	10468	435927,574	4753853,497	14005	464432,708	4759926,867
3395	467611,822	4744741,495	6932	447155,791	4737872,818	10469	435933,491	4753877,334	14006	464447,290	4759929,157
3396	467594,995	4744729,608	6933	447182,702	4737880,951	10470	435904,262	4753884,098	14007	464477,406	4759928,761
3397	467605,772	4744702,570	6934	447192,092	4737883,789	10471	435904,915	4753900,784	14008	464497,426	4759928,670
3398	467594,926	4744697,034	6935	447197,259	4737891,834	10472	435905,148	4753904,381	14009	464500,875	4759929,971
3399	467574,650	4744686,691	6936	447195,329	4737893,769	10473	435901,164	4753917,114	14010	464507,515	4759940,101

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3400	467570,344	4744682,973	6937	447194,468	4737894,633	10474	435893,747	4753925,583	14011	464509,361	4759943,727
3401	467548,565	4744664,161	6938	447193,579	4737895,531	10475	435888,898	4753931,125	14012	464513,078	4759940,840
3402	467545,629	4744661,630	6939	447192,690	4737896,425	10476	435876,780	4753939,431	14013	464543,593	4759917,081
3403	467541,193	4744657,787	6940	447190,535	4737894,359	10477	435767,812	4753982,612	14014	464548,852	4759912,992
3404	467507,183	4744628,415	6941	447181,152	4737893,667	10478	435738,036	4753994,879	14015	464558,573	4759905,417
3405	467503,145	4744636,953	6942	447173,432	4737893,100	10479	435707,160	4754007,158	14016	464562,619	4759902,270
3406	467498,462	4744634,622	6943	447147,780	4737891,225	10480	435676,284	4754019,633	14017	464582,814	4759886,534
3407	467476,403	4744629,666	6944	447144,410	4737890,984	10481	435619,715	4754042,545	14018	464640,629	4759961,632
3408	467474,220	4744628,949	6945	447140,625	4737890,709	10482	435609,354	4754046,236	14019	464659,671	4759946,807
3409	467471,702	4744627,880	6946	447136,379	4737890,403	10483	435537,066	4754077,585	14020	464663,231	4759944,032
3410	467464,951	4744665,881	6947	447099,354	4737895,854	10484	435525,514	4754082,489	14021	464675,716	4759934,312
3411	467457,905	4744695,320	6948	447101,107	4737891,383	10485	435492,454	4754096,590	14022	464690,578	4759922,739
3412	467450,321	4744694,368	6949	447022,289	4737857,506	10486	435436,296	4754120,491	14023	464691,431	4759922,086
3413	467432,654	4744690,857	6950	446986,218	4737943,979	10487	435375,747	4754145,636	14024	464698,895	4759916,259
3414	467427,982	4744688,923	6951	446980,440	4737933,164	10488	435299,963	4754177,016	14025	464715,119	4759903,632
3415	467389,606	4744673,043	6952	446980,076	4737932,485	10489	435295,778	4754178,755	14026	464721,169	4759898,918
3416	467388,126	4744672,432	6953	446979,712	4737931,803	10490	435292,606	4754170,688	14027	464734,879	4759888,251
3417	467363,895	4744662,405	6954	446977,823	4737929,932	10491	435276,611	4754126,852	14028	464818,634	4759997,038
3418	467331,444	4744660,647	6955	446920,739	4737873,757	10492	435271,327	4754128,497	14029	464833,289	4759996,987
3419	467327,969	4744660,923	6956	446920,098	4737873,468	10493	435253,692	4754134,861	14030	464848,681	4759996,932
3420	467324,987	4744658,977	6957	446911,196	4737869,338	10494	435237,347	4754140,206	14031	464858,127	4759989,739
3421	467311,717	4744650,287	6958	446899,806	4737864,069	10495	435227,781	4754143,491	14032	464867,520	4759982,504
3422	467304,901	4744641,128	6959	446894,934	4737861,816	10496	435220,706	4754145,754	14033	464877,966	4759974,462
3423	467302,955	4744638,504	6960	446890,134	4737859,596	10497	435211,041	4754149,442	14034	464903,145	4759955,075
3424	467295,482	4744635,228	6961	446885,911	4737857,644	10498	435140,692	4754174,080	14035	464908,346	4759951,079
3425	467286,001	4744636,946	6962	446881,685	4737855,689	10499	435114,378	4754193,208	14036	464929,907	4759934,474
3426	467285,246	4744637,952	6963	446870,674	4737850,591	10500	435111,200	4754195,640	14037	464933,686	4759931,574
3427	467276,820	4744649,180	6964	446789,443	4737808,209	10501	435102,861	4754201,914	14038	464956,627	4759913,908
3428	467275,526	4744652,586	6965	446785,338	4737811,716	10502	435097,897	4754205,760	14039	464958,993	4759912,084
3429	467274,503	4744660,343	6966	446778,970	4737817,154	10503	435065,611	4754173,264	14040	464963,067	4759908,950
3430	467274,494	4744663,338	6967	446772,601	4737822,594	10504	435047,366	4754167,530	14041	464965,390	4759912,202
3431	467307,890	4744663,045	6968	446772,046	4737824,703	10505	435043,258	4754166,272	14042	464979,124	4759930,035
3432	467309,740	4744664,796	6969	446831,087	4737853,838	10506	435038,644	4754164,816	14043	464984,443	4759936,955
3433	467311,916	4744672,099	6970	446895,246	4737883,932	10507	434984,619	4754171,006	14044	464986,825	4759940,054
3434	467312,426	4744679,200	6971	446911,490	4737897,904	10508	434871,859	4754181,732	14045	464997,934	4759954,468
3435	467311,998	4744683,953	6972	446914,137	4737900,183	10509	434872,989	4754229,004	14046	465004,028	4759962,389
3436	467308,444	4744692,655	6973	446909,914	4737923,896	10510	434856,082	4754227,357	14047	465004,452	4759962,946
3437	467299,234	4744701,820	6974	446908,860	4737990,743	10511	434814,368	4754224,141	14048	465005,886	4759964,794
3438	467293,273	4744705,425	6975	446914,768	4737996,040	10512	434774,948	4754220,303	14049	465012,163	4759972,958
3439	467285,175	4744709,716	6976	446916,988	4737998,576	10513	434774,978	4754223,703	14050	465025,230	4759989,933
3440	467245,995	4744725,312	6977	446918,344	4738000,126	10514	434763,904	4754226,005	14051	465025,896	4759990,788
3441	467242,582	4744726,476	6978	446922,136	4738004,456	10515	434771,687	4754268,516	14052	465127,258	4759912,758
3442	467233,590	4744729,557	6979	446925,056	4738007,790	10516	434773,124	4754272,303	14053	465130,457	4759910,330
3443	467217,760	4744738,221	6980	446928,947	4738013,189	10517	434748,084	4754288,827	14054	465167,850	4759958,896
3444	467206,073	4744745,158	6981	446932,839	4738018,589	10518	434759,404	4754302,318	14055	465192,767	4759937,958
3445	467198,752	4744751,730	6982	446931,218	4738019,748	10519	434762,236	4754305,993	14056	465201,878	4759930,307
3446	467181,331	4744765,657	6983	446923,492	4738009,028	10520	434776,079	4754322,159	14057	465218,391	4759916,445
3447	467168,710	4744775,844	6984	446913,350	4737997,451	10521	434841,858	4754322,454	14058	465231,386	4759905,528
3448	467158,892	4744779,868	6985	446904,948	4737989,921	10522	434881,382	4754315,899	14059	465365,437	4760079,640
3449	467150,611	4744780,519	6986	446900,337	4737988,469	10523	434892,488	4754327,791	14060	465366,467	4760081,395
3450	467147,847	4744779,947	6987	446898,690	4737987,951	10524	434942,037	4754313,147	14061	465355,225	4760085,500
3451	467140,965	4744777,828	6988	446897,175	4737987,476	10525	434974,492	4754309,848	14062	465316,103	4760099,774
3452	467138,580	4744772,908	6989	446896,198	4737987,116	10526	434979,093	4754309,903	14063	465268,378	4760117,198
3453	467139,013	4744769,345	6990	446894,654	4737986,549	10527	434983,595	4754310,438	14064	465253,106	4760123,645
3454	467141,048	4744757,340	6991	446898,020	4737997,443	10528	434996,179	4754298,051	14065	465243,996	4760127,475
3455	467144,367	4744750,790	6992	446900,404	4738007,173	10529	435004,626	4754303,575	14066	465233,500	4760132,943
3456	467156,260	4744742,065	6993	446901,996	4738013,658	10530	435018,594	4754311,544	14067	465225,687	4760136,992
3457	467160,693	4744738,815	6994	446902,071	4738020,317	10531	435031,514	4754314,424	14068	465204,242	4760142,007
3458	467184,068	4744724,044	6995	446902,088	4738021,870	10532	435031,784	4754310,921	14069	465183,710	4760148,184

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3459	467203,972	4744709,030	6996	446902,106	4738023,420	10533	435032,139	4754306,123	14070	465177,634	4760155,327
3460	467209,902	4744702,464	6997	446902,051	4738027,590	10534	435038,610	4754303,363	14071	465165,860	4760169,152
3461	467222,578	4744690,316	6998	446901,996	4738031,870	10535	435056,234	4754295,806	14072	465164,503	4760170,745
3462	467224,596	4744688,388	6999	446902,196	4738032,493	10536	435085,313	4754316,130	14073	465163,230	4760173,291
3463	467235,589	4744682,370	7000	446902,343	4738032,950	10537	435098,727	4754329,404	14074	465160,566	4760177,486
3464	467251,882	4744645,736	7001	446902,729	4738034,146	10538	435102,702	4754337,565	14075	465153,516	4760191,204
3465	467246,479	4744641,528	7002	446903,538	4738036,638	10539	435099,423	4754350,692	14076	465152,076	4760193,205
3466	467242,739	4744638,555	7003	446909,104	4738059,216	10540	435080,391	4754390,149	14077	465145,806	4760201,882
3467	467213,787	4744639,393	7004	446915,917	4738081,308	10541	435068,754	4754396,655	14078	465140,983	4760205,643
3468	467212,842	4744639,610	7005	446921,408	4738093,727	10542	435063,076	4754409,798	14079	465139,148	4760207,062
3469	467211,839	4744638,626	7006	446926,137	4738104,420	10543	435055,931	4754426,358	14080	465126,543	4760216,872
3470	467209,574	4744637,491	7007	446938,111	4738135,798	10544	435050,280	4754442,405	14081	465136,157	4760213,087
3471	467154,879	4744618,776	7008	446938,094	4738140,254	10545	435050,889	4754454,395	14082	465156,822	4760206,098
3472	467148,330	4744615,846	7009	446938,075	4738144,724	10546	435058,265	4754451,931	14083	465169,234	4760210,184
3473	467145,592	4744614,611	7010	446938,028	4738158,957	10547	435060,331	4754448,513	14084	465214,036	4760190,315
3474	467140,888	4744612,505	7011	446937,071	4738162,071	10548	435063,881	4754443,280	14085	465231,726	4760178,261
3475	467093,563	4744591,311	7012	446935,586	4738166,900	10549	435072,666	4754431,108	14086	465237,130	4760176,787
3476	467065,779	4744571,527	7013	446932,351	4738177,419	10550	435083,310	4754414,412	14087	465256,528	4760167,614
3477	467064,946	4744567,955	7014	446930,951	4738178,956	10551	435091,294	4754401,944	14088	465278,564	4760157,124
3478	467059,383	4744544,139	7015	446925,168	4738185,297	10552	435103,558	4754377,043	14089	465282,655	4760155,502
3479	467064,357	4744542,141	7016	446918,213	4738190,582	10553	435122,063	4754356,079	14090	465301,612	4760147,968
3480	467067,126	4744503,261	7017	446913,637	4738194,059	10554	435177,903	4754384,461	14091	465320,337	4760141,859
3481	467067,477	4744498,254	7018	446899,291	4738196,284	10555	435196,429	4754355,599	14092	465342,677	4760132,360
3482	467072,161	4744446,240	7019	446894,578	4738197,015	10556	435203,478	4754360,938	14093	465369,130	4760124,377
3483	467077,109	4744387,039	7020	446892,195	4738196,912	10557	435204,184	4754361,528	14094	465400,743	4760117,638
3484	467082,809	4744329,208	7021	446870,938	4738196,000	10558	435208,819	4754365,686	14095	465431,645	4760109,364
3485	467089,078	4744275,815	7022	446855,986	4738193,068	10559	435211,241	4754368,165	14096	465444,228	4760103,853
3486	467095,243	4744221,221	7023	446852,575	4738192,400	10560	435217,597	4754374,500	14097	465448,530	4760098,766
3487	467100,940	4744165,522	7024	446848,618	4738191,622	10561	435219,073	4754371,790	14098	465448,623	4760092,267
3488	467107,258	4744116,050	7025	446840,827	4738190,094	10562	435222,689	4754373,757	14099	465457,839	4760084,895
3489	467114,226	4744067,962	7026	446836,697	4738189,289	10563	435233,345	4754380,251	14100	465482,449	4760077,374
3490	467118,547	4744030,811	7027	446833,913	4738188,747	10564	435246,222	4754389,432	14101	465504,754	4760068,922
3491	467118,575	4744030,499	7028	446829,665	4738185,560	10565	435256,297	4754398,035	14102	465517,437	4760063,463
3492	467132,197	4744030,400	7029	446824,782	4738185,344	10566	435259,307	4754410,107	14103	465538,138	4760043,732
3493	467132,857	4744023,344	7030	446760,637	4738182,575	10567	435267,722	4754444,816	14104	465557,345	4760024,574
3494	467130,520	4744023,609	7031	446721,731	4738186,279	10568	435268,096	4754452,813	14105	465570,250	4760010,361
3495	467123,557	4744024,466	7032	446680,089	4738193,782	10569	435268,357	4754459,405	14106	465590,081	4759993,944
3496	467123,771	4744023,586	7033	446680,097	4738188,205	10570	435265,282	4754484,024	14107	465598,364	4759991,519
3497	467124,866	4744014,710	7034	446680,149	4738159,802	10571	435264,153	4754502,830	14108	465600,648	4760014,730
3498	467125,637	4744009,329	7035	446680,157	4738157,504	10572	435264,968	4754515,317	14109	465602,470	4760057,448
3499	467125,693	4744008,831	7036	446690,218	4738127,880	10573	435265,794	4754529,004	14110	465597,465	4760078,385
3500	467126,513	4744004,452	7037	446691,271	4738124,763	10574	435264,299	4754540,614	14111	465596,220	4760104,834
3501	467131,011	4743979,740	7038	446662,563	4738127,672	10575	435262,414	4754553,328	14112	465590,209	4760125,172
3502	467133,345	4743956,613	7039	446622,199	4738131,769	10576	435257,508	4754574,062	14113	465586,341	4760143,653
3503	467135,937	4743931,106	7040	446619,304	4738132,066	10577	435252,802	4754584,104	14114	465578,995	4760170,047
3504	467141,627	4743874,642	7041	446573,408	4738136,724	10578	435249,151	4754589,133	14115	465572,158	4760197,048
3505	467142,413	4743867,264	7042	446555,766	4738096,695	10579	435244,138	4754598,676	14116	465563,089	4760222,271
3506	467150,896	4743788,235	7043	446549,405	4738106,688	10580	435235,614	4754617,646	14117	465558,379	4760243,870
3507	467152,275	4743775,548	7044	446544,946	4738110,236	10581	435234,379	4754624,656	14118	465556,725	4760251,458
3508	467152,894	4743769,792	7045	446486,966	4738156,514	10582	435231,430	4754640,976	14119	465543,085	4760261,982
3509	467154,682	4743753,154	7046	446483,101	4738155,763	10583	435233,641	4754664,248	14120	465520,153	4760267,179
3510	467158,044	4743721,954	7047	446459,414	4738172,887	10584	435237,028	4754673,914	14121	465482,129	4760271,831
3511	467158,569	4743717,078	7048	446455,099	4738175,591	10585	435240,607	4754682,676	14122	465450,052	4760271,766
3512	467164,792	4743656,929	7049	446450,392	4738170,557	10586	435251,508	4754715,868	14123	465430,319	4760277,345
3513	467166,305	4743642,176	7050	446440,688	4738155,853	10587	435264,031	4754740,743	14124	465390,448	4760287,298
3514	467171,321	4743596,228	7051	446430,714	4738134,510	10588	435264,870	4754745,035	14125	465356,446	4760293,190
3515	467171,432	4743595,156	7052	446429,858	4738132,681	10589	435272,196	4754780,957	14126	465350,532	4760265,365
3516	467174,039	4743571,145	7053	446425,517	4738120,700	10590	435275,545	4754797,618	14127	465256,511	4760281,982
3517	467174,216	4743569,580	7054	446423,694	4738111,779	10591	435286,161	4754799,520	14128	465198,304	4760320,121
3518	467174,919	4743563,018	7055	446423,621	4738111,378	10592	435295,843	4754797,930	14129	465168,444	4760326,385

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3519	467177,961	4743530,320	7056	446420,696	4738095,571	10593	435302,553	4754788,773	14130	465138,330	4760326,710
3520	467178,163	4743528,132	7057	446419,891	4738093,415	10594	435303,278	4754769,376	14131	465129,942	4760334,527
3521	467181,413	4743493,443	7058	446398,790	4738117,021	10595	435290,125	4754752,002	14132	465116,425	4760335,953
3522	467181,700	4743490,372	7059	446417,897	4738142,694	10596	435278,095	4754715,721	14133	465105,166	4760334,702
3523	467181,730	4743490,121	7060	446415,489	4738144,476	10597	435251,512	4754661,888	14134	465096,292	4760335,984
3524	467182,083	4743486,440	7061	446415,482	4738144,466	10598	435269,672	4754625,034	14135	465095,262	4760348,985
3525	467183,155	4743474,941	7062	446390,180	4738161,941	10599	435279,171	4754603,555	14136	465084,699	4760351,724
3526	467185,927	4743448,794	7063	446350,914	4738108,716	10600	435288,206	4754585,975	14137	465083,755	4760363,081
3527	467186,340	4743444,926	7064	446338,828	4738105,849	10601	435289,972	4754571,466	14138	465071,509	4760362,987
3528	467190,812	4743402,590	7065	446338,094	4738102,590	10602	435282,460	4754537,046	14139	465063,246	4760371,065
3529	467191,308	4743397,838	7066	446331,955	4738107,523	10603	435280,753	4754514,270	14140	465053,642	4760381,146
3530	467192,832	4743383,517	7067	446321,976	4738115,523	10604	435288,504	4754509,406	14141	465046,427	4760388,905
3531	467195,425	4743357,822	7068	446296,324	4738136,100	10605	435300,105	4754509,798	14142	465029,550	4760389,757
3532	467195,975	4743352,322	7069	446278,752	4738150,214	10606	435316,178	4754518,347	14143	465019,358	4760390,201
3533	467204,370	4743269,042	7070	446253,797	4738188,812	10607	435334,211	4754533,677	14144	465017,920	4760396,661
3534	467207,498	4743238,527	7071	446217,259	4738202,127	10608	435355,971	4754562,965	14145	465020,294	4760410,235
3535	467207,246	4743238,531	7072	446217,113	4738203,275	10609	435370,242	4754582,228	14146	465025,711	4760423,381
3536	467195,896	4743237,740	7073	446217,071	4738203,604	10610	435379,111	4754601,042	14147	465021,947	4760439,909
3537	467192,997	4743237,574	7074	446214,213	4738207,557	10611	435379,546	4754604,937	14148	465011,663	4760432,695
3538	467167,288	4743237,642	7075	446211,281	4738211,612	10612	435380,085	4754620,124	14149	465004,738	4760418,615
3539	467126,982	4743236,240	7076	446197,704	4738220,621	10613	435383,376	4754630,092	14150	464996,771	4760411,043
3540	467106,581	4743236,083	7077	446220,168	4738273,777	10614	435385,256	4754638,868	14151	464986,385	4760411,087
3541	467113,029	4743203,103	7078	446073,377	4738280,487	10615	435386,445	4754659,751	14152	464976,776	4760415,020
3542	467113,145	4743168,177	7079	446069,453	4738299,590	10616	435394,991	4754675,871	14153	464956,405	4760416,360
3543	467126,575	4743145,526	7080	446066,038	4738316,221	10617	435397,395	4754676,548	14154	464942,834	4760417,577
3544	467140,149	4743125,749	7081	446078,482	4738322,759	10618	435403,970	4754663,190	14155	464930,937	4760423,411
3545	467157,965	4743106,877	7082	446086,640	4738327,047	10619	435402,276	4754652,810	14156	464926,637	4760428,269
3546	467177,243	4743102,176	7083	446083,297	4738348,549	10620	435397,442	4754626,865	14157	464917,434	4760426,338
3547	467206,810	4743104,711	7084	446082,604	4738352,988	10621	435398,579	4754609,158	14158	464905,213	4760423,772
3548	467215,982	4743103,966	7085	446082,222	4738355,388	10622	435406,717	4754602,791	14159	464888,867	4760427,805
3549	467200,535	4743094,221	7086	446076,117	4738368,229	10623	435421,560	4754608,250	14160	464880,162	4760432,184
3550	467189,115	4743088,971	7087	446072,971	4738367,848	10624	435437,161	4754620,007	14161	464877,361	4760421,318
3551	467179,065	4743079,007	7088	446016,954	4738366,787	10625	435461,053	4754641,577	14162	464873,317	4760416,554
3552	467185,451	4743068,981	7089	446013,947	4738367,201	10626	435475,700	4754658,435	14163	464858,004	4760412,999
3553	467202,545	4743062,221	7090	446013,968	4738366,676	10627	435484,499	4754669,452	14164	464853,996	4760406,186
3554	467202,686	4743074,822	7091	446014,310	4738356,692	10628	435493,284	4754668,270	14165	464848,128	4760398,942
3555	467211,328	4743084,935	7092	445920,587	4738350,695	10629	435485,214	4754649,351	14166	464841,620	4760403,298
3556	467232,965	4743069,370	7093	445917,274	4738350,252	10630	435459,502	4754625,199	14167	464834,401	4760411,863
3557	467241,031	4743055,339	7094	445924,823	4738339,106	10631	435447,170	4754610,114	14168	464833,049	4760413,827
3558	467257,222	4743044,033	7095	445871,620	4738318,226	10632	435445,173	4754599,535	14169	464824,882	4760415,652
3559	467270,995	4743031,337	7096	445861,789	4738344,249	10633	435456,242	4754596,537	14170	464803,014	4760420,540
3560	467281,139	4743024,158	7097	445858,021	4738345,739	10634	435479,049	4754598,226	14171	464790,633	4760424,504
3561	467287,406	4743008,833	7098	445806,398	4738330,811	10635	435506,208	4754605,776	14172	464782,541	4760427,094
3562	467296,347	4743001,102	7099	445805,579	4738315,939	10636	435535,636	4754610,108	14173	464767,516	4760432,253
3563	467306,147	4742998,711	7100	445806,776	4738286,044	10637	435555,772	4754614,518	14174	464759,982	4760435,072
3564	467325,906	4743015,086	7101	445791,767	4738276,437	10638	435567,089	4754628,014	14175	464737,956	4760443,321
3565	467336,535	4743005,763	7102	445785,522	4738272,412	10639	435576,910	4754630,723	14176	464710,521	4760456,416
3566	467344,597	4742998,275	7103	445781,520	4738261,634	10640	435609,405	4754631,521	14177	464708,957	4760457,111
3567	467438,779	4742910,801	7104	445779,723	4738256,794	10641	435616,943	4754635,753	14178	464688,984	4760465,983
3568	467504,499	4742863,282	7105	445777,516	4738250,853	10642	435640,388	4754652,535	14179	464674,607	4760472,420
3569	467507,895	4742861,859	7106	445777,543	4738250,298	10643	435657,868	4754662,069	14180	464648,847	4760482,804
3570	467551,888	4742843,396	7107	445775,262	4738238,483	10644	435669,937	4754659,063	14181	464638,145	4760487,680
3571	467549,996	4742836,285	7108	445776,820	4738229,359	10645	435673,993	4754654,723	14182	464631,310	4760490,950
3572	467549,922	4742826,068	7109	445779,817	4738224,955	10646	435677,660	4754650,793	14183	464618,867	4760496,884
3573	467565,891	4742816,836	7110	445793,009	4738226,842	10647	435672,427	4754647,138	14184	464597,891	4760496,430
3574	467576,763	4742810,552	7111	445794,466	4738239,396	10648	435656,729	4754635,888	14185	464583,108	4760496,182
3575	467582,941	4742802,678	7112	445796,549	4738251,887	10649	435624,552	4754615,293	14186	464570,142	4760496,325
3576	467600,805	4742798,506	7113	445805,932	4738269,431	10650	435581,051	4754591,597	14187	464561,108	4760498,035
3577	467603,940	4742797,908	7114	445820,184	4738270,716	10651	435553,846	4754578,953	14188	464544,529	4760497,312
3578	467606,926	4742797,323	7115	445831,864	4738263,666	10652	435537,286	4754571,607	14189	464526,984	4760494,731

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3579	467611,617	4742796,421	7116	445832,475	4738263,161	10653	435531,865	4754569,254	14190	464522,239	4760496,424
3580	467627,172	4742792,923	7117	445847,915	4738261,862	10654	435507,583	4754559,280	14191	464506,738	4760501,926
3581	467630,535	4742792,923	7118	445860,806	4738276,543	10655	435487,384	4754558,863	14192	464493,622	4760510,479
3582	467642,142	4742767,875	7119	445875,438	4738294,456	10656	435480,887	4754558,724	14193	464490,162	4760515,933
3583	467653,774	4742730,368	7120	445875,666	4738293,689	10657	435460,987	4754557,908	14194	464489,841	4760526,738
3584	467666,322	4742703,100	7121	445876,688	4738290,189	10658	435438,315	4754560,016	14195	464462,036	4760537,751
3585	467679,000	4742680,768	7122	445880,530	4738287,328	10659	435430,035	4754562,092	14196	464450,601	4760538,289
3586	467702,058	4742651,173	7123	445884,370	4738284,465	10660	435422,355	4754564,058	14197	464448,216	4760538,400
3587	467724,031	4742627,150	7124	445886,492	4738278,844	10661	435407,658	4754563,496	14198	464446,864	4760540,331
3588	467743,359	4742600,022	7125	445887,328	4738276,658	10662	435403,457	4754563,333	14199	464443,391	4760542,243
3589	467765,624	4742568,807	7126	445887,303	4738272,461	10663	435390,258	4754562,749	14200	464436,467	4760549,989
3590	467781,934	4742547,760	7127	445887,278	4738268,293	10664	435346,192	4754521,272	14201	464428,571	4760561,049
3591	467793,387	4742532,995	7128	445887,224	4738257,914	10665	435333,447	4754504,792	14202	464422,999	4760571,438
3592	467820,929	4742492,751	7129	445888,576	4738230,196	10666	435318,723	4754479,737	14203	464406,359	4760583,728
3593	467826,663	4742490,887	7130	445898,404	4738224,163	10667	435313,145	4754470,892	14204	464407,059	4760583,541
3594	467831,815	4742482,119	7131	445898,864	4738223,885	10668	435303,510	4754455,687	14205	464416,925	4760582,659
3595	467836,582	4742476,018	7132	445899,187	4738223,689	10669	435296,077	4754429,963	14206	464441,101	4760595,172
3596	467852,735	4742459,343	7133	445899,509	4738223,493	10670	435286,974	4754396,556	14207	464450,290	4760606,183
3597	467858,495	4742451,438	7134	445919,551	4738228,106	10671	435297,924	4754380,662	14208	464466,082	4760622,380
3598	467862,725	4742440,341	7135	445932,181	4738228,045	10672	435316,745	4754394,484	14209	464476,649	4760631,151
3599	467865,689	4742431,449	7136	445942,395	4738222,635	10673	435317,512	4754391,080	14210	464480,106	4760624,238
3600	467869,408	4742419,106	7137	445948,072	4738215,230	10674	435324,283	4754399,119	14211	464467,307	4760598,138
3601	467871,741	4742408,665	7138	445951,685	4738209,311	10675	435326,005	4754401,697	14212	464450,688	4760579,046
3602	467874,226	4742394,346	7139	445952,604	4738207,808	10676	435330,908	4754390,957	14213	464430,378	4760566,084
3603	467875,021	4742378,402	7140	445925,136	4738198,646	10677	435337,461	4754375,301	14214	464445,541	4760556,955
3604	467875,711	4742361,903	7141	445906,820	4738192,537	10678	435348,924	4754361,002	14215	464459,467	4760548,701
3605	467875,589	4742349,159	7142	445865,330	4738175,713	10679	435375,186	4754401,446	14216	464460,001	4760545,907
3606	467875,284	4742333,040	7143	445831,257	4738162,814	10680	435364,549	4754408,043	14217	464494,637	4760529,734
3607	467871,244	4742313,577	7144	445789,551	4738147,576	10681	435367,879	4754411,112	14218	464507,825	4760508,060
3608	467868,442	4742302,041	7145	445772,689	4738141,021	10682	435397,208	4754393,850	14219	464525,691	4760503,009
3609	467865,564	4742294,002	7146	445746,249	4738131,831	10683	435439,377	4754446,644	14220	464558,536	4760515,676
3610	467854,592	4742275,266	7147	445743,872	4738131,014	10684	435446,113	4754428,992	14221	464560,528	4760543,453
3611	467849,689	4742266,251	7148	445718,448	4738122,278	10685	435444,063	4754412,518	14222	464563,798	4760553,293
3612	467845,512	4742255,608	7149	445691,399	4738118,516	10686	435439,033	4754398,070	14223	464564,382	4760551,434
3613	467843,237	4742247,625	7150	445686,275	4738116,030	10687	435453,486	4754393,533	14224	464599,562	4760524,651
3614	467840,627	4742236,330	7151	445682,893	4738114,390	10688	435465,979	4754393,121	14225	464627,446	4760514,329
3615	467839,469	4742227,087	7152	445663,412	4738104,941	10689	435472,873	4754392,856	14226	464662,931	4760510,234
3616	467838,979	4742219,089	7153	445632,892	4738094,238	10690	435485,530	4754399,541	14227	464702,733	4760538,906
3617	467838,336	4742208,607	7154	445540,768	4738071,562	10691	435494,022	4754409,761	14228	464723,840	4760533,365
3618	467837,238	4742194,995	7155	445491,686	4738065,562	10692	435494,323	4754410,158	14229	464701,271	4760496,498
3619	467836,578	4742177,069	7156	445478,602	4738066,436	10693	435500,731	4754422,194	14230	464716,768	4760477,252
3620	467836,456	4742160,073	7157	445453,765	4738062,874	10694	435506,129	4754433,341	14231	464743,663	4760459,321
3621	467836,336	4742143,583	7158	445441,344	4738061,092	10695	435531,741	4754446,499	14232	464768,717	4760446,885
3622	467834,881	4742123,233	7159	445420,529	4738058,015	10696	435541,179	4754450,911	14233	464806,873	4760439,260
3623	467833,702	4742111,927	7160	445408,236	4738056,199	10697	435539,345	4754458,226	14234	464892,055	4760441,636
3624	467831,765	4742094,767	7161	445399,919	4738055,300	10698	435542,367	4754460,497	14235	464906,755	4760483,889
3625	467830,283	4742084,650	7162	445393,222	4738054,577	10699	435565,432	4754446,896	14236	464910,232	4760527,224
3626	467828,473	4742072,033	7163	445387,126	4738053,916	10700	435587,605	4754433,895	14237	464900,928	4760566,541
3627	467823,941	4742053,840	7164	445380,372	4738053,186	10701	435614,749	4754417,850	14238	464878,352	4760608,205
3628	467820,974	4742045,671	7165	445350,858	4738047,032	10702	435635,432	4754405,668	14239	464717,686	4760621,724
3629	467810,615	4742015,819	7166	445334,768	4738043,463	10703	435638,760	4754403,410	14240	464722,882	4760673,580
3630	467799,191	4741991,276	7167	445308,417	4738040,210	10704	435642,472	4754410,500	14241	464662,627	4760678,653
3631	467781,888	4741958,358	7168	445299,914	4738038,141	10705	435674,199	4754447,400	14242	464667,444	4760679,905
3632	467767,034	4741933,474	7169	445292,804	4738036,409	10706	435705,487	4754480,100	14243	464667,410	4760681,952
3633	467760,084	4741915,222	7170	445290,198	4738036,476	10707	435774,705	4754430,487	14244	464666,714	4760722,587
3634	467758,130	4741907,925	7171	445278,478	4738036,770	10708	435775,935	4754433,770	14245	464674,702	4760741,187
3635	467757,653	4741885,812	7172	445256,306	4738039,096	10709	435783,529	4754444,197	14246	464672,251	4760757,053
3636	467757,483	4741862,530	7173	445252,917	4738042,361	10710	435791,322	4754454,725	14247	464783,629	4760774,741
3637	467757,077	4741806,224	7174	445249,409	4738045,745	10711	435803,970	4754460,406	14248	464818,031	4760736,990
3638	467743,213	4741806,323	7175	445247,218	4738043,278	10712	435805,168	4754460,396	14249	464839,457	4760699,365

