



# ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК БРОЙ 52

ОФИЦИАЛНО ИЗДАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Вторник, 22 юни 2021 г.

София

Цена 0,80 лв.

## СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФИЦИАЛНИЯ РАЗДЕЛ

### Президент на Републиката

- ✓ Указ № 155 за освобождаване на Иван Илиев Кондов от длъжността извънреден и пълномощен посланик на Република България в Княжество Андора 1
- ✓ Указ № 156 за назначаване на Алексей Еленков Андреев – извънреден и пълномощен посланик на Република България в Кралство Испания, и за извънреден и пълномощен посланик на Република България в Княжество Андора със седалище в гр. Мадрид, Кралство Испания 1

### Министерски съвет

- ✓ Постановление № 198 от 17 юни 2021 г. за одобряване на допълнителни разходи/трансфери за 2021 г. за изплащане на стипендии по Програмата на мерките за закрила на деца с изявени дарби от държавни, общински и частни училища, приема с Пос-

тановление № 138 на Министерския съвет от 2021 г. 2

- ✓ Постановление № 199 от 17 юни 2021 г. за изменение и допълнение на Правилника за прилагане на Закона за труловата миграция и труловата мобилност, прием с Постановление № 255 на Министерския съвет от 2016 г. 3

### Министерство на културата

- ✓ Конвенция на Съвета на Европа за кинематографичната копродукция (ревизирана) 30 януари 2017 г., Ротердам 5

### Комисия за финансов надзор

- ✓ Наредба № 68 от 10 юни 2021 г. за резервите на пенсионноосигурителните дружества за гарантиране на брутния размер на вноските в универсалните пенсийни фондове 11

## ОФИЦИАЛЕН РАЗДЕЛ

### ПРЕЗИДЕНТ НА РЕПУБЛИКАТА

#### УКАЗ № 155

На основание чл. 98, т. 6 от Конституцията на Република България

#### ПОСТАНОВЯВАМ:

Освобождавам Иван Илиев Кондов от длъжността извънреден и пълномощен посланик на Република България в Княжество Андора.

Изпълнението на указа възлагам на министъра на външните работи.

Издаден в София на 16 юни 2021 г.

Президент на Републиката:  
**Румен Радев**

Министър-председател:  
**Стефан Янев**

Подпечатан с държавния печат.

3800

#### УКАЗ № 156

На основание чл. 98, т. 6 от Конституцията на Република България

#### ПОСТАНОВЯВАМ:

Назначавам Алексей Еленков Андреев – извънреден и пълномощен посланик на Република България в Кралство Испания, и за извънреден и пълномощен посланик на Република България в Княжество Андора със седалище в гр. Мадрид, Кралство Испания.

Изпълнението на указа възлагам на министъра на външните работи.

Издаден в София на 16 юни 2021 г.

Президент на Републиката:

**Румен Радев**

Министър-председател:  
**Стефан Янев**

Подпечатан с държавния печат.

3801

**ЗАПОВЕД № РД-320  
от 31 март 2021 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 № 661 от 16.10.2007 г. на Министерския съвет (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/EО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/EIO 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 BG0001039 „Попинци“ в землищата на с. Боримечково, с. Лесичово, община Лесичово, област Пазарджик, гр. Панагюрище, с. Попинци, с. Левски, с. Бъта, с. Елшица, с. Оборище, с. Баня, с. Поибрене, община Панагюрище, област Пазарджик, гр. Стрелча, с. Блатница, с. Смилец, с. Свобода, с. Дюлево, община Стрелча, област Пазарджик, с. Драгомир, община Съединение, област Пловдив, с. Красново, с. Мало Крушево, с. Къртевич, община Хисаря, област Пловдив, с. Мухово, община Ихтиман, област София, с обща площ 209 140,851 дка.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0001039 „Попинци“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

- 5210 Храсталаци с *Juniperus spp.*;
- 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);
- 6220 \* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*;
- 6520 Планински сенокосни ливади;
- 9170 Дъбово-габърови гори от типа *Galio-Carpinetum*;
- 91AA \* Източни гори от космат дъб;
- 91E0 \* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- 91W0 Мизийски букови гори;
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

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 peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*);

2.2.2. **земноводни илечуги** – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

2.2.3. **риби** – Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*);

2.2.4. **безгръбначни** – Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), \*Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Лицена (*Lycaena dispar*), *Dioszeghyana schmidti*, \*Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

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 природни местообитания с кодове 5210 и 6210 (\*важни местообитания на орхидеи);

3.3. подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 5210, 91E0\*, 91M0, 91W0 и 91Z0;

3.4. подобряване на местообитанията на видовете Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*);

3.5. при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации;

3.6. поддържане на свързаността на местообитанията на приоритетните за опазване видове \*Кафява мечка (*Ursus arctos*) и \*Европейски вълк (*Canis lupus*).

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 BG0001039 „Попинци“, 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 – Пазарджик, РИОСВ – София, РИОСВ – Пловдив, 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 бъгита 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. търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скално-облицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; 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 започната 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 открытие;

8.4. 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;

8.5. 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, както и в случаите на реализиране на допустими планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

8.6. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработвани 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;

8.7. 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;

8.8. употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба в тези територии, освен при каламитет, епифитотия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

8.9. 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.);

8.10. използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

8.11. палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

8.12. 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 или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

8.13. паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

8.14. 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, за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2, както и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство.

9. Горските типове природни местообитания по т. 2.1 се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 5.08.2011 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 Източнобеломорския район за басейново управление на водите;

10.4. националния план за действие за енергията от възобновяеми източници;

10.5. планове за действие за видове;

10.6. други планови, програмни и стратегически документи.

11. В границите на защитената зона се препоръчва:

11.1. поддържане на обработвани земи, които не са включени в сейтбооборот пет или повече години, като ливада, пасище или мера;

11.2. промяна на начина на трайно ползване на обработвани земи, които не са включени в сейтбооборот пет или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;

11.3. изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери, ливади и местообитанията по т. 2.1 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 единния край на площа 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 1,5 ЖЕ/ха;

11.5. създаване на площи, заети с храстово-дървесна растителност сред обработвани 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. 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 съобразяване на интензивността на дърводобива с растежния потенциал на дървостоите и предназначението на горите, ограничаване на изсичането/подмяната на горскодървесната растителност, ограничаване на употребата на биоциди, хормони и препарати за растителна защита;

11.8. запазване и където е уместно, възстановяване на типово специфичните хидроморфологични условия в природно местообитание с код 91E0\*;

11.9. прилагане на разновъзрастни лесовъдски системи в природно местообитание с код 91M0

за превръщане на издънковите насаждения в семенни;

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 други;

11.12. подмяна на инвазивните чужди видове дървета и храсти с местни видове след премахването им от характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработвани земи, защитни горски пояси и живи плетове).

12. Режим на дейности, подлежащи на съгласуване/одобрение: планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитената зона и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху нея, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на защитената 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.

Нарушителите на забраните и ограниченията по т. 8 от тази заповед се наказват съгласно административнонаказателните разпоредби на ЗБР.

Зашитена зона BG0001039 „Попинци“ да се впише в регистрите на защитените зони, водени в МОСВ, РИОСВ – Пазарджик, РИОСВ – София, и РИОСВ – Пловдив, 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-320/31.03.2021 г.

**Пълен опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0001039 „Попинци“ в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N**

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	262734,543	4709706,524	804	286607,400	4706019,601	1607	283763,915	4702676,331	2410	273457,827	4701702,067
2	262769,688	4709675,641	805	286695,397	4705905,310	1608	283798,758	4702613,227	2411	273429,227	4701680,985
3	262860,071	4709677,232	806	286724,018	4705810,734	1609	283815,552	4702554,795	2412	273398,946	4701674,075
4	262920,788	4709631,470	807	286754,935	4705777,775	1610	283810,242	4702502,939	2413	273369,136	4701679,157
5	262989,663	4709653,696	808	286843,251	4705740,950	1611	283779,647	4702487,992	2414	273351,969	4701705,837
6	263021,156	4709696,762	809	286821,424	4705691,822	1612	283741,605	4702501,064	2415	273352,953	4701736,154
7	263036,182	4709705,590	810	286765,197	4705639,855	1613	283684,018	4702536,863	2416	273213,073	4701742,031
8	263053,085	4709738,146	811	286751,610	4705596,477	1614	283645,700	4702554,280	2417	273127,493	4701789,502
9	263178,189	4709744,786	812	286723,494	4705543,539	1615	283580,626	4702526,509	2418	273011,980	4701807,820
10	263260,269	4709717,534	813	286682,746	4705473,092	1616	283534,843	4702470,461	2419	273002,863	4701806,005
11	263374,999	4709760,217	814	286649,850	4705398,405	1617	283529,926	4702434,045	2420	272987,028	4701802,740
12	263439,078	4709694,667	815	286640,582	4705372,567	1618	283527,833	4702435,554	2421	272919,085	4701805,062
13	263576,687	4709759,480	816	286642,702	4705350,383	1619	283526,181	4702433,645	2422	272849,733	4701827,329
14	263576,985	4709756,135	817	286650,434	4705191,644	1620	283660,892	4702366,291	2423	272783,054	4701873,521

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
15	263578,029	4709740,867	818	286695,702	4705127,347	1621	283805,943	4702172,890	2424	272747,672	4701894,573
16	263614,942	4709703,815	819	286729,543	4705020,383	1622	283685,067	4702027,839	2425	272723,149	4701877,362
17	263612,589	4709564,254	820	286731,827	4704847,583	1623	283781,767	4701931,139	2426	272717,838	4701835,625
18	263623,966	4709480,150	821	286771,284	4704644,302	1624	283805,726	4701835,305	2427	272738,255	4701784,935
19	263654,679	4709437,303	822	286778,414	4704527,597	1625	283943,843	4701740,349	2428	272770,883	4701739,962
20	263724,155	4709392,475	823	286838,479	4704527,205	1626	283964,102	4701517,503	2429	272771,443	4701693,921
21	263675,897	4709298,944	824	286903,203	4704531,118	1627	284047,693	4701423,463	2430	272756,483	4701664,393
22	263677,922	4709297,986	825	286955,333	4704521,522	1628	283959,688	4701388,261	2431	272725,891	4701645,490
23	263637,111	4709242,114	826	286971,262	4704514,922	1629	283883,707	4701274,288	2432	272697,775	4701644,404
24	263707,989	4709119,746	827	287018,613	4704483,575	1630	283744,289	4701331,694	2433	272652,113	4701655,786
25	263669,522	4708980,188	828	287034,402	4704475,091	1631	283423,123	4701357,388	2434	272595,010	4701687,550
26	263579,613	4708907,972	829	287068,057	4704456,056	1632	283436,069	4701332,854	2435	272539,028	4701748,626
27	263597,615	4708820,308	830	287120,307	4704450,348	1633	283406,057	4701328,895	2436	272525,270	4701763,637
28	263527,594	4708703,835	831	287152,233	4704439,369	1634	283443,643	4701152,326	2437	272438,785	4701816,037
29	263443,943	4708522,897	832	287204,953	4704389,743	1635	283494,879	4701160,963	2438	272387,033	4701827,508
30	263482,835	4708381,601	833	287270,091	4704347,852	1636	283540,863	4701151,534	2439	272320,972	4701829,440
31	263506,108	4708366,692	834	287361,938	4704320,931	1637	283586,499	4701128,220	2440	272261,291	4701900,756
32	263633,270	4708263,537	835	287431,104	4704278,808	1638	283581,722	4701096,356	2441	272242,092	4701991,206
33	263638,016	4708221,573	836	287480,815	4704257,286	1639	283559,407	4701083,043	2442	272212,962	4702022,061
34	263612,522	4708178,301	837	287515,758	4704218,318	1640	283510,932	4701070,541	2443	272108,120	4702066,949
35	263553,132	4708140,070	838	287542,033	4704159,607	1641	283434,691	4701070,794	2444	272084,288	4702045,716
36	263471,843	4708106,363	839	287561,186	4704129,124	1642	283396,818	4701068,301	2445	272066,817	4702030,168
37	263456,313	4708060,973	840	287591,446	4704128,203	1643	283420,627	4700965,188	2446	271975,803	4702006,794
38	263476,815	4708010,469	841	287657,998	4704129,955	1644	283498,515	4700964,884	2447	271849,310	4702006,481
39	263545,411	4707958,665	842	287724,941	4704141,811	1645	283753,729	4700979,205	2448	271739,528	4702023,635
40	263629,334	4707885,663	843	287769,115	4704138,353	1646	283896,218	4700975,015	2449	271640,229	4702026,438
41	263685,690	4707827,161	844	287800,416	4704109,503	1647	283946,235	4700965,463	2450	271630,793	4701926,807
42	263712,586	4707856,786	845	287830,106	4704092,594	1648	283975,913	4700942,648	2451	271587,607	4701918,104
43	263790,419	4707678,881	846	287842,866	4704081,868	1649	284017,062	4700899,357	2452	271478,346	4701951,251
44	263804,867	4707667,060	847	287941,586	4704077,755	1650	284183,732	4700848,963	2453	271422,414	4701960,754
45	263817,299	4707565,986	848	287972,205	4704123,840	1651	284262,113	4700816,640	2454	271379,472	4701962,048
46	263872,386	4707462,614	849	287974,550	4704195,572	1652	284301,256	4700713,613	2455	271354,633	4701902,610
47	264002,620	4707308,555	850	287964,626	4704261,676	1653	284254,580	4700639,471	2456	271340,385	4701905,078
48	264045,109	4707187,822	851	288019,344	4704331,704	1654	284172,628	4700670,904	2457	271297,606	4701886,247
49	264033,335	4707051,583	852	288033,026	4704381,083	1655	284072,692	4700695,892	2458	271296,575	4701852,263
50	263960,150	4707007,145	853	288028,379	4704423,129	1656	284020,619	4700700,281	2459	271325,951	4701831,513
51	263824,684	4706953,589	854	288055,512	4704452,092	1657	283869,922	4700623,025	2460	271361,678	4701818,558
52	263830,074	4706881,919	855	288096,954	4704548,422	1658	283737,526	4700607,672	2461	271427,712	4701810,726
53	263874,785	4706814,585	856	288154,308	4704640,269	1659	283673,386	4700623,888	2462	271444,926	4701803,491
54	263942,198	4706722,581	857	288187,589	4704671,159	1660	283533,484	4700648,009	2463	271463,291	4701795,775
55	264039,564	4706663,233	858	288240,423	4704679,334	1661	283458,323	4700656,676	2464	271463,649	4701753,188
56	264059,562	4706545,281	859	288267,272	4704717,977	1662	283455,255	4700560,400	2465	271463,711	4701745,736
57	264081,663	4706432,354	860	288341,769	4704778,293	1663	283477,137	4700551,719	2466	271540,319	4701693,646
58	264129,431	4706387,044	861	288349,133	4704809,413	1664	283478,327	4700515,779	2467	271578,508	4701632,588
59	264203,177	4706306,835	862	288374,171	4704834,551	1665	283453,787	4700494,531	2468	271582,245	4701631,021
60	264257,122	4706237,303	863	288408,857	4704849,393	1666	283395,060	4700470,232	2469	271612,196	4701617,702
61	264283,096	4706170,607	864	288484,853	4704858,869	1667	283366,280	4700437,111	2470	271679,752	4701595,925
62	264292,766	4706096,348	865	288521,084	4704894,894	1668	283367,448	4700403,061	2471	271838,129	4701591,413
63	264325,556	4706053,436	866	289112,993	4704897,194	1669	283388,920	4700378,498	2472	271877,802	4701578,221
64	264349,679	4705992,807	867	289404,139	4704864,496	1670	283432,810	4700365,131	2473	271939,220	4701552,535
65	264356,225	4705891,859	868	289857,806	4704845,361	1671	283514,696	4700352,810	2474	272005,664	4701496,671
66	264357,286	4705794,209	869	289863,160	4704856,425	1672	283574,836	4700350,945	2475	272045,538	4701489,588
67	264296,781	4705669,847	870	289856,447	4704898,531	1673	283649,111	4700350,755	2476	272053,466	4701491,474
68	264264,168	4705610,913	871	289869,009	4704897,596	1674	283671,387	4700360,069	2477	272119,449	4701507,163
69	264254,961	4705594,214	872	289804,509	4704941,777	1675	283739,760	4700366,065	2478	272263,814	4701541,492
70	264248,398	4705548,632	873	289735,097	4705055,020	1676	283803,996	4700366,187	2479	272274,916	4701513,227
71	264216,264	4705560,982	874	289713,795	4705109,903	1677	283854,124	4700362,747	2480	272296,379	4701494,629
72	264117,990	4705489,560	875	289735,970	4705176,701	1678	283932,096	4700346,327	2481	272311,290	4701494,809
73	264148,033	4705416,501	876	289744,588	4705197,782	1679	283986,193	4700340,763	2482	272342,515	4701495,236
74	264146,666	4705383,416	877	289790,899	4705178,157	1680	284028,418	4700345,459	2483	272366,104	4701478,681
75	264157,105	4705239,422	878	289987,544	4705087,312	1681	284085,026	4700359,825	2484	272365,191	4701450,696
76	264174,840	4705089,622	879	290167,998	4705032,528	1682	284127,973	4700390,509	2485	272342,444	4701427,425
77	264075,165	4705051,080	880	290212,319	4704965,839	1683	284183,444	4700442,705	2486	272305,757	4701408,501
78	264072,575	4705032,935	881	290267,914	4704940,159	1684	284222,296	4700471,515	2487	272293,651	4701389,377
79	264006,399	4705038,065	882	290288,230	4704945,327	1685	284258,557	4700472,395	2488	272284,659	4701375,174
80	263887,882	4705016,840	883	290322,252	4704938,302	1686	284302,348	4700453,146	2489	272264,784	4701354,144
81	263878,428	4705002,680	884	290363,758	470490						

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
84	263753,736	4704830,825	887	290697,667	4704900,345	1690	284607,131	4700320,023	2493	272382,340	4701133,088
85	263644,308	4704818,079	888	290764,092	4704898,240	1691	284670,975	4700294,044	2494	272431,292	4701091,138
86	263522,191	4704919,056	889	290848,306	4704885,599	1692	284801,192	4700268,021	2495	272447,951	4701086,816
87	263316,797	4704817,182	890	290910,585	4704879,620	1693	284993,322	4700212,083	2496	272489,555	4701069,565
88	263300,134	4704777,390	891	291039,646	4704883,419	1694	285044,074	4700212,855	2497	272529,797	4701076,255
89	263256,920	4704806,652	892	291132,213	4704880,422	1695	285058,964	4700070,566	2498	272559,438	4701063,395
90	263222,477	4704793,590	893	291176,731	4704858,416	1696	285033,133	4700063,469	2499	272596,162	4701020,178
91	263206,733	4704742,093	894	291292,421	4704855,396	1697	285014,527	4699929,880	2500	272623,825	4700999,711
92	263184,793	4704682,691	895	291422,122	4704855,848	1698	284933,387	4699897,144	2501	272528,210	4700683,778
93	263143,993	4704661,841	896	291622,501	4704853,303	1699	284816,110	4699822,172	2502	272423,113	4700494,105
94	263113,364	4704644,759	897	291702,869	4704802,775	1700	284811,423	4699774,298	2503	272336,877	4700238,899
95	263107,937	4704598,916	898	291740,275	4704765,756	1701	284794,499	4699740,917	2504	272490,132	4700038,361
96	263108,300	4704553,876	899	291830,834	4704750,604	1702	284679,783	4699738,452	2505	272464,521	4699942,479
97	263154,337	4704459,811	900	292017,829	4704740,688	1703	284623,423	4699740,189	2506	272289,160	4699874,381
98	263259,029	4704359,532	901	292022,000	4704742,564	1704	284559,221	4699744,059	2507	272103,021	4699806,750
99	263481,121	4704254,270	902	292039,267	4704750,385	1705	284503,271	4699761,792	2508	272050,813	4699696,176
100	263536,477	4704209,034	903	292045,368	4704676,291	1706	284463,692	4699786,911	2509	272132,647	4699677,163
101	263574,877	4704207,621	904	292068,921	4704594,118	1707	284440,263	4699817,646	2510	272256,363	4699641,557
102	263591,225	4704153,146	905	291993,855	4704574,239	1708	284447,068	4699851,337	2511	272350,925	4699588,448
103	263711,473	4704149,625	906	291964,922	4704553,318	1709	284459,567	4699874,739	2512	272414,359	4699563,369
104	263805,260	4704132,996	907	291988,602	4704480,921	1710	284441,850	4699925,083	2513	272490,003	4699543,896
105	263858,247	4704095,514	908	291984,081	4704409,367	1711	284431,052	4700015,450	2514	272565,448	4699518,316
106	263948,416	4704156,833	909	291950,205	4704360,695	1712	284415,833	4700064,050	2515	272622,677	4699487,327
107	264013,736	4704206,431	910	291943,736	4704301,091	1713	284376,548	4700101,276	2516	272670,978	4699430,061
108	264218,488	4704179,605	911	291896,953	4704247,359	1714	284344,767	4700120,154	2517	272711,437	4699377,273
109	264302,730	4704165,528	912	291840,496	4704192,137	1715	284304,494	4700117,396	2518	272753,936	4699326,422
110	264377,304	4704152,891	913	291735,567	4704095,682	1716	284270,082	4700104,454	2519	272762,590	4699281,006
111	264404,887	4704123,720	914	291701,505	4704038,125	1717	284231,000	4700065,646	2520	272752,831	4699224,074
112	264407,705	4704087,715	915	291695,619	4704003,624	1718	284202,348	4700044,523	2521	272744,133	4699136,534
113	264390,330	4704046,167	916	291717,798	4703930,605	1719	284138,644	4700072,391	2522	272743,100	4699036,408
114	264359,517	4704018,746	917	291727,993	4703921,965	1720	284076,794	4700088,308	2523	272695,920	4699001,703
115	264408,182	4703977,523	918	291776,161	4703881,402	1721	284008,626	4700094,307	2524	272679,836	4698988,442
116	264562,642	4703924,057	919	291832,910	4703932,502	1722	283928,550	4700106,678	2525	272343,322	4699034,197
117	264696,817	4703923,308	920	291901,669	4704000,028	1723	283705,904	4700113,238	2526	272281,037	4699044,119
118	264702,846	4703904,316	921	291955,987	4704057,983	1724	283418,277	4700079,803	2527	272272,606	4698949,791
119	264768,776	4703903,760	922	291969,657	4704077,581	1725	283343,792	4700067,997	2528	272298,044	4698931,509
120	264851,549	4703904,638	923	292037,307	4704072,117	1726	283303,678	4700065,129	2529	272437,681	4698908,839
121	264888,520	4703907,171	924	292074,849	4704031,207	1727	283274,204	4700091,944	2530	272596,989	4698875,414
122	264908,787	4703922,275	925	291948,969	4703911,033	1728	283261,171	4700136,365	2531	272698,737	4698827,525
123	264956,225	4703932,461	926	291909,324	4703870,426	1729	283230,117	4700181,235	2532	272701,039	4698784,318
124	264984,971	4703830,211	927	291862,300	4703850,044	1730	283225,414	4700239,293	2533	272818,177	4698781,507
125	265011,657	4703828,088	928	291849,121	4703816,650	1731	283202,589	4700291,911	2534	272860,738	4698780,568
126	265035,110	4703815,514	929	291858,239	4703788,479	1732	283167,856	4700350,901	2535	272871,775	4698790,659
127	265111,275	4703813,282	930	291900,123	4703777,227	1733	283105,152	4700410,761	2536	272904,037	4698804,841
128	265169,362	4703809,659	931	291896,240	4703721,546	1734	283002,444	4700473,753	2537	272914,292	4698806,064
129	265227,113	4703796,040	932	291865,211	4703696,687	1735	282939,342	4700515,509	2538	272948,799	4698820,949
130	265294,920	4703743,620	933	291818,763	4703690,181	1736	282882,253	4700557,189	2539	272984,741	4698821,671
131	265374,057	4703707,380	934	291818,147	4703672,305	1737	282848,459	4700564,130	2540	273021,888	4698793,562
132	265532,304	4703638,801	935	291887,385	4703595,771	1738	282793,803	4700535,819	2541	273065,549	4698785,918
133	265618,900	4703584,305	936	291810,721	4703561,380	1739	282741,349	4700517,333	2542	273107,700	4698792,664
134	265637,962	4703553,758	937	291603,571	4703523,107	1740	282699,325	4700516,528	2543	273161,719	4698797,024
135	265648,709	4703513,375	938	291507,544	4703474,295	1741	282651,773	4700533,903	2544	273201,116	4698777,290
136	265648,163	4703460,362	939	291508,493	4703299,544	1742	282560,847	4700570,526	2545	273200,070	4698742,530
137	265647,694	4703419,465	940	291556,409	4703308,226	1743	282536,013	4700537,286	2546	273192,449	4698685,416
138	265696,603	4703412,152	941	291641,858	4703275,663	1744	282470,982	4700575,104	2547	273164,628	4698622,733
139	265765,509	4703402,055	942	291708,954	4703295,444	1745	282429,084	4700578,301	2548	273144,721	4698557,680
140	265806,308	4703400,797	943	291745,514	4703304,245	1746	282404,390	4700573,400	2549	273143,089	4698502,372
141	265935,462	4703372,893	944	291772,902	4703281,531	1747	282334,372	4700467,094	2550	273163,302	4698442,353
142	265953,990	4703365,601	945	291771,730	4703247,778	1748	282226,023	4700367,542	2551	273204,573	4698350,859
143	266002,121	4703335,081	946	291746,426	4703210,743	1749	282169,211	4700270,275	2552	273225,846	4698260,013
144	266130,372	4703265,409	947	291748,783	4703162,880	1750	282173,942	4700255,567	2553	273277,027	4698098,052
145	266225,408	4703226,648	948	291773,404	4703116,352	1751	282162,694	4700203,895	2554	273256,321	4698060,380
146	266297,102	4703174,328	949	291811,024	4703097,224	1752	282139,684	4700160,596	2555	273256,321	4697954,509
147	266344,826	4703153,719	950	291859,296	4703095,783	1753	282121,055	4700131,054	2556	273384,823	4697858,133
148	266567,421	4703007,077	951	291917,897	4703103,927	1754	282082,602	4700110,134	2557	273340,244	4697813,554
149	266633,785	4702967,614	952	291968,814	4703122,192	1755	282052,654	4700111,069	2558	272900,556	4697499,491
150	266710,446										