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3639	467733,687	4741806,390	7176	445247,155	4738043,206	10713	435812,666	4754460,329	14250	464858,138	4760672,217
3640	467730,637	4741803,725	7177	445245,949	4738041,852	10714	435828,722	4754478,173	14251	464882,237	4760637,265
3641	467730,410	4741803,631	7178	445240,483	4738035,707	10715	435843,996	4754486,530	14252	464901,452	4760613,700
3642	467723,621	4741800,778	7179	445237,062	4738031,863	10716	435856,578	4754496,312	14253	464927,925	4760590,973
3643	467715,165	4741798,152	7180	445222,276	4738025,138	10717	435861,080	4754507,467	14254	464956,982	4760573,622
3644	467699,365	4741794,643	7181	445217,018	4738022,745	10718	435868,486	4754519,494	14255	464984,813	4760557,475
3645	467689,336	4741794,216	7182	445213,048	4738020,940	10719	435879,091	4754520,397	14256	464990,177	4760550,516
3646	467679,494	4741794,717	7183	445213,720	4738024,542	10720	435887,799	4754510,621	14257	464993,152	4760546,664
3647	467668,754	4741795,616	7184	445220,170	4738058,772	10721	435898,104	4754522,621	14258	464999,964	4760522,407
3648	467666,537	4741795,923	7185	445233,495	4738084,489	10722	435905,001	4754522,556	14259	464999,820	4760506,748
3649	467666,254	4741795,965	7186	445245,144	4738115,424	10723	435942,882	4754521,914	14260	464999,769	4760501,371
3650	467659,835	4741796,857	7187	445239,179	4738144,850	10724	435946,477	4754522,204	14261	465003,221	4760480,955
3651	467654,021	4741797,469	7188	445232,250	4738154,418	10725	435946,272	4754521,082	14262	465017,125	4760461,084
3652	467648,491	4741797,134	7189	445225,895	4738163,203	10726	435945,540	4754506,478	14263	465028,491	4760437,337
3653	467642,541	4741795,367	7190	445218,813	4738173,009	10727	435945,051	4754496,701	14264	465042,767	4760415,025
3654	467631,790	4741789,258	7191	445218,016	4738174,099	10728	435944,819	4754471,613	14265	465061,882	4760396,705
3655	467628,462	4741787,587	7192	445214,595	4738179,279	10729	436053,172	4754470,622	14266	465082,543	4760367,089
3656	467624,729	4741786,115	7193	445207,586	4738189,898	10730	436066,132	4754505,377	14267	465109,082	4760351,858
3657	467616,385	4741784,872	7194	445197,876	4738204,602	10731	436073,566	4754525,316	14268	465137,022	4760337,959
3658	467606,767	4741784,568	7195	445195,559	4738211,375	10732	436083,245	4754523,332	14269	465172,893	4760331,843
3659	467598,839	4741785,802	7196	445187,819	4738233,899	10733	436091,910	4754519,851	14270	465210,819	4760338,351
3660	467589,416	4741787,869	7197	445235,379	4738269,295	10734	436095,370	4754535,236	14271	465240,572	4760352,220
3661	467583,313	4741789,859	7198	445250,778	4738280,739	10735	436096,909	4754542,097	14272	465262,914	4760353,213
3662	467580,881	4741791,001	7199	445253,772	4738282,715	10736	436100,007	4754563,040	14273	465301,832	4760352,516
3663	467575,403	4741793,604	7200	445239,185	4738289,096	10737	436100,320	4754565,158	14274	465342,761	4760348,702
3664	467563,169	4741800,984	7201	445237,828	4738289,982	10738	436101,959	4754580,437	14275	465381,265	4760341,999
3665	467561,650	4741789,544	7202	445235,433	4738291,551	10739	436103,387	4754594,317	14276	465419,259	4760328,917
3666	467561,598	4741789,142	7203	445227,238	4738296,897	10740	436106,115	4754608,090	14277	465479,201	4760311,181
3667	467558,616	4741766,734	7204	445213,720	4738308,671	10741	436107,472	4754614,474	14278	465504,852	4760298,061
3668	467558,056	4741762,489	7205	445196,530	4738329,076	10742	436115,501	4754640,189	14279	465536,079	4760281,428
3669	467557,970	4741761,867	7206	445185,222	4738334,022	10743	436156,871	4754627,420	14280	465565,634	4760256,156
3670	467557,633	4741759,378	7207	445177,356	4738337,463	10744	436160,931	4754626,628	14281	465605,720	4760109,616
3671	467556,010	4741754,136	7208	445144,781	4738351,615	10745	436167,617	4754663,218	14282	465619,323	4760062,970
3672	467564,670	4741752,506	7209	445092,460	4738413,459	10746	436181,705	4754654,180	14283	465627,887	4760032,159
3673	467629,646	4741740,113	7210	445090,230	4738416,058	10747	436193,719	4754678,262	14284	465633,301	4760014,428
3674	467632,445	4741739,495	7211	445096,948	4738417,426	10748	436200,458	4754693,498	14285	465652,629	4759984,733
3675	467616,466	4741709,774	7212	445091,927	4738457,172	10749	436214,146	4754714,561	14286	465676,231	4759940,884
3676	467591,954	4741667,842	7213	445092,693	4738465,768	10750	436233,934	4754746,871	14287	465696,990	4759915,751
3677	467582,475	4741652,980	7214	445089,595	4738490,210	10751	436231,468	4754728,497	14288	465712,285	4759901,676
3678	467572,996	4741638,119	7215	445095,523	4738514,917	10752	436229,845	4754715,116	14289	465780,861	4759833,712
3679	467552,250	4741616,025	7216	445080,671	4738517,937	10753	436227,289	4754697,846	14290	465826,065	4759806,706
3680	467546,322	4741608,321	7217	445098,341	4738541,307	10754	436225,180	4754675,174	14291	465867,109	4759807,950
3681	467538,787	4741598,444	7218	445095,044	4738543,557	10755	436215,689	4754664,764	14292	465930,741	4759809,731
3682	467523,577	4741586,181	7219	445061,358	4738569,028	10756	436202,155	4754660,492	14293	465966,333	4759795,350
3683	467508,119	4741573,984	7220	445051,834	4738561,258	10757	436202,465	4754639,596	14294	466023,614	4759777,969
3684	467495,499	4741565,327	7221	445048,598	4738562,124	10758	436191,828	4754613,302	14295	466098,071	4759755,795
3685	467486,277	4741551,401	7222	445052,400	4738609,040	10759	436175,014	4754578,566	14296	466100,374	4759743,527
3686	467473,435	4741529,440	7223	445051,203	4738619,032	10760	436167,639	4754558,743	14297	466113,044	4759676,238
3687	467469,240	4741519,411	7224	445017,516	4738619,009	10761	436218,515	4754558,176	14298	466111,848	4759548,640
3688	467463,772	4741506,456	7225	445000,493	4738620,388	10762	436219,100	4754545,677	14299	466111,199	4759543,345
3689	467458,821	4741482,936	7226	444903,918	4738628,205	10763	436234,796	4754502,152	14300	466111,179	4759541,953
3690	467457,580	4741466,578	7227	444860,705	4738633,241	10764	436241,398	4754483,594	14301	466118,360	4759543,133
3691	467459,633	4741430,765	7228	444849,212	4738634,582	10765	436245,124	4754483,862	14302	466118,076	4759541,037
3692	467459,880	4741408,834	7229	444846,330	4738634,921	10766	436292,401	4754483,431	14303	466118,373	4759543,136
3693	467459,876	4741408,332	7230	444826,527	4738637,222	10767	436293,207	4754571,390	14304	466123,115	4759545,491
3694	467465,824	4741380,113	7231	444770,172	4738629,040	10768	436362,577	4754570,759	14305	466131,164	4759551,414
3695	467473,284	4741357,317	7232	444645,186	4738612,788	10769	436403,357	4754570,383	14306	466178,479	4759587,464
3696	467479,429	4741334,721	7233	444596,486	4738609,597	10770	436415,955	4754570,268	14307	466192,542	4759594,832
3697	467479,765	4741333,529	7234	444515,244	4738614,455	10771	436437,442	4754570,072	14308	466204,617	4759603,716
3698	467481,322	4741315,775	7235	444485,648	4738616,037	10772	436485,620	4754569,635	14309	466212,660	4759608,640

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3699	467478,876	4741301,425	7236	444456,853	4738617,942	10773	436486,358	4754573,821	14310	466227,758	4759619,998
3700	467469,254	4741284,125	7237	444442,248	4738618,719	10774	436500,030	4754593,086	14311	466240,845	4759629,874
3701	467459,802	4741268,701	7238	444411,298	4738620,371	10775	436502,878	4754642,043	14312	466257,938	4759640,712
3702	467450,896	4741255,145	7239	444326,802	4738626,446	10776	436506,232	4754648,214	14313	466271,991	4759647,081
3703	467444,169	4741244,946	7240	444326,884	4738627,980	10777	436508,469	4754652,487	14314	466290,099	4759659,406
3704	467433,702	4741222,844	7241	444263,922	4738651,562	10778	436511,606	4754656,560	14315	466307,186	4759669,745
3705	467429,452	4741196,946	7242	444255,180	4738653,815	10779	436513,645	4754704,523	14316	466326,315	4759684,565
3706	467427,489	4741167,411	7243	444247,908	4738655,687	10780	436513,904	4754732,909	14317	466340,373	4759691,435
3707	467431,721	4741135,079	7244	444241,095	4738657,429	10781	436514,018	4754745,207	14318	466354,458	4759701,300
3708	467429,467	4741108,419	7245	444234,902	4738698,188	10782	436515,094	4754764,688	14319	466371,536	4759710,639
3709	467422,416	4741079,357	7246	444251,236	4738720,178	10783	436516,260	4754782,973	14320	466384,609	4759719,015
3710	467408,063	4741050,968	7247	444237,414	4738723,923	10784	436517,060	4754793,763	14321	466392,671	4759725,937
3711	467400,994	4741043,523	7248	444211,227	4738737,603	10785	436565,310	4754670,166	14322	466402,703	4759729,845
3712	467393,925	4741036,075	7249	444187,218	4738774,229	10786	436567,169	4754665,351	14323	466417,760	4759736,703
3713	467393,404	4741035,705	7250	444186,650	4738774,603	10787	436556,054	4754663,552	14324	466451,862	4759749,383
3714	467393,143	4741035,520	7251	444160,570	4738724,507	10788	436553,467	4754632,085	14325	466462,928	4759756,782
3715	467404,381	4741008,762	7252	444160,365	4738724,116	10789	436553,018	4754604,803	14326	466492,060	4759772,506
3716	467412,038	4741001,214	7253	444152,063	4738728,223	10790	436565,946	4754575,492	14327	466508,138	4759781,853
3717	467427,241	4740986,229	7254	444115,082	4738746,548	10791	436598,531	4754585,991	14328	466512,299	4759784,294
3718	467438,821	4740975,961	7255	444114,636	4738746,769	10792	436647,615	4754608,336	14329	466523,216	4759790,712
3719	467460,424	4740965,684	7256	444103,302	4738752,381	10793	436653,713	4754586,389	14330	466537,282	4759798,581
3720	467465,960	4740962,083	7257	444089,544	4738756,348	10794	436670,562	4754592,331	14331	466549,305	4759805,077
3721	467471,493	4740958,481	7258	444083,243	4738762,679	10795	436685,906	4754597,789	14332	466556,369	4759808,902
3722	467482,701	4740944,592	7259	444083,086	4738761,838	10796	436673,314	4754620,095	14333	466571,429	4759816,259
3723	467486,782	4740929,343	7260	444080,933	4738766,071	10797	436675,476	4754637,770	14334	466601,588	4759834,473
3724	467488,947	4740914,910	7261	444080,296	4738763,228	10798	436676,117	4754642,561	14335	466602,585	4759834,465
3725	467485,401	4740895,032	7262	444074,117	4738756,730	10799	436678,477	4754659,933	14336	466614,623	4759838,850
3726	467483,063	4740886,704	7263	444066,469	4738747,931	10800	436679,980	4754671,316	14337	466628,670	4759844,721
3727	467481,206	4740880,091	7264	444063,754	4738747,249	10801	436682,862	4754669,489	14338	466647,724	4759851,542
3728	467478,190	4740869,342	7265	444063,391	4738747,719	10802	436689,024	4754665,535	14339	466660,794	4759859,416
3729	467481,939	4740869,438	7266	444062,285	4738749,175	10803	436700,773	4754660,132	14340	466674,884	4759869,785
3730	467485,935	4740869,099	7267	444059,812	4738752,066	10804	436716,731	4754656,383	14341	466689,228	4759882,028
3731	467488,124	4740860,775	7268	444058,008	4738758,019	10805	436736,314	4754655,704	14342	466693,136	4759885,052
3732	467488,294	4740849,777	7269	444052,562	4738751,859	10806	436750,430	4754657,774	14343	466696,307	4759887,502
3733	467488,388	4740844,583	7270	444048,013	4738747,636	10807	436763,066	4754661,958	14344	466697,116	4759886,590
3734	467449,595	4740850,504	7271	444041,223	4738741,539	10808	436778,410	4754667,616	14345	466737,097	4759908,984
3735	467440,373	4740858,324	7272	444036,054	4738737,523	10809	436793,947	4754672,173	14346	466740,924	4759910,120
3736	467427,244	4740869,458	7273	444026,561	4738729,492	10810	436802,412	4754668,894	14347	466746,191	4759913,108
3737	467415,776	4740869,107	7274	444015,555	4738715,538	10811	436812,135	4754660,708	14348	466747,009	4759912,903
3738	467405,049	4740855,573	7275	444011,521	4738710,460	10812	436913,121	4754685,178	14349	466756,854	4759912,779
3739	467407,337	4740850,925	7276	444006,894	4738702,245	10813	436903,533	4754708,060	14350	466824,086	4759948,379
3740	467416,188	4740847,716	7277	444001,502	4738704,949	10814	436894,916	4754727,428	14351	466853,950	4759964,186
3741	467419,827	4740846,397	7278	444012,383	4738717,981	10815	436889,223	4754738,924	14352	466881,553	4759978,799
3742	467423,815	4740835,723	7279	444012,460	4738728,720	10816	436895,050	4754742,123	14353	466902,679	4759989,989
3743	467424,947	4740832,686	7280	444010,553	4738734,022	10817	436956,259	4754778,449	14354	466938,699	4760009,068
3744	467419,522	4740830,093	7281	444005,184	4738741,027	10818	437024,203	4754818,708	14355	467038,216	4760061,752
3745	467410,960	4740821,293	7282	443999,891	4738743,399	10819	437022,626	4754821,327	14356	467045,865	4760064,130
3746	467404,222	4740814,342	7283	443996,988	4738744,718	10820	437007,263	4754846,157	14357	467115,751	4759932,038
3747	467397,070	4740795,385	7284	443989,007	4738749,228	10821	436996,594	4754860,249	14358	467133,171	4759900,121
3748	467388,845	4740773,586	7285	443981,255	4738754,852	10822	437016,712	4754873,861	14359	467151,131	4759867,188
3749	467379,025	4740780,325	7286	443967,232	4738764,152	10823	437020,042	4754876,051	14360	467169,219	4759834,055
3750	467371,320	4740785,616	7287	443963,554	4738764,461	10824	437024,460	4754868,689	14361	467183,942	4759807,062
3751	467357,723	4740794,946	7288	443961,828	4738764,193	10825	437028,364	4754858,159	14362	467191,747	4759793,645
3752	467351,484	4740799,230	7289	443958,996	4738762,259	10826	437030,020	4754853,444	14363	467207,077	4759799,922
3753	467350,513	4740799,167	7290	443955,081	4738760,062	10827	437040,793	4754839,955	14364	467233,816	4759812,650
3754	467344,545	4740798,780	7291	443952,049	4738758,554	10828	437053,904	4754830,836	14365	467272,265	4759834,876
3755	467340,941	4740797,062	7292	443950,883	4738760,554	10829	437059,909	4754809,988	14366	467324,918	4759876,577
3756	467337,171	4740795,263	7293	443952,337	4738761,289	10830	437066,993	4754819,521	14367	467332,797	4759869,357
3757	467335,754	4740788,902	7294	443953,791	4738762,023	10831	437076,146	4754825,335	14368	467359,462	4759844,970
3758	467337,191	4740784,269	7295	443956,623	4738763,681	10832	437086,467	4754828,039	14369	467367,047	4759838,026

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3759	467373,730	4740752,838	7296	443960,540	4738766,444	10833	437099,174	4754829,422	14370	467368,980	4759836,257
3760	467394,653	4740734,870	7297	443960,046	4738768,245	10834	437125,127	4754825,489	14371	467370,822	4759828,905
3761	467392,660	4740717,770	7298	443952,802	4738768,873	10835	437143,611	4754824,217	14372	467372,031	4759816,987
3762	467392,093	4740712,971	7299	443944,448	4738770,108	10836	437161,417	4754825,855	14373	467374,641	4759811,505
3763	467445,873	4740665,941	7300	443929,289	4738772,254	10837	437175,749	4754829,621	14374	467385,519	4759799,029
3764	467482,535	4740633,886	7301	443913,918	4738774,403	10838	437189,188	4754834,495	14375	467391,336	4759792,348
3765	467491,886	4740625,710	7302	443905,566	4738774,905	10839	437191,625	4754836,252	14376	467397,293	4759795,610
3766	467500,240	4740618,401	7303	443897,212	4738775,407	10840	437212,241	4754819,290	14377	467398,132	4759811,699
3767	467500,458	4740618,218	7304	443897,529	4738777,967	10841	437228,017	4754806,653	14378	467403,783	4759822,672
3768	467515,575	4740604,984	7305	443907,136	4738777,078	10842	437254,633	4754831,096	14379	467402,235	4759824,984
3769	467516,636	4740601,229	7306	443913,473	4738776,740	10843	437270,870	4754857,740	14380	467398,517	4759832,921
3770	467515,372	4740599,806	7307	443916,292	4738776,508	10844	437276,208	4754872,883	14381	467400,463	4759845,574
3771	467513,928	4740598,185	7308	443925,463	4738775,771	10845	437279,833	4754886,647	14382	467414,979	4759855,566
3772	467513,648	4740598,134	7309	443929,208	4738775,323	10846	437282,143	4754920,915	14383	467432,403	4759857,825
3773	467512,718	4740597,890	7310	443948,535	4738772,987	10847	437281,461	4754933,718	14384	467434,314	4759850,330
3774	467481,735	4740590,233	7311	443949,029	4738772,900	10848	437264,057	4754921,476	14385	467431,300	4759847,468
3775	467476,220	4740588,214	7312	443959,940	4738771,001	10849	437243,892	4754946,357	14386	467426,755	4759840,425
3776	467474,352	4740585,790	7313	443962,554	4738770,554	10850	437223,138	4754972,435	14387	467418,201	4759829,103
3777	467474,773	4740582,975	7314	443963,720	4738769,949	10851	437217,466	4754975,288	14388	467407,506	4759801,745
3778	467478,118	4740574,079	7315	443970,450	4738766,417	10852	437214,978	4754976,408	14389	467410,317	4759798,432
3779	467484,537	4740559,227	7316	443972,337	4738765,013	10853	437213,063	4754985,624	14390	467409,906	4759796,776
3780	467486,124	4740555,382	7317	443982,382	4738757,590	10854	437215,699	4755000,595	14391	467409,060	4759793,233
3781	467496,443	4740530,398	7318	443987,783	4738754,055	10855	437209,208	4755012,349	14392	467398,301	4759789,124
3782	467498,930	4740523,196	7319	443994,541	4738748,772	10856	437207,756	4755017,559	14393	467395,156	4759784,726
3783	467499,341	4740520,322	7320	443997,236	4738746,714	10857	437202,625	4755035,702	14394	467404,656	4759788,348
3784	467498,394	4740519,500	7321	444000,856	4738745,227	10858	437205,762	4755061,861	14395	467414,544	4759769,152
3785	467494,845	4740516,415	7322	444001,744	4738744,845	10859	437200,397	4755076,407	14396	467426,399	4759775,601
3786	467489,687	4740516,364	7323	444006,492	4738742,850	10860	437201,960	4755083,089	14397	467463,463	4759776,730
3787	467488,197	4740516,348	7324	444011,888	4738738,149	10861	437199,878	4755096,204	14398	467469,173	4759776,903
3788	467477,250	4740519,231	7325	444013,446	4738733,475	10862	437203,467	4755105,669	14399	467472,627	4759777,453
3789	467462,682	4740513,338	7326	444015,446	4738728,231	10863	437210,808	4755110,697	14400	467487,784	4759779,875
3790	467455,493	4740504,518	7327	444016,103	4738725,304	10864	437221,131	4755113,403	14401	467494,279	4759780,916
3791	467445,302	4740498,169	7328	444016,085	4738722,664	10865	437217,753	4755083,142	14402	467513,871	4759784,040
3792	467422,088	4740498,200	7329	444023,393	4738731,930	10866	437222,131	4755059,112	14403	467514,593	4759784,155
3793	467400,101	4740524,661	7330	444023,675	4738732,286	10867	437222,893	4755054,908	14404	467534,194	4759793,760
3794	467391,588	4740552,962	7331	444029,599	4738736,998	10868	437224,511	4755024,303	14405	467542,929	4759798,030
3795	467381,614	4740564,277	7332	444045,560	4738749,722	10869	437232,147	4755017,439	14406	467554,128	4759803,784
3796	467372,881	4740570,717	7333	444051,783	4738756,994	10870	437249,127	4755004,987	14407	467574,537	4759814,242
3797	467365,255	4740570,897	7334	444055,153	4738763,976	10871	437266,588	4755001,526	14408	467590,482	4759822,424
3798	467349,128	4740560,835	7335	444059,244	4738772,483	10872	437278,732	4755006,717	14409	467598,786	4759825,124
3799	467346,574	4740561,286	7336	444062,404	4738783,743	10873	437290,946	4755019,696	14410	467605,804	4759827,409
3800	467340,616	4740562,399	7337	444063,414	4738793,766	10874	437299,762	4755043,813	14411	467624,494	4759827,238
3801	467339,891	4740562,852	7338	444059,745	4738827,482	10875	437300,892	4755068,888	14412	467628,191	4759827,206
3802	467322,862	4740573,577	7339	444059,422	4738830,414	10876	437297,384	4755100,711	14413	467646,672	4759821,278
3803	467309,717	4740583,230	7340	444052,708	4738834,141	10877	437308,675	4755121,799	14414	467656,490	4759816,197
3804	467252,047	4740595,527	7341	444051,654	4738834,196	10878	437309,082	4755122,697	14415	467659,188	4759828,867
3805	467209,159	4740630,822	7342	444038,955	4738834,848	10879	437304,443	4755140,130	14416	467658,957	4759840,805
3806	467196,293	4740648,908	7343	444038,370	4738830,903	10880	437319,010	4755159,187	14417	467659,984	4759840,386
3807	467174,540	4740655,492	7344	444028,458	4738763,623	10881	437315,302	4755168,918	14418	467666,644	4759837,666
3808	467155,984	4740660,563	7345	444028,171	4738761,666	10882	437327,259	4755208,293	14419	467678,914	4759832,543
3809	467117,547	4740687,892	7346	444014,309	4738762,155	10883	437348,785	4755179,211	14420	467691,844	4759833,146
3810	467059,079	4740719,803	7347	444006,202	4738765,268	10884	437354,951	4755143,271	14421	467701,044	4759839,989
3811	467006,629	4740762,357	7348	444005,743	4738765,450	10885	437344,306	4755104,777	14422	467694,386	4759849,645
3812	466972,893	4740789,776	7349	443993,557	4738775,604	10886	437336,256	4755066,265	14423	467686,171	4759851,961
3813	466829,463	4740868,658	7350	443985,627	4738781,936	10887	437341,326	4755041,430	14424	467684,204	4759858,893
3814	466803,656	4740877,469	7351	443980,053	4738786,731	10888	437347,292	4755016,085	14425	467686,351	4759859,435
3815	466788,808	4740879,700	7352	443968,545	4738795,843	10889	437349,631	4754976,474	14426	467689,816	4759860,205
3816	466726,346	4740881,588	7353	443967,393	4738786,485	10890	437352,205	4754941,368	14427	467695,722	4759860,348
3817	466673,447	4740892,905	7354	443960,848	4738792,038	10891	437352,491	4754939,866	14428	467709,886	4759871,376
3818	466602,097	4740909,977	7355	443954,292	4738796,742	10892	437357,443	4754912,730	14429	467717,338	4759884,700

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3819	466548,392	4740913,677	7356	443938,877	4738804,483	10893	437365,404	4754876,067	14430	467724,206	4759893,483
3820	466528,616	4740918,504	7357	443904,086	4738819,560	10894	437394,008	4754888,504	14431	467730,136	4759901,364
3821	466500,970	4740921,765	7358	443854,738	4738843,730	10895	437408,891	4754908,957	14432	467737,805	4759911,352
3822	466465,610	4740922,459	7359	443842,838	4738849,461	10896	437416,156	4754905,794	14433	467749,026	4759922,949
3823	466356,901	4740914,499	7360	443828,459	4738852,658	10897	437431,940	4754948,233	14434	467756,913	4759931,105
3824	466300,604	4740909,219	7361	443801,520	4738856,494	10898	437451,431	4754958,852	14435	467769,183	4759943,787
3825	466297,720	4740907,181	7362	443802,050	4738861,426	10899	437475,681	4754954,433	14436	467772,157	4759947,900
3826	466293,957	4740904,521	7363	443798,093	4738861,806	10900	437471,070	4754974,865	14437	467780,536	4759959,718
3827	466271,350	4740888,760	7364	443798,544	4738865,903	10901	437465,288	4754998,609	14438	467798,756	4759977,284
3828	466247,173	4740871,872	7365	443801,495	4738892,840	10902	437463,551	4755005,526	14439	467810,577	4759978,716
3829	466222,399	4740854,558	7366	443771,828	4738897,525	10903	437464,166	4755028,910	14440	467812,128	4759978,898
3830	466197,029	4740836,872	7367	443696,933	4738909,336	10904	437466,863	4755050,574	14441	467818,977	4759984,694
3831	466175,770	4740822,093	7368	443695,577	4738908,705	10905	437460,321	4755067,531	14442	467822,677	4759987,830
3832	466100,199	4740769,474	7369	443660,933	4738892,508	10906	437451,830	4755090,102	14443	467832,299	4759995,975
3833	466061,000	4740744,016	7370	443621,217	4738873,944	10907	437451,281	4755117,398	14444	467842,012	4760004,195
3834	466057,644	4740741,861	7371	443575,860	4738852,741	10908	437451,023	4755132,791	14445	467845,879	4760004,597
3835	466034,487	4740726,787	7372	443575,512	4738853,917	10909	437424,261	4755157,828	14446	467850,523	4760005,088
3836	466025,099	4740721,354	7373	443574,407	4738857,608	10910	437453,845	4755179,145	14447	467861,668	4760006,113
3837	465973,532	4740691,293	7374	443568,017	4738879,031	10911	437473,368	4755193,165	14448	467868,576	4760005,763
3838	465955,650	4740680,872	7375	443543,035	4738875,034	10912	437454,266	4755214,035	14449	467872,467	4760005,564
3839	465923,016	4740660,483	7376	443540,064	4738874,503	10913	437451,952	4755234,745	14450	467880,365	4760005,151
3840	465855,917	4740618,617	7377	443533,275	4738863,727	10914	437474,111	4755274,529	14451	467887,297	4760005,000
3841	465788,475	4740574,240	7378	443529,911	4738858,363	10915	437467,729	4755286,981	14452	467888,526	4760004,968
3842	465748,188	4740546,674	7379	443526,003	4738860,132	10916	437467,552	4755289,684	14453	467902,660	4760004,659
3843	465712,623	4740517,749	7380	443521,719	4738860,703	10917	437464,958	4755323,196	14454	467905,084	4760006,444
3844	465708,692	4740514,528	7381	443517,261	4738859,812	10918	437473,491	4755348,906	14455	467906,466	4760007,470
3845	465706,205	4740512,491	7382	443512,001	4738858,212	10919	437480,242	4755376,540	14456	467916,586	4760014,955
3846	465667,907	4740477,280	7383	443486,231	4738841,356	10920	437482,841	4755387,406	14457	467920,427	4759998,337
3847	465627,537	4740436,517	7384	443486,067	4738843,216	10921	437479,465	4755433,722	14458	467939,717	4760002,786
3848	465586,448	4740391,902	7385	443485,675	4738847,466	10922	437490,135	4755430,721	14459	467942,454	4760003,420
3849	465560,184	4740359,408	7386	443484,650	4738853,545	10923	437504,566	4755423,796	14460	467946,267	4760004,294
3850	465555,504	4740342,645	7387	443483,032	4738857,922	10924	437520,279	4755404,060	14461	467950,526	4760005,275
3851	465555,876	4740341,571	7388	443480,449	4738861,212	10925	437521,907	4755374,355	14462	467951,987	4760005,613
3852	465559,199	4740330,926	7389	443475,609	4738864,761	10926	437523,593	4755350,946	14463	467959,913	4760005,309
3853	465573,656	4740321,452	7390	443473,305	4738865,983	10927	437522,267	4755337,166	14464	467991,453	4760004,098
3854	465612,183	4740309,425	7391	443470,824	4738867,295	10928	437512,046	4755345,553	14465	468016,043	4760003,156
3855	465649,079	4740292,735	7392	443469,259	4738867,902	10929	437516,382	4755327,624	14466	468044,584	4760010,997
3856	465701,908	4740325,233	7393	443467,429	4738868,592	10930	437524,538	4755312,352	14467	468068,403	4760038,966
3857	465752,436	4740243,125	7394	443418,982	4738886,975	10931	437528,912	4755298,519	14468	468084,289	4760082,923
3858	465759,760	4740246,069	7395	443414,350	4738888,907	10932	437529,358	4755282,020	14469	468123,619	4760128,036
3859	465773,767	4740251,716	7396	443410,475	4738891,443	10933	437536,285	4755263,363	14470	468150,506	4760140,767
3860	465789,166	4740254,711	7397	443407,353	4738894,068	10934	437532,920	4755245,397	14471	468229,833	4760142,682
3861	465821,784	4740261,055	7398	443404,079	4738898,301	10935	437534,689	4755230,987	14472	468314,861	4760157,163
3862	465824,158	4740261,560	7399	443401,709	4738902,896	10936	437533,233	4755213,710	14473	468366,571	4760181,966
3863	465855,826	4740268,305	7400	443399,822	4738907,696	10937	437536,895	4755187,685	14474	468393,053	4760205,243
3864	465881,243	4740288,424	7401	443399,535	4738909,041	10938	437538,503	4755155,984	14475	468429,444	4760229,739
3865	465900,272	4740299,949	7402	443399,224	4738910,472	10939	437537,746	4755138,797	14476	468448,049	4760255,037
3866	465902,959	4740301,574	7403	443398,463	4738914,014	10940	437537,508	4755112,810	14477	468447,635	4760275,964
3867	465950,984	4740312,045	7404	443393,211	4738938,466	10941	437542,438	4755094,669	14478	468440,660	4760296,029
3868	465977,014	4740317,533	7405	443386,962	4738967,519	10942	437543,499	4755079,465	14479	468439,641	4760322,230
3869	465980,695	4740317,909	7406	443383,419	4738983,988	10943	437546,673	4755076,634	14480	468445,680	4760349,434
3870	465996,583	4740319,516	7407	443250,570	4738984,414	10944	437558,666	4755065,333	14481	468453,526	4760363,415
3871	466000,850	4740321,653	7408	443247,539	4738984,430	10945	437581,840	4755052,521	14482	468476,796	4760404,863
3872	466017,621	4740330,035	7409	443250,721	4738952,557	10946	437599,359	4755046,736	14483	468518,083	4760451,534
3873	466019,245	4740330,850	7410	443241,931	4738951,981	10947	437601,408	4755049,842	14484	468551,613	4760479,245
3874	466029,554	4740335,217	7411	443228,204	4738951,078	10948	437626,035	4755053,822	14485	468576,562	4760478,166
3875	466034,738	4740337,395	7412	443227,041	4738950,995	10949	437631,543	4755054,772	14486	468612,824	4760469,799
3876	466043,159	4740340,922	7413	443218,360	4738950,435	10950	437652,120	4755064,175	14487	468635,814	4760466,265
3877	466065,531	4740354,700	7414	443210,857	4738949,935	10951	437666,688	4755083,037	14488	468650,515	4760465,042
3878	466066,875	4740355,493	7415	443195,245	4738948,906	10952	437681,032	4755099,499	14489	468672,462	4760464,360

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3879	466069,078	4740357,352	7416	443182,999	4738939,093	10953	437686,026	4755120,844	14490	468676,503	4760470,748
3880	466090,852	4740375,627	7417	443176,196	4738933,644	10954	437681,451	4755144,879	14491	468682,006	4760479,417
3881	466094,553	4740381,785	7418	443179,572	4738924,170	10955	437673,579	4755151,737	14492	468690,491	4760481,555
3882	466052,783	4740449,624	7419	443179,572	4738924,061	10956	437671,829	4755153,264	14493	468704,895	4760485,045
3883	466042,900	4740465,688	7420	443179,970	4738910,539	10957	437648,883	4755169,271	14494	468715,350	4760496,646
3884	466011,968	4740515,956	7421	443175,437	4738909,908	10958	437641,293	4755180,932	14495	468720,419	4760495,836
3885	466006,219	4740525,315	7422	443175,040	4738909,849	10959	437628,063	4755198,949	14496	468727,702	4760503,883
3886	466140,173	4740607,745	7423	443133,496	4738903,941	10960	437622,340	4755207,300	14497	468735,038	4760516,742
3887	466186,770	4740532,060	7424	443115,576	4738901,400	10961	437624,342	4755218,274	14498	468740,491	4760523,988
3888	466234,472	4740454,558	7425	443093,993	4738898,329	10962	437632,127	4755227,901	14499	468746,899	4760532,499
3889	466238,448	4740455,717	7426	443096,487	4738859,084	10963	437643,058	4755231,895	14500	468751,185	4760538,815
3890	466280,922	4740468,277	7427	443097,013	4738850,637	10964	437656,585	4755235,172	14501	468753,271	4760541,886
3891	466294,654	4740474,675	7428	443097,856	4738837,457	10965	437663,150	4755253,703	14502	468753,997	4760542,981
3892	466313,340	4740493,605	7429	443097,909	4738835,292	10966	437670,385	4755268,836	14503	468759,207	4760550,656
3893	466322,503	4740498,217	7430	443097,948	4738834,248	10967	437676,267	4755288,775	14504	468759,181	4760556,237
3894	466323,942	4740498,207	7431	443053,121	4738834,085	10968	437688,039	4755307,958	14505	468759,076	4760573,210
3895	466327,810	4740498,118	7432	443046,723	4738834,063	10969	437699,777	4755334,545	14506	468759,074	4760573,899
3896	466377,696	4740497,316	7433	443040,149	4738834,038	10970	437709,140	4755352,452	14507	468759,028	4760581,805
3897	466381,693	4740497,227	7434	443010,407	4738809,157	10971	437710,868	4755355,832	14508	468757,405	4760602,093
3898	466378,699	4740584,778	7435	443002,759	4738810,133	10972	437716,349	4755364,677	14509	468755,765	4760622,619
3899	466446,789	4740587,086	7436	443002,393	4738810,183	10973	437720,607	4755371,538	14510	468755,666	4760623,780
3900	466515,919	4740589,434	7437	442985,805	4738812,294	10974	437724,663	4755388,795	14511	468754,106	4760643,297
3901	466564,453	4740591,077	7438	442956,911	4738815,987	10975	437733,861	4755410,499	14512	468744,971	4760641,112
3902	466567,760	4740494,284	7439	442955,625	4738816,146	10976	437735,373	4755433,978	14513	468737,036	4760641,776
3903	466567,583	4740491,273	7440	442957,110	4738829,051	10977	437727,080	4755445,049	14514	468742,883	4760668,443
3904	466744,338	4740497,290	7441	442954,938	4738829,263	10978	437715,770	4755465,145	14515	468746,300	4760684,022
3905	466833,592	4740498,207	7442	442953,962	4738829,368	10979	437699,843	4755483,687	14516	468745,059	4760689,942
3906	466887,465	4740501,378	7443	442953,559	4738829,404	10980	437691,078	4755498,264	14517	468742,399	4760696,654
3907	466900,512	4740503,658	7444	442949,719	4738829,792	10981	437678,979	4755508,672	14518	468750,233	4760701,351
3908	466949,979	4740506,744	7445	442949,156	4738829,844	10982	437672,858	4755527,918	14519	468758,014	4760707,647
3909	466974,372	4740505,687	7446	442938,106	4738816,123	10983	437659,964	4755549,926	14520	468759,177	4760718,614
3910	467008,712	4740507,436	7447	442934,001	4738811,015	10984	437653,318	4755566,480	14521	468757,927	4760724,073
3911	467051,268	4740512,066	7448	442924,614	4738799,335	10985	437647,165	4755582,531	14522	468759,352	4760727,950
3912	467108,072	4740514,098	7449	442917,389	4738798,903	10986	437630,717	4755587,480	14523	468763,671	4760739,681
3913	467166,332	4740518,675	7450	442912,662	4738798,632	10987	437616,235	4755588,613	14524	468775,575	4760753,968
3914	467238,638	4740525,956	7451	442909,793	4738798,461	10988	437612,117	4755597,546	14525	468788,838	4760772,164
3915	467331,015	4740539,978	7452	442898,474	4738807,742	10989	437632,321	4755609,656	14526	468790,718	4760790,563
3916	467324,485	4740527,028	7453	442895,516	4738807,878	10990	437645,242	4755623,437	14527	468808,494	4760794,407
3917	467210,856	4740515,785	7454	442890,880	4738808,114	10991	437650,962	4755615,088	14528	468813,653	4760795,518
3918	467180,904	4740512,573	7455	442888,902	4738808,217	10992	437658,148	4755603,026	14529	468824,516	4760798,527
3919	467085,217	4740502,322	7456	442861,227	4738809,614	10993	437689,782	4755564,151	14530	468824,661	4760796,890
3920	467073,833	4740501,581	7457	442857,237	4738809,804	10994	437722,904	4755534,956	14531	468824,539	4760789,280
3921	467025,535	4740498,429	7458	442836,337	4738810,863	10995	437736,040	4755528,438	14532	468819,261	4760778,217
3922	467011,988	4740497,549	7459	442836,976	4738789,101	10996	437744,705	4755536,061	14533	468818,161	4760767,519
3923	466956,321	4740493,632	7460	442837,109	4738784,663	10997	437738,574	4755565,105	14534	468817,299	4760755,861
3924	466873,560	4740487,805	7461	442804,519	4738765,595	10998	437731,205	4755600,955	14535	468816,977	4760743,206
3925	466868,121	4740487,398	7462	442802,569	4738764,461	10999	437741,447	4755638,949	14536	468819,292	4760737,841
3926	466815,007	4740485,731	7463	442809,446	4738755,354	11000	437746,366	4755652,002	14537	468818,335	4760727,843
3927	466812,287	4740485,679	7464	442789,013	4738737,911	11001	437763,671	4755653,042	14538	468810,789	4760709,842
3928	466812,022	4740465,625	7465	442775,874	4738726,689	11002	437777,575	4755621,227	14539	468805,119	4760700,333
3929	466957,357	4740468,136	7466	442775,206	4738726,109	11003	437792,476	4755578,407	14540	468797,845	4760689,647
3930	466958,677	4740435,327	7467	442775,487	4738725,274	11004	437804,486	4755547,304	14541	468793,393	4760681,711
3931	466960,224	4740397,462	7468	442778,875	4738715,253	11005	437804,816	4755517,613	14542	468788,501	4760670,599
3932	466963,375	4740397,690	7469	442789,662	4738683,354	11006	437805,361	4755489,720	14543	468786,824	4760661,050
3933	466976,229	4740398,595	7470	442813,351	4738613,316	11007	437808,647	4755487,857	14544	468787,360	4760655,277
3934	467015,757	4740404,862	7471	442814,216	4738599,004	11008	437814,707	4755484,436	14545	468787,489	4760653,886
3935	467024,261	4740406,175	7472	442811,307	4738598,438	11009	437835,375	4755481,845			
3936	467034,600	4740406,592	7473	442794,186	4738619,602	11010	437863,135	4755500,284			
3937	467083,016	4740408,542	7474	442788,868	4738624,428	11011	437898,844	4755513,555			

**ЗАПОВЕД № РД-987
от 10 декември 2020 г.**

На основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение № 802 от 4.12.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 107 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), предвид Решение на Комисията 2009/92/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на първоначален списък на териториите от значение за Общността в Черноморския биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 7974) обявявам:

1. Защитена зона BG0000116 „Камчия“ в землищата на с. Близнаци, с. Дъбравино, с. Круша, с. Китка, с. Равна гора, с. Садово, община Аврен, област Варна, с. Венелин, с. Горен чифлик, с. Гроздьово, гр. Долни чифлик, с. Ново Оряхово, с. Нова Шипка, с. Пчелник, с. Старо Оряхово, с. Шкорпиловци, община Долни чифлик, област Варна, с обща площ 129 199,361 дка, от които 7,468 кв. км морски пространства.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0000116 „Камчия“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

– 1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини;

– 1130 Естуари;

– 1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода;

– 1160 Обширни плитки заливи;

– 2110 Зараждащи се подводни дюни;

– 2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни);

– 2130* Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни);

– 2180 Облесени дюни;

– 2190 Влажни понижения между дюните;

– 8330 Подводни или частично подводни морски пещери;

– 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);

– 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*);

– 91G0* Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;

– 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;

2.2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

2.2.1. *бозайници* – *Европейски вълк (*Canis lupus*), Видра (*Lutra lutra*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Афа-ла (*Tursiops truncatus*), Муткур (морска свиня) (*Phocoena phocoena*), Малък подковонос

(*Rhinolophus hipposideros*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*);

2.2.2. *земноводни и влечуги* – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Леопардов смок (*Elaphe sauromates*);

2.2.3. *риби* – Карагъоз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Малък карагъоз (Харип) (*Alosa tanaica*), Распер (*Aspius aspius*), Приморска мряна (*Barbus bergi*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*);

2.2.4. *безгръбначни* – Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), *Cucujus cinnaberinus*, Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Буков сечко (*Morimus funereus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia Callimorpha*) *quadripunctaria*), *Dioszeghyana schmidtii*, Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*), Лицена (*Lycaena dispar*), Вертиго (Тесноустен спираловиден охлюв) (*Vertigo angustior*), Вертиго (Дезмолинов спираловиден охлюв) (*Vertigo moulinsiana*), Бисерна мида (*Unio crassus*);

2.2.5. *растения* – Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*).

3. Защитената зона по т. 1 се обявява с цел:

3.1. опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Черноморския биогеографски регион;

3.2. подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 2110, 2120, 2130*, 2180, 2190 и 91M0;

3.3. подобряване на състоянието на популациите на видовете Распер (*Aspius aspius*) и *Cucujus cinnaberinus*;

3.4. подобряване на местообитанията на видовете Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и Леопардов смок (*Elaphe sauromates*);

3.5. при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочените в т. 2.2 видове и техни популации.

4. Целите на защитената зона по т. 3 са определени съобразно важността на защитената зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете по т. 2 в Черноморския биогеографски регион, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната като част от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Те определят и приоритетите при планиране и прилагане на мерки в защитената зона.

5. Приоритетни за опазване в защитената зона са типовете природни местообитания и видовете по т. 2, означени със знак (*) в приложения № 1 и № 2 от ЗБР, както и тези, за които са определени цели за подобряване в т. 3.

6. Пълният опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000116 „Камчия“, и координатният регистър на точките, описващи линията, ограничаваща откъм морето включените в защитената зона морски пространства, са посочени в приложение № 1 и приложение № 2, неразделна част от настоящата заповед.

7. Стандартният формуляр с данни и оценки за защитената зона, както и картен материал с границите ѝ са налични и се съхраняват в Министерството на околната среда и водите, РИОСВ – Варна, и на интернет страницата на Информационната система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000.

8. В границите на защитената зона се забранява:

8.1. провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;

8.2. движение на мотоциклети, ATV, UTV и бѣгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

8.3. въвеждане в природата и умишлено разпространяване на неместни видове;

8.4. отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки, блата и други естествени водни обекти, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива в урбанизирани територии, в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети, при бедствия и аварии и за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

8.5. увреждане и унищожаване на естествената растителност в крайбрежната плажна ивица и в дюни извън активната плажна площ освен в случаите на премахване на инвазивни и неместни видове и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

8.6. използване на дѣнни тралиращи и драгиращи средства, депониране на драгажни маси и пребластиране на кораби в морските пространства в зоната;

8.7. изграждане на постоянни конструкции, изкуствени подводни рифове и острови върху морските местообитания, с изключение на

брегоукрепителни съоръжения и за дейности, подобряващи природозащитното състояние на местообитанията;

8.8. промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

8.9. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

8.10. търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

8.11. употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

8.12. употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;

8.13. използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадѣци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновете концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

8.14. използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадѣци над допустимите норми;

8.15. палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици, трѣстикови масиви, крайбрежна растителност и площи със суха растителност;

8.16. извеждане на сечи в крайречни естествени гори и крайречни дървесни ивици в 15-метровата зона около постоянни водни тече-

ния, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии и за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2.

9. Горските типове природни местообитания по т. 2.1 се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за тях е задължително прилагането на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

10. Мерки за постигане целите на опазване на защитената зона са определени или могат да се определят също във:

10.1. решения, издавани по реда на чл. 31 от ЗБР;

10.2. горскостопанските и ловностопанските планове и програми;

10.3. плана за управление на речните басейни в Черноморския район за басейново управление на водите;

10.4. националния план за действие за енергията от възобновяеми източници;

10.5. планове за действие за видове и планове за управление на защитени територии;

10.6. други планови, програмни и стратегически документи.

11. В границите на защитената зона се препоръчва:

11.1. поддържане на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот 5 или повече години, като ливада, пасище или мера;

11.2. промяна на начина на трайно ползване на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот 5 или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;

11.3. изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери и ливади от разпространението на нежелана растителност – рудерални и инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни чужди видове, които засягат Съюза (създаден и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета), публикуван на интернет страницата на МОСВ;

11.4. възстановяване и поддържане на затревени площи като такива с висока природна стойност чрез:

– косене ръчно или с косачки за бавно косене от центъра към периферията или от единия край на площта към другия с ниска скорост, като окосената трева се изсушава и събира на купове или се изнася от парцела;

– паша, като се поддържа гъстота на животинските единици на цялата пасищна площ на стопанството, на която се извършва пашата, от 0,3 до 1 ЖЕ/ха;

11.5. създаване на площи, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, на каменни купчини и малки водни площи след предварително съгласуване с РИОСВ – Варна;

11.6. провеждане на противопожарни дейности с цел намаляване на риска от пожари;

11.7. намаляване на въздействията от селското стопанство (преизпасване) върху местообитание с код 91M0;

11.8. запазване и където е уместно, възстановяване на типово специфичните хидроморфологични условия в природни местообитания с кодове 2110, 2130*, 2180, 2190 и в местообитанията на распера (*Aspius aspius*);

11.9. зарибяване с распер (*Aspius aspius*);

11.10. насърчаване на устойчивото управление на горите чрез запазване на достатъчно количество мъртва дървесина в горските екосистеми, ограничаване на изсичането/подмяната на горскодървесната растителност, ограничаване на употребата на биоциди, хормони и препарати за растителна защита;

11.11. прилагане на разновъзрастни лесо-въдски системи в природно местообитание с код 91M0 за превръщане на издънковите насаждения в семенни.

12. Режим на дейности, подлежащи на съгласуване/одобрение: планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона съгласно чл. 31 от ЗБР и наредбата по чл. 31а от същия закон.

Настоящата заповед не отменя забраните и ограниченията на дейности, наложени по силата на други нормативни и административни актове.

Защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии, попадащи изцяло или частично в границата на защитена зона BG0000116 „Камчия“, запазват статута, категорията, границите и режимите си на опазване. Горното не отменя прилагането на забраните и ограниченията по настоящата заповед за тези територии.

Нарушителите на забраните и ограниченията по т. 8 от тази заповед се наказват съгласно административнонаказателните разпоредби от ЗБР.

Защитена зона BG0000116 „Камчия“ да се впише в регистрите на защитените зони, водени в МОСВ и РИОСВ – Варна, съгласно чл. 18 от ЗБР.

Заповедта влиза в сила от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

На основание чл. 12, ал. 7 от ЗБР заповедта е окончателна и не подлежи на обжалване.

За министър:
Н. Кънчев

Приложение № 1
към т. 6 от Заповед № РД-987/10.12.2020 г.

**Пълен опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000116
„Камчия“ в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N**

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	551993,458	4767667,674	1256	562302,867	4765678,178	2511	570855,231	4759297,176	3766	551793,393	4763218,433
2	552006,228	4767638,144	1257	562304,589	4765674,163	2512	570826,374	4759273,221	3767	551721,798	4763209,444
3	552005,956	4767628,944	1258	562305,632	4765670,266	2513	570805,646	4759255,059	3768	551720,856	4763209,121
4	552023,534	4767601,577	1259	562306,723	4765666,076	2514	570776,812	4759233,303	3769	551708,889	4763206,896
5	552027,944	4767595,590	1260	562307,978	4765662,418	2515	570753,155	4759215,905	3770	551694,211	4763204,532
6	552034,418	4767587,480	1261	562309,036	4765659,183	2516	570739,860	4759207,218	3771	551676,898	4763203,433
7	552037,603	4767585,050	1262	562309,096	4765659,009	2517	570708,114	4759188,427	3772	551672,995	4763203,317
8	552138,118	4767558,146	1263	562310,305	4765655,742	2518	570690,414	4759179,784	3773	551646,708	4763200,018
9	552147,488	4767554,262	1264	562311,677	4765652,728	2519	570651,334	4759161,795	3774	551644,448	4763198,858
10	552157,041	4767549,572	1265	562317,121	4765642,721	2520	570607,844	4759143,113	3775	551634,690	4763197,489
11	552165,800	4767544,891	1266	562320,952	4765633,378	2521	570547,462	4759123,856	3776	551623,175	4763196,819
12	552174,154	4767540,019	1267	562322,095	4765630,578	2522	570523,799	4759105,723	3777	551604,601	4763193,460
13	552183,114	4767535,332	1268	562323,071	4765628,188	2523	570493,185	4759050,948	3778	551602,510	4763193,232
14	552192,866	4767530,441	1269	562324,543	4765625,152	2524	570453,254	4759020,485	3779	551589,381	4763191,815
15	552202,015	4767524,160	1270	562326,025	4765622,222	2525	570445,880	4759016,884	3780	551582,515	4763190,747
16	552205,988	4767521,497	1271	562327,851	4765618,465	2526	570404,559	4758994,511	3781	551576,028	4763189,737
17	552210,767	4767518,278	1272	562329,283	4765614,516	2527	570396,413	4758987,245	3782	551571,903	4763189,089
18	552218,707	4767512,007	1273	562330,406	4765610,797	2528	570383,845	4758977,819	3783	551550,030	4763186,904
19	552239,101	4767486,616	1274	562331,626	4765607,591	2529	570368,812	4758940,518	3784	551532,995	4763181,236
20	552245,861	4767481,159	1275	562333,260	4765604,702	2530	570370,877	4758925,814	3785	551512,268	4763179,740
21	552252,820	4767477,096	1276	562334,828	4765601,563	2531	570340,402	4758885,721	3786	551502,462	4763178,919
22	552279,326	4767468,264	1277	562336,045	4765597,982	2532	570322,228	4758826,423	3787	551499,566	4763178,818
23	552287,680	4767462,383	1278	562337,384	4765594,439	2533	570291,099	4758795,146	3788	551489,751	4763178,097
24	552294,418	4767455,112	1279	562339,197	4765590,815	2534	570276,320	4758785,006	3789	551470,727	4763176,845
25	552299,757	4767447,867	1280	562341,021	4765587,150	2535	570245,276	4758762,536	3790	551461,556	4763176,772
26	552305,299	4767440,421	1281	562342,887	4765583,337	2536	570198,856	4758744,616	3791	551290,357	4763155,279
27	552311,657	4767434,959	1282	562344,588	4765579,238	2537	570138,722	4758751,788	3792	551277,251	4763153,635
28	552319,808	4767430,488	1283	562345,859	4765575,116	2538	570061,154	4758778,942	3793	551136,534	4763140,888
29	552323,469	4767429,206	1284	562347,174	4765571,459	2539	570051,603	4758778,297	3794	551116,568	4763143,213
30	552330,380	4767426,787	1285	562348,807	4765567,569	2540	570042,060	4758778,387	3795	551077,233	4763138,371
31	552336,353	4767424,138	1286	562350,261	4765563,650	2541	570024,429	4758777,083	3796	551019,192	4763152,887
32	552349,332	4767422,413	1287	562351,391	4765560,502	2542	570000,958	4758779,505	3797	550944,034	4763190,203
33	552358,115	4767420,941	1288	562351,539	4765560,085	2543	569974,558	4758782,689	3798	550916,233	4763211,337
34	552367,297	4767419,260	1289	562352,859	4765556,161	2544	569864,361	4758774,909	3799	550910,862	4763215,386
35	552369,315	4767418,834	1290	562353,999	4765551,831	2545	569812,802	4758757,039	3800	550893,787	4763225,701
36	552383,293	4767420,319	1291	562355,202	4765548,056	2546	569752,748	4758773,017	3801	550851,839	4763265,347
37	552388,879	4767420,469	1292	562356,739	4765544,473	2547	569746,156	4758774,548	3802	550826,344	4763294,736
38	552394,708	4767423,811	1293	562358,102	4765540,554	2548	569727,824	4758776,923	3803	550824,246	4763297,652
39	552401,949	4767430,351	1294	562359,486	4765536,691	2549	569710,947	4758777,815	3804	550794,319	4763329,414
40	552409,412	4767438,288	1295	562361,085	4765532,708	2550	569678,721	4758786,190	3805	550783,384	4763341,017
41	552415,275	4767447,643	1296	562362,309	4765528,777	2551	569670,688	4758790,672	3806	550780,540	4763344,825
42	552418,946	4767457,412	1297	562363,436	4765525,291	2552	569657,612	4758805,478	3807	550754,076	4763380,239
43	552421,611	4767466,986	1298	562364,819	4765521,241	2553	569621,813	4758824,165	3808	550754,070	4763380,244
44	552424,690	4767477,364	1299	562366,040	4765517,091	2554	569613,736	4758824,242	3809	550741,530	4763392,768
45	552429,156	4767487,128	1300	562367,050	4765512,816	2555	569603,458	4758824,338	3810	550716,099	4763418,157
46	552435,610	4767494,275	1301	562368,120	4765508,755	2556	569568,790	4758827,815	3811	550713,614	4763420,722
47	552444,446	4767499,401	1302	562369,259	4765505,299	2557	569563,119	4758828,385	3812	550694,496	4763440,402
48	552454,260	4767503,510	1303	562370,799	4765502,332	2558	569562,811	4758873,908	3813	550661,518	4763465,180
49	552464,089	4767508,027	1304	562371,977	4765499,798	2559	569567,318	4758884,878	3814	550641,804	4763468,953

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
50	552472,732	4767514,153	1305	562389,325	4765504,862	2560	569566,632	4758890,021	3815	550637,359	4763469,804
51	552480,785	4767521,884	1306	562395,453	4765476,806	2561	569565,959	4758896,636	3816	550630,362	4763446,385
52	552486,647	4767530,826	1307	562405,679	4765457,640	2562	569576,971	4758896,534	3817	550622,768	4763448,726
53	552501,035	4767557,309	1308	562415,859	4765439,690	2563	569604,805	4758889,666	3818	550619,667	4763436,771
54	552507,484	4767563,850	1309	562423,213	4765419,193	2564	569610,800	4758902,823	3819	550605,951	4763442,154
55	552515,126	4767569,386	1310	562430,818	4765407,008	2565	569615,240	4758906,455	3820	550600,665	4763444,355
56	552523,538	4767572,115	1311	562447,912	4765388,700	2566	569617,475	4758910,103	3821	550561,650	4763460,581
57	552532,723	4767572,232	1312	562461,613	4765369,305	2567	569617,594	4758922,584	3822	550552,807	4763463,743
58	552542,914	4767571,736	1313	562467,339	4765361,207	2568	569614,753	4758932,887	3823	550552,050	4763460,829
59	552551,720	4767572,662	1314	562458,510	4765355,619	2569	569613,332	4758938,040	3824	550548,884	4763448,652
60	552559,338	4767576,990	1315	562459,404	4765353,893	2570	569609,736	4758946,151	3825	550387,766	4763509,908
61	552580,734	4767596,409	1316	562461,225	4765350,096	2571	569603,935	4758953,546	3826	550260,459	4763541,608
62	552590,127	4767604,933	1317	562463,242	4765346,579	2572	569594,458	4758960,976	3827	550245,027	4763544,963
63	552598,596	4767613,452	1318	562465,558	4765342,885	2573	569593,094	4758972,001	3828	550241,993	4763545,619
64	552606,062	4767622,986	1319	562467,656	4765339,687	2574	569604,162	4758977,770	3829	550218,431	4763550,747
65	552611,731	4767632,744	1320	562470,105	4765336,432	2575	569610,762	4758976,975	3830	550164,392	4763562,739
66	552616,998	4767642,697	1321	562472,585	4765333,147	2576	569622,500	4758976,131	3831	550120,201	4763572,545
67	552622,085	4767653,856	1322	562478,464	4765321,711	2577	569674,538	4758966,835	3832	550001,806	4763583,806
68	552626,560	4767665,622	1323	562482,510	4765315,089	2578	569728,821	4758961,923	3833	549896,399	4763588,302
69	552630,436	4767676,391	1324	562484,940	4765311,787	2579	569728,162	4758970,004	3834	549829,620	4763588,924
70	552633,717	4767686,769	1325	562487,240	4765308,780	2580	569727,050	4759008,192	3835	549717,151	4763589,969
71	552636,197	4767697,747	1326	562489,757	4765305,360	2581	569696,301	4759017,288	3836	549594,267	4763605,176
72	552638,282	4767709,336	1327	562496,613	4765295,410	2582	569687,504	4759018,841	3837	549460,939	4763631,023
73	552639,770	4767719,521	1328	562498,520	4765293,080	2583	569675,018	4759018,222	3838	549131,084	4763690,336
74	552638,826	4767753,745	1329	562500,305	4765290,455	2584	569658,854	4759016,906	3839	549046,830	4763701,665
75	552641,104	4767763,922	1330	562502,240	4765287,805	2585	569647,858	4759018,476	3840	549042,138	4763697,060
76	552644,773	4767773,691	1331	562508,082	4765277,629	2586	569626,567	4759018,675	3841	549027,943	4763669,836
77	552648,428	4767781,866	1332	562510,162	4765274,429	2587	569610,445	4759021,762	3842	549020,302	4763656,304
78	552651,092	4767789,847	1333	562512,170	4765271,227	2588	569593,610	4759027,058	3843	549018,025	4763628,121
79	552652,542	4767796,633	1334	562514,159	4765267,701	2589	569589,350	4759042,516	3844	548990,071	4763645,955
80	552652,516	4767846,446	1335	562520,796	4765258,150	2590	569608,531	4759052,615	3845	548909,725	4763699,428
81	552653,596	4767857,039	1336	562524,600	4765252,272	2591	569612,236	4759056,252	3846	548860,781	4763728,005
82	552655,472	4767867,229	1337	562526,260	4765249,125	2592	569632,206	4759072,217	3847	548854,042	4763728,777
83	552658,353	4767878,608	1338	562527,893	4765246,219	2593	569646,156	4759072,088	3848	548794,068	4763735,655
84	552661,436	4767889,386	1339	562529,851	4765242,852	2594	569665,221	4759069,704	3849	548600,760	4763737,456
85	552664,701	4767898,951	1340	562531,345	4765240,285	2595	569690,168	4759068,002	3850	548594,013	4763760,952
86	552668,377	4767908,323	1341	562532,735	4765237,100	2596	569712,196	4759068,531	3851	548587,761	4763782,715
87	552683,396	4767938,401	1342	562539,142	4765227,326	2597	569733,521	4759072,002	3852	548526,630	4763995,582
88	552691,113	4767955,936	1343	562541,062	4765225,222	2598	569739,455	4759078,553	3853	548525,860	4763998,263
89	552695,191	4767965,505	1344	562542,343	4765223,328	2599	569739,759	4759110,855	3854	548185,981	4765245,731
90	552697,715	4767972,488	1345	562544,160	4765220,968	2600	569730,248	4759114,614	3855	548181,091	4765310,383
91	552710,914	4768009,086	1346	562546,685	4765217,243	2601	569725,096	4759113,194	3856	548095,681	4765695,254
92	552717,673	4767992,072	1347	562552,050	4765209,445	2602	569711,849	4759109,647	3857	548083,453	4765699,253
93	552725,298	4767976,613	1348	562557,993	4765201,321	2603	569696,405	4759106,853	3858	547977,774	4765733,823
94	552725,600	4767975,922	1349	562560,499	4765198,777	2604	569683,924	4759106,973	3859	547949,638	4765730,572
95	552727,949	4767970,546	1350	562562,080	4765196,832	2605	569667,781	4759107,859	3860	547931,783	4765699,122
96	552733,097	4767959,908	1351	562564,085	4765194,338	2606	569655,330	4759110,912	3861	547949,148	4765677,884
97	552742,015	4767935,233	1352	562566,150	4765191,820	2607	569637,682	4759108,140	3862	547882,344	4765671,481
98	552747,556	4767918,391	1353	562568,084	4765189,014	2608	569615,647	4759106,876	3863	547670,206	4765687,608
99	552749,393	4767912,797	1354	562569,898	4765186,309	2609	569599,505	4759107,762	3864	547619,063	4765691,497
100	552750,654	4767907,497	1355	562572,065	4765182,979	2610	569593,706	4759115,892	3865	547548,976	4765709,713
101	552758,376	4767875,047	1356	562574,270	4765179,266	2611	569600,360	4759120,968	3866	547485,925	4765719,320
102	552766,528	4767851,707	1357	562581,933	4765168,236	2612	569615,846	4759128,165	3867	547401,643	4765732,162

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
103	552766,858	4767850,937	1358	562586,244	4765161,815	2613	569627,667	4759136,132	3868	547245,156	4765743,889
104	552767,456	4767849,554	1359	562590,983	4765154,650	2614	569635,818	4759144,131	3869	547235,876	4765744,584
105	552773,319	4767836,015	1360	562592,070	4765153,146	2615	569641,052	4759154,361	3870	547178,319	4765729,695
106	552774,427	4767833,443	1361	562594,081	4765150,098	2616	569641,286	4759179,321	3871	547157,405	4765725,756
107	552777,234	4767826,959	1362	562597,582	4765143,951	2617	569639,386	4759211,640	3872	547149,405	4765759,337
108	552791,002	4767801,637	1363	562600,022	4765139,646	2618	569637,260	4759219,735	3873	547148,703	4765762,311
109	552797,532	4767788,002	1364	562604,021	4765133,237	2619	569635,215	4759236,641	3874	547146,843	4765770,113
110	552799,965	4767782,926	1365	562606,266	4765130,528	2620	569635,503	4759267,472	3875	546708,716	4765837,653
111	552803,644	4767766,938	1366	562608,239	4765127,856	2621	569646,563	4759272,509	3876	546691,240	4765840,337
112	552805,221	4767758,245	1367	562611,755	4765123,574	2622	569659,056	4759273,861	3877	546147,192	4765767,224
113	552806,077	4767753,536	1368	562614,143	4765121,130	2623	569669,340	4759274,499	3878	546119,331	4765754,191
114	552807,278	4767739,820	1369	562616,409	4765118,688	2624	569686,999	4759278,738	3879	546118,637	4765755,979
115	552807,344	4767739,256	1370	562616,499	4765118,570	2625	569703,220	4759285,927	3880	546116,858	4765759,096
116	552807,321	4767735,797	1371	562625,539	4765107,133	2626	569727,581	4759300,382	3881	546113,347	4765765,268
117	552807,298	4767732,165	1372	562627,545	4765104,824	2627	569742,276	4759301,715	3882	546110,418	4765770,524
118	552810,797	4767732,150	1373	562628,910	4765103,327	2628	569765,804	4759305,165	3883	546107,988	4765768,738
119	552813,751	4767728,739	1374	562630,247	4765101,870	2629	569786,385	4759307,911	3884	546110,734	4765763,791
120	552816,067	4767726,062	1375	562632,774	4765098,543	2630	569806,974	4759311,387	3885	546114,403	4765757,353
121	552820,030	4767716,827	1376	562635,058	4765095,663	2631	569829,746	4759312,643	3886	546075,464	4765722,771
122	552825,603	4767707,777	1377	562637,413	4765093,056	2632	569846,615	4759311,015	3887	546065,686	4765714,088
123	552833,106	4767698,671	1378	562639,829	4765090,645	2633	569853,201	4759308,752	3888	545769,601	4765311,906
124	552841,426	4767689,417	1379	562642,495	4765088,165	2634	569854,610	4759302,131	3889	545548,860	4765012,073
125	552847,249	4767681,224	1380	562645,502	4765085,844	2635	569851,631	4759297,756	3890	545449,869	4764877,611
126	552855,460	4767672,269	1381	562648,707	4765083,337	2636	569847,151	4759289,720	3891	545427,663	4764847,448
127	552861,534	4767665,028	1382	562651,556	4765081,186	2637	569850,053	4759286,024	3892	545404,142	4764815,497
128	552866,845	4767654,835	1383	562654,687	4765079,102	2638	569866,202	4759285,872	3893	545395,853	4764816,614
129	552871,313	4767647,443	1384	562658,105	4765077,033	2639	569880,899	4759287,201	3894	545383,581	4764798,958
130	552874,598	4767634,011	1385	562661,237	4765075,043	2640	569881,008	4759298,949	3895	545264,252	4764810,609
131	552875,757	4767624,435	1386	562664,943	4765073,008	2641	569889,098	4759300,343	3896	545148,403	4764818,713
132	552879,669	4767614,988	1387	562668,615	4765070,959	2642	569896,426	4759298,804	3897	545025,594	4764833,908
133	552883,420	4767605,704	1388	562672,810	4765068,548	2643	569908,141	4759295,759	3898	544957,850	4764834,537
134	552889,139	4767597,006	1389	562676,234	4765066,702	2644	569917,007	4759301,548	3899	544943,519	4764832,156
135	552894,579	4767584,312	1390	562680,102	4765064,902	2645	569917,041	4759305,219	3900	544892,825	4764814,582
136	552899,321	4767572,162	1391	562683,776	4765062,992	2646	569916,341	4759308,898	3901	544852,727	4764804,568
137	552903,047	4767564,075	1392	562686,950	4765061,535	2647	569918,578	4759312,546	3902	544807,957	4764802,070
138	552908,440	4767552,879	1393	562690,673	4765059,828	2648	569935,470	4759313,122	3903	544793,370	4764793,917
139	552911,143	4767541,649	1394	562694,903	4765057,820	2649	569946,481	4759313,019	3904	544736,778	4764752,287
140	552913,777	4767527,153	1395	562698,504	4765055,858	2650	569954,590	4759316,614	3905	544690,787	4764717,586
141	552918,051	4767520,115	1396	562699,177	4765055,461	2651	569979,626	4759324,456	3906	544641,120	4764665,356
142	552926,108	4767509,302	1397	562702,311	4765053,629	2652	569995,069	4759327,249	3907	544581,178	4764641,324
143	552933,455	4767496,645	1398	562707,299	4765050,372	2653	570009,758	4759327,845	3908	544570,336	4764659,315
144	552944,913	4767485,026	1399	562712,308	4765047,278	2654	570039,863	4759328,296	3909	544485,822	4764799,557
145	552953,274	4767474,462	1400	562723,619	4765039,074	2655	570055,287	4759328,887	3910	544466,645	4764791,911
146	552956,868	4767470,140	1401	562730,318	4765033,905	2656	570080,287	4759333,059	3911	544466,968	4764798,899
147	552960,231	4767466,109	1402	562740,133	4765026,299	2657	570099,421	4759338,018	3912	544471,914	4764808,177
148	552961,240	4767464,898	1403	562743,378	4765023,889	2658	570114,858	4759340,079	3913	544475,996	4764815,863
149	552966,247	4767456,415	1404	562752,372	4765017,095	2659	570128,861	4759345,819	3914	544470,477	4764825,022
150	552973,461	4767437,699	1405	562756,193	4765014,209	2660	570146,520	4759350,057	3915	544484,852	4764860,017
151	552978,515	4767426,493	1406	562763,409	4765008,423	2661	570164,152	4759351,363	3916	544495,816	4764905,583
152	552985,616	4767413,941	1407	562770,799	4765002,435	2662	570177,367	4759351,238	3917	544510,355	4764958,142
153	552993,617	4767402,582	1408	562778,192	4764996,760	2663	570186,952	4759355,554	3918	544535,435	4765010,600
154	553001,839	4767393,474	1409	562784,252	4764992,578	2664	570200,927	4759358,360	3919	544564,026	4765063,028
155	553009,743	4767387,097	1410	562787,709	4764990,549	2665	570215,629	4759360,424	3920	544588,974	4765101,438

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
156	553018,780	4767385,584	1411	562790,683	4764988,644	2666	570228,864	4759362,504	3921	544596,480	4765110,906
157	553030,085	4767385,527	1412	562794,122	4764986,528	2667	570241,247	4759352,109	3922	544598,832	4765113,873
158	553032,539	4767384,059	1413	562797,729	4764984,385	2668	570252,910	4759343,191	3923	544602,733	4765118,793
159	553033,283	4767383,607	1414	562813,223	4764974,611	2669	570270,363	4759325,407	3924	544613,703	4765132,629
160	553034,803	4767377,040	1415	562817,269	4764972,223	2670	570272,484	4759316,576	3925	544613,974	4765133,052
161	553034,739	4767363,561	1416	562828,348	4764964,973	2671	570274,631	4759310,683	3926	544621,798	4765148,347
162	553030,950	4767358,270	1417	562835,690	4764960,018	2672	570295,736	4759290,661	3927	544631,746	4765167,783
163	553029,777	4767342,788	1418	562840,145	4764956,537	2673	570297,155	4759285,511	3928	544639,294	4765223,919
164	553029,760	4767329,262	1419	562846,623	4764952,346	2674	570317,045	4759292,666	3929	544639,685	4765266,070
165	553033,059	4767317,422	1420	562850,218	4764950,071	2675	570333,215	4759294,718	3930	544650,780	4765325,687
166	553033,796	4767315,041	1421	562860,673	4764943,086	2676	570344,207	4759292,412	3931	544668,767	4765371,188
167	553035,378	4767310,044	1422	562863,831	4764940,870	2677	570350,011	4759285,015	3932	544683,406	4765434,283
168	553043,640	4767301,892	1423	562867,457	4764938,328	2678	570355,932	4759290,101	3933	544666,235	4765476,597
169	553052,697	4767299,697	1424	562871,468	4764935,652	2679	570361,131	4759296,661	3934	544652,937	4765557,516
170	553056,136	4767298,885	1425	562875,779	4764932,651	2680	570370,730	4759302,443	3935	544652,323	4765569,923
171	553064,836	4767296,835	1426	562886,167	4764924,772	2681	570378,895	4759311,910	3936	544642,224	4765565,088
172	553074,294	4767293,937	1427	562896,546	4764916,900	2682	570393,007	4759329,401	3937	544627,710	4765557,826
173	553082,201	4767289,646	1428	562907,093	4764909,469	2683	570401,198	4759341,803	3938	544606,970	4765548,391
174	553084,170	4767288,581	1429	562910,663	4764906,568	2684	570408,012	4759363,764	3939	544585,329	4765538,682
175	553088,449	4767281,091	1430	562914,127	4764903,944	2685	570408,904	4759380,642	3940	544566,078	4765528,271
176	553093,800	4767259,876	1431	562917,489	4764902,030	2686	570405,371	4759395,359	3941	544544,079	4765516,802
177	553094,435	4767246,445	1432	562928,903	4764895,287	2687	570401,226	4759423,295	3942	544519,644	4765504,503
178	553096,047	4767243,720	1433	562934,747	4764892,935	2688	570397,811	4759450,492	3943	544496,052	4765491,492
179	553101,383	4767234,791	1434	562951,213	4764885,557	2689	570395,759	4759466,663	3944	544474,460	4765480,722
180	553108,095	4767225,789	1435	562974,290	4764868,972	2690	570392,186	4759476,975	3945	544461,834	4765474,208
181	553113,503	4767214,043	1436	562996,991	4764853,985	2691	570386,451	4759491,712	3946	544458,378	4765472,228
182	553117,457	4767202,597	1437	562999,631	4764852,016	2692	570383,678	4759509,356	3947	544421,020	4765450,808
183	553121,616	4767195,366	1438	563008,064	4764844,993	2693	570372,927	4759537,356	3948	544377,937	4765427,218
184	553122,949	4767193,339	1439	563019,080	4764836,478	2694	570372,365	4759555,715	3949	544331,861	4765401,260
185	553124,654	4767190,744	1440	563022,365	4764833,933	2695	570374,678	4759567,439	3950	544317,396	4765392,845
186	553131,007	4767183,892	1441	563031,211	4764826,330	2696	570377,696	4759576,222	3951	544273,145	4765367,108
187	553131,571	4767183,293	1442	563045,252	4764813,110	2697	570390,444	4759604,733	3952	544270,745	4765365,795
188	553140,437	4767180,954	1443	563058,648	4764887,022	2698	570401,641	4759624,454	3953	544241,407	4765349,753
189	553145,537	4767180,126	1444	563064,720	4764920,484	2699	570412,034	4759636,837	3954	544204,552	4765329,519
190	553148,515	4767176,597	1445	563075,943	4764982,366	2700	570433,551	4759660,863	3955	544165,280	4765308,408
191	553157,037	4767167,741	1446	563082,953	4764981,627	2701	570437,304	4759669,638	3956	544161,845	4765306,644
192	553164,003	4767162,164	1447	563101,550	4764981,737	2702	570444,787	4759684,986	3957	544158,789	4765306,228
193	553167,653	4767159,238	1448	563150,030	4764990,233	2703	570436,863	4759688,013	3958	544056,783	4765249,908
194	553173,066	4767156,457	1449	563161,948	4764992,316	2704	570399,130	4759669,936	3959	544024,914	4765232,314
195	553179,690	4767153,068	1450	563182,258	4765006,153	2705	570369,753	4759656,785	3960	544016,735	4765227,760
196	553189,081	4767148,909	1451	563205,834	4765062,156	2706	570339,246	4759643,132	3961	543962,328	4765197,426
197	553191,592	4767145,138	1452	563231,367	4765142,576	2707	570276,417	4759613,860	3962	543942,655	4765186,460
198	553193,968	4767141,571	1453	563257,496	4765219,593	2708	570200,688	4759594,057	3963	543864,813	4765143,058
199	553196,543	4767137,704	1454	563266,209	4765265,207	2709	570166,732	4759595,272	3964	543837,672	4765127,919
200	553196,511	4767130,989	1455	563267,317	4765270,414	2710	570144,213	4759596,077	3965	543791,339	4765102,087
201	553195,525	4767125,991	1456	563267,945	4765273,353	2711	570138,992	4759596,264	3966	543786,429	4765099,271
202	553193,285	4767123,843	1457	563272,460	4765294,639	2712	570137,802	4759596,306	3967	543772,043	4765091,020
203	553189,031	4767120,203	1458	563278,307	4765322,145	2713	570076,563	4759606,074	3968	543746,362	4765081,373
204	553183,507	4767118,427	1459	563280,316	4765347,538	2714	570069,040	4759607,552	3969	543735,664	4765100,380
205	553181,221	4767117,683	1460	563281,462	4765360,273	2715	569995,534	4759621,985	3970	543705,291	4765152,526
206	553173,872	4767114,222	1461	563285,720	4765407,296	2716	569989,842	4759623,077	3971	543668,714	4765216,788
207	553171,633	4767113,163	1462	563287,682	4765428,988	2717	569923,638	4759635,833	3972	543643,290	4765263,836
208	553158,801	4767110,213	1463	563289,334	4765458,198	2718	569859,717	4759648,760	3973	543642,701	4765265,918