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
153	266869,833	4702831,427	956	291940,112	4702987,784	1759	281868,683	4699903,171	2562	269791,333	4698253,242
154	266951,377	4702839,598	957	291912,753	4702950,810	1760	281864,745	4699811,368	2563	269320,238	4698504,493
155	267053,876	4702794,707	958	291907,134	4702903,184	1761	281901,797	4699776,753	2564	268535,081	4698535,899
156	267114,156	4702710,982	959	291929,761	4702858,718	1762	282011,471	4699715,193	2565	267875,548	4698504,493
157	267194,799	4702632,916	960	291965,029	4702829,658	1763	282063,207	4699707,688	2566	267760,552	4698450,377
158	267172,587	4702598,970	961	292004,308	4702802,589	1764	282085,638	4699727,107	2567	267624,299	4698473,088
159	267153,792	4702598,374	962	291993,600	4702783,014	1765	282108,754	4699776,405	2568	267373,048	4698473,088
160	267131,469	4702570,993	963	291960,970	4702768,092	1766	282125,487	4699805,895	2569	266744,922	4698504,493
161	267110,868	4702496,527	964	291854,473	4702771,380	1767	282153,508	4699809,134	2570	266497,112	4698380,588
162	267139,773	4702459,542	965	291807,938	4702764,877	1768	282193,083	4699792,005	2571	266451,517	4698394,266
163	267275,478	4702333,614	966	291794,935	4702737,368	1769	282218,670	4699775,311	2572	266229,978	4698438,574
164	267327,706	4702287,292	967	291825,678	4702694,659	1770	282290,923	4699789,287	2573	265698,288	4698948,112
165	267374,562	4702255,157	968	291890,813	4702656,816	1771	282320,813	4699786,466	2574	265609,672	4699169,649
166	267439,165	4702204,532	969	291940,385	4702635,331	1772	282333,892	4699762,159	2575	265277,366	4699590,572
167	267491,985	4702170,977	970	291939,175	4702597,577	1773	282369,473	4699751,602	2576	265100,135	4699612,726
168	267446,925	4702091,433	971	291834,796	4702545,006	1774	282355,854	4699600,076	2577	265014,651	4699624,938
169	267369,484	4702122,586	972	291799,374	4702508,273	1775	282239,201	4699583,260	2578	265078,969	4699665,074
170	267344,355	4702129,649	973	291784,983	4702437,014	1776	282187,607	4699563,638	2579	265060,598	4699689,595
171	267210,940	4702218,256	974	291783,512	4702393,266	1777	282134,866	4699515,153	2580	265007,844	4699735,173
172	267051,155	4702239,597	975	291818,906	4702368,314	1778	282060,950	4699416,307	2581	264998,126	4699723,048
173	267021,885	4702231,125	976	291846,119	4702339,604	1779	282069,124	4699369,479	2582	264953,402	4699796,706
174	266960,941	4702213,705	977	291886,989	4702302,374	1780	281983,923	4699262,760	2583	264629,899	4700148,800
175	266953,221	4702172,384	978	291739,997	4702209,506	1781	281908,941	4699185,290	2584	264436,008	4700315,542
176	266953,908	4702047,512	979	291526,159	4702097,521	1782	281870,964	4699193,034	2585	264335,739	4700446,779
177	267022,093	4701973,418	980	291364,118	4702024,783	1783	281824,753	4699182,361	2586	264254,416	4700524,234
178	267021,546	4701818,905	981	291329,248	4701995,706	1784	281770,076	4699153,836	2587	264108,002	4700562,088
179	267060,343	4701794,486	982	291216,607	4701934,388	1785	281703,049	4699109,689	2588	263974,314	4700652,323
180	267066,721	4701763,478	983	291103,475	4701862,194	1786	281642,096	4699067,465	2589	263844,669	4700837,592
181	267080,494	4701667,853	984	291219,897	4701752,676	1787	281597,210	4699030,742	2590	263630,118	4701015,843
182	267138,073	4701623,798	985	291276,219	4701783,334	1788	281570,168	4699006,243	2591	263547,220	4701116,117
183	267203,866	4701621,048	986	291372,170	4701839,817	1789	281515,466	4698903,245	2592	263510,073	4701236,840
184	267209,292	4701620,756	987	291420,927	4701821,243	1790	281430,608	4698897,452	2593	263447,261	4701299,653
185	267316,519	4701628,186	988	291508,316	4701759,280	1791	281268,561	4698846,723	2594	263070,384	4701299,653
186	267402,893	4701701,794	989	291504,593	4701753,166	1792	281126,764	4698774,578	2595	262630,696	4701268,247
187	267471,197	4701762,108	990	291521,816	4701734,424	1793	281008,320	4698640,789	2596	262253,821	4701268,247
188	267487,295	4701763,240	991	291582,085	4701726,400	1794	280836,548	4698474,660	2597	262033,977	4701362,465
189	267527,891	4701790,348	992	291708,623	4701726,512	1795	280751,663	4698313,368	2598	261908,352	4701393,873
190	267530,332	4701791,934	993	291812,554	4701711,185	1796	280706,536	4698271,877	2599	261657,102	4701393,873
191	267600,705	4701859,963	994	291814,377	4701648,111	1797	280612,061	4698293,295	2600	261343,039	4701362,465
192	267647,060	4701864,644	995	291799,693	4701647,104	1798	280645,306	4698465,324	2601	261113,520	4701335,464
193	267727,434	4701859,635	996	291799,905	4701541,064	1799	280653,237	4698578,900	2602	260611,773	4702138,260
194	267771,728	4701799,906	997	291789,309	4701420,454	1800	280636,704	4698605,874	2603	260390,234	4702404,106
195	267768,028	4701710,980	998	291717,583	4701411,590	1801	280609,501	4698636,740	2604	260057,928	4702669,952
196	267758,391	4701636,704	999	291702,050	4701398,716	1802	280574,062	4698659,752	2605	260057,928	4703135,181
197	267810,456	4701639,641	1000	291700,076	4701351,871	1803	280532,022	4698658,849	2606	259767,286	4703257,558
198	267859,951	4701622,320	1001	291756,533	4701298,727	1804	280477,740	4698648,438	2607	259766,818	4703256,979
199	267950,794	4701679,443	1002	291706,476	4701226,975	1805	280427,128	4698629,020	2608	259800,018	4703198,554
200	267955,124	4701675,963	1003	291709,465	4701202,989	1806	280388,397	4698602,337	2609	259758,342	4703057,231
201	267973,805	4701660,667	1004	291809,907	4701175,318	1807	280371,858	4698555,726	2610	259731,541	4702986,775
202	268073,220	4701529,738	1005	291879,429	4701159,907	1808	280368,748	4698483,016	2611	259729,492	4702939,260
203	268090,131	4701535,513	1006	291887,263	4701190,683	1809	280383,085	4698391,416	2612	259677,367	4702834,098
204	268143,351	4701503,840	1007	291908,604	4701229,949	1810	280363,121	4698348,582	2613	259305,680	4702601,530
205	268213,043	4701422,593	1008	291935,355	4701249,046	1811	280347,199	4698316,401	2614	259224,536	4702567,416
206	268134,630	4701375,169	1009	291987,649	4701249,487	1812	280321,466	4698320,656	2615	259040,187	4702489,949
207	268116,477	4701346,868	1010	292015,113	4701292,572	1813	280300,715	4698336,649	2616	259009,693	4702484,553
208	268200,841	4701270,915	1011	292033,564	4701303,915	1814	280259,205	4698389,309	2617	259009,640	4702482,998
209	268213,048	4701261,503	1012	292069,698	4701300,838	1815	280201,779	4698410,012	2618	258806,814	4702452,537
210	268241,145	4701239,560	1013	292078,701	4701268,670	1816	280134,424	4698452,815	2619	258386,381	4702607,174
211	268267,534	4701161,197	1014	292079,171	4701220,864	1817	280115,653	4698526,437	2620	258373,900	4702598,712
212	268420,986	4701136,872	1015	292083,286	4701218,074	1818	280081,898	4698589,858	2621	258286,739	4702545,583
213	268452,433	4701126,492	1016	291954,625	4701053,077	1819	280030,778	4698672,058	2622	258257,063	4702516,257
214	268497,001	4701139,243	1017	291903,686	4700885,432	1820	279956,127	4698728,987	2623	258219,510	4702530,567
215	268514,968	4701134,644	1018	291867,849	4700815,701	1821	279946,769	4698716,945	2624	258204,433	4702390,109
216	268532,142	4701106,171	1019	291805,692	4700768,983	1822	279870,602	4698653,616	2625	258303,869	4702293,491
217	268551,355	4701079,520	1020	291800,612	4700722,898	1823	279909,956	4698531,620	2626	258420,436	4702251,541
218	268607,471	4701077,881	1021	291796,503	4700725,910	1824	279666,264	4698598,081	2627	258468,079	

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
222	268812,199	4700977,825	1025	291681,122	4700553,964	1828	278492,111	4698819,619	2631	258791,894	4702113,834
223	268917,448	4700937,766	1026	291786,276	4700435,458	1829	278026,882	4698952,543	2632	258895,737	4702120,585
224	268992,253	4700881,150	1027	291880,533	4700321,502	1830	277805,345	4698952,543	2633	258920,986	4702193,427
225	269140,546	4700874,909	1028	291911,218	4700229,337	1831	277638,400	4698976,392	2634	258997,782	4702201,670
226	269237,161	4700912,404	1029	291880,948	4700219,347	1832	277644,340	4698961,929	2635	258997,744	4702200,560
227	269245,063	4700959,613	1030	291833,904	4700190,851	1833	277652,119	4698942,340	2636	259067,521	4702208,268
228	269234,709	4700982,745	1031	291773,196	4700112,858	1834	277635,314	4698906,082	2637	259160,152	4702343,604
229	269249,158	4701001,278	1032	291748,651	4700101,587	1835	277696,220	4698868,237	2638	259236,443	4702363,542
230	269238,319	4701039,657	1033	291791,582	4700039,064	1836	277739,060	4698826,967	2639	259310,446	4702331,414
231	269212,212	4701104,443	1034	291893,547	4699923,769	1837	277926,937	4698787,422	2640	259304,585	4702192,527
232	269220,806	4701120,278	1035	291891,026	4699919,286	1838	277966,289	4698740,039	2641	259289,793	4701978,566
233	269299,222	4701128,025	1036	291915,297	4699841,205	1839	277978,749	4698696,624	2642	259223,646	4701923,367
234	269382,668	4701150,948	1037	292013,845	4699699,448	1840	278080,865	4698643,802	2643	259118,196	4701898,765
235	269430,792	4701164,255	1038	292100,558	4699536,262	1841	278158,939	4698583,519	2644	259048,503	4701895,945
236	269634,385	4701256,697	1039	292150,420	4699413,074	1842	278190,956	4698613,738	2645	259011,584	4701845,297
237	269677,289	4701281,517	1040	292261,127	4699283,852	1843	278250,320	4698662,098	2646	259032,285	4701786,434
238	269715,448	4701282,371	1041	292235,684	4699264,603	1844	278300,258	4698732,767	2647	259054,233	4701756,547
239	269751,327	4701271,516	1042	292163,636	4699206,839	1845	278381,488	4698704,400	2648	259037,534	4701635,488
240	269837,062	4701304,040	1043	292052,300	4699110,344	1846	278363,785	4698644,935	2649	259000,333	4701579,069
241	270024,067	4701393,260	1044	292006,512	4699057,803	1847	278338,663	4698603,493	2650	258986,295	4701382,427
242	270114,268	4701486,450	1045	291945,711	4699037,718	1848	278278,982	4698545,137	2651	258972,688	4701336,645
243	270115,963	4701657,929	1046	291846,253	4699002,780	1849	278207,494	4698491,159	2652	258961,046	4701331,043
244	270090,438	4701708,018	1047	291758,510	4698957,493	1850	278197,172	4698480,038	2653	258960,840	4701327,492
245	269936,050	4701728,669	1048	291695,710	4698939,469	1851	278228,255	4698428,917	2654	258818,800	4701262,131
246	269907,562	4701713,821	1049	291678,821	4698939,307	1852	278318,623	4698405,485	2655	258738,318	4701195,200
247	269900,794	4701708,377	1050	291641,508	4698939,085	1853	278466,386	4698365,672	2656	258593,448	4701179,195
248	269899,480	4701710,977	1051	291584,130	4699036,605	1854	278679,804	4698359,575	2657	258420,491	4701201,300
249	269873,086	4701764,653	1052	291466,556	4699205,944	1855	278747,852	4698359,643	2658	258380,092	4701295,424
250	269888,687	4701853,186	1053	291434,527	4699208,901	1856	278808,088	4698367,962	2659	258303,331	4701317,095
251	269991,483	4701896,377	1054	291379,765	4699192,531	1857	278874,015	4698366,097	2660	258269,638	4701307,477
252	270105,089	4701915,312	1055	291229,890	4699140,547	1858	278894,750	4698362,660	2661	258188,921	4701321,947
253	270202,990	4701982,459	1056	291219,936	4699127,174	1859	278885,350	4698255,690	2662	258152,019	4701412,283
254	270231,453	4702094,136	1057	291169,996	4699098,546	1860	278823,042	4698257,440	2663	258090,065	4701433,331
255	270212,104	4702109,226	1058	291156,290	4699045,050	1861	278781,003	4698256,659	2664	258063,677	4701508,516
256	270216,442	4702118,420	1059	291100,403	4698974,588	1862	278748,245	4698231,574	2665	257956,150	4701590,629
257	270132,324	4702195,918	1060	290950,015	4698861,716	1863	278723,742	4698212,232	2666	257893,862	4701604,353
258	270081,537	4702242,706	1061	290865,231	4698822,019	1864	278696,134	4698222,332	2667	257823,642	4701674,389
259	270087,890	4702260,658	1062	290831,651	4698745,777	1865	278577,177	4698131,392	2668	257798,448	4701641,463
260	270030,948	4702275,930	1063	290721,875	4698715,944	1866	278512,818	4698180,230	2669	257758,032	4701613,736
261	269907,947	4702462,932	1064	290722,753	4698712,249	1867	278466,187	4698229,508	2670	257713,985	4701626,161
262	269906,949	4702463,927	1065	290686,031	4698729,133	1868	278382,407	4698239,945	2671	257563,885	4701670,509
263	269905,950	4702464,928	1066	290628,082	4698771,438	1869	278328,430	4698239,434	2672	257411,183	4701654,133
264	269904,948	4702466,931	1067	290559,488	4698846,072	1870	278282,910	4698258,776	2673	257319,408	4701663,106
265	269903,949	4702467,930	1068	290454,767	4698847,435	1871	278246,943	4698259,806	2674	257183,862	4701640,358
266	269902,949	4702468,929	1069	290435,018	4698773,893	1872	278202,244	4698234,991	2675	257106,428	4701599,912
267	269900,949	4702469,930	1070	290369,715	4698708,386	1873	278174,069	4698229,772	2676	257065,491	4701557,307
268	269721,949	4702594,931	1071	290288,229	4698663,483	1874	278140,648	4698248,730	2677	257053,155	4701631,230
269	269722,245	4702633,108	1072	290232,410	4698620,367	1875	278100,773	4698253,887	2678	257009,849	4701686,217
270	269671,274	4702663,254	1073	290156,609	4698507,051	1876	278080,282	4698236,419	2679	256978,710	4701693,195
271	269615,372	4702696,315	1074	290099,103	4698424,306	1877	278064,940	4698228,284	2680	256950,165	4701680,068
272	269580,796	4702721,469	1075	290100,603	4698364,575	1878	278071,190	4698221,466	2681	256889,232	4701690,084
273	269429,830	4702805,054	1076	290079,572	4698292,406	1879	278270,574	4698044,236	2682	256675,321	4701690,089
274	269420,300	4702818,154	1077	290049,959	4698244,391	1880	278270,574	4697933,467	2683	256600,880	4701714,255
275	269404,855	4702819,220	1078	289954,587	4698198,130	1881	278270,574	4697711,929	2684	256519,680	4701726,537
276	269363,777	4702854,374	1079	289898,183	4698122,025	1882	278381,344	4697734,083	2685	256489,847	4701752,039
277	269323,840	4702921,507	1080	289863,574	4698105,170	1883	278713,650	4697734,083	2686	256485,942	4701812,438
278	269242,543	4703079,948	1081	289808,344	4698070,930	1884	278602,881	4697556,852	2687	256501,458	4701832,244
279	269196,618	4703110,370	1082	289778,983	4698025,910	1885	278381,344	4697379,622	2688	256582,146	4701831,319
280	269255,673	4703180,678	1083	289751,756	4697914,914	1886	278344,516	4697269,140	2689	256671,521	4701814,972
281	269270,153	4703284,922	1084	289819,439	4697894,873	1887	278428,973	4697180,238	2690	256749,391	4701815,926
282	269355,742	4703301,213	1085	289834,371	4697854,521	1888	278514,265	4697180,238	2691	256789,762	4701828,084
283	269438,031	4703279,927	1086	289824,670	4697794,905	1889	278647,189	4697069,468	2692	256821,454	4701855,887
284	269519,763	4703246,766	1087	289954,115	4697755,000	1890	278589,589	4697040,669	2693	256788,334	4701971,452
285	269569,641	4703161,518	1088	290058,287	4697745,757	1891	278669,343	4696980,853	2694	256748,572	4702021,648
286	269607,875	4703082,657	1089	290118,591	4697745,946	1892	278868,727	4696847,931	2695	256706,674	4702055,464
287	269614,526	4703077,470	1090	290177,351	4697766,077	1893	278913,034</				