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
209	553156,290	4767109,113	1464	563291,249	4765491,962	2719	569797,906	4759658,976	3974	543639,052	4765278,759
210	553152,062	4767107,238	1465	563291,825	4765502,158	2720	569739,588	4759668,745	3975	543622,425	4765304,400
211	553151,778	4767106,381	1466	563289,764	4765523,623	2721	569726,824	4759670,887	3976	543619,435	4765309,011
212	553150,201	4767101,586	1467	563287,198	4765550,421	2722	569720,036	4759672,027	3977	543593,149	4765349,552
213	553150,149	4767090,568	1468	563283,637	4765587,635	2723	569717,014	4759672,537	3978	543552,589	4765394,084
214	553150,908	4767082,790	1469	563271,418	4765601,439	2724	569703,726	4759674,763	3979	543503,745	4765488,192
215	553151,358	4767079,646	1470	563258,727	4765616,857	2725	569661,480	4759681,842	3980	543496,491	4765497,224
216	553151,911	4767075,721	1471	563254,603	4765629,165	2726	569624,390	4759687,988	3981	543492,865	4765501,741
217	553150,201	4767072,371	1472	563257,262	4765664,422	2727	569567,658	4759697,386	3982	543457,794	4765545,394
218	553148,948	4767071,858	1473	563258,529	4765681,252	2728	569547,724	4759700,688	3983	543420,890	4765577,694
219	553142,373	4767069,204	1474	563259,293	4765684,773	2729	569441,260	4759712,272	3984	543383,212	4765607,745
220	553141,948	4767068,629	1475	563403,220	4765672,706	2730	569373,166	4759717,636	3985	543361,183	4765633,793
221	553137,179	4767062,217	1476	563428,670	4765670,571	2731	569354,386	4759719,232	3986	543337,208	4765685,825
222	553135,898	4767044,836	1477	563433,453	4765670,167	2732	569277,679	4759727,306	3987	543324,085	4765703,189
223	553136,052	4767034,510	1478	563433,981	4765673,129	2733	569245,104	4759730,130	3988	543285,761	4765733,535
224	553140,451	4767026,018	1479	563438,652	4765699,014	2734	569242,588	4759730,335	3989	543247,638	4765773,406
225	553145,704	4767021,424	1480	563408,279	4765708,341	2735	569234,919	4759731,167	3990	543238,477	4765781,599
226	553146,785	4767020,483	1481	563404,959	4765710,456	2736	569190,050	4759736,024	3991	543234,898	4765788,261
227	553153,743	4767019,248	1482	563400,865	4765710,708	2737	569183,560	4759736,722	3992	543207,949	4765845,959
228	553155,036	4767018,502	1483	563395,311	4765714,412	2738	569162,930	4759738,057	3993	543199,242	4765879,278
229	553160,496	4767015,357	1484	563390,346	4765717,958	2739	569148,445	4759738,991	3994	543189,103	4765934,813
230	553170,101	4767005,685	1485	563377,426	4765726,076	2740	569145,147	4759739,152	3995	543188,885	4765936,034
231	553171,062	4767004,786	1486	563363,554	4765739,201	2741	569139,818	4759739,303	3996	543193,107	4765953,410
232	553177,571	4766998,642	1487	563379,494	4765733,555	2742	569112,975	4759740,043	3997	543196,410	4765967,006
233	553180,854	4766996,683	1488	563399,044	4765726,829	2743	569110,096	4759739,900	3998	543207,431	4766007,263
234	553183,299	4766995,223	1489	563427,925	4765733,376	2744	569105,394	4759739,425	3999	543200,913	4766051,387
235	553188,270	4766992,233	1490	563425,742	4765757,403	2745	569043,416	4759736,782	4000	543186,763	4766098,046
236	553196,024	4766991,927	1491	563425,072	4765771,412	2746	569041,489	4759736,702	4001	543180,431	4766125,495
237	553199,319	4766991,779	1492	563397,939	4765781,866	2747	569039,660	4759736,630	4002	543180,048	4766162,678
238	553204,324	4766988,890	1493	563380,033	4765791,029	2748	569030,949	4759736,260	4003	543179,824	4766184,602
239	553210,646	4766985,222	1494	563358,120	4765799,731	2749	569027,969	4759736,198	4004	543179,722	4766194,234
240	553211,250	4766984,865	1495	563333,313	4765819,456	2750	568965,229	4759734,887	4005	543175,748	4766224,735
241	553220,141	4766978,565	1496	563295,278	4765828,316	2751	568929,818	4759732,099	4006	543167,802	4766237,910
242	553230,843	4766968,899	1497	563301,344	4765831,008	2752	568926,234	4759731,812	4007	543154,849	4766259,393
243	553238,718	4766958,632	1498	563336,346	4765822,926	2753	568899,774	4759729,739	4008	543145,720	4766276,260
244	553245,285	4766950,934	1499	563347,337	4765822,324	2754	568899,385	4759736,253	4009	543139,175	4766288,364
245	553246,040	4766950,428	1500	563381,246	4765814,010	2755	568899,181	4759739,714	4010	543139,255	4766301,809
246	553250,867	4766947,205	1501	563414,157	4765805,705	2756	568898,909	4759744,164	4011	543139,294	4766308,644
247	553258,061	4766945,936	1502	563431,221	4765813,043	2757	568898,141	4759767,733	4012	543139,156	4766324,874
248	553265,935	4766944,542	1503	563426,347	4765826,586	2758	568897,952	4759773,362	4013	543138,254	4766349,498
249	553273,094	4766940,325	1504	563426,330	4765827,056	2759	568897,506	4759787,381	4014	543138,351	4766364,023
250	553273,380	4766940,158	1505	563426,016	4765834,906	2760	568896,117	4759790,842	4015	543138,366	4766365,687
251	553273,750	4766939,943	1506	563425,540	4765847,086	2761	568894,441	4759818,829	4016	543138,237	4766385,158
252	553278,101	4766936,068	1507	563423,867	4765872,199	2762	568893,945	4759824,542	4017	543138,465	4766405,538
253	553278,543	4766935,195	1508	563422,911	4765886,596	2763	568854,229	4759863,221	4018	543138,473	4766409,403
254	553280,230	4766931,941	1509	563424,984	4765894,574	2764	568840,977	4759876,128	4019	543138,492	4766427,608
255	553279,117	4766930,358	1510	563418,024	4765898,637	2765	568840,064	4759877,017	4020	543138,190	4766452,032
256	553275,412	4766929,541	1511	563395,142	4765910,346	2766	568834,033	4759875,258	4021	543138,149	4766457,240
257	553272,145	4766928,829	1512	563365,309	4765927,118	2767	568762,770	4759854,650	4022	543139,171	4766467,351
258	553255,822	4766925,740	1513	563345,206	4765937,781	2768	568734,383	4759846,860	4023	543142,242	4766497,491
259	553243,852	4766925,390	1514	563327,508	4765952,363	2769	568717,385	4759848,399	4024	543149,367	4766567,472
260	553228,628	4766924,269	1515	563311,987	4765964,447	2770	568706,661	4759850,638	4025	543141,612	4766572,619
261	553196,980	4766915,485	1516	563304,468	4765968,573	2771	568704,997	4759850,213	4026	543139,018	4766574,321

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
262	553186,734	4766909,320	1517	563306,343	4765982,051	2772	568690,797	4759846,719	4027	543145,505	4766627,880
263	553170,781	4766899,879	1518	563314,965	4765975,245	2773	568676,414	4759842,366	4028	543145,087	4766733,276
264	553160,782	4766894,058	1519	563343,599	4765957,312	2774	568673,035	4759841,335	4029	543149,893	4766742,703
265	553150,265	4766891,800	1520	563362,544	4765952,137	2775	568665,277	4759839,000	4030	543150,921	4766744,692
266	553142,840	4766889,901	1521	563376,560	4765954,504	2776	568659,069	4759837,120	4031	543160,938	4766764,084
267	553142,339	4766889,764	1522	563383,551	4765953,939	2777	568651,672	4759834,878	4032	543176,875	4766768,628
268	553138,892	4766892,216	1523	563388,598	4765958,890	2778	568619,212	4759833,783	4033	543190,609	4766772,545
269	553138,197	4766892,702	1524	563397,612	4765960,807	2779	568610,321	4759833,310	4034	543229,905	4766783,748
270	553138,368	4766899,332	1525	563406,613	4765961,221	2780	568610,541	4759849,199	4035	543233,613	4766784,806
271	553138,680	4766911,392	1526	563418,916	4765994,095	2781	568610,207	4759859,537	4036	543426,383	4766839,773
272	553138,664	4766925,622	1527	563419,047	4766008,089	2782	568609,732	4759864,204	4037	543454,693	4766847,350
273	553138,779	4766940,201	1528	563419,153	4766008,918	2783	568603,010	4759864,912	4038	543657,943	4766901,726
274	553138,700	4766943,536	1529	563421,195	4766024,064	2784	568599,564	4759865,034	4039	543663,141	4766903,888
275	553138,609	4766947,718	1530	563421,400	4766046,054	2785	568597,163	4759863,160	4040	543665,519	4766904,879
276	553133,427	4766952,505	1531	563421,464	4766052,825	2786	568586,493	4759863,681	4041	543672,132	4766907,558
277	553126,554	4766957,247	1532	563421,615	4766069,045	2787	568583,908	4759872,299	4042	543679,453	4766910,021
278	553120,857	4766961,713	1533	563421,896	4766099,031	2788	568568,827	4759884,647	4043	543686,771	4766913,342
279	553118,265	4766963,745	1534	563422,422	4766107,414	2789	568426,804	4759988,978	4044	543692,127	4766914,371
280	553112,579	4766968,934	1535	563423,066	4766117,513	2790	568424,048	4759990,364	4045	543693,043	4766914,616
281	553107,711	4766973,370	1536	563423,193	4766131,008	2791	568413,530	4759992,755	4046	543698,693	4766916,136
282	553096,090	4766983,841	1537	563417,378	4766150,554	2792	568405,364	4759993,698	4047	543704,244	4766916,506
283	553087,451	4766989,788	1538	563414,915	4766155,601	2793	568398,878	4759993,847	4048	543707,243	4766916,542
284	553079,728	4766997,739	1539	563411,492	4766162,607	2794	568393,019	4759993,538	4049	543710,941	4766916,429
285	553075,468	4766999,599	1540	563402,618	4766175,685	2795	568387,605	4759992,954	4050	543714,730	4766915,503
286	553074,871	4766997,677	1541	563387,807	4766195,315	2796	568352,069	4759986,898	4051	543717,625	4766914,031
287	553072,055	4766988,641	1542	563368,531	4766215,387	2797	568332,074	4759983,499	4052	543720,458	4766912,217
288	553079,227	4766971,997	1543	563365,036	4766219,021	2798	568323,148	4759981,974	4053	543723,898	4766910,247
289	553084,620	4766958,565	1544	563355,125	4766228,110	2799	568273,445	4759973,533	4054	543727,269	4766907,280
290	553078,253	4766943,851	1545	563343,209	4766236,719	2800	568269,219	4759972,781	4055	543730,450	4766904,253
291	553072,269	4766936,604	1546	563332,428	4766259,812	2801	568145,606	4759951,714	4056	543733,384	4766901,680
292	553059,608	4766936,129	1547	563334,605	4766278,784	2802	568132,301	4759953,159	4057	543738,300	4766897,048
293	553045,499	4766931,004	1548	563335,750	4766294,266	2803	568130,406	4759951,676	4058	543740,128	4766893,728
294	553035,397	4766921,992	1549	563337,879	4766308,242	2804	568102,456	4759948,292	4059	543743,498	4766889,761
295	553031,874	4766911,756	1550	563339,056	4766327,227	2805	568094,164	4759946,697	4060	543746,019	4766885,387
296	553030,919	4766906,954	1551	563343,217	4766344,681	2806	568085,798	4759944,696	4061	543746,680	4766883,506
297	553026,370	4766898,281	1552	563348,383	4766362,626	2807	568030,893	4759941,053	4062	543747,490	4766881,226
298	553025,173	4766894,239	1553	563350,555	4766381,099	2808	568024,743	4759940,808	4063	543750,231	4766872,947
299	553032,615	4766888,460	1554	563347,784	4766405,616	2809	568013,835	4759940,380	4064	543752,124	4766864,869
300	553037,584	4766885,104	1555	563340,919	4766419,676	2810	567999,463	4759939,808	4065	543759,962	4766842,297
301	553053,036	4766885,053	1556	563314,047	4766432,420	2811	567996,322	4759939,685	4066	543766,233	4766823,426
302	553058,103	4766886,849	1557	563312,070	4766434,939	2812	567995,903	4759939,682	4067	543768,345	4766818,258
303	553056,091	4766894,239	1558	563304,113	4766439,012	2813	567991,600	4759937,210	4068	543770,005	4766812,995
304	553044,592	4766894,956	1559	563297,189	4766447,075	2814	567974,997	4759927,530	4069	543771,587	4766810,030
305	553036,739	4766899,786	1560	563295,239	4766452,090	2815	567966,715	4759921,678	4070	543773,058	4766805,822
306	553038,608	4766905,124	1561	563282,365	4766465,207	2816	567958,322	4759915,759	4071	543775,384	4766802,348
307	553054,787	4766907,777	1562	563266,381	4766466,356	2817	567928,177	4759893,800	4072	543777,505	4766798,228
308	553073,780	4766915,301	1563	563251,430	4766470,994	2818	567849,406	4759868,419	4073	543779,984	4766795,010
309	553083,802	4766921,308	1564	563228,505	4766478,203	2819	567846,419	4759867,132	4074	543782,806	4766792,346
310	553079,469	4766927,119	1565	563209,584	4766485,880	2820	567798,085	4759848,791	4075	543786,088	4766789,221
311	553087,655	4766938,959	1566	563190,709	4766494,396	2821	567778,147	4759845,060	4076	543789,232	4766787,607
312	553099,157	4766948,256	1567	563191,078	4766496,471	2822	567687,591	4759846,696	4077	543794,396	4766784,115
313	553105,561	4766947,548	1568	563193,704	4766498,022	2823	567687,260	4759844,291	4078	543797,488	4766782,197
314	553105,601	4766938,176	1569	563201,693	4766497,447	2824	567682,307	4759844,926	4079	543799,725	4766779,779

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
315	553107,546	4766924,733	1570	563214,629	4766494,048	2825	567668,359	4759846,716	4080	543803,753	4766777,602
316	553107,811	4766912,259	1571	563227,713	4766489,755	2826	567640,479	4759846,675	4081	543807,596	4766776,986
317	553105,405	4766903,066	1572	563239,313	4766486,962	2827	567617,023	4759842,948	4082	543810,885	4766774,965
318	553097,875	4766896,427	1573	563252,575	4766486,476	2828	567617,073	4759831,232	4083	543815,327	4766774,197
319	553083,262	4766891,362	1574	563262,500	4766478,886	2829	567612,071	4759832,309	4084	543820,667	4766773,616
320	553074,816	4766882,787	1575	563277,462	4766475,248	2830	567551,194	4759844,986	4085	543826,621	4766772,929
321	553067,181	4766871,035	1576	563284,484	4766478,183	2831	567546,703	4759845,875	4086	543833,615	4766772,598
322	553075,634	4766866,193	1577	563283,565	4766486,686	2832	567541,927	4759830,057	4087	543840,623	4766773,760
323	553084,423	4766865,502	1578	563281,662	4766497,202	2833	567535,466	4759810,415	4088	543847,426	4766774,328
324	553090,154	4766872,367	1579	563277,751	4766506,234	2834	567533,975	4759805,858	4089	543852,437	4766775,797
325	553095,439	4766883,835	1580	563272,829	4766530,796	2835	567510,093	4759812,273	4090	543860,593	4766777,765
326	553109,442	4766883,791	1581	563268,755	4766540,676	2836	567480,771	4759819,703	4091	543865,860	4766779,740
327	553111,630	4766878,165	1582	563265,202	4766547,511	2837	567480,198	4759817,077	4092	543872,669	4766781,059
328	553111,068	4766868,206	1583	563261,135	4766555,351	2838	567458,539	4759821,629	4093	543880,071	4766781,521
329	553111,171	4766855,779	1584	563257,334	4766563,748	2839	567434,433	4759825,604	4094	543891,779	4766782,857
330	553098,451	4766845,541	1585	563253,224	4766571,238	2840	567386,863	4759829,304	4095	543911,989	4766785,910
331	553089,739	4766839,608	1586	563248,540	4766583,310	2841	567357,569	4759829,702	4096	543933,663	4766789,206
332	553085,233	4766835,599	1587	563243,601	4766596,022	2842	567348,439	4759828,447	4097	543943,630	4766791,567
333	553085,321	4766825,679	1588	563238,723	4766609,063	2843	567309,273	4759823,815	4098	543964,254	4766796,012
334	553078,434	4766813,076	1589	563236,772	4766614,079	2844	567295,800	4759821,782	4099	543976,239	4766800,157
335	553075,785	4766804,487	1590	563230,890	4766626,630	2845	567275,402	4759819,474	4100	543990,067	4766805,097
336	553084,477	4766799,539	1591	563222,961	4766633,701	2846	567265,541	4759818,155	4101	543994,276	4766807,276
337	553092,615	4766797,660	1592	563220,303	4766642,499	2847	567241,437	4759814,883	4102	543998,598	4766809,554
338	553096,254	4766783,741	1593	563221,729	4766641,109	2848	567226,086	4759813,476	4103	544009,258	4766812,160
339	553100,401	4766765,224	1594	563224,011	4766639,190	2849	567208,180	4759813,372	4104	544025,039	4766816,189
340	553094,493	4766751,262	1595	563228,956	4766633,646	2850	567194,260	4759813,934	4105	544039,357	4766818,664
341	553085,586	4766738,419	1596	563235,893	4766627,083	2851	567190,318	4759814,128	4106	544052,007	4766820,303
342	553074,238	4766729,567	1597	563241,830	4766620,531	2852	567182,770	4759814,501	4107	544069,067	4766822,066
343	553062,830	4766729,235	1598	563250,739	4766610,951	2853	567170,964	4759815,671	4108	544080,974	4766823,315
344	553058,191	4766730,279	1599	563262,603	4766596,845	2854	567153,123	4759820,220	4109	544094,041	4766825,503
345	553051,709	4766719,125	1600	563270,495	4766585,776	2855	567138,583	4759823,630	4110	544100,286	4766825,649
346	553040,609	4766727,991	1601	563272,674	4766578,234	2856	567125,454	4759827,874	4111	544106,339	4766825,789
347	553035,465	4766728,851	1602	563273,400	4766575,751	2857	567112,894	4759832,738	4112	544121,554	4766828,114
348	553022,765	4766737,888	1603	563275,279	4766562,739	2858	567101,311	4759837,135	4113	544136,017	4766830,189
349	553008,235	4766749,043	1604	563277,183	4766552,724	2859	566830,032	4759966,129	4114	544141,943	4766830,987
350	553001,678	4766749,316	1605	563281,080	4766541,690	2860	566813,007	4759975,708	4115	544152,883	4766832,462
351	552984,938	4766736,860	1606	563283,976	4766530,669	2861	566770,137	4759993,085	4116	544171,095	4766834,423
352	552983,911	4766730,557	1607	563289,886	4766521,116	2862	566718,666	4760018,885	4117	544184,246	4766835,099
353	552985,505	4766720,515	1608	563297,775	4766509,549	2863	566668,073	4760034,868	4118	544198,196	4766835,623
354	552985,955	4766712,004	1609	563303,687	4766500,494	2864	566667,055	4760035,182	4119	544217,288	4766835,625
355	552984,265	4766708,617	1610	563312,582	4766489,414	2865	566632,164	4760035,638	4120	544228,892	4766835,472
356	552996,372	4766704,335	1611	563320,487	4766479,845	2866	566626,857	4760035,713	4121	544237,031	4766834,574
357	553010,769	4766703,597	1612	563321,469	4766477,836	2867	566565,491	4760030,826	4122	544254,019	4766832,988
358	553019,017	4766701,585	1613	563328,406	4766471,276	2868	566478,159	4760008,259	4123	544266,894	4766830,720
359	553022,797	4766700,659	1614	563336,342	4766464,702	2869	566450,235	4760001,044	4124	544282,270	4766827,640
360	553010,828	4766686,267	1615	563343,268	4766457,142	2870	566438,658	4759997,893	4125	544291,956	4766825,480
361	553009,107	4766675,561	1616	563356,243	4766455,019	2871	566422,823	4759993,585	4126	544305,092	4766823,453
362	553012,624	4766659,301	1617	563364,273	4766458,443	2872	566370,717	4759979,383	4127	544315,678	4766821,347
363	553019,048	4766648,066	1618	563370,340	4766465,886	2873	566361,489	4759976,875	4128	544327,307	4766819,489
364	553029,499	4766630,481	1619	563373,429	4766475,352	2874	566358,941	4759976,066	4129	544342,095	4766817,806
365	553040,947	4766616,800	1620	563373,470	4766479,851	2875	566352,980	4759974,512	4130	544349,486	4766816,964
366	553042,957	4766613,447	1621	563371,558	4766489,364	2876	566348,692	4759973,382	4131	544355,088	4766816,443
367	553039,024	4766613,211	1622	563366,652	4766498,907	2877	566335,012	4759969,913	4132	544365,828	4766815,781

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
368	553022,991	4766612,219	1623	563361,782	4766512,948	2878	566251,011	4759948,556	4133	544379,527	4766816,167
369	553002,922	4766628,737	1624	563359,882	4766523,461	2879	566245,287	4759946,725	4134	544390,325	4766816,404
370	552996,898	4766639,822	1625	563355,991	4766534,994	2880	566163,122	4759920,379	4135	544399,031	4766816,416
371	552988,344	4766640,002	1626	563351,344	4766572,524	2881	566099,959	4759895,467	4136	544409,676	4766816,302
372	552976,329	4766634,914	1627	563351,362	4766574,524	2882	566096,217	4759893,993	4137	544419,876	4766816,910
373	552980,893	4766626,655	1628	563349,456	4766584,540	2883	566080,876	4759887,949	4138	544439,850	4766819,910
374	552989,284	4766626,115	1629	563347,382	4766590,510	2884	566074,553	4759885,458	4139	544451,767	4766823,251
375	552994,191	4766622,018	1630	563344,589	4766598,581	2885	565947,290	4759835,269	4140	544462,637	4766825,899
376	552988,009	4766619,124	1631	563338,664	4766606,630	2886	565924,214	4759826,166	4141	544470,744	4766828,110
377	552985,126	4766612,128	1632	563330,838	4766613,053	2887	565906,244	4759819,075	4142	544479,859	4766830,127
378	552988,749	4766605,136	1633	563329,758	4766616,211	2888	565875,269	4759811,969	4143	544489,178	4766832,524
379	552995,553	4766604,667	1634	563336,789	4766619,643	2889	565841,304	4759807,019	4144	544503,041	4766835,558
380	553003,688	4766603,738	1635	563335,874	4766628,651	2890	565807,877	4759802,143	4145	544515,119	4766839,053
381	553019,890	4766585,150	1636	563335,910	4766632,646	2891	565787,241	4759799,138	4146	544527,777	4766841,544
382	553027,804	4766577,205	1637	563331,968	4766638,684	2892	565781,438	4759799,654	4147	544540,156	4766845,091
383	553027,754	4766572,784	1638	563337,027	4766645,132	2893	565778,794	4759800,585	4148	544550,768	4766846,788
384	553027,665	4766565,633	1639	563339,991	4766641,605	2894	565772,528	4759802,795	4149	544563,421	4766848,716
385	553033,830	4766553,359	1640	563340,950	4766637,100	2895	565767,437	4759805,422	4150	544572,139	4766851,025
386	553040,886	4766557,645	1641	563343,859	4766627,576	2896	565762,587	4759809,690	4151	544585,576	4766854,470
387	553050,478	4766565,911	1642	563346,769	4766618,051	2897	565760,481	4759812,256	4152	544591,118	4766855,941
388	553053,824	4766567,544	1643	563354,594	4766599,484	2898	565757,808	4759815,507	4153	544593,631	4766856,606
389	553057,927	4766563,701	1644	563358,555	4766595,449	2899	565740,623	4759825,380	4154	544598,383	4766857,864
390	553062,166	4766534,813	1645	563361,348	4766591,534	2900	565732,786	4759829,882	4155	544598,646	4766857,921
391	553059,730	4766532,818	1646	563362,502	4766589,914	2901	565723,310	4759836,358	4156	544603,431	4766858,950
392	553054,274	4766536,393	1647	563364,468	4766586,396	2902	565714,583	4759845,916	4157	544607,849	4766859,908
393	553049,459	4766537,844	1648	563366,407	4766579,881	2903	565704,566	4759860,785	4158	544616,509	4766862,468
394	553039,929	4766540,730	1649	563366,770	4766577,997	2904	565693,984	4759876,319	4159	544625,515	4766863,477
395	553032,704	4766540,834	1650	563367,539	4766573,912	2905	565673,642	4759900,832	4160	544636,037	4766866,174
396	553020,219	4766541,022	1651	563368,313	4766569,867	2906	565654,690	4759929,869	4161	544646,949	4766868,027
397	553002,578	4766539,343	1652	563373,170	4766554,826	2907	565619,930	4759983,133	4162	544653,858	4766869,241
398	552979,651	4766538,559	1653	563376,100	4766547,302	2908	565609,573	4759998,996	4163	544660,626	4766872,320
399	552971,485	4766538,461	1654	563380,019	4766538,769	2909	565608,903	4760000,020	4164	544664,187	4766874,004
400	552964,045	4766538,376	1655	563383,917	4766528,234	2910	565604,768	4760006,877	4165	544673,441	4766874,658
401	552963,674	4766538,372	1656	563386,856	4766521,711	2911	565595,624	4760021,988	4166	544676,938	4766875,411
402	552962,354	4766538,351	1657	563391,768	4766512,667	2912	565595,119	4760022,821	4167	544681,795	4766876,454
403	552959,627	4766538,322	1658	563399,628	4766497,600	2913	565580,778	4760046,567	4168	544687,541	4766877,253
404	552956,788	4766538,294	1659	563403,549	4766489,566	2914	565569,516	4760065,197	4169	544690,503	4766877,663
405	552934,736	4766536,151	1660	563407,464	4766480,532	2915	565564,604	4760073,329	4170	544696,221	4766880,093
406	552911,652	4766535,077	1661	563406,245	4766457,053	2916	565556,795	4760085,646	4171	544705,924	4766880,589
407	552895,493	4766533,446	1662	563402,203	4766452,090	2917	565543,346	4760106,857	4172	544719,392	4766884,133
408	552890,842	4766532,967	1663	563398,161	4766447,630	2918	565531,139	4760126,103	4173	544734,659	4766886,513
409	552867,439	4766532,950	1664	563394,115	4766442,670	2919	565527,960	4760130,890	4174	544746,723	4766888,496
410	552856,271	4766534,789	1665	563390,099	4766440,709	2920	565527,393	4760131,736	4175	544764,000	4766893,215
411	552859,570	4766517,848	1666	563388,070	4766437,728	2921	565509,945	4760157,999	4176	544773,207	4766894,269
412	552861,136	4766501,210	1667	563380,967	4766426,298	2922	565503,825	4760167,204	4177	544780,672	4766896,237
413	552863,007	4766486,266	1668	563381,831	4766411,795	2923	565469,867	4760220,642	4178	544789,385	4766897,844
414	552863,146	4766485,218	1669	563380,791	4766407,306	2924	565462,022	4760232,792	4179	544797,041	4766900,109
415	552863,229	4766484,506	1670	563381,383	4766403,508	2925	565444,770	4760259,524	4180	544806,363	4766902,615
416	552863,378	4766483,310	1671	563381,733	4766401,301	2926	565434,457	4760274,924	4181	544813,519	4766903,680
417	552864,113	4766477,487	1672	563382,639	4766391,294	2927	565425,798	4760285,474	4182	544820,978	4766905,999
418	552865,187	4766460,803	1673	563387,488	4766375,256	2928	565422,073	4760290,003	4183	544829,098	4766908,212
419	552865,221	4766460,294	1674	563387,428	4766368,758	2929	565417,452	4760295,117	4184	544836,350	4766909,027
420	552867,652	4766442,199	1675	563385,386	4766364,278	2930	565405,656	4760308,132	4185	544844,359	4766910,233

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
421	552867,757	4766441,442	1676	563383,298	4766354,802	2931	565386,741	4760325,944	4186	544855,174	4766912,381
422	552868,103	4766439,939	1677	563381,377	4766351,666	2932	565366,763	4760342,584	4187	544858,962	4766913,291
423	552868,419	4766438,507	1678	563377,208	4766344,863	2933	565346,109	4760357,392	4188	544863,281	4766914,344
424	552868,967	4766436,065	1679	563379,166	4766340,346	2934	565331,253	4760367,788	4189	544874,105	4766916,508
425	552869,638	4766433,122	1680	563385,074	4766330,795	2935	565321,313	4760375,038	4190	544935,086	4766919,885
426	552872,335	4766421,154	1681	563387,019	4766325,276	2936	565286,654	4760400,363	4191	544936,865	4766919,977
427	552872,546	4766411,527	1682	563387,960	4766318,772	2937	565224,174	4760447,300	4192	544939,123	4766919,863
428	552870,448	4766410,732	1683	563386,903	4766312,781	2938	565189,800	4760474,512	4193	544943,070	4766919,638
429	552869,155	4766410,245	1684	563386,285	4766306,653	2939	565186,695	4760476,972	4194	544945,881	4766919,817
430	552860,618	4766407,046	1685	563526,983	4766323,019	2940	565147,493	4760505,337	4195	544907,478	4766930,956
431	552847,560	4766404,700	1686	563529,812	4766324,057	2941	565146,464	4760506,085	4196	544866,246	4766938,222
432	552821,372	4766393,269	1687	563529,047	4766326,841	2942	565142,867	4760508,838	4197	544931,886	4766965,144
433	552779,409	4766374,940	1688	563511,927	4766389,385	2943	565142,322	4760509,254	4198	545014,701	4766988,465
434	552777,208	4766373,991	1689	563658,386	4766432,244	2944	565140,557	4760510,758	4199	545075,017	4767010,445
435	552777,172	4766365,743	1690	563639,539	4766465,012	2945	565133,635	4760516,633	4200	545077,238	4767017,092
436	552777,438	4766356,760	1691	563622,371	4766495,638	2946	565113,014	4760534,098	4201	545080,768	4767018,182
437	552777,650	4766349,589	1692	563626,299	4766499,942	2947	565112,945	4760534,170	4202	545083,114	4767018,910
438	552777,666	4766348,871	1693	563630,765	4766495,394	2948	565109,917	4760536,219	4203	545144,256	4767037,873
439	552777,894	4766341,246	1694	563634,625	4766491,181	2949	565082,610	4760554,775	4204	545152,488	4767040,428
440	552777,023	4766334,835	1695	563638,543	4766486,935	2950	565069,405	4760563,747	4205	545156,016	4767041,513
441	552771,103	4766329,134	1696	563642,475	4766483,055	2951	565053,340	4760575,053	4206	545174,292	4767047,183
442	552769,542	4766328,899	1697	563646,200	4766479,326	2952	565049,206	4760577,801	4207	545193,418	4767054,293
443	552768,232	4766328,683	1698	563649,337	4766475,635	2953	565039,132	4760584,454	4208	545231,730	4767070,487
444	552754,167	4766326,496	1699	563652,267	4766472,718	2954	565022,738	4760594,951	4209	545325,630	4767116,349
445	552748,976	4766325,279	1700	563654,979	4766470,973	2955	564992,446	4760613,941	4210	545383,332	4767134,990
446	552737,164	4766322,509	1701	563658,554	4766470,668	2956	564986,351	4760617,715	4211	545401,436	4767143,020
447	552730,626	4766321,317	1702	563661,078	4766471,206	2957	564983,104	4760619,735	4212	545401,593	4767143,174
448	552711,491	4766317,875	1703	563669,034	4766478,448	2958	564975,807	4760624,250	4213	545402,849	4767143,647
449	552710,749	4766317,740	1704	563696,784	4766518,090	2959	564971,992	4760626,785	4214	545506,988	4767189,843
450	552704,540	4766316,619	1705	563700,629	4766514,579	2960	564967,489	4760625,081	4215	545509,989	4767191,183
451	552690,438	4766314,578	1706	563733,875	4766484,272	2961	564906,102	4760664,022	4216	545512,921	4767192,473
452	552678,537	4766312,862	1707	563756,722	4766470,750	2962	564895,766	4760673,467	4217	545515,922	4767193,805
453	552663,437	4766309,152	1708	563781,413	4766443,045	2963	564888,826	4760682,799	4218	545517,777	4767194,624
454	552655,983	4766304,076	1709	563784,277	4766445,837	2964	564885,400	4760687,406	4219	545520,719	4767195,939
455	552651,675	4766273,056	1710	563786,546	4766448,048	2965	564875,919	4760699,720	4220	545541,006	4767204,935
456	552651,655	4766270,948	1711	563789,526	4766445,841	2966	564878,478	4760713,784	4221	545556,385	4767211,993
457	552651,520	4766258,931	1712	563803,474	4766435,506	2967	564882,359	4760735,111	4222	545608,255	4767226,981
458	552651,267	4766245,406	1713	563822,307	4766421,544	2968	564885,866	4760754,371	4223	545663,106	4767242,995
459	552651,201	4766233,185	1714	563835,000	4766412,570	2969	564894,914	4760788,602	4224	545697,228	4767248,932
460	552651,473	4766232,330	1715	563838,427	4766436,079	2970	564899,484	4760805,893	4225	545700,232	4767249,458
461	552657,944	4766212,092	1716	563843,652	4766471,955	2971	564906,883	4760821,778	4226	545702,554	4767249,866
462	552663,757	4766195,652	1717	563856,718	4766555,707	2972	564914,726	4760838,604	4227	545758,674	4767259,629
463	552664,011	4766194,932	1718	563860,995	4766583,081	2973	564907,609	4760840,250	4228	545820,701	4767270,430
464	552665,255	4766191,265	1719	563864,344	4766604,551	2974	564901,996	4760843,370	4229	545837,542	4767273,358
465	552671,989	4766171,585	1720	563870,116	4766641,546	2975	564889,520	4760846,487	4230	545840,517	4767273,869
466	552673,312	4766156,016	1721	563876,909	4766681,679	2976	564882,658	4760850,230	4231	545849,888	4767275,500
467	552675,034	4766135,833	1722	563886,422	4766737,867	2977	564873,300	4760853,349	4232	545852,893	4767276,026
468	552675,755	4766127,314	1723	563890,187	4766761,020	2978	564871,542	4760850,863	4233	545859,039	4767277,093
469	552676,449	4766119,107	1724	563903,655	4766843,781	2979	564863,015	4760850,710	4234	545937,853	4767312,806
470	552677,512	4766110,821	1725	563910,009	4766881,996	2980	564844,669	4760850,363	4235	545953,754	4767320,015
471	552677,818	4766108,350	1726	563914,224	4766907,256	2981	564830,451	4760850,107	4236	545959,096	4767322,441
472	552679,393	4766096,005	1727	563916,065	4766918,339	2982	564810,797	4760852,255	4237	545959,979	4767322,839
473	552679,560	4766094,683	1728	563917,201	4766925,179	2983	564795,770	4760853,908	4238	545962,747	4767324,095

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
474	552683,378	4766064,564	1729	563924,275	4766973,133	2984	564787,411	4760854,824	4239	546002,224	4767341,259
475	552685,968	4766044,227	1730	563927,862	4766997,468	2985	564770,805	4760856,640	4240	546004,062	4767342,062
476	552687,775	4766033,395	1731	563888,588	4767006,184	2986	564769,617	4760856,722	4241	546004,381	4767342,200
477	552688,363	4766029,921	1732	563834,479	4767029,203	2987	564758,487	4760857,485	4242	546004,744	4767342,353
478	552688,892	4766026,737	1733	563838,847	4767031,036	2988	564755,420	4760857,805	4243	546018,314	4767348,255
479	552693,153	4766001,287	1734	563899,414	4767019,172	2989	564752,994	4760858,057	4244	546076,916	4767374,504
480	552694,623	4765992,493	1735	563877,971	4767080,048	2990	564746,291	4760858,749	4245	546081,253	4767376,573
481	552702,026	4765986,801	1736	563858,459	4767133,692	2991	564734,128	4760860,003	4246	546083,995	4767377,874
482	552706,422	4765983,417	1737	563821,482	4767136,071	2992	564732,498	4760860,167	4247	546085,823	4767378,749
483	552724,861	4765963,674	1738	563782,314	4767155,891	2993	564728,626	4760860,560	4248	546112,676	4767391,001
484	552725,268	4765963,241	1739	563767,705	4767184,578	2994	564720,556	4760861,398	4249	546112,780	4767390,733
485	552730,226	4765957,924	1740	563767,333	4767196,920	2995	564692,984	4760864,233	4250	546118,341	4767393,615
486	552753,883	4765942,223	1741	563777,479	4767198,316	2996	564687,490	4760864,807	4251	546185,482	4767428,411
487	552761,945	4765933,480	1742	563786,688	4767184,534	2997	564661,163	4760867,522	4252	546251,377	4767482,862
488	552770,239	4765924,485	1743	563811,395	4767171,226	2998	564576,295	4760877,312	4253	546325,021	4767630,165
489	552776,136	4765918,106	1744	563819,302	4767166,968	2999	564572,969	4760877,643	4254	546349,814	4767705,647
490	552779,215	4765914,763	1745	563823,142	4767165,916	3000	564569,920	4760877,442	4255	546428,996	4767708,352
491	552780,746	4765911,774	1746	563841,039	4767160,995	3001	564568,941	4760877,541	4256	546462,803	4767697,185
492	552782,042	4765909,199	1747	563865,090	4767154,594	3002	564522,871	4760882,068	4257	546475,165	4767696,137
493	552783,564	4765906,211	1748	563874,950	4767147,655	3003	564491,441	4760885,230	4258	546510,339	4767684,937
494	552787,757	4765897,994	1749	563875,468	4767147,289	3004	564458,813	4760888,515	4259	546534,344	4767671,499
495	552788,944	4765895,649	1750	563911,378	4767082,070	3005	564441,712	4760889,976	4260	546536,333	4767670,388
496	552794,099	4765885,489	1751	563911,731	4767079,945	3006	564440,692	4760890,055	4261	546536,780	4767670,134
497	552802,525	4765884,440	1752	563913,771	4767067,598	3007	564431,815	4760890,818	4262	546537,237	4767669,880
498	552810,427	4765877,486	1753	563932,500	4767039,433	3008	564426,490	4760891,268	4263	546538,133	4767669,387
499	552811,875	4765876,222	1754	563941,828	4767077,740	3009	564417,818	4760892,007	4264	546539,037	4767668,879
500	552822,147	4765867,194	1755	563942,477	4767142,162	3010	564416,952	4760892,077	4265	546539,624	4767668,553
501	552827,093	4765864,976	1756	563961,634	4767214,233	3011	564416,471	4760892,121	4266	546562,144	4767653,248
502	552846,156	4765856,474	1757	563972,700	4767255,874	3012	564416,061	4760892,153	4267	546564,090	4767651,933
503	552859,420	4765848,891	1758	563982,681	4767317,376	3013	564414,294	4760892,301	4268	546564,464	4767651,251
504	552860,815	4765848,098	1759	563993,212	4767382,240	3014	564412,526	4760892,459	4269	546578,593	4767625,932
505	552865,032	4765845,691	1760	564002,268	4767447,328	3015	564411,636	4760892,524	4270	546589,871	4767605,748
506	552874,147	4765839,360	1761	564002,750	4767450,775	3016	564410,747	4760892,603	4271	546595,376	4767595,889
507	552879,143	4765835,884	1762	564003,639	4767457,153	3017	564409,159	4760892,739	4272	546598,876	4767589,601
508	552882,788	4765833,359	1763	564004,357	4767462,296	3018	564408,093	4760892,828	4273	546602,299	4767583,477
509	552904,216	4765824,552	1764	564002,437	4767481,307	3019	564407,213	4760892,906	4274	546613,551	4767556,802
510	552923,988	4765817,839	1765	564002,199	4767481,626	3020	564403,665	4760893,207	4275	546631,845	4767513,423
511	552924,565	4765817,646	1766	563988,394	4767500,939	3021	564399,452	4760893,570	4276	546633,518	4767509,448
512	552925,959	4765817,173	1767	563971,750	4767511,809	3022	564396,145	4760893,849	4277	546639,582	4767495,086
513	552928,203	4765816,410	1768	563956,569	4767521,744	3023	564354,116	4760897,421	4278	546640,847	4767492,675
514	552933,569	4765810,807	1769	563931,928	4767537,859	3024	564343,017	4760898,364	4279	546642,882	4767488,830
515	552934,618	4765807,601	1770	563919,629	4767549,555	3025	564301,085	4760901,934	4280	546647,371	4767480,331
516	552936,652	4765801,367	1771	563913,098	4767580,021	3026	564259,232	4760905,497	4281	546667,625	4767441,993
517	552938,295	4765796,347	1772	563912,354	4767583,495	3027	564254,939	4760905,859	4282	546670,309	4767436,928
518	552939,079	4765793,941	1773	563907,111	4767607,950	3028	564223,323	4760908,551	4283	546671,689	4767434,316
519	552942,044	4765783,737	1774	563899,816	4767621,059	3029	564218,659	4760911,202	4284	546677,135	4767424,011
520	552947,813	4765760,280	1775	563886,184	4767639,509	3030	564216,435	4760912,464	4285	546696,716	4767404,564
521	552948,776	4765756,342	1776	563884,011	4767642,450	3031	564214,753	4760913,418	4286	546707,661	4767393,691
522	552953,764	4765736,084	1777	563861,990	4767672,239	3032	564200,136	4760921,732	4287	546710,019	4767391,350
523	552957,908	4765719,238	1778	563847,488	4767661,910	3033	564193,016	4760925,788	4288	546723,420	4767378,027
524	552979,453	4765716,485	1779	563821,546	4767680,169	3034	564168,299	4760939,855	4289	546764,277	4767351,546
525	552980,101	4765716,392	1780	563809,443	4767691,880	3035	564164,359	4760942,102	4290	546766,911	4767349,842
526	552983,018	4765716,014	1781	563804,160	4767696,973	3036	564146,459	4760952,284	4291	546770,070	4767347,790

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
527	553056,459	4765684,760	1782	563791,047	4767712,179	3037	564130,681	4760961,258	4292	546772,704	4767346,079
528	553079,028	4765677,116	1783	563789,286	4767722,707	3038	564128,106	4760962,721	4293	546780,572	4767340,984
529	553135,521	4765657,988	1784	563771,721	4767759,388	3039	564112,503	4760971,603	4294	546797,862	4767329,781
530	553143,464	4765655,700	1785	563770,580	4767760,266	3040	564107,642	4760974,369	4295	546806,171	4767323,527
531	553151,593	4765658,846	1786	563760,903	4767767,745	3041	564106,884	4760974,793	4296	546806,568	4767323,295
532	553191,153	4765647,471	1787	563753,643	4767779,050	3042	564103,535	4760976,705	4297	546848,585	4767295,633
533	553250,765	4765630,868	1788	563720,093	4767790,619	3043	564095,121	4760980,164	4298	546850,037	4767294,674
534	553330,655	4765611,543	1789	563677,730	4767811,256	3044	564092,978	4760981,053	4299	546871,407	4767282,824
535	553337,390	4765610,294	1790	563668,280	4767831,723	3045	564092,173	4760981,381	4300	546906,523	4767263,355
536	553384,672	4765601,464	1791	563652,158	4767866,648	3046	564088,846	4760982,750	4301	546925,935	4767252,584
537	553412,534	4765597,487	1792	563617,169	4767938,488	3047	564067,856	4760991,395	4302	546946,132	4767241,385
538	553449,052	4765592,266	1793	563608,850	4767943,596	3048	564067,098	4760991,700	4303	546971,056	4767231,820
539	553462,871	4765592,465	1794	563615,723	4767958,973	3049	564060,018	4760994,617	4304	546979,482	4767228,595
540	553475,595	4765592,658	1795	563620,139	4767952,534	3050	564050,328	4760998,605	4305	546988,945	4767224,953
541	553498,396	4765588,237	1796	563632,233	4767962,917	3051	564045,797	4761000,476	4306	546991,764	4767223,872
542	553504,841	4765584,788	1797	563685,834	4768018,624	3052	564045,059	4761000,772	4307	546998,946	4767221,111
543	553508,255	4765587,177	1798	563681,549	4767998,444	3053	564034,207	4761005,246	4308	547051,626	4767200,855
544	553533,788	4765599,395	1799	563678,148	4767955,491	3054	564011,399	4761016,391	4309	547058,881	4767199,459
545	553564,059	4765603,955	1800	563678,974	4767936,989	3055	564009,528	4761017,312	4310	547065,088	4767198,261
546	553585,133	4765596,582	1801	563729,579	4767896,530	3056	564006,722	4761018,676	4311	547070,186	4767197,259
547	553599,395	4765590,973	1802	563758,384	4767876,769	3057	563988,602	4761027,544	4312	547071,923	4767196,941
548	553621,777	4765586,648	1803	563772,317	4767870,142	3058	563988,193	4761027,737	4313	547075,635	4767196,210
549	553660,708	4765570,126	1804	563790,194	4767857,479	3059	563987,734	4761027,961	4314	547083,109	4767194,774
550	553700,818	4765573,064	1805	563802,085	4767846,372	3060	563983,226	4761030,164	4315	547089,795	4767193,439
551	553701,192	4765573,218	1806	563815,935	4767830,749	3061	563975,375	4761034,005	4316	547111,974	4767189,047
552	553715,133	4765575,937	1807	563823,843	4767821,177	3062	563969,137	4761037,052	4317	547113,581	4767188,711
553	553723,845	4765577,645	1808	563828,755	4767812,133	3063	563965,495	4761038,837	4318	547116,524	4767188,121
554	553739,239	4765580,642	1809	563835,641	4767800,074	3064	563964,887	4761039,131	4319	547123,530	4767186,948
555	553774,009	4765597,124	1810	563842,503	4767785,514	3065	563964,141	4761039,420	4320	547126,474	4767186,382
556	553788,529	4765616,151	1811	563847,355	4767769,976	3066	563959,289	4761041,254	4321	547139,002	4767183,958
557	553792,427	4765621,263	1812	563845,236	4767756,999	3067	563944,537	4761046,827	4322	547144,675	4767182,861
558	553793,837	4765624,881	1813	563844,125	4767745,014	3068	563940,502	4761052,465	4323	547165,987	4767179,546
559	553796,578	4765623,658	1814	563845,515	4767728,185	3069	563937,379	4761046,534	4324	547192,694	4767175,389
560	554046,832	4765551,501	1815	563846,820	4767712,499	3070	563934,158	4761041,097	4325	547219,088	4767171,283
561	554047,250	4765541,462	1816	563849,729	4767702,978	3071	563928,112	4761030,838	4326	547245,742	4767167,136
562	554063,521	4765534,595	1817	563855,631	4767692,911	3072	563899,682	4760996,546	4327	547246,978	4767166,906
563	554081,163	4765527,063	1818	563901,165	4767644,516	3073	563879,868	4760970,651	4328	547249,932	4767166,347
564	554096,935	4765512,962	1819	563915,000	4767627,394	3074	563877,554	4760968,068	4329	547311,522	4767154,872
565	554110,706	4765500,642	1820	563925,884	4767615,295	3075	563886,908	4760960,126	4330	547320,513	4767153,195
566	554139,853	4765487,625	1821	563940,699	4767596,165	3076	563876,297	4760947,870	4331	547350,030	4767147,696
567	554171,358	4765488,378	1822	563954,574	4767583,040	3077	563876,257	4760944,832	4332	547365,661	4767144,247
568	554217,034	4765487,404	1823	563976,428	4767568,342	3078	563875,637	4760941,589	4333	547370,561	4767143,178
569	554229,066	4765490,253	1824	564006,275	4767553,063	3079	563873,644	4760937,919	4334	547407,869	4767134,964
570	554247,813	4765494,864	1825	564024,950	4767545,903	3080	563869,754	4760933,417	4335	547409,527	4767134,608
571	554262,751	4765498,537	1826	564069,028	4767528,988	3081	563868,177	4760931,592	4336	547410,824	4767134,322
572	554266,299	4765499,403	1827	564081,994	4767525,866	3082	563862,552	4760925,516	4337	547435,654	4767128,865
573	554296,154	4765499,233	1828	564111,911	4767518,092	3083	563851,239	4760911,977	4338	547443,604	4767127,113
574	554312,889	4765499,141	1829	564136,829	4767510,361	3084	563849,602	4760913,303	4339	547446,517	4767126,491
575	554358,378	4765498,723	1830	564164,687	4767496,107	3085	563847,748	4760914,821	4340	547448,422	4767126,084
576	554389,470	4765499,160	1831	564176,617	4767488,998	3086	563695,581	4760739,296	4341	547475,320	4767120,358
577	554437,038	4765495,241	1832	564180,573	4767484,462	3087	563692,862	4760736,174	4342	547476,806	4767120,040
578	554449,634	4765490,038	1833	564185,500	4767476,917	3088	563686,626	4760728,971	4343	547493,976	4767116,371
579	554461,575	4765485,086	1834	564185,421	4767468,424	3089	563702,247	4760715,703	4344	547496,909	4767115,760

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
580	554470,407	4765481,427	1835	564190,227	4767447,885	3090	563705,718	4760712,747	4345	547519,156	4767111,008
581	554580,571	4765435,812	1836	564203,000	4767423,773	3091	563705,025	4760709,396	4346	547601,287	4767091,780
582	554612,811	4765442,504	1837	564208,837	4767406,727	3092	563704,566	4760707,172	4347	547606,941	4767090,462
583	554614,384	4765442,879	1838	564212,677	4767389,696	3093	563699,657	4760683,456	4348	547636,707	4767083,494
584	554614,804	4765441,107	1839	564213,595	4767381,190	3094	563698,846	4760680,297	4349	547705,447	4767075,511
585	554613,671	4765439,488	1840	564229,332	4767353,552	3095	563695,351	4760666,683	4350	547724,611	4767069,210
586	554596,894	4765415,433	1841	564236,240	4767343,989	3096	563694,468	4760663,243	4351	547727,500	4767068,261
587	554596,808	4765413,889	1842	564258,745	4767291,795	3097	563693,493	4760659,401	4352	547714,394	4766979,127
588	554612,986	4765391,731	1843	564280,277	4767242,611	3098	563685,929	4760627,734	4353	547699,807	4766887,680
589	554615,498	4765387,677	1844	564294,057	4767219,492	3099	563682,882	4760614,959	4354	547690,143	4766836,744
590	554626,024	4765370,727	1845	564308,874	4767200,360	3100	563682,528	4760613,464	4355	547675,956	4766761,958
591	554619,366	4765365,141	1846	564317,733	4767185,781	3101	563682,351	4760612,733	4356	547669,858	4766729,837
592	554611,878	4765358,854	1847	564337,489	4767160,606	3102	563681,752	4760610,700	4357	547663,309	4766688,976
593	554600,694	4765331,866	1848	564358,320	4767142,918	3103	563681,535	4760609,985	4358	547661,780	4766679,408
594	554582,725	4765325,816	1849	564395,004	4767110,585	3104	563679,119	4760601,728	4359	547661,719	4766675,933
595	554581,731	4765325,687	1850	564416,845	4767094,386	3105	563677,024	4760594,610	4360	547661,391	4766655,773
596	554560,761	4765322,790	1851	564474,391	4767047,867	3106	563674,380	4760585,607	4361	547661,244	4766646,708
597	554543,315	4765311,675	1852	564507,109	4767019,070	3107	563673,659	4760583,165	4362	547661,104	4766637,930
598	554519,343	4765315,874	1853	564538,918	4766999,779	3108	563668,113	4760564,255	4363	547662,466	4766556,556
599	554509,091	4765343,280	1854	564544,720	4766978,733	3109	563663,874	4760551,467	4364	547662,562	4766554,009
600	554480,195	4765372,305	1855	564552,446	4766949,670	3110	563660,357	4760540,866	4365	547660,627	4766553,396
601	554454,903	4765352,999	1856	564562,494	4766955,075	3111	563659,403	4760538,256	4366	547655,319	4766551,211
602	554435,536	4765355,900	1857	564575,386	4766943,959	3112	563657,565	4760533,255	4367	547647,714	4766548,092
603	554415,352	4765358,907	1858	564584,297	4766934,879	3113	563657,197	4760532,247	4368	547649,041	4766527,287
604	554407,811	4765359,586	1859	564590,238	4766928,825	3114	563656,829	4760531,252	4369	547690,074	4766526,905
605	554377,488	4765362,306	1860	564595,157	4766920,283	3115	563656,470	4760530,255	4370	547770,994	4766540,200
606	554355,068	4765378,783	1861	564594,077	4766911,795	3116	563656,150	4760529,347	4371	547880,082	4766560,264
607	554346,527	4765388,735	1862	564593,975	4766900,800	3117	563655,761	4760528,253	4372	548017,334	4766587,088
608	554328,792	4765399,323	1863	564594,755	4766877,301	3118	563655,412	4760527,257	4373	548042,861	4766590,627
609	554308,664	4765413,782	1864	564595,605	4766861,298	3119	563655,052	4760526,251	4374	548067,058	4766593,982
610	554279,671	4765413,590	1865	564599,425	4766842,268	3120	563642,159	4760505,038	4375	548066,779	4766595,408
611	554272,368	4765421,685	1866	564602,327	4766831,746	3121	563637,576	4760498,300	4376	548066,129	4766598,741
612	554252,372	4765421,255	1867	564607,276	4766826,702	3122	563629,323	4760489,085	4377	548098,859	4766595,773
613	554237,249	4765405,020	1868	564619,178	4766816,594	3123	563624,547	4760483,750	4378	548105,954	4766595,505
614	554237,309	4765376,248	1869	564630,108	4766809,494	3124	563623,030	4760482,045	4379	548113,780	4766595,383
615	554231,364	4765347,744	1870	564667,547	4766750,664	3125	563615,749	4760468,618	4380	548121,885	4766596,253
616	554228,447	4765324,154	1871	564688,117	4766705,488	3126	563611,290	4760460,394	4381	548130,750	4766599,223
617	554229,604	4765305,745	1872	564692,600	4766720,760	3127	563610,021	4760458,046	4382	548140,958	4766600,528
618	554250,785	4765302,408	1873	564706,776	4766769,064	3128	563609,576	4760457,419	4383	548149,557	4766604,101
619	554272,205	4765278,731	1874	564785,058	4766909,285	3129	563597,208	4760440,103	4384	548160,820	4766606,854
620	554298,040	4765267,299	1875	564860,797	4766997,601	3130	563592,011	4760432,834	4385	548174,341	4766608,619
621	554331,290	4765250,237	1876	564897,014	4767022,199	3131	563591,496	4760432,121	4386	548182,665	4766609,346
622	554369,061	4765246,551	1877	564940,713	4767099,764	3132	563588,153	4760427,430	4387	548193,916	4766609,796
623	554381,879	4765251,157	1878	564941,934	4767130,749	3133	563587,321	4760426,277	4388	548203,116	4766611,365
624	554395,979	4765243,285	1879	564943,400	4767167,883	3134	563581,254	4760417,779	4389	548214,247	4766611,870
625	554388,446	4765225,269	1880	564944,644	4767199,693	3135	563574,082	4760407,740	4390	548221,129	4766612,385
626	554407,392	4765207,465	1881	564954,234	4767230,830	3136	563563,629	4760393,113	4391	548230,443	4766613,196
627	554445,041	4765202,335	1882	564963,202	4767259,999	3137	563561,412	4760390,007	4392	548238,336	4766613,809
628	554494,417	4765193,301	1883	564988,524	4767295,250	3138	563560,561	4760388,824	4393	548249,278	4766614,473
629	554534,156	4765193,617	1884	565006,782	4767323,570	3139	563558,979	4760386,609	4394	548257,243	4766615,384
630	554555,892	4765168,228	1885	565061,874	4767179,132	3140	563557,967	4760385,188	4395	548268,365	4766615,952
631	554596,924	4765151,653	1886	565065,327	4767170,075	3141	563558,001	4760382,357	4396	548276,435	4766616,265
632	554639,005	4765149,434	1887	565109,480	4767110,843	3142	563555,132	4760379,614	4397	548288,142	4766616,469

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
633	554648,767	4765148,921	1888	565114,979	4767103,462	3143	563555,113	4760381,197	4398	548298,648	4766617,566
634	554695,589	4765137,881	1889	565121,602	4767094,576	3144	563554,169	4760379,867	4399	548309,677	4766617,776
635	554740,128	4765136,356	1890	565175,182	4767051,591	3145	563553,866	4760379,448	4400	548316,883	4766617,748
636	554784,767	4765132,729	1891	565231,975	4767038,065	3146	563553,440	4760378,855	4401	548327,000	4766617,754
637	554798,118	4765128,004	1892	565238,957	4767036,501	3147	563553,125	4760378,256	4402	548336,110	4766617,061
638	554806,990	4765121,026	1893	565248,162	4767038,162	3148	563552,535	4760377,134	4403	548345,220	4766616,414
639	554826,569	4765113,947	1894	565259,986	4767040,303	3149	563551,222	4760374,645	4404	548357,908	4766613,437
640	554862,259	4765111,318	1895	565271,101	4767050,570	3150	563550,927	4760374,068	4405	548367,851	4766611,955
641	554895,272	4765107,566	1896	565279,432	4767048,977	3151	563549,907	4760372,097	4406	548379,231	4766610,356
642	554913,346	4765106,617	1897	565286,585	4767043,218	3152	563547,556	4760367,582	4407	548389,153	4766608,795
643	554917,433	4765106,399	1898	565284,905	4767032,572	3153	563534,231	4760341,888	4408	548399,985	4766606,219
644	554922,051	4765106,169	1899	565289,809	4767016,032	3154	563521,996	4760318,298	4409	548416,961	4766602,173
645	554962,371	4765105,793	1900	565298,797	4767014,947	3155	563515,935	4760305,258	4410	548427,421	4766600,584
646	554963,122	4765105,786	1901	565302,796	4767014,912	3156	563510,570	4760292,784	4411	548441,732	4766597,896
647	554971,055	4765105,712	1902	565308,078	4767012,112	3157	563506,485	4760279,195	4412	548455,066	4766593,461
648	554999,734	4765105,444	1903	565330,648	4767000,156	3158	563503,311	4760264,763	4413	548469,553	4766589,461
649	555031,624	4765107,560	1904	565330,550	4766989,660	3159	563502,382	4760259,595	4414	548481,101	4766586,448
650	555044,706	4765109,461	1905	565335,362	4766985,584	3160	563500,349	4760248,354	4415	548491,020	4766583,535
651	555054,946	4765111,113	1906	565336,800	4766984,361	3161	563500,291	4760232,673	4416	548501,936	4766582,458
652	555072,447	4765116,090	1907	565341,601	4766981,514	3162	563500,285	4760231,862	4417	548516,434	4766581,792
653	555085,696	4765120,777	1908	565348,971	4766981,960	3163	563499,178	4760215,089	4418	548528,640	4766579,742
654	555098,024	4765122,153	1909	565359,505	4766985,891	3164	563499,320	4760210,940	4419	548540,708	4766577,731
655	555098,915	4765122,253	1910	565362,568	4766992,860	3165	563499,791	4760197,240	4420	548553,839	4766576,367
656	555114,729	4765122,247	1911	565382,929	4766987,111	3166	563502,623	4760179,560	4421	548568,505	4766574,247
657	555124,215	4765122,237	1912	565384,493	4766985,660	3167	563502,935	4760177,597	4422	548580,981	4766573,257
658	555146,529	4765122,216	1913	565394,223	4766957,077	3168	563506,352	4760160,149	4423	548593,642	4766571,747
659	555162,470	4765124,160	1914	565402,052	4766939,010	3169	563506,902	4760157,126	4424	548605,577	4766570,545
660	555166,851	4765126,720	1915	565426,807	4766913,787	3170	563509,729	4760141,555	4425	548621,787	4766568,965
661	555177,013	4765132,662	1916	565454,698	4766903,030	3171	563514,237	4760122,562	4426	548635,505	4766567,250
662	555186,551	4765144,484	1917	565479,723	4766899,298	3172	563514,352	4760122,068	4427	548649,024	4766565,585
663	555187,792	4765153,180	1918	565493,719	4766885,500	3173	563526,529	4760084,641	4428	548653,560	4766564,208
664	555168,083	4765196,095	1919	565511,475	4766874,010	3174	563528,171	4760079,565	4429	548655,384	4766563,669
665	554821,849	4765644,587	1920	565525,265	4766859,386	3175	563522,843	4760079,795	4430	548660,086	4766562,843
666	554806,337	4765676,349	1921	565536,195	4766852,286	3176	563513,940	4760080,190	4431	548669,565	4766560,083
667	554894,037	4765757,207	1922	565557,089	4766841,595	3177	563511,802	4760080,280	4432	548683,978	4766555,599
668	554962,877	4765793,451	1923	565567,002	4766829,523	3178	563509,566	4760080,379	4433	548700,054	4766549,296
669	554997,469	4765830,012	1924	565571,983	4766823,461	3179	563504,250	4760080,608	4434	548708,880	4766547,151
670	555045,452	4765890,164	1925	565553,524	4766773,652	3180	563503,511	4760080,647	4435	548726,333	4766542,811
671	555114,415	4765939,579	1926	565533,144	4766732,358	3181	563458,012	4760082,630	4436	548734,866	4766540,210
672	555270,955	4766056,684	1927	565523,855	4766700,954	3182	563375,211	4760085,543	4437	548752,773	4766533,044
673	555336,547	4766027,088	1928	565511,543	4766667,081	3183	563299,364	4760089,352	4438	548770,782	4766525,082
674	555389,065	4766008,159	1929	565512,356	4766647,079	3184	563243,837	4760091,809	4439	548788,646	4766516,560
675	555441,704	4766002,397	1930	565506,274	4766638,139	3185	563238,552	4760091,979	4440	548802,052	4766509,156
676	555515,592	4766014,881	1931	565505,181	4766628,156	3186	563189,182	4760093,522	4441	548817,521	4766498,931
677	555584,236	4766030,049	1932	565541,035	4766613,825	3187	563181,331	4760094,032	4442	548836,314	4766486,128
678	555655,513	4766045,194	1933	565554,062	4766617,202	3188	563152,667	4760095,891	4443	548846,789	4766480,642
679	555729,401	4766057,677	1934	565559,158	4766627,649	3189	563123,803	4760096,499	4444	548860,391	4766473,743
680	555771,775	4766080,995	1935	565570,419	4766663,531	3190	563056,481	4760098,992	4445	548878,023	4766465,083
681	555811,464	4766099,066	1936	565577,580	4766680,960	3191	563052,124	4760099,150	4446	548893,287	4766459,668
682	555848,493	4766114,532	1937	565591,798	4766690,692	3192	563023,418	4760098,200	4447	548912,225	4766453,790
683	556449,025	4766377,673	1938	565591,668	4766690,825	3193	563018,614	4760096,816	4448	548924,435	4766451,138
684	556570,751	4766434,500	1939	565596,696	4766694,276	3194	563012,397	4760095,704	4449	548943,388	4766448,907
685	556620,781	4766431,399	1940	565595,791	4766690,216	3195	563003,547	4760094,117	4450	548956,482	4766448,772

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
686	556673,126	4766394,025	1941	565598,650	4766689,259	3196	562998,758	4760093,259	4451	548968,436	4766448,635
687	556706,835	4766335,749	1942	565599,718	4766687,897	3197	562995,536	4760092,683	4452	548979,717	4766450,093
688	556766,765	4766264,051	1943	565602,600	4766684,225	3198	562993,010	4760093,204	4453	548997,510	4766453,284
689	556792,643	4766213,751	1944	565602,470	4766670,229	3199	562952,352	4760089,566	4454	549008,176	4766453,318
690	556807,935	4766158,281	1945	565609,298	4766652,172	3200	562939,010	4760088,934	4455	549022,435	4766454,913
691	556803,974	4766135,820	1946	565616,096	4766630,617	3201	562914,977	4760087,787	4456	549041,734	4766456,731
692	556831,273	4766141,588	1947	565615,998	4766620,123	3202	562876,752	4760086,862	4457	549054,929	4766457,888
693	556836,670	4766141,687	1948	565628,926	4766613,004	3203	562876,244	4760086,889	4458	549066,020	4766459,396
694	556839,119	4766141,663	1949	565647,917	4766612,825	3204	562780,123	4760091,758	4459	549072,345	4766461,108
695	556846,456	4766141,595	1950	565663,077	4766617,379	3205	562731,362	4760093,875	4460	549077,820	4766463,001
696	556854,814	4766139,502	1951	565664,029	4766617,673	3206	562708,110	4760094,879	4461	549082,354	4766465,739
697	556868,363	4766131,285	1952	565673,110	4766626,586	3207	562696,155	4760095,404	4462	549093,230	4766467,911
698	556886,622	4766124,365	1953	565684,337	4766651,472	3208	562694,039	4760095,494	4463	549098,758	4766466,836
699	556897,071	4766121,583	1954	565691,469	4766665,901	3209	562677,629	4760096,199	4464	549101,328	4766466,489
700	556900,974	4766120,790	1955	565696,960	4766673,433	3210	562675,103	4760110,391	4465	549101,417	4766466,432
701	556906,560	4766119,652	1956	565701,595	4766679,801	3211	562659,969	4760189,692	4466	549101,435	4766466,435
702	556907,529	4766119,456	1957	565710,611	4766681,717	3212	562645,466	4760265,688	4467	549101,644	4766463,412
703	556908,188	4766119,511	1958	565723,586	4766679,597	3213	562638,351	4760275,478	4468	549104,021	4766428,941
704	556922,205	4766120,668	1959	565767,567	4766679,185	3214	562598,199	4760393,447	4469	549105,027	4766414,328
705	556933,247	4766124,611	1960	565775,937	4766681,442	3215	562576,970	4760455,817	4470	549105,386	4766409,043
706	556946,936	4766132,534	1961	565786,189	4766684,206	3216	562569,807	4760478,695	4471	549110,339	4766408,540
707	556954,334	4766137,285	1962	565792,623	4766685,947	3217	562567,364	4760483,475	4472	549117,726	4766408,313
708	556956,348	4766138,572	1963	565826,125	4766712,103	3218	562562,975	4760490,013	4473	549121,673	4766408,183
709	556960,469	4766140,890	1964	565827,736	4766713,361	3219	562559,923	4760492,982	4474	549128,511	4766407,190
710	556975,940	4766151,157	1965	565830,947	4766715,884	3220	562553,249	4760494,396	4475	549131,825	4766406,699
711	556978,828	4766153,059	1966	565831,824	4766716,571	3221	562540,262	4760497,332	4476	549140,159	4766404,051
712	556998,991	4766166,428	1967	565832,827	4766717,061	3222	562508,121	4760501,213	4477	549142,856	4766402,948
713	557006,716	4766171,541	1968	565871,973	4766734,190	3223	562503,133	4760502,288	4478	549152,015	4766397,974
714	557009,483	4766173,382	1969	565888,975	4766735,030	3224	562496,647	4760503,558	4479	549156,485	4766394,902
715	557032,367	4766188,539	1970	565933,178	4766758,110	3225	562493,131	4760504,043	4480	549163,892	4766389,491
716	557065,702	4766210,625	1971	565933,746	4766758,158	3226	562478,309	4760508,449	4481	549171,477	4766382,889
717	557072,955	4766215,438	1972	565950,188	4766759,880	3227	562466,747	4760512,154	4482	549178,230	4766375,989
718	557134,539	4766253,632	1973	565968,144	4766755,716	3228	562461,158	4760512,948	4483	549179,962	4766373,965
719	557137,293	4766255,153	1974	565975,308	4766773,643	3229	562410,106	4760529,747	4484	549183,184	4766370,186
720	557146,133	4766258,671	1975	565985,490	4766786,042	3230	562408,247	4760540,556	4485	549184,530	4766368,493
721	557149,473	4766259,957	1976	565991,928	4766791,306	3231	562403,989	4760604,091	4486	549189,763	4766360,457
722	557181,711	4766252,559	1977	566012,690	4766808,282	3232	562394,919	4760738,737	4487	549195,560	4766350,860
723	557262,061	4766234,129	1978	566037,780	4766819,040	3233	562394,815	4760739,207	4488	549195,964	4766350,074
724	557321,905	4766225,049	1979	566059,786	4766820,335	3234	562394,614	4760742,168	4489	549304,345	4766211,913
725	557327,976	4766224,065	1980	566066,678	4766809,277	3235	562394,473	4760744,207	4490	549318,867	4766193,392
726	557327,347	4766224,793	1981	566076,568	4766797,684	3236	562391,098	4760793,870	4491	549320,156	4766192,382
727	557328,146	4766228,465	1982	566089,492	4766790,069	3237	562390,624	4760822,305	4492	549322,810	4766190,537
728	557309,594	4766249,968	1983	566121,442	4766793,270	3238	562395,310	4760864,785	4493	549331,539	4766184,661
729	557303,896	4766256,567	1984	566130,459	4766795,682	3239	562395,910	4760864,850	4494	549341,534	4766178,881
730	557328,439	4766270,438	1985	566135,874	4766797,191	3240	562394,152	4760890,134	4495	549347,668	4766175,271
731	557383,097	4766301,334	1986	566149,504	4766801,005	3241	562285,341	4760875,801	4496	549363,274	4766165,770
732	557403,095	4766312,636	1987	566160,550	4766806,398	3242	562263,177	4760873,159	4497	549379,156	4766156,056
733	557427,484	4766326,418	1988	566165,582	4766809,849	3243	562258,934	4760872,672	4498	549397,535	4766144,656
734	557517,147	4766247,750	1989	566168,564	4766808,323	3244	562221,092	4760868,973	4499	549404,988	4766140,110
735	557546,030	4766279,188	1990	566167,528	4766804,333	3245	562200,770	4760866,985	4500	549413,388	4766134,991
736	557573,742	4766304,038	1991	566169,501	4766801,318	3246	562178,854	4760865,539	4501	549432,094	4766123,596
737	557581,696	4766311,188	1992	566180,369	4766787,721	3247	562135,213	4760862,659	4502	549441,617	4766117,799
738	557584,552	4766315,026	1993	566183,275	4766777,698	3248	562049,198	4760861,993	4503	549461,019	4766105,982