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
291	269897,459	4702918,240	1094	290353,101	4697800,592	1897	278093,343	4696936,546	2700	256543,409	4702319,331
292	269921,365	4702909,114	1095	290414,839	4697782,735	1898	277694,575	4697291,007	2701	256481,320	4702373,977
293	269999,887	4702905,746	1096	290492,409	4697754,400	1899	277450,883	4697623,314	2702	256457,116	4702419,074
294	269961,799	4703009,167	1097	290527,220	4697709,343	1900	277317,960	4697955,622	2703	256464,196	4702477,977
295	269938,184	4703027,177	1098	290565,217	4697630,401	1901	277363,156	4698091,210	2704	256464,574	4702478,940
296	269843,394	4703173,714	1099	290563,745	4697578,540	1902	277366,664	4698114,279	2705	256186,201	4702452,428
297	269837,011	4703304,660	1100	290530,513	4697541,636	1903	277370,263	4698170,301	2706	256187,468	4702449,727
298	269846,967	4703399,272	1101	290494,857	4697517,363	1904	277355,765	4698224,675	2707	256166,690	4702430,216
299	270030,340	4703522,292	1102	290502,810	4697359,407	1905	277323,146	4698201,593	2708	256089,769	4702397,324
300	270125,866	4703535,486	1103	290513,265	4697320,749	1906	277282,523	4698180,656	2709	255987,696	4702375,321
301	270125,228	4703538,620	1104	290564,226	4697261,980	1907	277235,891	4698159,912	2710	255936,288	4702346,653
302	270169,927	4703450,989	1105	290611,539	4697243,668	1908	277192,953	4698159,390	2711	255924,978	4702296,459
303	270248,401	4703328,897	1106	290726,477	4697238,781	1909	277130,487	4698006,423	2712	255933,720	4702235,556
304	270300,040	4703329,420	1107	290855,102	4697250,825	1910	277057,182	4697914,053	2713	255928,068	4702210,516
305	270349,278	4703302,007	1108	290966,797	4697239,480	1911	277025,230	4697904,179	2714	255891,207	4702197,462
306	270376,751	4703281,204	1109	290979,801	4697236,313	1912	276911,291	4698028,092	2715	255853,862	4702198,879
307	270431,137	4703287,640	1110	291112,555	4697174,325	1913	276872,596	4698049,559	2716	255819,289	4702213,543
308	270460,074	4703283,798	1111	291193,510	4697123,891	1914	276770,005	4698061,840	2717	255775,499	4702251,989
309	270521,335	4703349,040	1112	291191,315	4697080,721	1915	276761,784	4698056,837	2718	255739,902	4702270,357
310	270530,689	4703390,643	1113	291217,816	4696977,897	1916	276730,264	4698037,654	2719	255701,483	4702281,042
311	270561,829	4703423,748	1114	291209,870	4696984,915	1917	276716,185	4698034,762	2720	255661,704	4702283,436
312	270797,420	4703384,986	1115	291062,428	4696991,100	1918	276671,715	4698025,628	2721	255635,157	4702280,362
313	270883,096	4703366,497	1116	291057,313	4696985,361	1919	276670,232	4698017,896	2722	255583,212	4702231,702
314	270931,866	4703385,017	1117	291041,889	4696847,000	1920	276644,413	4698009,161	2723	255563,535	4702203,705
315	270973,982	4703383,856	1118	291019,568	4696731,410	1921	276554,158	4697956,355	2724	255520,257	4702181,538
316	271027,645	4703368,309	1119	290891,448	4696731,018	1922	276507,554	4697895,374	2725	255489,971	4702177,484
317	271167,460	4703346,268	1120	290820,475	4696704,911	1923	276436,633	4697898,419	2726	255461,511	4702180,928
318	271212,358	4703306,997	1121	290719,603	4696522,205	1924	276418,722	4697887,099	2727	255344,414	4702223,948
319	271274,790	4703315,289	1122	290642,036	4696575,877	1925	276417,068	4697987,308	2728	255293,464	4702215,505
320	271304,305	4703296,424	1123	290603,928	4696577,130	1926	276402,228	4698082,270	2729	255241,609	4702171,848
321	271301,144	4703277,850	1124	290565,001	4696548,286	1927	276396,957	4698151,804	2730	255211,976	4702181,782
322	271327,002	4703267,998	1125	290544,847	4696475,090	1928	276423,072	4698136,295	2731	255189,350	4702201,256
323	271375,694	4703223,825	1126	290524,376	4696377,561	1929	276464,983	4698133,064	2732	255175,329	4702228,877
324	271460,795	4703245,493	1127	290530,339	4696315,362	1930	276531,945	4698163,381	2733	255158,896	4702309,843
325	271559,331	4703292,848	1128	290477,747	4696311,714	1931	276565,171	4698138,419	2734	255131,492	4702331,595
326	271550,085	4703327,280	1129	290398,337	4696361,665	1932	276642,812	4698160,186	2735	255102,337	4702345,739
327	271549,332	4703354,540	1130	290268,566	4696460,255	1933	276649,881	4698162,167	2736	255046,739	4702355,029
328	271533,413	4703368,734	1131	290125,912	4696530,335	1934	276653,395	4698161,277	2737	254992,664	4702344,363
329	271463,626	4703417,378	1132	290060,798	4696540,404	1935	276667,959	4698217,535	2738	254788,616	4702380,884
330	271452,565	4703413,961	1133	290059,970	4696510,086	1936	276630,947	4698280,929	2739	254746,157	4702379,707
331	271398,360	4703415,515	1134	290058,279	4696505,914	1937	276640,683	4698308,410	2740	254705,389	4702365,684
332	271362,597	4703424,580	1135	289946,482	4696555,398	1938	276626,470	4698324,108	2741	254700,004	4702392,893
333	271341,318	4703451,068	1136	289916,784	4696581,520	1939	276618,268	4698397,515	2742	254702,824	4702421,592
334	271344,079	4703474,991	1137	289915,926	4696602,331	1940	276618,137	4698398,400	2743	254733,864	4702479,876
335	271380,776	4703491,908	1138	289901,930	4696676,664	1941	276633,823	4698456,148	2744	254669,829	4702572,412
336	271403,327	4703509,290	1139	289857,578	4696714,121	1942	276645,639	4698474,498	2745	254629,106	4702573,731
337	271410,113	4703532,969	1140	289805,376	4696800,051	1943	276675,692	4698521,172	2746	254480,784	4702501,450
338	271391,484	4703577,490	1141	289751,413	4696901,373	1944	276684,998	4698552,001	2747	254305,347	4702433,463
339	271410,150	4703596,889	1142	289626,414	4697015,614	1945	276688,950	4698564,881	2748	254173,308	4702416,765
340	271460,503	4703603,466	1143	289541,102	4697022,296	1946	276682,547	4698595,823	2749	254111,702	4702402,813
341	271510,741	4703604,043	1144	289516,974	4697033,581	1947	276667,948	4698602,931	2750	253996,862	4702409,085
342	271538,002	4703579,249	1145	289407,707	4697038,206	1948	2766678,949	4698603,930	2751	254008,456	4702483,284
343	271569,052	4703544,436	1146	289239,376	4697051,061	1949	276678,949	4698604,931	2752	254050,805	4702598,206
344	271619,205	4703544,906	1147	289144,164	4697002,693	1950	276677,949	4698606,931	2753	254057,580	4702647,891
345	271654,897	4703553,743	1148	289047,385	4696957,042	1951	276676,949	4698607,930	2754	254057,164	4702682,818
346	271795,840	4703536,124	1149	289048,992	4696955,660	1952	276675,947	4698609,927	2755	254040,311	4702760,800
347	271801,512	4703530,824	1150	288982,234	4696924,775	1953	276674,951	4698610,928	2756	254056,711	4702805,476
348	271838,713	4703530,497	1151	288972,998	4696837,136	1954	276673,948	4698611,932	2757	254073,624	4702829,675
349	271907,420	4703489,119	1152	288894,760	4696846,278	1955	276672,948	4698612,929	2758	254078,817	4702850,840
350	271994,870	4703434,233	1153	288838,703	4696894,210	1956	276671,950	4698613,930	2759	254077,030	4702872,585
351	272228,214	4703344,234	1154	288727,218	4696907,248	1957	276669,948	4698614,931	2760	254062,157	4702901,574
352	272312,562	4703292,567	1155	288675,493	4696937,710	1958	276668,950	4698615,931	2761	254034,432	4702921,119
353	272347,863	4703254,173	1156	288668,261	4696938,263	1959	276507,948	4698713,929	2762	253968,338	4702912,887
354	272384,321	4703251,206	1157	288643,210	4696951,691	1960	276506,948	4698714,931	2763	253940,990	4702929,086
355	272403,543	4703224,676	1158	288571,228	4696946,977	1961	276505,948	4698714,931	2764	253911,516	4702957,366
356	272404,059	4703116,827	1159	288550,862	4696921,918	1962	276408,94				

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
360	272090,729	4703099,931	1163	288595,996	4696790,731	1966	276389,622	4698875,185	2769	253767,861	4703243,743
361	272030,081	4703085,794	1164	288597,779	4696792,456	1967	276358,700	4698897,148	2770	253792,342	4703293,360
362	271988,617	4703106,936	1165	288649,674	4696740,425	1968	276331,854	4698936,024	2771	253789,053	4703314,490
363	271906,460	4703175,212	1166	288713,955	4696692,022	1969	276325,119	4698980,371	2772	253776,376	4703330,949
364	271878,738	4703186,012	1167	288742,991	4696660,467	1970	276348,295	4699019,870	2773	253761,739	4703338,581
365	271848,061	4703166,894	1168	288700,929	4696661,738	1971	276355,029	4699030,283	2774	253740,956	4703319,080
366	271824,255	4703113,644	1169	288680,785	4696660,347	1972	276341,949	4699088,928	2775	253698,665	4703254,858
367	271795,097	4703080,581	1170	288624,167	4696646,164	1973	276330,198	4699251,763	2776	253647,609	4703240,984
368	271758,352	4703059,660	1171	288595,615	4696641,916	1974	276292,755	4699315,005	2777	253602,663	4703267,144
369	271779,858	4702977,137	1172	288514,119	4696592,474	1975	276200,547	4699355,087	2778	253583,967	4703327,735
370	271800,138	4702922,557	1173	288244,340	4696436,251	1976	276167,801	4699417,944	2779	253595,082	4703362,590
371	271839,171	4702887,486	1174	288136,859	4696345,144	1977	276130,018	4699413,596	2780	253596,980	4703432,684
372	271890,673	4702866,124	1175	288034,498	4696281,668	1978	276108,895	4699404,438	2781	253568,615	4703508,628
373	271933,997	4702838,918	1176	287946,436	4696369,147	1979	276099,696	4699400,451	2782	253579,549	4703538,374
374	271976,652	4702793,724	1177	287927,250	4696404,850	1980	276089,046	4699371,445	2783	253621,742	4703597,482
375	272014,101	4702770,600	1178	287912,463	4696414,414	1981	275952,344	4699369,938	2784	253623,637	4703667,465
376	272073,843	4702756,974	1179	287844,844	4696512,944	1982	275922,197	4699413,591	2785	253544,492	4703739,532
377	272138,005	4702755,101	1180	287845,878	4696707,201	1983	275889,284	4699450,664	2786	253545,306	4703769,524
378	272194,415	4702765,488	1181	287850,872	4696757,732	1984	275849,870	4699469,937	2787	253571,539	4703798,841
379	272228,338	4702760,490	1182	287806,967	4696749,840	1985	275818,005	4699472,850	2788	253655,170	4703846,812
380	272263,278	4702723,553	1183	287673,292	4696699,659	1986	275723,047	4699437,436	2789	253693,266	4703876,266
381	272300,580	4702698,434	1184	287585,959	4696615,616	1987	275685,478	4699452,537	2790	253729,953	4703919,447
382	272340,709	4702699,347	1185	287506,606	4696531,220	1988	275657,288	4699459,669	2791	253755,854	4703969,679
383	272448,447	4702746,081	1186	287291,184	4696245,226	1989	275628,185	4699653,693	2792	253748,293	4704009,752
384	272433,644	4702784,472	1187	287249,775	4696216,587	1990	275644,380	4699696,305	2793	253733,347	4704052,866
385	272450,660	4702813,932	1188	287237,476	4696199,621	1991	275817,761	4699696,184	2794	253714,441	4704088,780
386	272486,948	4702820,864	1189	287128,592	4696076,559	1992	275895,740	4699692,903	2795	253687,490	4704125,424
387	272520,678	4702809,870	1190	286954,281	4695885,911	1993	275916,675	4699716,404	2796	253626,615	4704178,388
388	272528,848	4702800,376	1191	286917,089	4695949,844	1994	275950,197	4699754,029	2797	253584,791	4704192,541
389	272560,496	4702889,724	1192	286912,652	4695947,534	1995	275992,890	4699801,949	2798	253546,888	4704215,117
390	272617,924	4703002,132	1193	286887,471	4696035,110	1996	275989,788	4699805,383	2799	253499,344	4704265,499
391	272687,763	4703071,003	1194	286890,028	4696132,510	1997	275923,109	4699847,652	2800	253485,009	4704290,913
392	272770,413	4703100,993	1195	286890,096	4696210,425	1998	275868,616	4699897,423	2801	253499,407	4704360,454
393	272832,469	4703092,747	1196	286874,309	4696287,155	1999	275846,074	4699944,390	2802	253308,025	4704357,547
394	272860,574	4703098,724	1197	286878,806	4696394,166	2000	275810,120	4700009,797	2803	253285,747	4704363,228
395	272988,974	4703102,660	1198	286889,628	4696557,228	2001	275817,203	4700045,698	2804	253275,398	4704370,932
396	273038,365	4703134,177	1199	286885,696	4696639,042	2002	275853,854	4700068,756	2805	253267,312	4704382,115
397	273088,962	4703196,338	1200	286895,540	4696661,973	2003	275887,182	4700114,039	2806	253262,615	4704407,633
398	273092,210	4703201,130	1201	286913,019	4696702,899	2004	275917,309	4700121,188	2807	253306,509	4704456,671
399	273088,841	4703263,479	1202	286913,789	4696730,885	2005	276003,622	4700038,937	2808	253324,383	4704466,157
400	273053,352	4703257,027	1203	286967,044	4696758,939	2006	276128,884	4700051,372	2809	253338,396	4704480,561
401	273009,623	4703380,924	1204	286956,037	4696811,404	2007	276182,776	4700062,539	2810	253348,560	4704502,551
402	273002,620	4703387,915	1205	286984,274	4696894,462	2008	276238,708	4700111,549	2811	253349,699	4704527,752
403	272958,710	4703480,611	1206	287011,295	4696929,540	2009	276285,824	4700150,279	2812	253338,083	4704555,515
404	272960,367	4703520,484	1207	287010,004	4696957,478	2010	276327,835	4700153,047	2813	253254,049	4704656,558
405	272933,220	4703597,403	1208	286946,511	4696985,421	2011	276379,819	4700153,493	2814	253238,935	4704692,451
406	272921,149	4703611,455	1209	286864,751	4697005,921	2012	276430,416	4700244,360	2815	253234,058	4704724,535
407	272875,067	4703661,558	1210	286809,195	4696953,707	2013	276513,774	4700360,413	2816	253263,945	4704754,722
408	272788,459	4703714,855	1211	286785,222	4696956,439	2014	276556,615	4700389,167	2817	253298,079	4704844,468
409	272698,297	4703735,328	1212	286772,543	4697010,735	2015	276622,310	4700383,174	2818	253340,210	4704941,492
410	272646,363	4703740,802	1213	286774,061	4697068,597	2016	276626,002	4700382,723	2819	253464,111	4704997,042
411	272631,167	4703756,971	1214	286779,469	4697124,341	2017	276638,825	4700273,818	2820	253549,141	4705031,396
412	272569,177	4703774,666	1215	286755,962	4697145,065	2018	276680,188	4700240,925	2821	253708,736	4705032,317
413	272511,918	4703891,926	1216	286685,592	4697139,210	2019	276808,126	4700231,609	2822	253741,356	4705084,091
414	272510,547	4703897,931	1217	286619,677	4697138,999	2020	276884,675	4700240,501	2823	253739,849	4705088,035
415	272477,353	4703921,642	1218	286567,677	4697146,589	2021	276924,924	4700234,547	2824	253772,045	4705090,457
416	272477,353	4704121,026	1219	286535,170	4697131,576	2022	276989,441	4700196,803	2825	253851,365	4705170,715
417	272565,968	4704231,795	1220	286502,017	4697092,685	2023	277043,148	4700178,969	2826	253958,545	4705188,949
418	272698,890	4704453,335	1221	286429,426	4697078,898	2024	277063,496	4700173,984	2827	254139,319	4705150,882
419	272831,814	4704652,718	1222	286228,028	4697053,155	2025	277114,104	4700195,823	2828	254309,981	4705052,467
420	272872,491	4704700,175	1223	286192,139	4697062,255	2026	277186,557	4700215,743	2829	254432,557	4705077,725
421	272855,409	4704785,297	1224	286175,025	4697100,682	2027	277236,739	4700224,258	2830	254508,787	4705082,157
422	272842,147	4704873,441	1225	286136,097	4697147,778	2028	277288,659	4700222,712	2831	254644,022	4705046,041
423	272842,285	4704943,360	1226	286158,969	4697179,090	2029	277339,908	4700215,631	2832	254784,945	4704953,912
424	272823,717	4704989,878	1227	286274,757	4697231,457	2030	277387,040	4700218,908	2833	254846,718	4705003,776
425	272782,264	4705011,016	1228	286334,286	4697281,544	2031	277465,787</				

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
429	272789,108	4705071,230	1232	286407,395	4697463,264	2035	277716,729	4699927,310	2838	254910,860	4705247,469
430	272651,662	4705105,591	1233	286301,270	4697567,767	2036	277827,498	4699905,156	2839	255003,075	4705317,946
431	271998,790	4705243,037	1234	286194,970	4697690,617	2037	277893,959	4699971,617	2840	255035,468	4705314,362
432	271655,173	4705243,037	1235	286057,122	4697727,404	2038	278026,882	4699971,617	2841	255100,309	4705257,157
433	271449,004	4705277,399	1236	286059,685	4697786,902	2039	278204,112	4699971,617	2842	255139,634	4705195,401
434	271093,112	4705353,662	1237	286154,743	4697894,366	2040	278314,881	4699971,617	2843	255169,801	4705184,667
435	271099,697	4705289,728	1238	286169,036	4698067,991	2041	278647,189	4700060,233	2844	255231,143	4705203,640
436	271085,277	4705291,757	1239	286247,904	4698120,375	2042	278713,650	4699860,848	2845	255286,261	4705244,624
437	271028,785	4705283,385	1240	286335,751	4698221,169	2043	278713,650	4699710,594	2846	255370,454	4705307,158
438	270992,248	4705268,577	1241	286359,794	4698350,148	2044	278741,015	4699714,448	2847	255410,167	4705343,236
439	270967,318	4705241,270	1242	286332,092	4698465,148	2045	278770,545	4699736,634	2848	255451,659	4705369,021
440	270957,722	4705189,670	1243	286257,358	4698510,115	2046	278817,964	4699754,140	2849	255520,672	4705393,173
441	270917,151	4705174,883	1244	286132,154	4698515,392	2047	278872,006	4699744,092	2850	255591,009	4705398,714
442	270828,933	4705175,447	1245	285942,654	4698481,515	2048	278940,748	4699675,442	2851	255621,899	4705413,308
443	270768,428	4705165,208	1246	285851,419	4698471,751	2049	278944,888	4699678,758	2852	255647,962	4705461,651
444	270729,502	4705140,363	1247	285845,326	4698514,842	2050	279039,292	4699700,002	2853	255667,442	4705474,868
445	270704,507	4705111,169	1248	285855,499	4698516,198	2051	279109,894	4699724,002	2854	255675,625	4705480,472
446	270665,735	4705103,551	1249	285855,792	4698568,764	2052	279164,215	4699738,402	2855	255699,023	4705480,987
447	270589,196	4705038,811	1250	285899,274	4698608,779	2053	279210,429	4699749,057	2856	255761,067	4705459,021
448	270513,758	4704932,570	1251	286004,469	4698625,229	2054	279256,282	4699745,718	2857	255822,969	4705444,733
449	270506,211	4704885,793	1252	286123,859	4698648,028	2055	279299,908	4699734,446	2858	255917,626	4705437,194
450	270425,657	4704811,738	1253	286341,747	4698694,601	2056	279336,039	4699741,419	2859	255943,608	4705462,080
451	270364,514	4704717,255	1254	286460,842	4698710,523	2057	279376,201	4699748,265	2860	255944,069	4705482,300
452	270209,799	4704538,588	1255	286577,068	4698656,840	2058	279402,122	4699747,557	2861	255909,469	4705528,653
453	270108,430	4704602,406	1256	286608,617	4698613,751	2059	279439,568	4699728,366	2862	255920,404	4705558,847
454	270057,781	4704621,640	1257	286621,952	4698610,787	2060	279479,036	4699713,225	2863	255961,028	4705552,866
455	270041,609	4704625,509	1258	286674,141	4698569,290	2061	279505,080	4699716,405	2864	255994,759	4705538,120
456	270004,585	4704607,962	1259	286801,227	4698636,436	2062	279540,038	4699751,428	2865	256025,516	4705537,267
457	269421,667	4704899,421	1260	286809,389	4698647,524	2063	279596,273	4699763,881	2866	256062,658	4705551,755
458	269107,830	4705056,340	1261	286789,218	4698731,503	2064	279680,357	4699771,454	2867	256104,513	4705590,317
459	269106,155	4705072,983	1262	286756,188	4698774,637	2065	279704,489	4699776,695	2868	256160,707	4705594,135
460	269093,352	4705076,630	1263	286676,889	4698780,615	2066	279757,725	4699827,260	2869	256199,746	4705611,114
461	269031,311	4705071,230	1264	286630,443	4698829,495	2067	279814,378	4699855,597	2870	256235,152	4705639,563
462	269014,543	4705071,230	1265	286635,987	4698843,776	2068	279862,819	4699874,302	2871	256249,434	4705657,187
463	268941,162	4705074,335	1266	286579,960	4698929,407	2069	279909,093	4699886,960	2872	256261,225	4705676,566
464	268856,080	4705107,506	1267	286559,004	4698974,062	2070	279930,335	4699936,423	2873	256275,852	4705718,195
465	268745,406	4705148,307	1268	286500,310	4699072,113	2071	279963,232	4699971,513	2874	256306,817	4705732,678
466	268677,907	4705163,109	1269	286483,172	4699090,754	2072	279991,045	4699986,420	2875	256337,419	4705732,053
467	268676,961	4705186,709	1270	286384,338	4699222,712	2073	279982,259	4700138,873	2876	256379,296	4705771,395
468	268598,611	4705254,012	1271	286348,242	4699370,091	2074	279954,879	4700341,488	2877	256407,869	4705823,432
469	268518,183	4705350,400	1272	286304,478	4699447,125	2075	279931,070	4700367,361	2878	256431,951	4705848,276
470	268382,292	4705356,145	1273	286297,261	4699499,252	2076	279932,008	4700371,000	2879	256485,087	4705889,449
471	268330,025	4705358,354	1274	286374,369	4699543,021	2077	279932,936	4700403,095	2880	256493,096	4705904,289
472	268297,244	4705359,741	1275	286490,765	4699627,382	2078	279909,035	4700407,739	2881	256507,965	4705931,678
473	268236,476	4705416,012	1276	286528,721	4699659,346	2079	279869,023	4700402,887	2882	256569,280	4705938,432
474	268237,304	4705421,100	1277	286573,381	4699689,770	2080	279816,767	4700388,416	2883	256566,814	4705952,639
475	268214,736	4705465,206	1278	286585,715	4699769,977	2081	279752,875	4700386,319	2884	256585,512	4706035,486
476	268175,118	4705492,365	1279	286513,165	4699823,991	2082	279713,202	4700397,463	2885	256609,851	4706072,439
477	268132,411	4705521,640	1280	286474,545	4699910,314	2083	279586,794	4700481,154	2886	256730,560	4706052,105
478	268106,285	4705533,185	1281	286483,842	4700004,286	2084	279486,413	4700481,433	2887	256874,732	4706046,072
479	267926,949	4705486,932	1282	286328,362	4700028,493	2085	279371,480	4700495,513	2888	256967,028	4706072,541
480	267876,948	4705546,931	1283	286310,049	4700030,166	2086	279275,068	4700517,125	2889	256933,580	4706180,334
481	267917,419	4705608,128	1284	286225,501	4700101,001	2087	279195,483	4700510,971	2890	256923,166	4706294,775
482	267868,706	4705625,345	1285	286181,362	4700170,933	2088	279087,549	4700504,159	2891	256997,911	4706443,605
483	267850,955	4705631,621	1286	286205,957	4700258,767	2089	278961,913	4700507,913	2892	257078,563	4706554,203
484	267795,192	4705692,177	1287	286272,171	4700339,659	2090	278820,930	4700534,166	2893	257160,418	4706512,768
485	267756,181	4705714,489	1288	286192,163	4700426,806	2091	278729,825	4700556,949	2894	257157,809	4706452,040
486	267560,253	4705710,903	1289	286153,447	4700501,686	2092	278662,709	4700582,976	2895	257062,645	4706357,291
487	267534,607	4705682,296	1290	286126,950	4700617,873	2093	278615,063	4700594,491	2896	257104,961	4706279,542
488	267400,202	4705682,445	1291	286044,928	4700657,955	2094	278570,973	4700585,774	2897	257124,028	4706266,869
489	267333,662	4705745,477	1292	285989,866	4700717,887	2095	278534,038	4700550,707	2898	257136,869	4706276,318
490	267286,607	4705780,734	1293	285937,305	4700835,208	2096	278509,224	4700521,370	2899	257165,380	4706289,000
491	267277,893	4705822,938	1294	285883,128	4700915,899	2097	278451,084	4700511,099	2900	257201,018	4706295,986
492	267314,574	4705841,836	1295	285801,759	4700971,748	2098	278390,016	4700470,796	2901	257234,800	4706294,587
493	267364,799	4705842,382	1296	285723,142	4701015,287	2099	278358,091	4700471,698	2902	257267,337	4706285,782
494	267398,772	4705839,359	1297	285723,340	4701086,084	2100	278327,680				