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
739	557620,401	4766363,259	1994	566191,098	4766759,130	3249	562000,561	4760862,448	4504	549561,373	4766044,844
740	557627,991	4766373,081	1995	566194,026	4766751,605	3250	561989,063	4760862,332	4505	549611,465	4766013,833
741	557628,844	4766367,415	1996	566198,974	4766746,059	3251	561971,156	4760862,142	4506	549616,786	4766022,537
742	557636,453	4766356,816	1997	566209,889	4766737,461	3252	561943,694	4760862,718	4507	549623,130	4766032,934
743	557659,259	4766325,054	1998	566216,802	4766728,401	3253	561943,233	4760862,723	4508	549624,591	4766035,311
744	557701,724	4766287,653	1999	566215,696	4766716,915	3254	561941,503	4760862,758	4509	549631,727	4766047,014
745	557746,929	4766221,287	2000	566211,595	4766705,957	3255	561936,798	4760862,863	4510	549648,478	4766074,458
746	557782,240	4766190,625	2001	566200,561	4766702,062	3256	561894,220	4760863,731	4511	549651,291	4766079,086
747	557785,511	4766187,782	2002	566188,576	4766703,172	3257	561893,771	4760863,742	4512	549656,012	4766081,815
748	557943,436	4766067,773	2003	566172,657	4766711,318	3258	561892,822	4760863,764	4513	549684,791	4766102,102
749	557948,162	4766076,368	2004	566154,791	4766724,981	3259	561877,809	4760864,076	4514	549688,061	4766104,398
750	557982,422	4766138,588	2005	566148,789	4766724,537	3260	561861,858	4760864,404	4515	549708,739	4766118,965
751	558071,684	4766171,259	2006	566142,754	4766720,594	3261	561856,770	4760864,513	4516	549804,866	4766186,717
752	558071,118	4766169,476	2007	566140,669	4766711,618	3262	561853,603	4760864,571	4517	549811,616	4766191,480
753	558072,724	4766165,781	2008	566143,539	4766697,595	3263	561844,709	4760864,752	4518	549816,067	4766194,610
754	558097,650	4766108,562	2009	566152,390	4766682,018	3264	561679,449	4760864,860	4519	549821,278	4766198,411
755	558102,929	4766106,443	2010	566162,265	4766668,929	3265	561524,940	4760866,553	4520	549822,838	4766199,543
756	558163,093	4766082,327	2011	566163,162	4766657,925	3266	561513,307	4760866,680	4521	549825,264	4766201,310
757	558214,833	4766141,144	2012	566161,126	4766653,946	3267	561343,995	4760868,534	4522	549809,863	4766223,226
758	558267,005	4766136,073	2013	566160,103	4766651,456	3268	561263,731	4760869,403	4523	549790,396	4766251,601
759	558286,977	4766156,160	2014	566159,076	4766648,468	3269	561141,537	4760864,358	4524	549782,993	4766261,963
760	558322,351	4766162,147	2015	566155,053	4766646,005	3270	561094,694	4760858,942	4525	549766,094	4766286,103
761	558346,037	4766162,794	2016	566145,949	4766634,594	3271	561092,693	4760858,714	4526	549747,045	4766312,968
762	558349,164	4766166,880	2017	566139,864	4766625,155	3272	561092,675	4760857,924	4527	549744,424	4766317,153
763	558388,552	4766214,319	2018	566131,890	4766620,231	3273	561092,653	4760856,722	4528	549706,656	4766356,717
764	558389,818	4766215,836	2019	566118,859	4766616,354	3274	561087,627	4760856,140	4529	549712,371	4766368,145
765	558385,050	4766247,985	2020	566122,656	4766612,917	3275	561090,002	4760860,446	4530	549713,553	4766370,507
766	558384,420	4766252,233	2021	566132,736	4766603,798	3276	561090,081	4760860,454	4531	549718,055	4766371,996
767	558411,219	4766298,277	2022	566140,579	4766594,729	3277	561090,222	4760860,846	4532	549724,933	4766374,275
768	558438,365	4766331,031	2023	566149,505	4766587,149	3278	561090,302	4760866,010	4533	549727,592	4766375,157
769	558442,735	4766321,693	2024	566150,506	4766587,139	3279	561090,355	4760869,520	4534	549757,140	4766384,931
770	558461,585	4766279,475	2025	566155,493	4766586,092	3280	561090,359	4760869,841	4535	549762,115	4766386,574
771	558463,768	4766272,455	2026	566158,509	4766588,063	3281	561090,392	4760874,744	4536	549798,763	4766398,696
772	558464,712	4766266,510	2027	566166,545	4766591,988	3282	560962,165	4760868,917	4537	549868,182	4766421,486
773	558463,193	4766251,399	2028	566176,573	4766595,391	3283	560945,405	4760865,135	4538	549871,592	4766423,883
774	558461,322	4766251,166	2029	566183,555	4766593,827	3284	560940,116	4760863,935	4539	549875,386	4766426,533
775	558457,742	4766248,829	2030	566187,535	4766591,792	3285	560937,072	4760863,251	4540	549893,850	4766439,458
776	558452,888	4766245,127	2031	566190,495	4766587,764	3286	560870,724	4760848,268	4541	549912,358	4766412,194
777	558447,851	4766240,987	2032	566195,429	4766580,719	3287	560847,855	4760843,092	4542	549918,655	4766416,578
778	558443,198	4766237,220	2033	566199,306	4766567,690	3288	560819,867	4760836,777	4543	549921,545	4766418,604
779	558439,532	4766233,256	2034	566202,263	4766563,163	3289	560792,079	4760830,500	4544	549941,898	4766432,802
780	558436,502	4766229,905	2035	566205,201	4766556,639	3290	560769,909	4760825,489	4545	549943,168	4766433,687
781	558434,657	4766226,173	2036	566207,153	4766551,621	3291	560737,088	4760820,706	4546	549960,467	4766442,852
782	558434,610	4766220,997	2037	566209,124	4766548,602	3292	560737,411	4760825,552	4547	549979,998	4766429,853
783	558436,572	4766216,981	2038	566212,061	4766542,078	3293	560738,560	4760842,545	4548	549988,787	4766445,072
784	558442,722	4766206,544	2039	566213,028	4766538,570	3294	560653,083	4760848,281	4549	549985,149	4766462,614
785	558452,381	4766190,901	2040	566218,863	4766521,078	3295	560652,355	4760837,382	4550	549985,947	4766463,169
786	558454,587	4766186,131	2041	566219,764	4766510,572	3296	560650,519	4760809,930	4551	549991,782	4766467,213
787	558455,622	4766182,493	2042	566222,708	4766504,547	3297	560650,887	4760809,947	4552	549995,706	4766469,925
788	558459,363	4766181,649	2043	566223,642	4766497,541	3298	560651,804	4760806,004	4553	549998,609	4766466,081
789	558467,533	4766181,012	2044	566227,603	4766493,505	3299	560651,119	4760805,944	4554	549999,844	4766464,437
790	558490,399	4766180,299	2045	566234,538	4766486,942	3300	560644,270	4760805,770	4555	550014,051	4766474,417
791	558492,600	4766181,528	2046	566242,522	4766485,367	3301	560630,093	4760805,392	4556	550055,929	4766503,861

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
792	558496,250	4766184,863	2047	566232,769	4766511,451	3302	560617,006	4760804,353	4557	550081,374	4766521,274
793	558515,447	4766206,746	2048	566226,859	4766521,001	3303	560599,503	4760804,331	4558	550085,149	4766517,677
794	558520,944	4766212,942	2049	566224,883	4766523,520	3304	560587,879	4760803,337	4559	550083,495	4766513,138
795	558526,619	4766219,257	2050	566224,992	4766535,015	3305	560572,559	4760802,812	4560	550075,642	4766493,038
796	558532,250	4766225,952	2051	566259,137	4766551,689	3306	560556,625	4760800,734	4561	550067,653	4766462,791
797	558538,116	4766232,085	2052	566265,287	4766568,127	3307	560540,566	4760800,300	4562	550032,691	4766383,980
798	558544,168	4766237,967	2053	566276,381	4766578,521	3308	560539,506	4760800,210	4563	550030,430	4766378,362
799	558550,662	4766243,905	2054	566282,439	4766584,962	3309	560521,488	4760798,692	4564	550012,524	4766334,008
800	558551,096	4766244,269	2055	566305,536	4766596,241	3310	560500,223	4760796,480	4565	550056,595	4766300,673
801	558557,140	4766249,403	2056	566321,642	4766608,088	3311	560479,583	4760796,622	4566	550132,296	4766241,696
802	558564,187	4766254,704	2057	566317,722	4766616,621	3312	560458,826	4760795,077	4567	550138,929	4766236,537
803	558571,229	4766259,389	2058	566305,825	4766627,174	3313	560441,548	4760792,299	4568	550133,885	4766231,874
804	558578,248	4766261,701	2059	566304,913	4766636,678	3314	560425,513	4760791,320	4569	550152,612	4766219,602
805	558605,954	4766264,631	2060	566310,968	4766642,620	3315	560411,062	4760790,597	4570	550176,060	4766252,051
806	558612,776	4766265,936	2061	566322,052	4766652,013	3316	560398,956	4760787,409	4571	550178,166	4766254,968
807	558619,225	4766267,316	2062	566331,132	4766660,926	3317	560386,579	4760785,947	4572	550178,407	4766255,310
808	558625,874	4766269,624	2063	566337,279	4766676,862	3318	560369,589	4760783,423	4573	550182,064	4766260,376
809	558632,908	4766273,497	2064	566338,311	4766680,351	3319	560348,311	4760781,505	4574	550178,765	4766262,804
810	558645,132	4766285,008	2065	566327,375	4766686,953	3320	560323,152	4760781,819	4575	550265,194	4766256,077
811	558647,366	4766289,855	2066	566317,451	4766694,541	3321	560306,799	4760781,893	4576	550353,948	4766248,333
812	558651,803	4766297,191	2067	566302,456	4766694,611	3322	560282,859	4760782,106	4577	550440,785	4766240,760
813	558659,477	4766302,179	2068	566295,469	4766695,676	3323	560265,269	4760784,398	4578	550441,431	4766275,703
814	558662,865	4766304,265	2069	566286,459	4766694,261	3324	560250,861	4760785,218	4579	550442,024	4766308,427
815	558666,326	4766306,614	2070	566288,650	4766714,733	3325	560236,177	4760788,558	4580	550450,324	4766302,397
816	558670,736	4766309,941	2071	566293,737	4766724,182	3326	560226,345	4760792,212	4581	550458,134	4766302,341
817	558671,928	4766311,248	2072	566303,820	4766733,585	3327	560211,146	4760798,052	4582	550465,630	4766306,253
818	558674,017	4766313,538	2073	566307,903	4766742,545	3328	560197,596	4760806,164	4583	550475,448	4766316,580
819	558678,224	4766316,497	2074	566312,947	4766747,495	3329	560187,195	4760809,869	4584	550479,121	4766320,959
820	558684,445	4766320,000	2075	566314,956	4766748,475	3330	560185,082	4760810,752	4585	550480,922	4766333,290
821	558689,219	4766322,833	2076	566316,959	4766748,956	3331	560171,719	4760816,305	4586	550484,030	4766348,035
822	558691,327	4766320,686	2077	566351,873	4766741,133	3332	560157,960	4760821,978	4587	550485,234	4766353,348
823	558739,937	4766274,246	2078	566385,743	4766728,392	3333	560147,705	4760825,684	4588	550489,623	4766341,939
824	558748,894	4766263,546	2079	566394,256	4766726,410	3334	560132,035	4760832,518	4589	550498,057	4766332,209
825	558757,608	4766253,649	2080	566406,265	4766733,472	3335	560116,115	4760838,296	4590	550507,714	4766326,869
826	558766,968	4766245,384	2081	566491,468	4766702,967	3336	560104,903	4760843,009	4591	550526,470	4766320,768
827	558776,517	4766237,109	2082	566537,344	4766684,920	3337	560094,035	4760847,135	4592	550556,321	4766310,446
828	558783,148	4766232,048	2083	566553,201	4766676,399	3338	560084,867	4760850,311	4593	550574,518	4766304,272
829	558786,622	4766229,390	2084	566590,015	4766660,170	3339	560075,582	4760851,421	4594	550596,803	4766292,864
830	558793,140	4766224,149	2085	566616,914	4766648,313	3340	560067,808	4760851,531	4595	550603,866	4766289,932
831	558798,202	4766224,661	2086	566639,111	4766639,111	3341	560060,192	4760851,643	4596	550620,498	4766291,081
832	558807,639	4766224,572	2087	566642,806	4766637,575	3342	560045,210	4760852,115	4597	550627,303	4766291,034
833	558818,632	4766224,221	2088	566675,285	4766628,977	3343	560031,416	4760852,121	4598	550638,319	4766290,962
834	558832,691	4766224,647	2089	566712,897	4766619,028	3344	560015,685	4760853,499	4599	550647,475	4766290,697
835	558846,309	4766224,960	2090	566759,044	4766609,624	3345	559999,162	4760851,531	4600	550655,240	4766290,242
836	558859,554	4766224,959	2091	566832,226	4766594,758	3346	559998,285	4760852,001	4601	550660,741	4766289,754
837	558874,986	4766224,813	2092	566850,242	4766591,098	3347	559993,186	4760854,736	4602	550666,078	4766294,024
838	558889,800	4766225,677	2093	566874,094	4766585,744	3348	559986,457	4760857,847	4603	550666,276	4766307,743
839	558919,690	4766227,715	2094	566958,797	4766566,771	3349	559984,007	4760858,998	4604	550666,325	4766314,051
840	558934,945	4766229,132	2095	566961,969	4766566,063	3350	559974,162	4760863,351	4605	550667,956	4766324,910
841	558949,764	4766230,613	2096	566984,809	4766549,854	3351	559962,029	4760869,112	4606	550668,727	4766334,523
842	558965,577	4766231,405	2097	566991,713	4766539,795	3352	559952,186	4760873,612	4607	550670,537	4766342,377
843	558981,206	4766232,069	2098	566992,695	4766537,785	3353	559939,906	4760878,438	4608	550671,211	4766351,189
844	558996,077	4766232,870	2099	566997,626	4766530,742	3354	559932,768	4760881,771	4609	550671,221	4766359,754

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
845	559012,522	4766233,908	2100	567006,761	4766517,864	3355	559934,742	4760886,391	4610	550676,751	4766376,299
846	559040,978	4766236,640	2101	567012,351	4766508,611	3356	559936,318	4760890,067	4611	550676,811	4766391,370
847	559055,045	4766237,817	2102	567014,834	4766505,448	3357	559943,714	4760887,198	4612	550677,920	4766398,780
848	559065,856	4766238,527	2103	567024,465	4766492,763	3358	559951,746	4760885,425	4613	550678,627	4766402,592
849	559070,424	4766238,485	2104	567031,935	4766482,742	3359	559957,562	4760886,319	4614	550679,953	4766409,788
850	559070,794	4766238,482	2105	567032,163	4766482,435	3360	559963,385	4760890,103	4615	550681,692	4766420,190
851	559070,789	4766238,051	2106	567035,124	4766478,408	3361	559967,347	4760894,686	4616	550683,482	4766432,349
852	559073,784	4766231,086	2107	567038,086	4766474,383	3362	559970,060	4760899,500	4617	550684,586	4766440,413
853	559076,096	4766223,756	2108	567059,787	4766443,191	3363	559971,583	4760902,203	4618	550689,099	4766447,135
854	559077,943	4766213,804	2109	567062,757	4766440,163	3364	559971,842	4760905,198	4619	550689,235	4766459,660
855	559079,226	4766204,606	2110	567085,531	4766410,461	3365	559975,698	4760905,912	4620	550692,299	4766474,165
856	559080,232	4766184,912	2111	567089,478	4766404,926	3366	559979,964	4760907,801	4621	550693,947	4766486,981
857	559080,513	4766175,293	2112	567091,458	4766402,908	3367	559983,464	4760911,068	4622	550694,025	4766497,345
858	559080,423	4766165,738	2113	567127,967	4766351,585	3368	559985,914	4760914,495	4623	550694,929	4766504,302
859	559079,407	4766156,430	2114	567147,950	4766323,862	3369	560003,858	4760946,435	4624	550697,963	4766515,597
860	559077,249	4766147,083	2115	567170,401	4766292,709	3370	560010,183	4760957,061	4625	550700,957	4766528,011
861	559073,850	4766137,238	2116	567201,985	4766249,427	3371	560016,171	4760966,592	4626	550702,051	4766540,026
862	559069,803	4766125,660	2117	567204,961	4766246,901	3372	560020,716	4760972,788	4627	550704,228	4766549,518
863	559057,515	4766094,405	2118	567234,354	4766209,866	3373	560024,578	4760977,299	4628	550704,237	4766556,985
864	559042,621	4766051,691	2119	567237,559	4766212,409	3374	560029,757	4760982,629	4629	550704,615	4766567,546
865	559038,961	4766040,978	2120	567238,754	4766208,257	3375	560036,180	4760988,896	4630	550706,921	4766574,695
866	559034,939	4766031,769	2121	567236,836	4766206,734	3376	560046,511	4760998,463	4631	550706,985	4766583,660
867	559015,529	4766000,022	2122	567240,530	4766202,083	3377	559988,811	4761023,420	4632	550707,043	4766591,978
868	559011,938	4765990,248	2123	567271,087	4766155,814	3378	559988,588	4761023,052	4633	550707,128	4766602,191
869	559010,054	4765982,080	2124	567275,043	4766151,278	3379	559389,384	4761272,046	4634	550708,847	4766611,906
870	559009,459	4765979,525	2125	567297,735	4766119,133	3380	559351,905	4761178,852	4635	550709,063	4766621,073
871	559008,298	4765968,731	2126	567311,989	4766100,966	3381	559345,863	4761181,337	4636	550711,337	4766630,422
872	559008,193	4765957,356	2127	567319,468	4766091,440	3382	559300,094	4761200,176	4637	550712,807	4766638,681
873	559008,523	4765945,546	2128	567338,231	4766066,771	3383	559301,389	4761202,885	4638	550713,710	4766646,488
874	559008,971	4765934,796	2129	567340,214	4766064,755	3384	559301,817	4761203,791	4639	550713,991	4766657,395
875	559009,947	4765924,600	2130	567350,073	4766050,166	3385	559307,702	4761216,150	4640	550715,642	4766664,104
876	559011,022	4765913,535	2131	567351,054	4766048,159	3386	559303,444	4761217,728	4641	550716,059	4766672,417
877	559013,058	4765902,329	2132	567359,946	4766037,079	3387	559283,307	4761225,207	4642	550716,949	4766677,814
878	559020,346	4765873,583	2133	567396,492	4765989,754	3388	559274,527	4761228,456	4643	550719,321	4766690,937
879	559021,126	4765863,898	2134	567401,655	4765982,840	3389	559269,372	4761217,180	4644	550720,444	4766689,704
880	559020,476	4765854,218	2135	567405,421	4765985,828	3390	559268,903	4761216,253	4645	550719,628	4766695,064
881	559019,074	4765844,294	2136	567409,547	4765984,016	3391	559267,542	4761213,577	4646	550713,702	4766699,337
882	559017,542	4765834,501	2137	567404,043	4765979,646	3392	559222,776	4761231,988	4647	550705,062	4766703,311
883	559015,884	4765823,963	2138	567448,761	4765919,790	3393	559220,010	4761233,135	4648	550699,677	4766704,677
884	559013,473	4765812,987	2139	567474,918	4765882,074	3394	559221,114	4761235,875	4649	550689,533	4766707,232
885	559004,766	4765784,079	2140	567500,052	4765845,837	3395	559221,320	4761236,380	4650	550672,406	4766710,170
886	559002,941	4765775,850	2141	567518,753	4765814,672	3396	559225,446	4761246,649	4651	550655,761	4766712,909
887	559002,427	4765767,915	2142	567523,459	4765807,153	3397	559228,371	4761253,915	4652	550644,025	4766713,042
888	559002,794	4765760,226	2143	567532,924	4765792,046	3398	559230,265	4761258,608	4653	550625,899	4766711,909
889	559004,215	4765751,775	2144	567553,847	4765758,643	3399	559230,809	4761259,956	4654	550606,608	4766709,871
890	559007,255	4765735,753	2145	567571,014	4765731,211	3400	559226,812	4761261,313	4655	550586,327	4766707,740
891	559007,732	4765733,499	2146	567571,626	4765730,222	3401	559188,588	4761274,311	4656	550575,577	4766708,411
892	559010,502	4765722,917	2147	567583,038	4765711,565	3402	559155,599	4761272,371	4657	550556,491	4766709,345
893	559013,299	4765713,894	2148	567594,229	4765693,257	3403	559153,190	4761272,235	4658	550539,345	4766712,247
894	559016,090	4765705,751	2149	567601,586	4765681,231	3404	559152,854	4761266,329	4659	550521,804	4766716,790
895	559018,711	4765698,410	2150	567609,571	4765668,177	3405	559152,641	4761264,735	4660	550511,895	4766720,633
896	559037,735	4765654,628	2151	567620,313	4765650,607	3406	559152,564	4761264,134	4661	550504,035	4766725,710
897	559055,892	4765605,535	2152	567639,187	4765619,745	3407	559152,146	4761261,061	4662	550497,617	4766731,080

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
898	559058,298	4765595,767	2153	567648,797	4765604,027	3408	559112,038	4761277,770	4663	550496,816	4766734,103
899	559059,276	4765586,951	2154	567679,860	4765545,406	3409	559062,288	4761298,484	4664	550498,323	4766749,864
900	559059,082	4765578,896	2155	567680,976	4765547,301	3410	558968,491	4761336,935	4665	550498,420	4766756,842
901	559057,567	4765570,973	2156	567682,058	4765541,269	3411	558951,163	4761343,954	4666	550498,529	4766764,810
902	559055,656	4765566,491	2157	567690,056	4765526,168	3412	558947,460	4761345,449	4667	550498,554	4766771,102
903	559054,244	4765563,127	2158	567697,813	4765515,599	3413	558945,269	4761349,568	4668	550501,402	4766771,663
904	559039,451	4765537,403	2159	567711,386	4765497,103	3414	558933,147	4761372,353	4669	550505,805	4766772,251
905	559037,664	4765526,984	2160	567747,308	4765448,160	3415	558929,033	4761378,211	4670	550509,629	4766775,825
906	559039,128	4765516,854	2161	567759,432	4765435,365	3416	558923,446	4761386,760	4671	550512,867	4766781,392
907	559040,978	4765507,461	2162	567761,166	4765433,536	3417	558897,250	4761426,870	4672	550514,914	4766787,379
908	559041,654	4765499,337	2163	567762,646	4765431,467	3418	558895,455	4761429,615	4673	550517,354	4766792,757
909	559040,884	4765490,777	2164	567765,113	4765428,001	3419	558874,314	4761461,980	4674	550525,570	4766795,889
910	559038,497	4765482,372	2165	567799,714	4765386,691	3420	558864,123	4761477,577	4675	550529,127	4766791,655
911	559033,977	4765473,539	2166	567892,724	4765290,419	3421	558852,590	4761476,667	4676	550530,684	4766785,835
912	559027,885	4765463,598	2167	567941,216	4765237,919	3422	558857,938	4761468,111	4677	550531,397	4766774,435
913	559020,796	4765453,666	2168	568019,584	4765173,273	3423	558858,886	4761466,593	4678	550533,765	4766770,003
914	559014,771	4765443,667	2169	568063,322	4765146,873	3424	558836,079	4761452,331	4679	550539,536	4766767,159
915	559010,245	4765433,963	2170	568114,021	4765116,409	3425	558816,438	4761476,037	4680	550546,112	4766764,899
916	559006,585	4765423,122	2171	568188,684	4765067,221	3426	558802,738	4761472,396	4681	550553,095	4766763,435
917	559003,802	4765413,030	2172	568270,380	4765019,511	3427	558796,433	4761471,047	4682	550559,696	4766763,772
918	559032,547	4765405,227	2173	568408,079	4764929,239	3428	558681,596	4761444,069	4683	550563,114	4766765,938
919	559054,666	4765406,926	2174	568429,119	4764918,026	3429	558681,357	4761439,581	4684	550565,171	4766773,929
920	559092,417	4765415,893	2175	568429,013	4764917,869	3430	558640,840	4761427,751	4685	550566,001	4766778,519
921	559103,814	4765418,155	2176	568464,030	4764897,063	3431	558607,991	4761418,164	4686	550567,629	4766782,512
922	559114,443	4765419,616	2177	568469,636	4764893,729	3432	558553,737	4761372,560	4687	550571,443	4766784,076
923	559172,194	4765422,015	2178	568505,223	4764877,469	3433	558551,561	4761370,721	4688	550575,226	4766782,640
924	559182,447	4765422,669	2179	568548,301	4764857,789	3434	558535,076	4761356,867	4689	550578,001	4766779,017
925	559200,275	4765424,132	2180	568546,933	4764853,528	3435	558511,357	4761336,915	4690	550581,747	4766772,184
926	559208,906	4765425,612	2181	568550,844	4764851,556	3436	558494,762	4761331,895	4691	550588,532	4766771,122
927	559212,544	4765426,576	2182	568607,621	4765010,837	3437	558473,864	4761311,407	4692	550593,737	4766772,470
928	559217,553	4765427,900	2183	568668,441	4765100,738	3438	558402,883	4761291,416	4693	550599,150	4766774,220
929	559226,203	4765431,197	2184	568674,563	4765106,664	3439	558324,010	4761294,752	4694	550603,399	4766781,787
930	559251,116	4765443,330	2185	568740,066	4765170,045	3440	558260,920	4761297,420	4695	550602,036	4766786,598
931	559259,401	4765447,251	2186	568808,807	4765219,688	3441	558201,940	4761284,316	4696	550600,077	4766791,025
932	559299,184	4765458,816	2187	568837,701	4765241,507	3442	558125,949	4761267,433	4697	550599,923	4766797,025
933	559310,201	4765461,091	2188	568841,022	4765243,878	3443	558090,607	4761257,307	4698	550606,524	4766798,565
934	559321,455	4765461,917	2189	568873,063	4765267,334	3444	558027,946	4761234,310	4699	550611,697	4766795,916
935	559331,638	4765461,643	2190	568921,242	4765302,605	3445	558025,148	4761233,287	4700	550617,862	4766791,258
936	559341,688	4765460,918	2191	568972,577	4765340,114	3446	558014,104	4761229,232	4701	550624,011	4766784,804
937	559352,490	4765460,449	2192	569046,345	4765392,908	3447	558010,887	4761231,663	4702	550628,557	4766778,365
938	559363,923	4765460,273	2193	569048,358	4765394,387	3448	558000,952	4761239,190	4703	550631,910	4766772,337
939	559374,547	4765459,993	2194	569080,028	4765424,380	3449	557993,819	4761222,683	4704	550636,679	4766769,091
940	559404,579	4765458,022	2195	569083,155	4765427,349	3450	557986,289	4761213,726	4705	550643,062	4766767,633
941	559413,192	4765457,632	2196	569103,544	4765446,736	3451	557968,297	4761202,309	4706	550649,245	4766765,975
942	559415,011	4765457,545	2197	569123,996	4765443,961	3452	557966,158	4761201,999	4707	550658,833	4766765,288
943	559424,185	4765457,209	2198	569143,265	4765430,686	3453	557957,598	4761200,760	4708	550660,885	4766771,877
944	559433,250	4765457,125	2199	569153,968	4765420,790	3454	557952,098	4761193,001	4709	550658,520	4766776,498
945	559434,430	4765457,184	2200	569162,580	4765401,016	3455	557944,808	4761196,941	4710	550654,561	4766781,931
946	559443,619	4765457,410	2201	569165,983	4765380,090	3456	557916,451	4761212,220	4711	550650,209	4766787,970
947	559454,499	4765457,927	2202	569167,595	4765349,186	3457	557899,541	4761221,335	4712	550645,859	4766793,219
948	559461,877	4765458,988	2203	569169,384	4765315,983	3458	557867,552	4761241,356	4713	550642,492	4766797,648
949	559465,663	4765456,573	2204	569170,742	4765290,178	3459	557812,742	4761275,645	4714	550641,523	4766802,057
950	559472,250	4765452,142	2205	569168,913	4765265,503	3460	557788,400	4761290,880	4715	550642,956	4766806,440

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
951	559480,643	4765447,437	2206	569164,171	4765228,961	3461	557723,791	4761307,592	4716	550646,587	4766810,013
952	559524,487	4765426,164	2207	569157,239	4765203,933	3462	557560,466	4761345,345	4717	550651,580	4766810,572
953	559536,050	4765420,248	2208	569147,349	4765172,538	3463	557512,189	4761353,654	4718	550656,961	4766807,719
954	559547,060	4765414,327	2209	569143,106	4765156,882	3464	557514,964	4761361,645	4719	550662,307	4766802,070
955	559621,900	4765380,960	2210	569140,902	4765135,111	3465	557505,296	4761363,657	4720	550683,060	4766771,081
956	559669,991	4765358,080	2211	569143,797	4765123,986	3466	557502,771	4761356,062	4721	550687,815	4766766,427
957	559729,620	4765328,283	2212	569152,425	4765105,914	3467	557465,219	4761365,807	4722	550709,190	4766764,638
958	559741,756	4765322,732	2213	569160,148	4765076,452	3468	557462,337	4761366,556	4723	550731,320	4766758,044
959	559753,760	4765317,372	2214	569168,872	4765058,074	3469	557460,795	4761366,957	4724	550737,716	4766757,786
960	559765,091	4765312,459	2215	569177,453	4765045,698	3470	557457,913	4761367,914	4725	550743,320	4766759,734
961	559776,104	4765307,797	2216	569190,233	4765033,484	3471	557381,929	4761385,051	4726	550746,562	4766764,111
962	559787,498	4765303,442	2217	569216,506	4764999,449	3472	557183,075	4761432,397	4727	550748,195	4766769,892
963	559797,896	4765299,348	2218	569235,341	4764982,279	3473	557110,583	4761446,162	4728	550748,843	4766776,093
964	559807,037	4765295,441	2219	569259,896	4764957,059	3474	557027,837	4761468,264	4729	550749,898	4766783,280
965	559814,998	4765291,559	2220	569289,913	4764927,687	3475	557027,209	4761467,393	4730	550752,547	4766789,663
966	559819,062	4765289,480	2221	569298,740	4764920,207	3476	557026,431	4761466,312	4731	550756,375	4766793,829
967	559820,200	4765289,951	2222	569317,655	4764911,933	3477	557025,965	4761465,662	4732	550760,385	4766796,189
968	559826,007	4765286,923	2223	569332,368	4764903,299	3478	557024,718	4761463,924	4733	550767,787	4766796,729
969	559911,454	4765471,526	2224	569338,550	4764890,846	3479	557024,426	4761463,519	4734	550768,410	4766796,007
970	559943,568	4765544,860	2225	569340,354	4764880,631	3480	557023,948	4761462,853	4735	550768,782	4766796,321
971	559947,602	4765554,059	2226	569360,278	4764851,955	3481	557015,096	4761466,176	4736	550773,412	4766800,675
972	559950,023	4765559,593	2227	569373,131	4764836,641	3482	557005,350	4761469,834	4737	550775,441	4766803,866
973	559952,984	4765566,353	2228	569423,273	4764789,587	3483	556980,053	4761480,948	4738	550777,667	4766807,646
974	559965,580	4765595,125	2229	569456,232	4764775,585	3484	556968,574	4761486,588	4739	550779,499	4766812,223
975	560007,578	4765691,019	2230	569467,080	4764781,180	3485	556958,899	4761491,343	4740	550781,138	4766817,615
976	560011,817	4765700,697	2231	569478,098	4764783,676	3486	556941,400	4761503,919	4741	550782,587	4766824,203
977	560122,321	4765945,038	2232	569536,847	4764780,329	3487	556923,831	4761519,120	4742	550783,834	4766831,196
978	560160,422	4766038,697	2233	569547,604	4764776,030	3488	556902,256	4761534,977	4743	550784,698	4766839,185
979	560186,123	4766101,864	2234	569557,776	4764762,639	3489	556894,427	4761540,866	4744	550785,071	4766842,771
980	560228,405	4766183,032	2235	569572,193	4764743,610	3490	556882,206	4761550,055	4745	550797,527	4766844,077
981	560265,087	4766274,675	2236	569623,139	4764675,657	3491	556877,466	4761554,816	4746	550809,731	4766846,170
982	560317,068	4766334,371	2237	569641,239	4764644,198	3492	556860,913	4761571,438	4747	550820,742	4766848,465
983	560416,553	4766396,552	2238	569646,121	4764631,757	3493	556835,998	4761593,621	4748	550855,174	4766856,562
984	560415,193	4766404,160	2239	569660,280	4764595,737	3494	556810,578	4761616,303	4749	550865,784	4766859,272
985	560398,623	4766496,669	2240	569695,227	4764538,032	3495	556787,022	4761638,079	4750	550876,397	4766861,186
986	560403,847	4766498,333	2241	569735,287	4764492,470	3496	556771,688	4761653,269	4751	550887,806	4766863,677
987	560463,975	4766517,397	2242	569767,534	4764455,780	3497	556749,444	4761673,371	4752	550900,020	4766866,571
988	560402,420	4766682,779	2243	569771,787	4764450,843	3498	556740,268	4761681,265	4753	550911,242	4766870,275
989	560425,749	4766695,209	2244	569836,372	4764387,762	3499	556731,496	4761688,811	4754	550922,253	4766874,171
990	560440,767	4766703,207	2245	569842,812	4764381,403	3500	556723,752	4761696,145	4755	550933,868	4766877,472
991	560473,368	4766720,567	2246	569859,866	4764366,448	3501	556712,165	4761707,118	4756	551001,156	4766895,078
992	560486,248	4766727,424	2247	569875,865	4764356,104	3502	556701,482	4761715,632	4757	551010,756	4766896,190
993	560498,353	4766733,864	2248	569885,814	4764351,210	3503	556693,233	4761722,207	4758	551020,745	4766895,304
994	560503,748	4766721,831	2249	569899,376	4764347,585	3504	556684,238	4761731,198	4759	551031,921	4766893,601
995	560531,430	4766703,265	2250	569926,408	4764341,335	3505	556678,615	4761736,818	4760	551041,501	4766891,315
996	560826,005	4766505,696	2251	569951,200	4764320,011	3506	556668,427	4761747,422	4761	551050,669	4766888,429
997	560845,187	4766492,832	2252	569950,828	4764325,972	3507	556663,438	4761752,614	4762	551100,445	4766864,183
998	560877,421	4766451,230	2253	569955,206	4764320,774	3508	556663,128	4761752,937	4763	551110,403	4766860,093
999	560891,900	4766432,542	2254	569957,651	4764314,951	3509	556661,436	4761754,702	4764	551121,577	4766856,787
1000	560888,873	4766429,574	2255	569992,601	4764278,837	3510	556655,790	4761759,215	4765	551131,753	4766854,706
1001	560883,773	4766418,623	2256	570006,834	4764261,511	3511	556638,745	4761772,849	4766	551142,329	4766853,210
1002	560920,358	4766375,797	2257	570032,723	4764229,279	3512	556629,826	4761781,771	4767	551195,244	4766847,378
1003	560929,950	4766332,223	2258	570037,663	4764223,133	3513	556617,929	4761793,673	4768	551190,694	4766852,975