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
498	267343,051	4706093,271	1301	285686,609	4701217,261	2104	278392,644	4700771,512	2907	257430,143	4706332,816
499	267543,951	4706275,908	1302	285623,289	4701329,802	2105	278455,304	4700799,759	2908	257482,949	4706397,912
500	267677,355	4706564,950	1303	285603,290	4701351,535	2106	278507,752	4700820,215	2909	257489,219	4706443,280
501	267677,355	4706765,057	1304	285491,607	4701377,198	2107	278528,553	4700847,679	2910	257511,509	4706513,774
502	267632,773	4707010,258	1305	285465,047	4701437,258	2108	278537,893	4700895,514	2911	257543,102	4706548,811
503	267650,751	4707013,063	1306	285450,945	4701511,497	2109	278543,158	4700939,479	2912	257578,894	4706548,455
504	267704,087	4707001,057	1307	285426,178	4701568,279	2110	278565,850	4700966,882	2913	257583,634	4706533,279
505	267861,368	4707014,047	1308	285394,995	4701609,142	2111	278597,899	4700969,979	2914	257577,631	4706410,406
506	267913,671	4707020,421	1309	285344,920	4701624,687	2112	278631,287	4700952,913	2915	257588,220	4706388,245
507	267937,304	4707006,070	1310	285304,720	4701632,038	2113	278650,454	4700926,293	2916	257597,734	4706392,028
508	267989,425	4707004,557	1311	285249,839	4701619,831	2114	278701,370	4700890,664	2917	257628,447	4706404,191
509	268054,877	4707042,512	1312	285187,182	4701619,759	2115	278746,388	4700861,225	2918	257642,953	4706452,053
510	268113,332	4707050,794	1313	285108,466	4701622,293	2116	278805,393	4700831,341	2919	257663,899	4706472,116
511	268184,916	4707030,736	1314	285046,159	4701636,328	2117	278848,884	4700816,069	2920	257725,474	4706481,761
512	268236,972	4707027,225	1315	284987,490	4701632,133	2118	278910,671	4700814,224	2921	257756,708	4706501,800
513	268271,472	4707040,196	1316	284934,460	4701615,872	2119	278960,847	4700822,751	2922	257767,890	4706536,990
514	268324,653	4707070,557	1317	284879,455	4701599,671	2120	278989,478	4700847,968	2923	257697,918	4706603,021
515	268355,875	4707074,989	1318	284826,383	4701579,410	2121	279019,832	4700865,124	2924	257658,629	4706663,761
516	268379,223	4707078,304	1319	284787,991	4701578,593	2122	279067,775	4700865,608	2925	257646,821	4706674,512
517	268397,440	4707038,176	1320	284727,432	4701582,572	2123	279104,008	4700878,577	2926	257640,857	4706704,183
518	268580,570	4707123,121	1321	284651,242	4701602,929	2124	279128,754	4700905,919	2927	257661,197	4706730,494
519	268592,918	4707134,905	1322	284618,808	4701603,153	2125	279155,159	4700923,202	2928	257700,187	4706729,804
520	268670,654	4707166,343	1323	284551,125	4701672,378	2126	279187,186	4700928,192	2929	257740,095	4706712,963
521	268712,916	4707195,353	1324	284652,882	4701736,152	2127	279222,824	4700917,172	2930	257772,813	4706692,812
522	268713,600	4707195,823	1325	284576,944	4701844,648	2128	279259,992	4700891,986	2931	257843,302	4706627,433
523	268777,449	4707227,833	1326	284470,200	4701907,300	2129	279295,796	4700888,853	2932	257871,682	4706622,221
524	268837,416	4707249,523	1327	284483,344	4701938,351	2130	279332,218	4700907,822	2933	257898,203	4706632,196
525	268893,427	4707261,117	1328	284505,711	4701950,776	2131	279387,019	4700940,327	2934	257899,808	4706692,624
526	269097,924	4707286,354	1329	284505,133	4702022,710	2132	279441,312	4700956,729	2935	257872,382	4706753,728
527	269097,501	4707273,583	1330	284530,644	4702107,622	2133	279505,072	4700954,826	2936	257861,671	4706817,365
528	269134,720	4707244,557	1331	284548,543	4702106,069	2134	279554,865	4700951,364	2937	257863,201	4706859,007
529	269194,498	4707230,791	1332	284587,012	4702106,771	2135	279595,749	4700916,059	2938	257889,597	4706889,110
530	269235,198	4707192,535	1333	284623,960	4702127,528	2136	279630,835	4700884,938	2939	257945,884	4706888,822
531	269611,461	4707109,266	1334	284690,723	4702127,357	2137	279674,620	4700881,555	2940	258024,919	4706782,786
532	269828,160	4707050,520	1335	284833,487	4702092,830	2138	279700,411	4700876,851	2941	258048,735	4706717,250
533	269827,634	4707049,778	1336	284976,477	4702068,305	2139	279839,050	4700914,828	2942	258053,036	4706682,299
534	269981,867	4707005,712	1337	285025,005	4702066,809	2140	279949,606	4700947,580	2943	258063,111	4706650,040
535	270077,291	4706998,372	1338	285058,038	4702078,130	2141	280049,742	4700960,653	2944	258080,658	4706617,298
536	270128,672	4707002,042	1339	285068,070	4702077,710	2142	280405,045	4700978,146	2945	258106,660	4706586,264
537	270205,745	4707027,733	1340	285070,496	4702244,698	2143	280494,718	4700975,436	2946	258173,163	4706586,180
538	270264,468	4707060,764	1341	285238,604	4702268,644	2144	280527,714	4701016,529	2947	258204,395	4706606,221
539	270378,241	4707060,764	1342	285415,972	4702229,730	2145	280530,360	4701040,455	2948	258253,192	4706717,381
540	270429,624	4707075,444	1343	285439,249	4702250,467	2146	280517,239	4701070,991	2949	258267,581	4706830,847
541	270455,315	4707079,114	1344	285569,037	4702332,176	2147	280503,304	4701075,653	2950	258265,278	4706944,779
542	270495,686	4707086,454	1345	285767,838	4702425,550	2148	280485,207	4701160,036	2951	258270,393	4707066,127
543	270521,377	4707046,084	1346	285864,072	4702468,392	2149	280452,608	4701228,423	2952	258255,953	4707264,315
544	270591,109	4707009,382	1347	285921,387	4702490,420	2150	280451,898	4701237,227	2953	258255,525	4707294,682
545	270664,513	4707009,382	1348	285955,805	4702493,365	2151	280457,614	4701301,185	2954	258258,683	4707295,574
546	270696,245	4707009,382	1349	285965,092	4702479,409	2152	280476,514	4701336,606	2955	258294,447	4707327,688
547	270700,890	4707120,019	1350	286002,582	4702477,813	2153	280510,454	4701339,652	2956	258319,186	4707324,385
548	270691,673	4707114,986	1351	286079,809	4702400,195	2154	280544,157	4701332,589	2957	258338,742	4707297,355
549	270645,689	4707120,391	1352	286146,472	4702383,479	2155	280584,980	4701295,290	2958	258351,357	4707269,566
550	270596,655	4707155,690	1353	286146,815	4702383,914	2156	280616,099	4701266,301	2959	258359,337	4707236,268
551	270567,737	4707194,551	1354	286179,874	4702420,359	2157	280801,283	4701260,816	2960	258406,947	4706869,485
552	270521,172	4707269,791	1355	286239,345	4702448,325	2158	280836,666	4701241,698	2961	258426,536	4706646,327
553	270518,707	4707394,828	1356	286296,089	4702454,479	2159	280853,277	4701191,155	2962	258437,401	4706570,344
554	270543,981	4707422,678	1357	286348,480	4702452,875	2160	280872,346	4701158,543	2963	258507,151	4706554,696
555	270622,412	4707453,112	1358	286381,958	4702489,642	2161	280880,281	4701159,517	2964	258625,306	4706577,287
556	270644,868	4707545,057	1359	286412,833	4702508,592	2162	280898,301	4701161,730	2965	258653,714	4706660,803
557	270747,623	4707489,009	1360	286489,485	4702506,246	2163	280932,974	4701190,765	2966	258656,112	4706751,447
558	271176,953	4707363,351	1361	286620,333	4702494,017	2164	280971,363	4701209,681	2967	258676,895	4706771,629
559	271395,821	4707323,558	1362	286709,010	4702489,194	2165	281023,110	4701208,168	2968	258722,553	4706766,268
560	271447,197	4707292,157	1363	286781,145	4702470,984	2166	281057,108	4701213,104	2969	258779,560	4706729,716
561	271479,256	4707291,217	1364	286821,320	4702465,644	2167	281077,501	4701230,582	2970	258761,324	4706690,321
562	271528,346	4707299,462	1365	286864,161	4702480,230	2168	281073,048	4701290,748	2971	258757,896	4706584,149
563	271576,962	4707290,623	1366	286891,071	4702496,081	2169	281085,775</				