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1004	560934,573	4766292,193	2259	570053,640	4764221,086	3514	556599,916	4761809,265	4769	551186,959	4766861,407
1005	560924,173	4766248,807	2260	570121,135	4764212,358	3515	556589,159	4761819,298	4770	551183,432	4766870,449
1006	560901,912	4766220,024	2261	570188,131	4764203,632	3516	556583,358	4761824,707	4771	551178,698	4766879,685
1007	560882,748	4766201,709	2262	570192,065	4764204,871	3517	556565,025	4761842,713	4772	551172,376	4766888,545
1008	560908,623	4766189,472	2263	570192,324	4764203,095	3518	556541,191	4761866,124	4773	551163,251	4766897,634
1009	560929,391	4766165,285	2264	570344,088	4764183,481	3519	556510,517	4761891,273	4774	551153,519	4766905,321
1010	560940,274	4766153,189	2265	570423,965	4764173,138	3520	556485,622	4761907,621	4775	551143,974	4766912,209
1011	561022,657	4766197,404	2266	570472,688	4764166,885	3521	556472,504	4761916,236	4776	551112,737	4766930,493
1012	561027,600	4766191,362	2267	570514,224	4764161,496	3522	556443,732	4761928,243	4777	551104,587	4766936,567
1013	561066,143	4766144,018	2268	570529,112	4764149,963	3523	556436,258	4761931,362	4778	551097,849	4766942,829
1014	561068,111	4766140,501	2269	570590,315	4764109,803	3524	556407,844	4761941,412	4779	551092,701	4766949,274
1015	561066,014	4766130,024	2270	570609,306	4764088,133	3525	556372,134	4761947,160	4780	551089,756	4766956,311
1016	561058,755	4766102,102	2271	570633,783	4764075,908	3526	556360,252	4761949,073	4781	551088,644	4766965,439
1017	561054,674	4766093,142	2272	570667,928	4764060,493	3527	556341,687	4761952,058	4782	551085,257	4766969,147
1018	561052,623	4766087,664	2273	570720,686	4764036,609	3528	556253,109	4761968,106	4783	551080,477	4766972,188
1019	561046,542	4766078,725	2274	570855,853	4763984,562	3529	556231,300	4761971,914	4784	551054,193	4766984,429
1020	561041,441	4766067,775	2275	571006,552	4763925,972	3530	556176,363	4761981,509	4785	551044,445	4766989,919
1021	561036,341	4766056,826	2276	571021,459	4763916,337	3531	556130,107	4761989,720	4786	551034,903	4766996,807
1022	561030,218	4766043,387	2277	571023,580	4763913,914	3532	556111,442	4761997,315	4787	551025,372	4767004,492
1023	561028,107	4766031,414	2278	571084,263	4763854,239	3533	556103,756	4762000,443	4788	551015,444	4767013,191
1024	561028,084	4766028,912	2279	571107,642	4763831,622	3534	556006,964	4762037,050	4789	551005,514	4767022,681
1025	561024,843	4766022,276	2280	571121,283	4763818,455	3535	555940,984	4762074,256	4790	550996,391	4767031,564
1026	561022,989	4766018,463	2281	571137,458	4763810,229	3536	555935,092	4762077,899	4791	550986,866	4767040,046
1027	561016,874	4766006,027	2282	571159,570	4763800,807	3537	555918,108	4762088,401	4792	550974,745	4767048,958
1028	561013,740	4765991,560	2283	571158,720	4763797,527	3538	555857,934	4762125,611	4793	550962,813	4767057,263
1029	561013,720	4765989,563	2284	571193,996	4763791,337	3539	555856,164	4762126,467	4794	550952,083	4767064,965
1030	561012,672	4765977,888	2285	571227,987	4763785,364	3540	555856,040	4762126,273	4795	550941,542	4767072,454
1031	561012,604	4765977,076	2286	571250,598	4763780,220	3541	555852,997	4762128,018	4796	550931,413	4767080,758
1032	561012,417	4765957,086	2287	571243,679	4763772,148	3542	555852,981	4762128,026	4797	550921,486	4767088,848
1033	561014,267	4765941,072	2288	571248,466	4763771,478	3543	555851,592	4762128,700	4798	550912,146	4767096,131
1034	561015,198	4765933,568	2289	571253,749	4763777,278	3544	555850,721	4762129,125	4799	550903,009	4767102,620
1035	561016,151	4765928,558	2290	571256,971	4763778,826	3545	555849,546	4762129,698	4800	550892,853	4767108,107
1036	561018,084	4765921,544	2291	571324,794	4763769,877	3546	555838,680	4762134,995	4801	550884,699	4767112,286
1037	561020,013	4765914,030	2292	571427,701	4763754,898	3547	555835,071	4762136,764	4802	550849,465	4767131,108
1038	561020,991	4765911,521	2293	571428,392	4763754,484	3548	555834,292	4762137,147	4803	550842,506	4767136,368
1039	561025,866	4765898,479	2294	571441,952	4763752,275	3549	555828,292	4762140,071	4804	550836,153	4767142,230
1040	561027,828	4765894,463	2295	571452,229	4763751,218	3550	555814,873	4762146,622	4805	550839,214	4767147,968
1041	561030,758	4765886,940	2296	571467,518	4763751,178	3551	555785,399	4762161,009	4806	550842,522	4767147,671
1042	561037,666	4765877,379	2297	571468,019	4763751,271	3552	555767,236	4762166,239	4807	550845,515	4767149,018
1043	561047,030	4765864,498	2298	571477,834	4763752,612	3553	555700,622	4762184,433	4808	550872,044	4767167,263
1044	561047,534	4765863,790	2299	571490,207	4763758,107	3554	555639,063	4762195,283	4809	550903,005	4767183,426
1045	561049,541	4765861,569	2300	571492,426	4763759,265	3555	555637,455	4762195,566	4810	550910,816	4767188,224
1046	561041,929	4765861,023	2301	571493,397	4763757,359	3556	555622,431	4762196,333	4811	550942,139	4767211,051
1047	561033,279	4765861,723	2302	571494,907	4763758,134	3557	555553,136	4762199,870	4812	550949,348	4767216,804
1048	561026,763	4765862,891	2303	571497,740	4763760,380	3558	555535,947	4762203,593	4813	550956,652	4767223,172
1049	561019,899	4765864,509	2304	571496,861	4763761,693	3559	555457,132	4762220,667	4814	550958,697	4767224,452
1050	561016,322	4765865,698	2305	571507,983	4763770,000	3560	555376,969	4762230,112	4815	550958,375	4767228,099
1051	561007,601	4765868,435	2306	571529,154	4763790,306	3561	555376,668	4762230,146	4816	550958,317	4767228,767
1052	561003,669	4765869,065	2307	571530,513	4763791,625	3562	555321,129	4762236,627	4817	550956,741	4767257,390
1053	560996,998	4765869,629	2308	571548,703	4763809,830	3563	555267,844	4762242,844	4818	550956,221	4767267,589
1054	560994,393	4765869,240	2309	571551,989	4763810,576	3564	555266,918	4762242,956	4819	550955,704	4767278,801
1055	560987,967	4765860,824	2310	571552,560	4763809,514	3565	555206,665	4762255,161	4820	550954,788	4767290,015
1056	560986,340	4765849,328	2311	571590,074	4763792,264	3566	555165,120	4762271,819	4821	550950,826	4767320,860

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1057	560987,303	4765832,538	2312	571600,092	4763787,615	3567	555152,000	4762276,586	4822	550949,511	4767331,867
1058	560987,434	4765827,185	2313	571613,030	4763783,922	3568	555149,633	4762277,448	4823	550947,376	4767341,295
1059	560990,004	4765807,941	2314	571616,614	4763782,963	3569	555145,207	4762280,244	4824	550945,058	4767351,114
1060	560990,508	4765803,274	2315	571630,631	4763778,357	3570	555138,338	4762283,940	4825	550943,538	4767361,534
1061	560992,167	4765776,371	2316	571634,412	4763777,099	3571	555128,647	4762290,604	4826	550943,410	4767371,342
1062	560996,207	4765754,059	2317	571647,644	4763773,096	3572	555126,714	4762291,933	4827	550943,881	4767379,733
1063	561000,109	4765743,768	2318	571647,454	4763767,511	3573	555002,869	4762370,206	4828	550944,336	4767386,937
1064	561001,692	4765738,506	2319	571647,370	4763761,728	3574	554978,514	4762392,138	4829	550944,978	4767392,330
1065	561002,892	4765723,710	2320	571652,653	4763754,261	3575	554936,679	4762429,807	4830	550946,730	4767398,242
1066	561006,049	4765703,392	2321	571659,594	4763659,460	3576	554866,120	4762481,218	4831	550947,811	4767398,511
1067	561007,094	4765685,488	2322	571662,641	4763656,120	3577	554859,656	4762485,906	4832	550957,621	4767399,618
1068	561009,086	4765666,438	2323	571663,852	4763637,341	3578	554858,244	4762487,152	4833	550966,818	4767400,744
1069	561012,385	4765647,492	2324	571666,646	4763617,441	3579	554852,369	4762492,342	4834	550976,025	4767403,056
1070	561015,784	4765629,232	2325	571672,569	4763615,998	3580	554850,716	4762493,827	4835	550985,850	4767407,171
1071	561018,010	4765612,608	2326	571678,163	4763615,334	3581	554849,543	4762494,881	4836	550996,883	4767412,277
1072	561020,211	4765597,850	2327	571683,467	4763615,582	3582	554848,712	4762495,626	4837	551007,117	4767417,582
1073	561024,556	4765581,495	2328	571688,863	4763615,705	3583	554847,857	4762496,396	4838	551016,942	4767422,496
1074	561028,635	4765568,867	2329	571694,179	4763615,536	3584	554846,406	4762497,648	4839	551043,586	4767431,766
1075	561028,039	4765554,128	2330	571703,273	4763616,750	3585	554844,695	4762499,122	4840	551051,008	4767434,395
1076	561027,414	4765537,642	2331	571723,423	4763616,292	3586	554843,581	4762500,221	4841	551056,018	4767436,754
1077	561027,608	4765525,323	2332	571743,073	4763615,845	3587	554842,060	4762501,724	4842	551059,057	4767440,928
1078	561028,832	4765522,374	2333	571743,562	4763615,827	3588	554841,156	4762502,620	4843	551060,698	4767446,523
1079	561036,550	4765517,171	2334	571761,052	4763615,266	3589	554839,336	4762504,421	4844	551060,542	4767453,320
1080	561036,990	4765517,152	2335	571788,830	4763614,830	3590	554831,971	4762512,244	4845	551059,214	4767462,139
1081	561045,192	4765514,639	2336	571843,468	4763612,976	3591	554831,516	4762512,589	4846	551058,698	4767464,752
1082	561048,085	4765513,721	2337	571844,293	4763620,942	3592	554831,276	4762512,770	4847	551057,478	4767470,956
1083	561056,784	4765511,922	2338	571854,823	4763682,343	3593	554830,044	4762514,057	4848	551055,160	4767480,981
1084	561065,988	4765511,680	2339	571861,191	4763680,147	3594	554828,800	4762515,355	4849	551052,051	4767492,605
1085	561075,554	4765508,365	2340	571884,183	4763674,397	3595	554827,211	4762517,318	4850	551048,332	4767503,445
1086	561089,986	4765516,259	2341	571887,573	4763673,745	3596	554824,382	4762520,484	4851	551045,758	4767508,198
1087	561097,632	4765522,787	2342	571888,571	4763673,529	3597	554817,958	4762528,479	4852	551044,197	4767511,079
1088	561106,413	4765528,796	2343	571907,922	4763671,333	3598	554816,154	4762531,135	4853	551040,258	4767518,524
1089	561117,091	4765535,226	2344	571933,715	4763671,826	3599	554815,249	4762532,674	4854	551024,519	4767551,271
1090	561130,314	4765522,137	2345	571956,479	4763670,275	3600	554813,504	4762535,189	4855	551019,604	4767562,526
1091	561137,256	4765516,075	2346	571963,668	4763669,758	3601	554813,311	4762535,453	4856	551015,492	4767573,953
1092	561141,231	4765513,538	2347	571968,156	4763669,291	3602	554813,089	4762535,763	4857	551011,190	4767586,202
1093	561146,218	4765512,493	2348	571970,754	4763669,351	3603	554811,988	4762537,875	4858	551005,878	4767597,858
1094	561155,199	4765510,909	2349	571978,745	4763669,226	3604	554811,015	4762539,377	4859	550988,147	4767630,221
1095	561158,179	4765508,882	2350	571989,516	4763667,657	3605	554810,836	4762539,654	4860	550981,829	4767641,083
1096	561158,648	4765508,755	2351	571994,308	4763667,183	3606	554809,271	4762542,297	4861	550976,104	4767650,737
1097	561171,141	4765505,262	2352	571995,044	4763656,694	3607	554766,436	4762620,580	4862	550971,992	4767660,778
1098	561182,081	4765499,162	2353	571994,687	4763646,124	3608	554755,021	4762641,441	4863	550971,040	4767663,827
1099	561197,014	4765492,526	2354	571994,986	4763643,342	3609	554734,127	4762674,689	4864	550972,312	4767664,225
1100	561212,923	4765483,381	2355	572019,328	4763646,339	3610	554728,351	4762683,880	4865	550978,225	4767665,920
1101	561225,814	4765472,264	2356	572026,746	4763647,318	3611	554727,739	4762684,655	4866	550985,044	4767669,265
1102	561246,589	4765449,077	2357	572028,401	4763647,519	3612	554725,488	4762687,557	4867	551003,976	4767677,935
1103	561245,613	4765451,585	2358	572043,639	4763649,640	3613	554724,807	4762688,324	4868	551013,682	4767682,992
1104	561240,696	4765460,128	2359	572045,836	4763650,146	3614	554722,748	4762690,639	4869	551054,499	4767707,056
1105	561240,720	4765462,627	2360	572060,954	4763651,887	3615	554719,523	4762694,219	4870	551060,041	4767711,820
1106	561238,813	4765472,643	2361	572063,438	4763652,154	3616	554719,126	4762694,670	4871	551061,452	4767713,028
1107	561245,011	4765494,077	2362	572063,011	4763656,598	3617	554717,634	4762696,366	4872	551067,346	4767720,220
1108	561254,185	4765512,983	2363	572067,860	4763656,981	3618	554714,145	4762699,915	4873	551071,216	4767728,984
1109	561264,334	4765529,383	2364	572079,112	4763657,387	3619	554710,707	4762703,048	4874	551072,910	4767738,043

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1110	561266,357	4765531,864	2365	572087,589	4763658,455	3620	554710,305	4762703,453	4875	551072,761	4767747,431
1111	561278,454	4765542,747	2366	572095,204	4763660,350	3621	554708,805	4762704,966	4876	551068,684	4767787,552
1112	561293,587	4765557,600	2367	572103,710	4763662,465	3622	554704,264	4762712,697	4877	551068,942	4767796,928
1113	561339,889	4765591,655	2368	572113,680	4763664,225	3623	554703,474	4762714,043	4878	551069,595	4767806,926
1114	561369,172	4765576,997	2369	572128,035	4763665,991	3624	554679,797	4762743,533	4879	551071,178	4767816,727
1115	561403,041	4765536,624	2370	572137,082	4763666,786	3625	554678,718	4762744,768	4880	551073,508	4767825,361
1116	561421,788	4765515,356	2371	572139,951	4763667,152	3626	554674,882	4762749,155	4881	551076,674	4767834,078
1117	561461,413	4765470,407	2372	572140,653	4763674,203	3627	554674,330	4762749,792	4882	551080,120	4767843,405
1118	561480,653	4765448,572	2373	572137,495	4763688,976	3628	554673,735	4762750,474	4883	551083,891	4767853,215
1119	561493,091	4765447,893	2374	572141,411	4763691,129	3629	554671,446	4762752,756	4884	551086,739	4767863,668
1120	561504,069	4765440,527	2375	572164,513	4763697,040	3630	554675,046	4762756,092	4885	551088,048	4767873,141
1121	561517,636	4765404,109	2376	572162,239	4763707,865	3631	554678,575	4762759,356	4886	551089,434	4767881,274
1122	561585,257	4765330,825	2377	572164,658	4763708,544	3632	554673,758	4762764,878	4887	551092,113	4767890,208
1123	561592,816	4765409,061	2378	572165,768	4763708,826	3633	554645,236	4762795,723	4888	551096,430	4767900,581
1124	561597,405	4765456,557	2379	572186,179	4763714,299	3634	554627,087	4762815,367	4889	551100,848	4767910,230
1125	561598,044	4765463,885	2380	572192,271	4763715,996	3635	554612,335	4762827,389	4890	551105,251	4767919,482
1126	561599,400	4765479,591	2381	572212,234	4763725,279	3636	554610,846	4762828,552	4891	551108,768	4767930,206
1127	561602,022	4765497,038	2382	572213,179	4763725,754	3637	554594,948	4762840,880	4892	551115,174	4767970,363
1128	561602,982	4765503,450	2383	572223,901	4763733,854	3638	554589,667	4762844,985	4893	551117,562	4767988,824
1129	561605,516	4765514,797	2384	572227,863	4763736,888	3639	554560,511	4762867,949	4894	551117,594	4767992,505
1130	561612,530	4765528,250	2385	572234,312	4763747,850	3640	554533,805	4762886,371	4895	551118,589	4767991,773
1131	561624,228	4765537,099	2386	572242,269	4763762,172	3641	554510,231	4762900,099	4896	551124,730	4767985,317
1132	561626,344	4765538,703	2387	572243,944	4763765,598	3642	554506,554	4762902,240	4897	551132,669	4767977,039
1133	561638,621	4765543,359	2388	572244,606	4763770,134	3643	554498,475	4762905,616	4898	551141,598	4767968,757
1134	561651,346	4765545,325	2389	572245,607	4763768,895	3644	554468,757	4762917,439	4899	551150,538	4767961,476
1135	561672,493	4765545,823	2390	572275,962	4763761,500	3645	554459,465	4762921,134	4900	551185,404	4767947,765
1136	561698,585	4765543,721	2391	572293,496	4763756,982	3646	554424,759	4762935,362	4901	551194,337	4767939,478
1137	561704,728	4765543,227	2392	572304,837	4763753,635	3647	554418,744	4762937,356	4902	551205,948	4767916,568
1138	561713,647	4765542,504	2393	572313,036	4763750,670	3648	554403,087	4762942,542	4903	551229,457	4767879,750
1139	561714,475	4765542,393	2394	572315,843	4763753,523	3649	554386,887	4762947,399	4904	551237,960	4767868,863
1140	561729,301	4765540,399	2395	572325,591	4763768,866	3650	554365,067	4762953,942	4905	551248,674	4767858,169
1141	561763,257	4765535,831	2396	572329,063	4763776,443	3651	554315,983	4762963,337	4906	551260,185	4767847,467
1142	561785,233	4765537,165	2397	572332,154	4763785,240	3652	554313,518	4762963,641	4907	551268,296	4767837,184
1143	561797,728	4765549,848	2398	572336,018	4763799,428	3653	554259,711	4762964,143	4908	551276,023	4767827,916
1144	561798,525	4765567,927	2399	572339,486	4763810,771	3654	554182,436	4762974,100	4909	551302,067	4767784,068
1145	561798,565	4765568,840	2400	572345,356	4763829,011	3655	554129,530	4762977,282	4910	551319,205	4767751,111
1146	561789,403	4765594,160	2401	572350,940	4763847,602	3656	554125,605	4762977,517	4911	551325,126	4767740,650
1147	561778,479	4765614,780	2402	572352,622	4763856,404	3657	554100,727	4762979,007	4912	551330,447	4767731,405
1148	561767,339	4765635,767	2403	572371,159	4763855,700	3658	554061,686	4762982,645	4913	551343,315	4767714,477
1149	561759,797	4765656,711	2404	572417,018	4763858,350	3659	554048,065	4762983,907	4914	551345,617	4767711,598
1150	561758,209	4765681,226	2405	572471,055	4763861,471	3660	554015,925	4762986,890	4915	551347,673	4767709,042
1151	561767,609	4765697,717	2406	572494,368	4763862,818	3661	553971,870	4762990,263	4916	551354,017	4767703,183
1152	561769,092	4765700,321	2407	572495,852	4763857,705	3662	553946,358	4762992,218	4917	551360,773	4767697,925
1153	561773,923	4765718,706	2408	572519,575	4763881,427	3663	553861,110	4762999,607	4918	551367,735	4767693,255
1154	561775,484	4765721,268	2409	574331,848	4763918,534	3664	553857,612	4763000,443	4919	551375,294	4767688,590
1155	561787,353	4765740,768	2410	574279,446	4763598,718	3665	553818,039	4763009,908	4920	551382,649	4767684,724
1156	561805,313	4765770,270	2411	574221,735	4763246,510	3666	553780,295	4763020,375	4921	551390,204	4767682,250
1157	561826,571	4765805,168	2412	574163,583	4762891,604	3667	553708,609	4763032,532	4922	551390,834	4767682,045
1158	561841,453	4765829,607	2413	574138,248	4762524,123	3668	553708,496	4763032,551	4923	551395,615	4767681,604
1159	561854,206	4765850,557	2414	574113,641	4762167,217	3669	553708,228	4763032,650	4924	551403,002	4767680,335
1160	561869,931	4765876,387	2415	574086,249	4761769,894	3670	553599,901	4763072,227	4925	551410,786	4767678,473
1161	561909,228	4765940,919	2416	574066,542	4761369,656	3671	553442,231	4763126,423	4926	551419,161	4767675,396
1162	561913,420	4765944,450	2417	574054,772	4761029,562	3672	553386,447	4763144,159	4927	551426,584	4767671,851

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1163	561920,323	4765950,251	2418	574045,742	4760768,565	3673	553362,096	4763148,761	4928	551448,232	4767661,533
1164	561934,440	4765950,471	2419	574033,675	4760291,034	3674	553337,856	4763153,343	4929	551458,387	4767657,439
1165	561940,480	4765952,779	2420	574017,003	4759631,238	3675	553290,970	4763152,884	4930	551469,161	4767654,735
1166	561954,746	4765958,239	2421	574017,980	4759231,279	3676	553259,548	4763150,941	4931	551503,525	4767653,436
1167	561957,544	4765959,305	2422	574063,119	4759007,459	3677	553214,589	4763140,146	4932	551513,903	4767651,544
1168	561960,866	4765960,586	2423	573933,954	4759004,305	3678	553216,802	4763137,292	4933	551524,861	4767647,641
1169	562067,567	4766001,420	2424	573933,946	4759004,305	3679	553220,290	4763136,126	4934	551534,026	4767642,755
1170	562070,489	4766002,532	2425	573914,444	4759003,829	3680	553217,011	4763135,438	4935	551534,125	4767642,675
1171	562075,092	4766004,291	2426	573903,977	4759003,573	3681	553215,301	4763135,076	4936	551534,834	4767643,548
1172	562082,917	4766007,278	2427	573861,736	4759002,542	3682	553198,595	4763129,453	4937	551539,856	4767647,510
1173	562086,392	4766007,781	2428	573780,350	4759000,555	3683	553184,919	4763126,093	4938	551570,280	4767689,952
1174	562086,911	4766007,854	2429	573687,018	4758998,276	3684	553167,414	4763121,568	4939	551567,198	4767695,677
1175	562089,316	4766008,198	2430	573615,568	4758996,531	3685	553136,219	4763113,491	4940	551562,082	4767706,932
1176	562104,764	4766010,445	2431	573565,023	4758995,297	3686	553133,193	4763112,711	4941	551557,785	4767718,768
1177	562129,806	4766014,059	2432	573545,583	4758994,822	3687	553092,837	4763103,070	4942	551554,676	4767730,401
1178	562153,839	4766011,984	2433	572928,374	4758979,750	3688	553086,256	4763101,500	4943	551552,961	4767741,422
1179	562164,484	4766004,808	2434	572846,163	4758977,743	3689	553068,129	4763097,169	4944	551552,431	4767751,224
1180	562183,544	4765991,144	2435	572838,037	4758981,644	3690	553015,257	4763096,518	4945	551552,712	4767762,432
1181	562214,665	4765968,822	2436	572829,405	4758985,787	3691	553006,082	4763095,340	4946	551553,799	4767773,627
1182	562264,406	4765933,503	2437	572735,737	4759016,755	3692	552995,283	4763096,271	4947	551554,877	4767784,422
1183	562269,599	4765929,815	2438	572720,123	4759016,791	3693	552958,879	4763095,823	4948	551554,161	4767794,026
1184	562273,743	4765926,747	2439	572713,551	4759020,876	3694	552933,274	4763101,625	4949	551551,427	4767803,655
1185	562259,040	4765916,715	2440	572705,945	4759020,900	3695	552914,767	4763103,223	4950	551547,508	4767814,286
1186	562258,990	4765916,551	2441	572680,908	4759021,513	3696	552868,573	4763115,603	4951	551542,204	4767825,146
1187	562258,578	4765914,259	2442	572655,564	4759019,313	3697	552852,464	4763118,905	4952	551536,074	4767834,596
1188	562258,434	4765911,738	2443	572631,256	4759017,210	3698	552849,531	4763119,503	4953	551530,152	4767843,862
1189	562258,414	4765909,491	2444	572622,491	4759017,124	3699	552840,101	4763121,441	4954	551525,032	4767854,301
1190	562258,536	4765906,637	2445	572609,298	4759016,994	3700	552815,593	4763129,803	4955	551521,916	4767864,338
1191	562258,324	4765903,156	2446	572612,670	4759006,597	3701	552806,074	4763132,354	4956	551520,190	4767874,351
1192	562258,067	4765900,228	2447	572613,627	4759003,642	3702	552802,457	4763134,285	4957	551518,667	4767884,573
1193	562257,732	4765896,414	2448	572614,654	4758999,201	3703	552800,703	4763134,882	4958	551516,350	4767894,791
1194	562257,551	4765893,057	2449	572619,280	4758979,195	3704	552781,406	4763143,302	4959	551514,419	4767904,213
1195	562257,471	4765890,003	2450	572636,982	4758909,265	3705	552763,624	4763151,946	4960	551512,687	4767912,438
1196	562257,705	4765887,097	2451	572645,699	4758874,836	3706	552741,453	4763163,796	4961	551512,130	4767915,782
1197	562258,152	4765883,687	2452	572646,968	4758866,812	3707	552728,943	4763171,831	4962	551508,296	4767940,081
1198	562258,537	4765879,973	2453	572651,652	4758837,188	3708	552709,251	4763184,480	4963	551506,371	4767950,303
1199	562258,804	4765876,231	2454	572666,358	4758744,195	3709	552661,620	4763222,257	4964	551504,458	4767960,315
1200	562259,349	4765872,618	2455	572682,510	4758642,078	3710	552616,575	4763248,917	4965	551496,719	4767994,397
1201	562259,619	4765869,349	2456	572687,555	4758610,172	3711	552582,096	4763264,917	4966	551496,356	4767999,808
1202	562260,463	4765866,665	2457	572687,596	4758609,915	3712	552569,665	4763270,688	4967	551496,988	4768004,400
1203	562261,672	4765863,497	2458	572687,640	4758609,635	3713	552559,721	4763273,010	4968	551497,633	4768010,000
1204	562262,330	4765860,011	2459	572687,728	4758609,088	3714	552549,805	4763275,343	4969	551499,280	4768016,184
1205	562262,599	4765856,601	2460	572677,537	4758608,553	3715	552545,664	4763276,003	4970	551506,962	4768032,834
1206	562262,989	4765853,480	2461	572672,509	4758608,321	3716	552529,155	4763278,643	4971	551529,680	4768019,708
1207	562263,703	4765850,663	2462	572668,542	4758610,655	3717	552479,288	4763286,606	4972	551538,829	4768013,428
1208	562264,281	4765847,472	2463	572648,266	4758634,958	3718	552471,142	4763287,913	4973	551548,185	4768007,942
1209	562264,653	4765845,423	2464	572646,554	4758637,900	3719	552463,677	4763287,042	4974	551558,547	4768004,457
1210	562265,130	4765842,949	2465	572646,474	4758638,038	3720	552446,313	4763287,519	4975	551569,726	4768002,352
1211	562265,283	4765842,137	2466	572642,187	4758641,477	3721	552404,660	4763283,891	4976	551580,496	4767999,855
1212	562265,539	4765838,642	2467	572638,784	4758643,374	3722	552379,204	4763281,153	4977	551589,667	4767996,771
1213	562266,257	4765835,207	2468	572638,420	4758643,576	3723	552280,644	4763269,826	4978	551597,424	4767992,899
1214	562266,411	4765832,714	2469	572633,236	4758647,820	3724	552280,203	4763272,879	4979	551603,795	4767988,642
1215	562266,551	4765831,416	2470	572604,659	4758643,359	3725	552278,267	4763272,884	4980	551628,011	4767968,510

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1216	562266,306	4765827,787	2471	572582,633	4758639,985	3726	552253,980	4763270,768	4981	551635,965	4767961,950
1217	562266,329	4765824,695	2472	572570,670	4758638,153	3727	552247,531	4763269,263	4982	551644,111	4767955,277
1218	562266,716	4765821,270	2473	572540,116	4758633,905	3728	552244,155	4763268,475	4983	551653,454	4767948,793
1219	562266,993	4765817,706	2474	572509,181	4758629,216	3729	552227,338	4763268,273	4984	551663,994	4767942,895
1220	562267,604	4765814,532	2475	572490,741	4758626,420	3730	552225,391	4763268,278	4985	551674,749	4767937,198
1221	562268,517	4765810,680	2476	572484,418	4758625,464	3731	552202,572	4763266,291	4986	551684,702	4767932,306
1222	562268,997	4765806,434	2477	572476,310	4758624,957	3732	552198,717	4763265,853	4987	551694,865	4767928,015
1223	562268,962	4765802,687	2478	572461,977	4758624,060	3733	552195,560	4763264,982	4988	551737,336	4767915,431
1224	562269,745	4765798,742	2479	572457,567	4758627,965	3734	552188,981	4763264,741	4989	551748,099	4767910,934
1225	562270,833	4765794,140	2480	572400,404	4758600,774	3735	552186,930	4763264,631	4990	551758,049	4767906,040
1226	562271,780	4765789,812	2481	572367,410	4758585,081	3736	552183,491	4763264,435	4991	551767,407	4767900,953
1227	562272,771	4765785,688	2482	572339,356	4758571,737	3737	552176,541	4763263,510	4992	551775,549	4767894,880
1228	562273,596	4765781,776	2483	572212,464	4758566,737	3738	552167,544	4763262,305	4993	551782,283	4767886,821
1229	562274,561	4765777,252	2484	572116,363	4758545,982	3739	552126,507	4763258,760	4994	551789,619	4767878,346
1230	562275,783	4765773,163	2485	571983,544	4758568,882	3740	552122,808	4763257,662	4995	551799,955	4767870,655
1231	562276,971	4765768,546	2486	571702,295	4758599,356	3741	552119,555	4763257,254	4996	551810,086	4767864,161
1232	562277,561	4765766,647	2487	571705,679	4758630,261	3742	552116,987	4763257,318	4997	551819,856	4767860,073
1233	562278,476	4765763,713	2488	571709,525	4758710,666	3743	552109,862	4763257,483	4998	551850,183	4767854,198
1234	562279,482	4765758,300	2489	571735,431	4758834,172	3744	552105,308	4763257,589	4999	551853,166	4767851,777
1235	562280,677	4765753,346	2490	571770,734	4758969,969	3745	552101,600	4763257,125	5000	551856,399	4767848,226
1236	562282,036	4765748,903	2491	571730,576	4758976,532	3746	552084,411	4763252,145	5001	551881,109	4767821,117
1237	562283,267	4765744,940	2492	571681,368	4759007,933	3747	552074,746	4763251,265	5002	551885,073	4767815,880
1238	562284,529	4765740,882	2493	571632,278	4759051,703	3748	552052,715	4763247,020	5003	551888,232	4767810,653
1239	562285,652	4765737,053	2494	571607,612	4759067,095	3749	552042,549	4763245,895	5004	551890,387	4767806,035
1240	562287,126	4765732,088	2495	571576,913	4759086,253	3750	552025,030	4763244,438	5005	551891,960	4767802,214
1241	562287,184	4765731,891	2496	571450,601	4759143,122	3751	552003,006	4763241,847	5006	551902,639	4767787,119
1242	562287,464	4765730,914	2497	571424,070	4759157,918	3752	551989,588	4763240,584	5007	551907,393	4767781,675
1243	562288,442	4765727,498	2498	571382,891	4759180,881	3753	551980,682	4763239,455	5008	551930,832	4767763,252
1244	562289,603	4765723,233	2499	571316,822	4759197,417	3754	551965,614	4763237,996	5009	551935,791	4767757,808
1245	562290,961	4765718,573	2500	571215,772	4759225,527	3755	551954,353	4763237,573	5010	551940,334	4767750,768
1246	562291,610	4765713,412	2501	571174,997	4759261,883	3756	551946,289	4763236,747	5011	551945,074	4767743,331
1247	562292,117	4765709,627	2502	571133,962	4759270,342	3757	551932,024	4763234,584	5012	551950,612	4767736,071
1248	562293,220	4765705,938	2503	571131,781	4759272,562	3758	551912,299	4763232,179	5013	551956,158	4767729,021
1249	562294,583	4765702,092	2504	571033,194	4759328,548	3759	551895,273	4763229,826	5014	551961,885	4767720,771
1250	562295,608	4765699,216	2505	571010,457	4759330,964	3760	551864,638	4763225,852	5015	551967,420	4767711,712
1251	562296,132	4765697,735	2506	570989,187	4759333,366	3761	551850,813	4763223,731	5016	551972,941	4767702,263
1252	562297,253	4765693,560	2507	570969,380	4759335,019	3762	551837,899	4763222,923	5017	551983,608	4767685,159
1253	562298,405	4765689,693	2508	570916,409	4759323,033	3763	551822,576	4763220,859	5018	551988,742	4767677,116
1254	562300,207	4765684,701	2509	570901,671	4759317,298	3764	551812,973	4763220,085	5019	551993,458	4767667,674
1255	562301,312	4765681,715	2510	570884,718	4759310,117	3765	551800,050	4763218,417			

Приложение № 2

към т. 6 от Заповед № РД-987/10.12.2020 г.

Координатен регистър на точките, описващи линията, ограничаваща откъм морето морските прос-
транства, включени в защитена зона BG0000116 „Камчия“ в „Българска геодезическа система
2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	572471,055	4763861,471	9	574138,248	4762524,123	17	574017,980	4759231,279	25	573687,018	4758998,276
2	572494,368	4763862,818	10	574113,641	4762167,217	18	574063,119	4759007,459	26	573615,568	4758996,531
3	572495,852	4763857,705	11	574086,249	4761769,894	19	573933,954	4759004,305	27	573565,023	4758995,297
4	572519,575	4763881,427	12	574066,542	4761369,656	20	573933,946	4759004,305	28	573545,583	4758994,822
5	574331,848	4763918,534	13	574054,772	4761029,562	21	573914,444	4759003,829	29	572928,374	4758979,750
6	574279,446	4763598,718	14	574045,742	4760768,565	22	573903,977	4759003,573	30	572846,163	4758977,743
7	574221,735	4763246,510	15	574033,675	4760291,034	23	573861,736	4759002,542			
8	574163,583	4762891,604	16	574017,003	4759631,238	24	573780,350	4759000,555			

**АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР****ЗАПОВЕД № РД-18-302
от 30 декември 2020 г.**

На основание чл. 49, ал. 1 ЗКИР одобрявам кадастралната карта и кадастралните регистри за урбанизираните територии в землището на с. Бойково, община „Родопи“, област Пловдив.

Кадастралната карта и кадастралните регистри са приети с протокол от 28.07.2020 г. на Службата по геодезия, картография и кадастър – Пловдив.

Заповедта да се съобщи на заинтересуваните лица по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР.

Съгласно чл. 49, ал. 2 ЗКИР одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри не подлежат на обжалване.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

174

**ЗАПОВЕД № РД-18-303
от 30 декември 2020 г.**

На основание чл. 49, ал. 1 ЗКИР одобрявам кадастралната карта и кадастралните регистри за урбанизираните територии в землището на с. Лилково, община „Родопи“, област Пловдив.

Кадастралната карта и кадастралните регистри са приети с протокол от 31.07.2020 г. на Службата по геодезия, картография и кадастър – Пловдив.

Заповедта да се съобщи на заинтересуваните лица по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР.

Съгласно чл. 49, ал. 2 ЗКИР одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри не подлежат на обжалване.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

175

**ЗАПОВЕД № РД-18-304
от 30 декември 2020 г.**

На основание чл. 49, ал. 1 ЗКИР одобрявам кадастралната карта и кадастралните регистри за урбанизираната територия в землището на с. Ситово, община „Родопи“, област Пловдив.