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
567	271807,280	4707237,220	1370	287137,291	4702517,574	2173	281245,989	4701275,655	2976	259123,756	4706581,832
568	271813,119	4707256,945	1371	287244,737	4702582,878	2174	281308,128	4701287,824	2977	259134,745	4706663,951
569	271962,313	4707237,694	1372	287342,592	4702628,023	2175	281462,537	4701325,228	2978	259135,892	4706661,466
570	272234,571	4707195,808	1373	287379,830	4702612,771	2176	281525,011	4701353,397	2979	259149,398	4706654,550
571	272373,437	4707220,314	1374	287453,639	4702560,394	2177	281529,002	4701354,674	2980	259139,008	4706763,535
572	272393,290	4707216,606	1375	287518,492	4702508,512	2178	281388,436	4701471,812	2981	259129,594	4706900,728
573	272533,443	4707177,010	1376	287714,550	4702491,317	2179	281436,785	4701761,913	2982	259051,016	4707017,964
574	272714,019	4707135,544	1377	287770,359	4702493,843	2180	281424,591	4701859,463	2983	258992,876	4707081,237
575	272790,632	4707145,829	1378	287795,799	4702510,186	2181	281400,634	4701864,992	2984	258945,843	4707227,626
576	272766,725	4707225,204	1379	287802,309	4702559,117	2182	281421,063	4701887,690	2985	258950,318	4707349,885
577	272769,179	4707302,943	1380	287771,855	4702578,272	2183	281412,610	4701955,314	2986	258935,699	4707369,737
578	272760,633	4707308,998	1381	287750,992	4702614,920	2184	281340,073	4702136,655	2987	258929,384	4707377,515
579	272852,388	4707331,937	1382	287754,096	4702687,183	2185	281333,563	4702136,379	2988	258850,376	4707432,173
580	273197,947	4707373,823	1383	287772,621	4702703,515	2186	281333,383	4702141,165	2989	258790,651	4707499,395
581	273300,067	4707410,586	1384	287977,635	4702685,944	2187	281240,029	4702175,660	2990	258745,059	4707499,416
582	273303,716	4707347,004	1385	288133,048	4702661,438	2188	281119,267	4702252,367	2991	258738,425	4707433,826
583	273321,071	4707270,957	1386	288233,582	4702667,612	2189	281067,736	4702273,657	2992	258743,891	4707406,284
584	273340,358	4707259,323	1387	288205,122	4702738,834	2190	280991,797	4702325,173	2993	258742,863	4707378,968
585	273363,110	4707245,465	1388	288184,409	4702783,255	2191	280944,956	4702338,425	2994	258735,041	4707350,332
586	273385,593	4707192,930	1389	288168,398	4702849,653	2192	280813,305	4702398,583	2995	258715,309	4707317,658
587	273373,119	4707115,519	1390	288147,547	4702892,190	2193	280768,686	4702438,001	2996	258659,933	4707327,471
588	273363,736	4707069,912	1391	288096,392	4702931,646	2194	280728,184	4702485,294	2997	258605,512	4707367,271
589	273409,141	4707046,646	1392	288038,935	4702961,401	2195	280746,283	4702560,868	2998	258510,256	4707446,956
590	273513,373	4707043,480	1393	288003,539	4702988,486	2196	280746,801	4702579,971	2999	258490,151	4707481,898
591	273643,866	4707045,687	1394	287986,476	4703022,906	2197	280678,814	4702580,440	3000	258483,865	4707530,814
592	273732,075	4707043,156	1395	287908,060	4703050,966	2198	280665,555	4702593,418	3001	258474,346	4707550,602
593	273748,800	4707066,625	1396	287801,515	4703068,877	2199	280620,325	4702610,735	3002	258404,520	4707551,911
594	273777,023	4707071,711	1397	287690,094	4703078,047	2200	280599,249	4702639,521	3003	258360,270	4707574,015
595	273818,873	4707060,570	1398	287589,540	4703073,772	2201	280578,590	4702684,189	3004	258336,250	4707607,536
596	273862,935	4707059,251	1399	287582,181	4703053,767	2202	280551,651	4702715,050	3005	258281,187	4707706,955
597	273901,580	4707076,116	1400	287583,910	4702999,695	2203	280512,851	4702748,284	3006	258274,712	4707759,882
598	273950,637	4707104,539	1401	287424,698	4702977,646	2204	280509,453	4702768,511	3007	258286,594	4707810,615
599	274049,050	4707109,685	1402	287268,376	4702993,638	2205	280546,449	4702811,365	3008	258267,283	4707839,859
600	274070,126	4707143,018	1403	287235,657	4702978,852	2206	280563,017	4702832,964	3009	258242,209	4707847,734
601	274051,164	4707177,429	1404	287182,644	4702968,021	2207	280547,753	4702855,454	3010	258222,306	4707864,659
602	273997,768	4707202,949	1405	287151,017	4702945,866	2208	280460,812	4702876,196	3011	258208,248	4707898,280
603	273950,780	4707238,269	1406	287112,269	4702933,154	2209	280433,014	4702877,072	3012	258207,842	4707910,301
604	273957,063	4707279,682	1407	287065,790	4702928,682	2210	280410,151	4702911,806	3013	258244,706	4707950,494
605	274145,388	4707208,348	1408	287015,377	4702930,221	2211	280376,601	4702920,865	3014	258315,509	4707963,270
606	274164,020	4707194,112	1409	286996,837	4702932,343	2212	280304,838	4702919,012	3015	258332,958	4707975,228
607	274185,576	4707199,094	1410	286917,861	4702909,634	2213	280271,036	4702920,077	3016	258353,279	4707982,194
608	274454,522	4707143,450	1411	286801,322	4702894,188	2214	280247,626	4702934,820	3017	258385,895	4707980,618
609	274541,388	4707111,278	1412	286680,650	4702940,115	2215	280238,729	4702971,227	3018	258412,719	4707963,902
610	274531,061	4707079,174	1413	286559,608	4702979,274	2216	280267,283	4702994,337	3019	258449,488	4707889,910
611	274539,099	4707027,555	1414	286491,619	4702982,133	2217	280299,976	4703023,432	3020	258494,177	4707844,886
612	274553,514	4706961,945	1415	286489,943	4703104,897	2218	280309,005	4703059,162	3021	258595,995	4707790,880
613	274638,478	4706948,080	1416	286565,335	4703115,371	2219	280304,515	4703107,436	3022	258619,363	4707762,274
614	274711,345	4706972,403	1417	286693,488	4703082,664	2220	280277,894	4703148,292	3023	258651,350	4707740,152
615	274790,394	4706979,297	1418	286795,801	4703085,204	2221	280188,765	4703227,465	3024	258688,615	4707727,854
616	274886,901	4706961,059	1419	286787,669	4703215,055	2222	280081,646	4703232,065	3025	258730,621	4707726,511
617	274936,767	4706966,230	1420	286760,229	4703372,952	2223	279986,973	4703221,488	3026	258741,463	4707756,822
618	274994,805	4706964,578	1421	286769,578	4703428,353	2224	279985,409	4703283,402	3027	258722,915	4707822,396
619	275064,605	4706952,542	1422	286759,020	4703433,011	2225	279804,381	4703359,640	3028	258669,237	4707897,748
620	275110,703	4706953,165	1423	286806,517	4703500,473	2226	279794,964	4703392,508	3029	258655,161	4707938,040
621	275170,033	4706963,479	1424	286993,821	4703504,754	2227	279786,025	4703404,017	3030	258677,117	4708008,882
622	275225,386	4706988,262	1425	287024,835	4703498,805	2228	279755,375	4703418,768	3031	258664,747	4708119,718
623	275248,702	4707038,736	1426	287098,823	4703479,651	2229	279757,051	4703424,941	3032	258680,335	4708134,965
624	275334,126	4707038,736	1427	287157,997	4703476,734	2230	279755,895	4703429,471	3033	258731,055	4708145,328
625	275459,429	4707044,703	1428	287217,525	4703480,031	2231	279593,817	4703402,458	3034	258749,808	4708154,574
626	275469,665	4707031,076	1429	287274,820	4703501,847	2232	279614,227	4703328,519	3035	258784,030	4708180,406
627	275481,775	4707026,462	1430	287312,838	4703512,359	2233	279628,390	4703320,846	3036	258812,105	4708216,458
628	275555,073	4707000,422	1431	287320,988	4703582,579	2234	279670,167	4703319,525	3037	258822,198	4708237,012
629	275605,056	4706999,035	1432	287283,542	4703609,731	2235	279687,398	4703296,861	3038	258830,119	4708261,420
630	275614,452	4707004,624	1433	287238,156	4703641,015	2236	279686,444	4703287,554	3039	258833,513	4708307,111
631	275667,091	4706983,476	1434	287200,024	4703648,291	2237	279727,823	4703255,345	3040	258826,918	4708368,602
632	275815,433	4706988,262	1435	287143,168	4703638,133	2238	279810,302				

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
636	276139,714	4707067,877	1439	286848,636	4703645,127	2242	280057,185	4702887,020	3045	258740,226	4708526,484
637	276291,554	4707063,778	1440	286812,001	4703636,799	2243	280020,779	4702808,134	3046	258751,473	4708554,224
638	276413,624	4707070,421	1441	286773,432	4703664,877	2244	279944,167	4702783,093	3047	258788,804	4708560,603
639	276448,912	4707049,501	1442	286718,419	4703674,562	2245	279824,091	4702849,576	3048	258823,878	4708546,935
640	276457,118	4707028,339	1443	286638,245	4703712,027	2246	279687,664	4702864,778	3049	258836,922	4708533,919
641	276546,214	4707017,699	1444	286577,292	4703721,340	2247	279602,446	4702864,467	3050	258875,790	4708468,198
642	276627,870	4707003,297	1445	286545,305	4703735,768	2248	279603,976	4702842,520	3051	258895,759	4708457,945
643	276798,582	4707018,058	1446	286521,978	4703723,921	2249	279588,790	4702836,108	3052	258942,136	4708487,916
644	276879,966	4707041,464	1447	286496,114	4703736,718	2250	279592,737	4702815,085	3053	258982,783	4708492,625
645	276921,114	4707062,268	1448	286489,393	4703759,154	2251	279570,805	4702746,304	3054	258997,642	4708477,323
646	276964,497	4707096,340	1449	286435,878	4703761,348	2252	279553,333	4702680,604	3055	258997,836	4708411,607
647	276979,212	4707080,528	1450	286339,961	4703773,845	2253	279478,650	4702727,095	3056	258991,107	4708345,573
648	277030,128	4707056,888	1451	286306,887	4703760,853	2254	279281,959	4702768,441	3057	258926,125	4708053,851
649	277089,350	4707040,876	1452	286260,369	4703760,389	2255	279136,456	4702793,499	3058	258913,236	4707943,002
650	277155,024	4707038,775	1453	286208,580	4703783,985	2256	279085,188	4702809,796	3059	258967,413	4707881,976
651	277214,827	4707040,864	1454	286132,656	4703812,322	2257	279073,785	4702837,058	3060	258975,744	4707811,198
652	277253,227	4707055,534	1455	286080,320	4703818,040	2258	279073,808	4702850,730	3061	259013,502	4707644,227
653	277296,123	4707082,175	1456	286025,477	4703811,830	2259	279079,459	4702972,048	3062	259033,460	4707602,621
654	277352,106	4707088,390	1457	285968,153	4703791,803	2260	279082,196	4703016,871	3063	259050,126	4707584,811
655	277393,876	4707084,943	1458	285898,474	4703766,154	2261	278978,688	4703021,261	3064	259052,288	4707587,848
656	277459,104	4707068,853	1459	285835,142	4703746,201	2262	278977,454	4703021,299	3065	259163,002	4707871,876
657	277522,209	4707050,719	1460	285774,214	4703740,180	2263	278973,760	4702920,261	3066	259206,412	4707999,239
658	277567,654	4707041,264	1461	285752,652	4703745,623	2264	278848,362	4702927,570	3067	259404,797	4708077,327
659	277594,712	4707046,070	1462	285727,982	4703751,714	2265	278766,387	4702933,504	3068	259462,140	4708234,228
660	277620,552	4706999,779	1463	285680,530	4703785,186	2266	278770,823	4702886,454	3069	259554,488	4708239,600
661	277751,508	4706983,262	1464	285616,737	4703817,157	2267	278770,219	4702851,789	3070	259564,382	4708202,012
662	277975,820	4706968,329	1465	285548,611	4703839,371	2268	278800,359	4702828,714	3071	259620,442	4708061,987
663	278134,314	4706956,166	1466	285470,551	4703867,782	2269	278851,000	4702818,659	3072	259645,601	4708018,425
664	278178,830	4706971,756	1467	285339,640	4703951,951	2270	278896,414	4702804,660	3073	259603,359	4707974,743
665	278254,497	4706960,454	1468	285286,086	4703987,612	2271	278946,305	4702752,724	3074	259456,579	4707930,221
666	278341,247	4706935,462	1469	285261,084	4704028,286	2272	278963,346	4702729,284	3075	259365,236	4707825,417
667	278449,029	4706937,925	1470	285250,736	4704082,516	2273	279006,498	4702662,111	3076	259344,956	4707688,582
668	278503,100	4706946,100	1471	285237,534	4704110,821	2274	279031,422	4702622,415	3077	259355,699	4707601,712
669	278562,853	4706944,090	1472	285199,302	4704120,113	2275	279127,871	4702615,915	3078	259351,189	4707602,200
670	278678,268	4706938,199	1473	285079,751	4704124,018	2276	279138,348	4702634,814	3079	259312,146	4707563,078
671	278779,187	4706918,876	1474	285053,993	4704142,819	2277	279170,135	4702640,256	3080	259278,831	4707475,394
672	278878,530	4706909,497	1475	285021,434	4704178,614	2278	279181,368	4702631,008	3081	259271,226	4707374,368
673	278917,280	4706878,255	1476	284922,001	4704175,677	2279	279221,978	4702639,504	3082	259289,644	4707371,508
674	278972,878	4706872,377	1477	284906,346	4704119,027	2280	279251,966	4702556,853	3083	259292,917	4707359,053
675	279028,604	4706870,499	1478	284843,044	4704124,092	2281	279307,435	4702475,508	3084	259401,841	4707376,971
676	279068,339	4706865,126	1479	284835,884	4704116,087	2282	279226,206	4702453,066	3085	259439,223	4707358,448
677	279138,498	4706822,771	1480	284787,271	4704119,700	2283	279170,184	4702420,713	3086	259470,541	4707297,772
678	279170,454	4706823,760	1481	284747,226	4704136,942	2284	279067,271	4702386,955	3087	259407,710	4707215,665
679	279203,458	4706852,617	1482	284699,864	4704178,419	2285	278997,629	4702389,939	3088	259355,882	4707192,438
680	279243,365	4706855,243	1483	284661,756	4704191,712	2286	278856,813	4702357,828	3089	259362,554	4707149,736
681	279280,981	4706847,937	1484	284616,906	4704189,207	2287	278746,597	4702267,837	3090	259450,724	4707129,013
682	279319,606	4706812,699	1485	284585,512	4704220,077	2288	278738,513	4702277,764	3091	259458,949	4707023,993
683	279423,168	4706809,197	1486	284541,507	4704239,554	2289	278723,444	4702306,254	3092	259463,425	4707027,287
684	279466,328	4706789,823	1487	284478,525	4704241,612	2290	278599,090	4702313,090	3093	259522,806	4707028,461
685	279493,474	4706768,844	1488	284409,994	4704255,846	2291	278511,902	4702289,845	3094	259571,484	4707077,258
686	279537,599	4706777,341	1489	284361,242	4704257,576	2292	278426,575	4702317,454	3095	259694,754	4707186,523
687	279578,112	4706793,956	1490	284361,196	4704375,844	2293	278390,961	4702318,584	3096	259752,643	4707251,904
688	279609,879	4706788,950	1491	284291,901	4704405,222	2294	278361,084	4702321,535	3097	259805,516	4707283,991
689	279673,013	4706716,922	1492	284210,219	4704457,213	2295	278315,461	4702328,986	3098	259803,932	4707285,825
690	279700,414	4706703,939	1493	284191,333	4704533,049	2296	278298,568	4702336,304	3099	259848,060	4707302,983
691	279719,017	4706719,803	1494	284116,420	4704590,946	2297	278238,057	4702380,468	3100	259916,216	4707212,577
692	279907,397	4706660,802	1495	284016,191	4704668,413	2298	278194,571	4702460,330	3101	260139,068	4707386,686
693	279931,282	4706557,695	1496	283975,589	4704624,986	2299	278091,385	4702480,284	3102	260155,267	4707350,439
694	279925,528	4706422,372	1497	283942,352	4704612,121	2300	277855,990	4702490,443	3103	260260,296	4707228,971
695	280006,734	4706393,463	1498	283783,340	4704617,161	2301	277866,441	4702573,036	3104	260325,903	4707150,442
696	280014,126	4706380,002	1499	283665,450	4704515,221	2302	277765,651	4702650,057	3105	260332,951	4706991,654
697	280030,446	4706354,809	1500	283560,313	4704418,555	2303	277618,580	4702739,561	3106	260457,590	4707007,046
698	280210,466	4706294,216	1501	283458,990	4704378,572	2304	277454,316	4702793,264	3107	260529,873	4707086,726
699	280284,902	4706272,306	1502	283423,532	4704434,697	2305	277310,276	4702830,541	3108	260507,900	4707218,453
700	280312,170	4706257,663	1503	283359,001	4704468,935	2306	277079,179	4702902,729	3109	260493,074	4707356,940
701	280326,987	4706302,215	1504	283277,170	4704433,797	2307	276874,314</				

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
705	280633,013	4706420,186	1508	283157,573	4704483,756	2311	276563,506	4703099,198	3114	260838,096	4707561,670
706	280667,070	4706414,667	1509	283136,108	4704452,522	2312	276542,470	4703120,993	3115	260918,846	4707564,680
707	280700,863	4706408,601	1510	283109,953	4704405,428	2313	276469,778	4703131,326	3116	260924,720	4707560,810
708	280755,443	4706372,870	1511	283079,551	4704396,479	2314	276381,311	4703129,826	3117	260974,704	4707556,871
709	280801,037	4706365,321	1512	283037,702	4704397,892	2315	276326,946	4703074,987	3118	261052,631	4707551,975
710	280831,603	4706382,257	1513	282999,044	4704425,106	2316	276296,812	4702977,351	3119	261133,960	4707528,617
711	280864,224	4706399,127	1514	282969,940	4704442,018	2317	276177,183	4702977,186	3120	261183,659	4707509,234
712	280903,903	4706391,877	1515	282933,552	4704431,146	2318	276065,754	4702924,736	3121	261189,736	4707568,842
713	280958,859	4706368,029	1516	282919,876	4704393,667	2319	276052,071	4702847,250	3122	261132,247	4707637,078
714	281027,664	4706339,744	1517	282899,444	4704382,410	2320	275988,669	4702823,940	3123	261053,468	4707722,720
715	281143,917	4706349,765	1518	282851,753	4704383,895	2321	275921,580	4702837,100	3124	261000,116	4707757,906
716	281233,677	4706346,837	1519	282800,427	4704395,496	2322	275866,608	4702881,441	3125	260987,312	4707797,258
717	281325,675	4706349,617	1520	282760,158	4704476,674	2323	275794,835	4702915,318	3126	260983,589	4707851,866
718	281421,041	4706336,509	1521	282730,851	4704489,702	2324	275812,677	4703091,383	3127	260997,535	4707876,958
719	281502,700	4706329,724	1522	282683,018	4704489,192	2325	275800,800	4703180,362	3128	261057,996	4707938,702
720	281547,192	4706342,114	1523	282622,622	4704471,178	2326	275756,163	4703256,722	3129	261127,754	4707916,408
721	281584,980	4706285,017	1524	282580,521	4704464,486	2327	275955,161	4703262,334	3130	261217,568	4707912,662
722	281622,477	4706273,726	1525	282531,190	4704474,029	2328	276095,998	4703271,928	3131	261246,017	4707904,793
723	281675,069	4706289,864	1526	282476,003	4704485,865	2329	276172,169	4703259,702	3132	261273,184	4708013,154
724	281716,741	4706280,555	1527	282445,431	4704468,811	2330	276272,348	4703259,378	3133	261243,313	4708142,815
725	281749,897	4706259,397	1528	282428,317	4704437,333	2331	276452,093	4703404,131	3134	261217,171	4708145,934
726	281786,419	4706222,238	1529	282258,267	4704460,760	2332	276446,321	4703414,098	3135	261172,156	4708179,387
727	281830,250	4706218,754	1530	282203,208	4704476,596	2333	276448,204	4703470,286	3136	261161,243	4708213,894
728	281886,227	4706216,891	1531	282151,114	4704466,218	2334	276440,200	4703528,793	3137	261164,836	4708265,915
729	281950,237	4706216,666	1532	282081,908	4704424,473	2335	276422,785	4703545,358	3138	261102,426	4708319,977
730	281991,762	4706205,251	1533	282032,181	4704424,027	2336	276423,342	4703573,019	3139	261056,115	4708375,600
731	282098,408	4706187,021	1534	282011,557	4704456,685	2337	276356,036	4703640,763	3140	261035,449	4708418,335
732	282181,424	4706168,308	1535	281986,923	4704487,468	2338	276205,315	4703766,766	3141	261032,559	4708456,459
733	282219,445	4706163,229	1536	281941,933	4704506,882	2339	276130,040	4703832,323	3142	261063,645	4708489,525
734	282259,290	4706079,617	1537	281904,196	4704508,173	2340	276018,124	4703769,440	3143	261109,189	4708473,954
735	282288,520	4705972,215	1538	281869,985	4704497,358	2341	275963,719	4703749,177	3144	261197,789	4708422,997
736	282296,023	4705914,736	1539	281884,710	4704269,116	2342	275946,284	4703793,313	3145	261260,537	4708378,818
737	282380,668	4705826,834	1540	281892,335	4704265,777	2343	275866,995	4703885,013	3146	261310,041	4708361,110
738	282402,623	4705776,239	1541	281939,540	4704282,975	2344	275798,236	4703981,601	3147	261363,965	4708357,151
739	282430,113	4705763,265	1542	282002,894	4704276,993	2345	275722,870	4704018,598	3148	261424,838	4708380,638
740	282490,073	4705807,191	1543	282085,419	4704252,404	2346	275684,283	4704116,440	3149	261452,590	4708371,683
741	282506,147	4705792,238	1544	282136,144	4704226,809	2347	275673,865	4704148,168	3150	261492,991	4708318,821
742	282551,997	4705816,486	1545	282175,610	4704217,573	2348	275591,580	4704054,401	3151	261519,516	4708304,730
743	282650,850	4705759,268	1546	282231,379	4704221,722	2349	275489,716	4704080,432	3152	261536,389	4708295,767
744	282754,553	4705701,791	1547	282285,553	4704238,039	2350	275489,716	4703838,554	3153	261574,312	4708290,688
745	282838,784	4705735,070	1548	282308,252	4704261,228	2351	275368,841	4703669,327	3154	261591,340	4708301,879
746	282864,443	4705652,681	1549	282342,359	4704270,168	2352	275320,491	4703620,977	3155	261602,934	4708309,499
747	282890,117	4705599,859	1550	282378,065	4704267,053	2353	275030,390	4703379,227	3156	261628,660	4708363,987
748	282942,804	4705566,207	1551	282409,119	4704244,075	2354	274909,515	4703089,125	3157	261791,234	4708438,030
749	282993,909	4705542,496	1552	282451,776	4704242,188	2355	274861,165	4702823,199	3158	261816,320	4708471,415
750	283111,245	4705388,783	1553	282439,204	4704137,315	2356	274740,290	4702508,924	3159	261811,649	4708515,269
751	283165,000	4705339,092	1554	282459,771	4704047,303	2357	274727,140	4702529,588	3160	261776,089	4708531,717
752	283247,196	4705296,297	1555	282474,785	4703966,580	2358	274756,421	4702344,138	3161	261651,157	4708511,643
753	283392,303	4705225,538	1556	282479,587	4703941,087	2359	274761,347	4702341,760	3162	261601,703	4708530,791
754	283430,442	4705224,130	1557	282474,821	4703899,107	2360	274773,135	4702331,930	3163	261580,060	4708610,026
755	283449,866	4705226,861	1558	282487,262	4703883,713	2361	274823,782	4702293,945	3164	261582,182	4708676,774
756	283520,515	4705291,805	1559	282501,477	4703835,361	2362	274846,617	4702259,081	3165	261590,904	4708713,375
757	283563,903	4705353,372	1560	282490,323	4703799,694	2363	274850,527	4702196,591	3166	261593,614	4708724,746
758	283649,282	4705444,871	1561	282458,270	4703790,690	2364	274842,905	4702146,591	3167	261583,886	4708740,978
759	283684,351	4705524,814	1562	282421,002	4703801,857	2365	274815,813	4702113,338	3168	261609,980	4708788,101
760	283665,544	4705616,212	1563	282190,171	4703901,100	2366	274818,403	4702071,123	3169	261632,646	4708829,032
761	283598,552	4705745,787	1564	282162,334	4703897,967	2367	274811,294	4702037,113	3170	261662,181	4708824,663
762	283513,263	4705871,707	1565	282136,016	4703824,870	2368	274781,222	4702013,628	3171	261734,658	4708813,940
763	283460,423	4706014,295	1566	282090,065	4703816,301	2369	274805,959	4701943,240	3172	261736,287	4708813,700
764	283446,002	4706100,999	1567	282050,680	4703825,536	2370	274910,208	4701887,186	3173	261761,437	4708824,958
765	283472,395	4706190,438	1568	281996,173	4703859,252	2371	274938,026	4701820,367	3174	261780,035	4708808,201
766	283539,101	4706269,065	1569	281996,362	4703894,261	2372	274939,525	4701649,794	3175	261848,638	4708884,681
767	283649,093	4706361,243	1570	281911,742	4703850,148	2373	274910,016	4701572,263	3176	261906,676	4708943,402
768	283727,584	4706358,473	1571	281920,287	4703717,678	2374	274867,654	4701499,705	3177	261989,902	4708939,889
769	283827,058	4706376,950	1572	281865,868	4703711,081	2375	274798,470	4701415,117	3178	262025,888	4708935,991
770	283928,276	4706385,372	1573	281874,385	4703626,074	2376	274759,415				

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
774	284406,934	4706346,760	1577	282214,513	4703655,239	2380	274659,242	4701329,123	3183	262185,376	4709267,086
775	284447,020	4706339,295	1578	282227,685	4703657,940	2381	274579,099	4701336,268	3184	262227,143	4709321,695
776	284492,080	4706311,780	1579	282273,387	4703658,514	2382	274547,825	4701303,707	3185	262286,259	4709351,919
777	284527,426	4706294,680	1580	282318,882	4703655,093	2383	274509,711	4701299,046	3186	262354,925	4709367,919
778	284565,911	4706299,271	1581	282374,015	4703641,367	2384	274471,858	4701302,493	3187	262393,862	4709392,718
779	284621,020	4706317,352	1582	282388,993	4703614,890	2385	274436,135	4701313,207	3188	262431,528	4709445,355
780	284657,449	4706322,007	1583	282376,710	4703577,368	2386	274386,836	4701301,350	3189	262521,911	4709446,831
781	284859,811	4706307,197	1584	282255,927	4703521,114	2387	274315,333	4701264,975	3190	262552,228	4709585,550
782	285058,723	4706300,615	1585	282181,808	4703427,722	2388	274294,612	4701187,052	3191	262498,480	4709596,833
783	285140,572	4706283,975	1586	282205,460	4703365,292	2389	274253,622	4701149,470	3192	262485,617	4709636,964
784	285229,921	4706257,100	1587	282296,657	4703343,882	2390	274206,862	4701147,424	3193	262519,614	4709697,843
785	285331,359	4706229,965	1588	282385,287	4703261,305	2391	274126,113	4701138,477	3194	262547,816	4709764,923
786	285417,441	4706217,199	1589	282408,523	4703190,296	2392	274044,861	4701152,111	3195	262563,939	4709832,416
787	285509,995	4706214,128	1590	282496,594	4703195,801	2393	274051,000	4701158,583	3196	262559,677	4709888,373
788	285714,048	4706227,525	1591	283044,573	4703195,801	2394	273962,706	4701204,018	3197	262529,752	4709958,883
789	285778,958	4706243,314	1592	283067,531	4703121,186	2395	273854,269	4701245,327	3198	262504,685	4709993,314
790	285828,088	4706267,703	1593	283181,088	4703087,687	2396	273886,085	4701353,015	3199	262515,300	4710048,875
791	285868,116	4706266,361	1594	283179,898	4702991,130	2397	273959,608	4701423,669	3200	262545,565	4710082,419
792	285921,589	4706252,714	1595	283306,276	4702991,649	2398	273952,843	4701438,562	3201	262591,758	4710081,289
793	285960,170	4706217,627	1596	283375,407	4703030,852	2399	273921,041	4701504,179	3202	262646,820	4710045,946
794	285994,990	4706188,658	1597	283412,880	4703068,482	2400	273886,118	4701598,022	3203	262715,342	4709990,354
795	286048,136	4706167,019	1598	283503,231	4703056,785	2401	273837,902	4701650,054	3204	262751,798	4709937,636
796	286145,016	4706136,035	1599	283521,001	4703051,120	2402	273796,344	4701663,629	3205	262754,343	4709891,632
797	286265,245	4706088,330	1600	283572,578	4702983,605	2403	273763,114	4701664,817	3206	262741,475	4709864,053
798	286339,244	4706083,949	1601	283617,516	4702980,655	2404	273746,502	4701665,467	3207	262665,922	4709822,045
799	286356,641	4706117,317	1602	283657,255	4702953,412	2405	273720,915	4701683,973	3208	262664,795	4709784,171
800	286386,825	4706122,283	1603	283694,569	4702906,348	2406	273686,018	4701684,547	3209	262734,543	4709706,524
801	286423,989	4706097,246	1604	283707,659	4702863,926	2407	273609,219	4701715,941			
802	286464,506	4706058,101	1605	283706,069	4702794,058	2408	273541,715	4701747,035			
803	286557,910	4706037,123	1606	283719,243	4702751,634	2409	273463,602	4701717,664			

3603

**ЗАПОВЕД № РД-321  
от 31 март 2021 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 № 122 от 20.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 20.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/EО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/EИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континералния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) обявявам:

1. Защитена зона BG0001375 „Острица“ в землищата на с. Червена могила, гр. Радомир, с. Старо село, с. Стефаново, с. Друган, община Радомир, област Перник, с. Студена, с. Боснек, с. Кралев дол, гр. Перник, община Перник, област Перник, с обща площ 44 294,964 дка.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0001375 „Острица“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

– 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета;

– 40A0 \* Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества;

– 40C0 \* Пonto-сарматски широколистни храстчета;

– 6110 \* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyssum-Sedion albi*;

– 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (\*важни местообитания на орхидеи);

– 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества;

– 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;

– 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;

– 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;

– 91H0 \* Панонски гори с *Quercus pubescens*;

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 peregusna*);

2.2.2. земноводни и влечуги – Жълтокоремна буника (*Bombina variegata*), Голям гребенест трионт (*Triturus karelinii*), Шипопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

2.2.3. безгръбначни – Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Буков сечко (*Morimus funereus*), \*Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Лигниоптера (*Lignyoptera fumidaria*), \*Четириръчкова мечка пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*);