Кадастралната карта и кадастралните регистри са приети с протокол от 31.07.2020 г. на Службата по геодезия, картография и кадастър – Пловдив.

Заповедта да се съобщи на заинтересуваните лица по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР.

Съгласно чл. 49, ал. 2 ЗКИР одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри не подлежат на обжалване.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

176

**ЗАПОВЕД № РД-18-305
от 30 декември 2020 г.**

На основание чл. 49, ал. 1 ЗКИР одобрявам кадастралната карта и кадастралните регистри

за урбанизираната територия в землището на с. Цалапица, община „Родопи“, област Пловдив.

Кадастралната карта и кадастралните регистри са приети с протокол от 2.07.2020 г. на Службата по геодезия, картография и кадастър – Пловдив.

Заповедта да се съобщи на заинтересуваните лица по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР.

Съгласно чл. 49, ал. 2 ЗКИР одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри не подлежат на обжалване.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

177

**ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ
НА ОБЛАСТ БУРГАС****ЗАПОВЕД № РД-09-2
от 7 януари 2021 г.**

На основание чл. 129, ал. 4 от ЗУТ във връзка със заявление от „Къща 10“ – ООД, с вх. № 26-00-136(3)/20.08.2020 г. за одобряване на подробен устройствен план – парцеларен план за трасе на обект „Външен водопровод, захранващ поземлени имоти с идентификатори 57491.18.753, 57491.18.754, 57491.18.755, 57491.18.756, 57491.18.757, 57491.18.758, 57491.18.759, 57491.18.760, 57491.18.761, 57491.18.762 по КК на гр. Поморие, община Поморие, м. Кошарите“, разрешение по чл. 124а, ал. 3 от ЗУТ, издадено от областния управител на област Бургас (Заповед № РД-09-126 от 23.06.2020 г.), протокол № 3 от 1.10.2020 г. на Областния експертен съвет по устройство на територията, становище от РИОСВ – изх. № ПД-2509(7) от 11.02.2020 г., съгласувателно писмо от ЕР ЮГ, КЕЦ Поморие – изх. № 8794184-1/30.07.2020 г., съгласувателно становище от БТК – изх. № 95-К-101/7.08.2020 г., съгласувателно писмо от „ВиК“ – ЕАД – Бургас, с изх. № ТД-1967-1/17.08.2020 г., решение на Общинския съвет – Поморие, за даване на предварително съгласие за изработване на ПУП – ПП предвид преминаване на трасето през имоти общинска собственост – Решение № 138 от протокол № 7 от 29.04.2020 г., решение на Общинския съвет – Бургас, за даване на предварително съгласие за изработване на ПУП – ПП предвид преминаване на трасето през имоти общинска собственост – решение по т. 15 от протокол № 9 от 28.04.2020 г. одобрявам подробен устройствен план – парцеларен план за трасе на обект „Външен водопровод, захранващ поземлени имоти с идентификатори 57491.18.753, 57491.18.754, 57491.18.755, 57491.18.756, 57491.18.757, 57491.18.758, 57491.18.759, 57491.18.760, 57491.18.761, 57491.18.762 по КК на гр. Поморие, община Поморие, м. Кошарите“, преминаващо през следните имоти:

– землище на гр. Бургас: 07079.1.610, 07079.1.716 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Бургас;

– землище на гр. Поморие: 57491.18.668, 57491.18.396, 57491.18.31, 57491.18.485, 57491.18.487, 57491.18.29, 57491.18.28, 57491.18.588, 57491.18.587 по

кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Поморие.

Засегнатите имоти представляват полски пътища и ниви, собствеността на които е частна, частна общинска, публична общинска, частна – обществени организации.

Настоящата заповед може да се обжалва от заинтересуваните лица в 30-дневен срок от обявяването ѝ в „Държавен вестник“ на основание чл. 215, ал. 1 и 4 от ЗУТ чрез областния управител на област Бургас пред Административния съд – Бургас.

Областен управител:
В. Чолаков

239

ОБЩИНА МЕЗДРА

РЕШЕНИЕ № 227 от 22 декември 2020 г.

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 127, ал. 6 във връзка с чл. 134, ал. 3 от ЗУТ Общинският съвет – Мездра, одобрява изменение на ОУПО – Мездра, за отразяване на предоставената с Решение № 728 от 27.11.2017 г. на Министерския съвет концесионна площ за скално-облицовъчни материали – варовици, от находище „Равнище-2“, участъци „Централен“ и „Източен“, разположени в землищата на с. Горна Кремена и с. Върбешница, индивидуализирана с координати на граничните точки, както следва:

№ на точка	X	Y
1.	4697815.0	8537886.3
2.	4997815.0	8538710.0
3.	4697700.0	8538710.0
4.	4997700.0	8539000.0
5.	4697537.7	8539000.0
6.	4697542.4	8538767.3
7.	4697528.4	8538582.6
8.	4697522.8	8538494.5
9.	4697542.8	8538400.0
10.	4697578.0	8538173.2
11.	4697581.6	8537979.3

Решението да се обяви по реда на чл. 127, ал. 6, предложения трето и четвърто от ЗУТ.

На основание чл. 215, ал. 6 от ЗУТ изменението на ОУПО – Мездра, не подлежи на обжалване.

Председател:
Я. Нинова

163

РЕШЕНИЕ № 228 от 22 декември 2020 г.

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 127, ал. 6 във връзка с чл. 134, ал. 3 от ЗУТ Общинският съвет – Мездра, одобрява изменение

на ОУПО – Мездра, за отразяване на предоставената с Решение № 425 от 26.06.2018 г. на Министерския съвет концесионна площ за скално-облицовъчни материали – варовици, от находище „Енджи – юг“, участък „Запад“ и участък „Изток“, разположено в землищата на с. Горна Кремена, община Мездра, индивидуализирана с координати на граничните точки, както следва:

Участък „Запад“

№ на точка	X	Y
1.	4698001.40	8538654.40
2.	4698036.60	8538721.50
3.	4697960.20	8538802.50
4.	4697844.00	8538928.00
5.	4697794.20	8539004.00
6.	4697823.98	8539069.77
7.	4697700.00	8539069.77
8.	4697700.00	8538710.00
9.	4697815.00	8538710.00
10.	4697815.00	8538590.00
11.	4697856.80	8538596.50

Участък „Изток“

№ на точка	X	Y
1.	4697792.70	8539119.70
2.	4697803.30	8539161.10
3.	4697828.50	8539295.60
4.	4697790.10	8539327.00
5.	4697707.50	8539351.30
6.	4697608.40	8539372.00
7.	4697520.50	8539366.50
8.	4697399.00	8536331.00
9.	4697193.63	8539266.69
10.	4697214.56	8539187.81
11.	4697234.00	8539117.19
12.	4697427.50	8539043.13
13.	4697432.40	8539012.00
14.	4697521.30	8539050.60
15.	4697645.60	8539091.83

Решението да се обяви по реда на чл. 127, ал. 6, предложения трето и четвърто от ЗУТ.

На основание чл. 215, ал. 6 от ЗУТ изменението на ОУПО – Мездра, не подлежи на обжалване.

Председател:
Я. Нинова

164

ОБЩИНА ПАЗАРДЖИК**РЕШЕНИЕ № 222
от 27 ноември 2020 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 във връзка с ал. 2 от ЗМСМА, чл. 127, ал. 6 от ЗУТ, протокол от проведено обществено обсъждане на ОУП, екологична оценка към него по чл. 127, ал. 1 от ЗУТ, протокол на Експертния съвет по устройство на територията към общината от 20.02.2020 г., становища от процедурата по съгласуване на ОУП по чл. 127, ал. 2 от ЗУТ Общинският съвет – Пазарджик, реши:

1. Приема доклада на кмета на община Пазарджик.

2. Одобрява общ устройствен план на община Пазарджик във фаза окончателен проект с придружаващите текстови и графични материали и правилата и нормите за неговото прилагане.

Председател:
Х. Харалампиев

273

ОБЩИНА СЛИВЕН**РЕШЕНИЕ № 446
от 16 декември 2020 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 127, ал. 6, чл. 134, ал. 1, т. 1 и чл. 136, ал. 1 от ЗУТ Общинският съвет – Сливен, одобрява изменение на общ устройствен план на община Сливен за територия, в която попада поземлен имот с идентификатор 67338.47.60 в местност Сливенски кър, землище на гр. Сливен, с промяна на устройствената зона в „Пп – устройствена зона предимно за производства“.

Председател:
Д. Митев

193

**РЕШЕНИЕ № 447
от 16 декември 2020 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 127, ал. 6, чл. 134, ал. 1, т. 1 и чл. 136, ал. 1 от ЗУТ Общинският съвет – Сливен, одобрява изменение на общ устройствен план на община Сливен за територия, в която попада поземлен имот с идентификатор 67338.834.82 в местност Къра, землище на гр. Сливен – кв. Речица, с промяна на устройствената зона в „Сср – терени за земеделски нужди с възможност за промяна на предназначението“.

Председател:
Д. Митев

194

145. – Националната агенция за приходите, Териториална дирекция – София, отдел „Публични вземания“, съобщава, че на основание чл. 253 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс с постановление за възлагане на недвижим имот № С200022-091-0000726/17.12.2020 г. възлага на Емил Лаврентиев Кирчев, ЕГН 830404XXXX, следния недвижим имот: УПИ, КИД 06421.1.50, парцел XVIII-50 в кв. 12, ведно с построените в

имота: паянтова жилищна сграда със застроена площ 45 кв. м, паянтова стопанска сграда със застроена площ 55 кв. м, друга паянтова стопанска сграда със застроена площ 25 кв. м и навес със застроена площ 30 кв. м, площ 600 кв. м, при съседни по нотариален акт – улица, Дарина Цветкова Христова и ПИ 124, и съседни по скица: 06421.1.51, 06421.1.154, 06421.1.137 и 06421.1.124, намиращ се в с. Каменица, махала Скумца, община Мирково, област София.

245

38. – Военната академия „Г. С. Раковски“ – София, обявява конкурс за заемане на академична длъжност доцент за военнослужещ в област на висше образование 9. Сигурност и отбрана, професионално направление 9.2. Военно дело, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“ за преподаване на учебните дисциплини „Специални операции, разузнаване и електронна война“, „Основи на разузнаването“, „Разузнаване в операциите“, „Теория на специалните операции“ и „Подготовка и провеждане на специални операции“ – един. Срок за подаване на документи за участие в конкурса: 2 месеца от обнародването на обявата в „Държавен вестник“. За дата на подаване на документите от кандидатите се счита датата на завеждането им в регистратурата на Военна академия „Г. С. Раковски“. Изискванията към кандидатите и необходимите документи за участие в конкурса са определени със Заповед № ОХ-1059 от 23.12.2020 г. на министъра на отбраната на Република България. Документи и справки – София, бул. Евлоги и Христо Георгиеви № 82, тел. 02/92-26-512.

261

137. – Университетът „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, обявява конкурс за заемане на академична длъжност главен асистент в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация, научна специалност „Автомобили, трактори и кари“ – шифър 02.01.49 – един, със срок три месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Документи се подават в стая № 214, СО, бл. 1, бул. Проф. Я. Якимов № 1, тел. 056/715 725.

258

6. – Институтът по животновъдни науки – Костинброд, към Селскостопанската академия – София, обявява конкурс за заемане на академична длъжност главен асистент по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, професионално направление 6.3. Животновъдство – един, със срок 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Документи се подават в ЦА на ССА, ул. Суходолска № 30, тел. 02/81 27 560.

192

1. – Институтът по зеленчукови култури „Марица“ – Пловдив, към Селскостопанската академия – София, обявява конкурс за академична длъжност главен асистент в професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Селекция и семеипроизводство на културните растения“ – един, със срок 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Документите за участие в конкурса се подават в ЦУ на Селскостопанската академия, София 1373, ул. Суходолска № 30, тел. 02/812 75 60.

250

3. – Агенцията по геодезия, картография и кадастър на основание чл. 51, ал. 4 ЗКИР съобщава, че започва производство по изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри за отстраняване на явна фактическа грешка въз основа на проекти, изработени от правоспособно лице по ЗКИР. Изменението засяга поземлени имоти с идентификатори: за *гр. Елена*, община Елена – 27190.147.17, 27190.147.18, 27190.147.23, 27190.147.26, 27190.147.48, 27190.147.50, 27190.147.51, 27190.147.53, 27190.147.58, 27190.147.60, 27190.147.62, 27190.147.65, 27190.147.66, 27190.147.67, 27190.148.16, 27190.148.17, 27190.148.19, 27190.148.23, 27190.148.24, 27190.148.78, 27190.148.80, 27190.148.82, 27190.148.87; за *с. Беброво*, община Елена – 03054.314.617, 03054.145.722, 03054.161.28, 03054.162.371, 03054.162.547, 03054.162.549, 03054.162.551, 03054.162.710, 03054.162.712, 03054.162.749, 03054.175.1, 03054.175.2, 03054.175.434, 03054.175.441, 03054.175.563, 03054.175.705, 03054.175.716, 03054.176.1, 03054.176.2, 03054.176.5, 03054.176.148, 03054.177.14, 03054.177.15, 03054.177.625, 03054.180.571, 03054.180.621, 03054.184.16, 03054.184.17, 03054.184.18, 03054.184.19, 03054.184.20, 03054.184.100, 03054.184.537, 03054.185.10, 03054.185.100, 03054.186.702, 03054.186.747, 03054.186.847, 03054.226.1, 03054.314.1, 03054.314.2, 03054.314.4, 03054.314.5, 03054.314.473, 03054.314.548, 03054.314.550, 03054.314.570, 03054.317.572, 03054.314.574, 03054.314.719, 03054.316.1; за *с. Блъсковци*, община Елена – 04460.26.1, 04460.26.2, 04460.69.34, 04460.86.1, 04460.86.2, 04460.86.3, 04460.86.290, 04460.86.360, 04460.86.398, 04460.87.9, 04460.87.10, 04460.87.11, 04460.87.207, 04460.87.289, 04460.87.361; за *с. Буйновици*, община Елена – 06896.175.8, 06896.175.23, 06896.175.157, 06896.192.7, 06896.194.5, 06896.194.10, 06896.260.7, 06896.260.11, 06896.260.12, 06896.260.13, 06896.260.14, 06896.260.15, 06896.260.16, 06896.260.28, 06896.260.29, 06896.260.30, 06896.260.34, 06896.260.35, 06896.260.40, 06896.260.41, 06896.260.43, 06896.260.52, 06896.270.1, 06896.260.42; за *с. Палици*, община Елена – 55261.44.38, 55261.44.39, 55261.44.43, 55261.44.45, 55261.44.57, 55261.44.79, 55261.44.80, 55261.44.81, 55261.44.107, 55261.44.582, 55261.53.10, 55261.53.11, 55261.53.12, 55261.53.44, 55261.53.45, 55261.53.56, 55261.53.100, 55261.54.16, 55261.54.27, 55261.54.34, 55261.54.35, 55261.54.326, 55261.54.329, 55261.54.332, 55261.54.340, 55261.54.1002, 55261.54.1003, 55261.217.32, 55261.228.1, 55261.228.7, 55261.228.9, 55261.228.367. Проектите за изменение се намират в Службата по геодезия, картография и кадастър – Велико Търново. В 14-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да се запознаят с проектите и да изразят писмено становище с представяне на доказателства.

178

3а. – Агенцията по геодезия, картография и кадастър на основание чл. 51, ал. 4 ЗКИР съобщава, че започва производство по изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри за отстраняване на явна фактическа грешка въз основа на проекти, изработени от правоспособно лице по ЗКИР. Изменението засяга поземлени имоти с идентификатори: за *гр. Петрич*, община Петрич – 56126.1.338, 56126.1.339,

56126.4.1, 56126.4.26, 56126.4.37, 56126.4.39, 56126.4.40, 56126.4.41, 56126.4.51, 56126.4.55, 56126.5.3, 56126.5.6, 56126.5.40, 56126.5.67, 56126.5.100, 56126.5.101, 56126.5.111, 56126.6.50, 56126.6.102, 56126.175.53, 56126.175.63, 56126.175.68, 56126.175.69, 56126.175.75, 56126.175.76, 56126.175.77, 56126.185.1, 56126.185.6, 56126.185.7, 56126.185.10, 56126.185.63, 56126.185.65, 56126.185.66, 56126.185.67, 56126.185.100, 56126.185.101, 56126.185.102, 56126.190.9, 56126.190.10, 56126.190.19, 56126.190.27, 56126.190.50, 56126.190.51, 56126.451.2, 56126.451.5, 56126.987.54, 56126.987.55, 56126.987.56. 56126.451.3; за *с. Беласица*, община Петрич – 03294.62.25, 03294.62.66, 03294.62.88, 03294.62.114, 03294.62.117, 03294.62.118, 03294.62.216, 03294.63.5, 03294.63.267, 03294.64.43, 03294.64.51, 03294.64.218, 03294.64.264, 03294.65.263, 03294.66.1, 03294.66.5, 03294.66.19, 03294.66.20, 03294.66.31, 03294.66.41, 03294.66.50, 03294.66.51, 03294.66.268, 03294.66.655, 03294.78.10, 03294.78.24, 03294.78.29, 03294.78.51, 03294.78.55, 03294.78.217, 03294.78.602, 03294.78.607, 03294.78.625, 03294.78.677, 03294.78.717, 03294.78.718, 03294.79.6, 03294.79.7, 03294.79.12, 03294.79.13, 03294.79.15, 03294.79.16, 03294.79.17, 03294.79.18, 03294.114.213, 03294.114.297, 03294.114.621, 03294.114.622, 03294.114.623, 03294.114.624, 03294.114.648, 03294.114.697, 03294.131.1, 03294.131.29, 03294.131.707, 03294.131.714, 03294.66.211. Проектите за изменение се намират в Службата по геодезия, картография и кадастър – Благоевград. В 14-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да се запознаят с проектите и да изразят писмено становище с представяне на доказателства.

179

1. – Община Белослав на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че с Решение № 150 по протокол № 13 от 22.12.2020 г. на Общинския съвет – Белослав, е одобрен подробен устройствен план – парцеларен план (ПУП – ПП) във връзка с промяна предназначението на ПИ 03719.202.41 и ПИ 03719.203.8, м. Манастира, по КККР на гр. Белослав, община Белослав, област Варна, за обект: „Изграждане на път от ПИ с идентификатор 03719.203.35 до ПИ с идентификатор 03719.202.46 за транспортна връзка за ПИ 03719.202.46, местност Манастира, по КККР на гр. Белослав“, обхващащ поземлени имоти с идентификатори № 03719.203.8 по КККР на гр. Белослав, община Белослав, област Варна, начин на трайно ползване – полски път, с приблизителна дължина 113 л. м и ПИ с идентификатор № 03719.202.41 по КККР на гр. Белослав, община Белослав – полски път, с приблизителна дължина 700 л. м. Настоящото решение подлежи на обжалване по реда на чл. 215, ал. 1 и 4 от ЗУТ в 30-дневен срок от обнародването му в „Държавен вестник“ чрез Общинския съвет – Белослав, пред Административния съд – Варна.

272

1. – Община Брацигово на основание чл. 21, ал. 1, т. 8 и 11 във връзка с ал. 2 от ЗМСМА и чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че с Решение № 197 от протокол № 17 от 27.11.2020 г. на Общинския съвет – гр. Брацигово, е одобрен ПУП – парцеларен план за определяне на трасе за захранване с комуникации „Електропровод и

водопровод до УПИ I-3 – За търговска дейност и сватбени тържества (поземлен имот с идентификатор 32888.132.2), м. Перето, в землището на с. Исперихово, община Брацигово, съгласно означенията на приложената скица-проект. Решението подлежи на обжалване на основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Община Брацигово пред Административния съд – Пазарджик.

146

1. – Областният управител на област Бургас на основание чл. 149, ал. 1 във връзка с чл. 148, ал. 3 от ЗУТ съобщава на заинтересованите лица, че е одобрен работен инвестиционен проект и е издадено Разрешение за строеж № 7 от 22.12.2020 г. на основание чл. 148, ал. 1, ал. 3, т. 1 и ал. 4, чл. 152, ал. 1 от ЗУТ за строителство на обект „Изграждане на нови ел. захранващи кабелни линии за обекти в ЛЦ за ОВД – Бургас“ с местонахождение в УПИ III, кв. 1 по ПУП – ПРЗ на летище Бургас (поземлени имоти с идентификатори 07079.690.43, 07079.690.9, 07079.690.10 по КKKP на гр. Бургас) и УПИ V, кв. 1 по ПУП – ПРЗ на летище Бургас (поземлени имоти с идентификатори 07079.690.72, 07079.690.25 по КKKP на гр. Бургас). Разрешението за строеж може да бъде обжалвано съгласно чл. 215 от ЗУТ пред Административния съд – Бургас, в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“.

145

1. – Община Велинград на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е изготвен проект за подробен устройствен план – парцеларен план (план на елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии) за обект: „Основен ремонт на горски автомобилен път „Боров дол – Бели брегове“, намиращ се на територията на ТП ДГС „Чепино“ – Велинград. Ремонтът на пътя се налага с оглед обезпечаване дейността на ТП ДГС „Чепино“ към „Южноцентрално държавно предприятие“ ДП – гр. Смолян. Ширината на пътното платно е 3,00 м с два банкета по 0,5 м, с обща дължина приблизително 4,5 км. Предвиждат се уширения в кривите за разминаване и за смяна посоката на движение, които достигат до 5,50 – 6,00 м заедно с пътното платно. Сервитутът е с размер 1,00 м от петата на насипа и 1,00 м от горния ръб на изкопа или последния елемент на пътя. Трасето на пътя не попада в санитарно-охранителни зони или защитени територии, разположено е изцяло в землището на с. Кръстава, ЕКАТТЕ 41136, в имоти – частна държавна собственост: ПИ 41136.100.160 и 41136.100.147.

165

2. – Община Велинград на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е изработен проект за подробен устройствен план – парцеларен план (план на елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии) за обект: „Основен ремонт на горски автомобилен път „Мечкина река – вр. Малка Сюткя“, намиращ се на територията на ТП ДГС „Чепино“ – Велинград. Ремонтът на пътя се налага с оглед обезпечаване дейността на ТП ДГС „Чепи-

но“ към „Южноцентрално държавно предприятие“ ДП – гр. Смолян. Ширината на пътното платно е 3,00 м с два банкета по 0,5 м. Предвиждат се уширения в кривите. Сервитутът е с размер 1,00 м от петата на насипа и 1,00 м от горния ръб на изкопа или последния елемент на пътя с обща дължина приблизително 14,2 км. Трасето на пътя не попада в санитарно-охранителни зони или защитени територии, разположено е изцяло в землището на с. Кръстава, ЕКАТТЕ 41136, в имоти – частна държавна собственост: ПИ 41136.100.152, 41136.100.153 и 41136.100.162.

166

4. – Община Драгоман на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че с Решение № 276 по протокол № 10 от заседание на Общинския съвет – Драгоман, проведено на 18.12.2020 г., Общинският съвет – Драгоман, одобрява проект за ПУП – изменение на план за регулация (ИПР) и изменение на план за улична регулация (ИПУР) за квартали 30, 30а, 31 и 35 по регулационния план на гр. Драгоман и за квартали 76 и 106 по регулационния план на гр. Драгоман – разширение, община Драгоман, Софийска област, въз основа на влязъл в сила ПУП – ПП за обект: „Модернизация на съществуващото трасе на път I-8 „Калотина – СОП“ от км 1 + 1000 до км 48 + 270, участък от км 1 + 000 до км 32 + 447,20“, касаещ територията на гр. Драгоман, община Драгоман, Софийска област.

132

5. – Община Драгоман на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че с Решение № 276 по протокол № 10 от заседание на Общинския съвет – Драгоман, проведено на 18.12.2020 г., е одобрен проект за ПУП – изменение на план за улична регулация (ИПУР) за нова улица между о.т. 66а и о.т. 45 и изменение на улична регулация за улица о.т. 45 – о.т. 48 и улица о.т. 45 – о.т. 49 и изменение на план за регулация (ИПР) за част от кв. 7, 8 и 9 по плана за регулация на с. Цацаровци, община Драгоман, Софийска област.

133

3. – Община Любимец на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че с Решение № 141 на Общинския съвет – Любимец, прието с протокол № 14 от 24.11.2020 г., е одобрен подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) за поземлен имот (ПИ) с идентификатор 44570.236.168, намиращ се в землището на гр. Любимец. Планът за застрояване преотрежда предназначението на ПИ 44570.236.168 – „за пречиствателна станция за отпадни води“. Решението подлежи на обжалване съгласно чл. 215, ал. 1 и 4 ЗУТ чрез Община Любимец пред Административния съд – Хасково, в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“.

238

1. – Община Монтана на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е изработен и изложен за проучване проект за подробен устройствен план – парцеларен план за кабелно ел. захранване НН от разпределителна касета (РК) пред поземлен имот (ПИ) с идентификатор 48489.26.658 през ПИ с идентификатори 48489.27.26, 48489.27.38,

48489.27.90 и 48489.27.101 до РК пред ПИ с идентификатори 48489.27.36, 48489.27.814, 48489.27.813, 48489.27.816, 48489.27.764, 48489.27.794 и 48489.27.793 по кадастралната карта на гр. Монтана, местност Над село. В едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да прегледат плана в стая № 312, ет. 3 на Община Монтана и да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта на основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ.

190

2. – Община Монтана на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е изработен и изложен за проучване проект за подробен устройствен план – парцеларен план за канализационно отклонение от поземлени имоти (ПИ) с идентификатори 48489.27.764, 48489.27.794, 48489.27.813 и 48489.27.814 през ПИ с идентификатори 48489.27.38, 48489.27.90 и 48489.27.59 до съществуващ уличен канализационен клон в ПИ с идентификатор 48489.27.26 по кадастралната карта на гр. Монтана, местност Над село. В едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да прегледат плана в стая № 312, ет. 3 на Община Монтана и да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта на основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ.

191

1. – Община гр. Сандански, област Благоевград, на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересуваните, че е изготвен проект за подробен устройствен план (ПУП) – парцеларен план (ПП) за елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за „Транспортен достъп до квартал „Изгрев – Юг“, гр. Сандански, община Сандански, област Благоевград. Трасето на транспортния достъп преминава през поземлени имоти с идентификатори 65334.216.30 – полски път на община Сандански в м. Ранковец, 65334.131.9 – полски път на община Сандански в м. Гнилник по КККР на землището на гр. Сандански, 57176.28.213 – полски път на община Сандански, и 57176.28.206 – полски път на община Сандански, по КККР на землището на с. Поленица, община Сандански. Проектът за ПУП – ПП е изложен в стая № 406, етаж 4 в сградата на Община Сандански и може да се прегледа от заинтересуваните всеки работен ден в определеното приемно време на Община Сандански. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересуваните лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта до общинската администрация Сандански. Копие от настоящото съобщение да бъде поставено на таблото за обявления в общинската администрация Сандански, както и да се обяви на интернет страницата на общинската администрация Сандански.

241

1. – Община Сунгурларе на основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА и чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че Общинският съвет – гр. Сунгурларе, с Решение № 120 от 22.12.2020 г. одобрява проекта за изменение на ПУП – ПР за кв. 1, 2А и 2, с. Завет, община Сунгурларе, област Бургас,

като се променя уличната регулация на улици със: о.т. 4-3-124, о.т. 3-5-6 и о.т. 7-28-8-9 – отпада улица с о.т. 4-3-124, отпада улица с о.т. 3-5-6 и се създават: улица с о.т. 4Б-124, улица с о.т. 124-6 и улица с о.т. 7-28-9. По отношение на дворищната регулация се променят УПИ: I-1, XXIV-1, XXI-1, V-15, VI-16, VIII-21, IX-22, X-29, XI-30, XII-31, XXI-33 и XIII – читалище, в кв. 1; УПИ I-2, 4, II-2, III-2, XXXVI-5, IV-6, XI-14 и XII-6 в кв. 2А и УПИ: XIV-20, XV-22, XVI-29, XVII-28, XVIII-31 и XIX-32 в кв. 2, както и се създават нов кв. 29 и УПИ I – за озеленяване. На основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Община Сунгурларе пред Административния съд – Бургас.

152

16. – Община „Тунджа“ – Ямбол, на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е изработен проект за подробен устройствен план – парцеларен план за трасе на кабел СрН 20 kV за присъединяване на обект: „Фотоволтаична централа“, в УПИ XIII, кв. 13 по ПУП на с. Кабиле, община „Тунджа“, област Ямбол. Трасето на ел. кабела тръгва от ЖР 51 КЛ/ВЛ „Янтра“, п/ст „Ямбол“, намиращ се в ПИ с идентификатор 35028.14.121 с НТП – селскостопански, горски, ведомствен път, публична общинска собственост, преминава през ПИ с идентификатор 35028.14.126 – територия на транспорта, с НТП – за местен път, публична общинска собственост, по КККР в землището на с. Кабиле и се включва към електроразпределителната мрежа в урбанизираната територия на с. Кабиле. Дължината на трасето на ел. кабела е 108 м. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересуваните лица могат да направят писмени възражения по проекта до общинската администрация.

181

23. – Община „Тунджа“ – Ямбол, съобщава на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ, че е изработен проект за подробен устройствен план – парцеларен план за линеен обект „Оптичен кабел на „Диана кабел ТВ“ – ООД, Ямбол, от с. Каравелово, община „Тунджа“, до с. Бояново и с. Кирилово, община Елхово, област Ямбол, намиращ се на територията на община „Тунджа“ и община Елхово, област Ямбол. Трасето на кабела на територията на община „Тунджа“ преминава през ПИ с идентификатори 36200.35.73, 36200.39.119, 36200.40.107, 36200.45.99, 36200.45.101, 36200.43.100 с НТП – полски пътища, общинска публична собственост, ПИ с идентификатори 36200.38.92 и 36200.40.92 с НТП – отводнителен канал, общинска публична собственост, по КККР в землище с. Каравелово, община „Тунджа“, област Ямбол. Проектът за подробен устройствен план е на разположение на заинтересуваните лица в отдел ТУСЕ на общината. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересуваните лица могат да направят писмени възражения по проекта до общинската администрация.

242

СЪДИЛИЩА

Административният съд – Пазарджик, Х състав, на основание чл. 188 във връзка с чл. 181, ал. 1 и 2 от АПК съобщава, че е постъпила жалба на ЕТ „АДИ – Бисер Скендеров“ – Велинград, против Тарифа на Общинския съвет – Велинград, за определяне на таксите за водовземане от находищата на минерална вода, безвъзмездно предоставени за управление и ползване на община Велинград за срок от 25 години с решения № 27 и № 28 от 4.02.2011 г. на министъра на околната среда и водите, приета с Решение № 335 от 16.12.2020 г. на Общинския съвет – Велинград. По оспорването е образувано ад. № 1450/2020 г. по описа на Административния съд – Пазарджик, и е насрочено за о.с.з. на 3.02.2021 г., 9,50 ч. 237

Бургаският окръжен съд, гражданска колегия, на основание чл. 48 от ГПК призовава Бюлент Рамазан Йълмаз, роден на 8.03.1969 г., с неизвестен адрес, без регистриран постоянен и настоящ адрес в Република България, в двуседмичен срок от обнародването в „Държавен вестник“ да се яви в канцеларията на деловодството на първо гражданско отделение на адрес – Бургас, ул. Александровска № 101, ет. 1, Съдебна палата, за получаване на препис от исковата молба и приложенията към нея във връзка с образуването пред Окръжния съд – Бургас, гражданско дело № 2639/2020 г. по описа на съда с правно основание чл. 62, ал. 4 и чл. 69 от СК с ищец – Нурие Бюлянт Йълмаз, и ответници – Мийрем Мехмед Али, Нуредин Нури Али и Бюлент Рамазан Йълмаз. Ответникът да посочи съдебен адрес, в противен случай делото ще се гледа при условията на чл. 48 от ГПК. 252

Районният съд – Бяла Слатина, призовава в двуседмичен срок от обнародването в „Държавен вестник“ ответника Доан Тхи Ноа с адрес в Република България – София, ж. к. Свобода, бл. 30, вх. В, ет. 5, ап. 52, да се яви в деловодството на Районния съд – Бяла Слатина, ул. Димитър Благоев № 85, стая № 101, за да получи препис от исковата молба и приложенията, подадена срещу него от Димитър Василев Димитров, съобщение по чл. 131 от ГПК и препис от разпореждане от 12.10.2020 г. по предявен иск с правно основание чл. 49, ал. 1 от СК, за разглеждането на което е образувано гр. д. № 1032/2020 г. по описа на Районния съд – Бяла Слатина, гр. колегия, втори състав. В случай че ответникът не се яви, за да получи съдебните книжа в указания срок, съдът ще му назначи особен представител на основание чл. 48, ал. 2 от ГПК. 240

Софийският районен съд, 75 състав, призовава Александър Янков Скарлатов, роден на 2.03.1932 г., австрийски гражданин, с неизвестен

адрес, да се яви в съда за получаване на книжа като ответник по гр. д. № 24018/2020 г., заведено от „Топлофикация София“ – ЕАД. 251

Софийският градски съд на основание чл. 17, ал. 1, т. 8 от ЗПП вписва в регистъра на политическите партии на СГС промяна по partidата на ПП „ЕДИННА НАРОДНА ПАРТИЯ“, рег. по ф. д. № 337/2008 г., както следва: Вписва изменения в устава на политическата партия, приети с решения на четвъртия редовен конгрес, проведен на 12.09.2020 г. Вписва нов адрес на управление: София, р-н „Възраждане“, ул. Цар Симеон № 106А, ет. 1. Вписва нов изпълнителен съвет в състав: Валентина Василева Василева-Филаделфевс – председател, Мария Василева Капон – член, Станислав Димитров Готев – член, Лъчезар Александров Алексиев – член, Стефан Михайлов Стефанов – член, Любомир Иванов Стойков – член, Хаго Арман Бабилян – член, Тодор Василев Василев – член, Зорница Димитрова Дикова – член, Юлиан Христов Войнов – член, Виктор Живков Георгиев – член. Вписва нов контролен съвет в състав: Цветомир Емилов Енев – председател, Емил Торком Мечикян – член, Ради Кръстев Радев – член. 246

ПОКАНИ И СЪОБЩЕНИЯ

52. – Съветът на нотариусите на Нотариалната камара на Република България на основание чл. 55, ал. 2 от Закона за нотариусите и нотариалната дейност и § 7 от ПЗР към Закона за изменение и допълнение на Закона за мерките и действията по време на извънредното положение, обявено с решение на Народното събрание от 13 март 2020 г., и за преодоляване на последиците (обн., ДВ, бр. 98 от 2020 г.; доп., бр. 105 от 2020 г., в сила от 11.12.2020 г.) приема решение за свикване на редовно общо събрание на Нотариалната камара на Република България на 24 и 25.04.2021 г. от 10 ч. в зала „Витоша“ на „Интер Експо Център“ в София. Регистрацията ще започне на 24.04.2021 г. в 8,30 ч. при следния дневен ред: 1. отчет на съвета на нотариусите, контролния съвет и дисциплинарната комисия на Нотариалната камара за 2020 г.; 2. определяне минималния размер на застрахователната сума по чл. 30 от ЗННД с оглед на изискванията на глава четиридесет и пета от Кодекса за застраховането; 3. определяне размера на задължителните встъпителни, годишни и допълнителни вноски на нотариусите; 4. обсъждане и приемане на бюджета на Нотариалната камара за 2021 г.; 5. разни. 257

Адрес на редакцията: 1169 София, пл. Народно събрание № 2, тел. 02 939-35-17
e-mail: DVest@parliament.bg, rumen@parliament.bg.

Електронна страница на „Държавен вестник“: <http://dv.parliament.bg>

IBAN номерът на банковата сметка на „Държавен вестник“ е:

BG10BNBG96613100170401, BIC на БНБ – BNBGBGSD

Печат: „Алианс Принт“ – ЕООД, София 1592, ул. Илия Бешков № 3

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК

ISSN 0205 – 0900