

Warszawa, dnia 13 września 2022 r.

Poz. 1928

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 13 lipca 2022 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyska (PLH180012)**

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 i 1726) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Przemyska (PLH180012<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 39 665,27 ha, położony w województwie podkarpackim, składający się z sześciu powiązanych funkcjonalnie enklaw.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
  - a) siedlisk przyrodniczych,
  - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin,
  - c) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b lub c

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/223 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na alpejski region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 845) (Dz. Urz. UE L 37 z 18.02.2022, str. 79) oraz decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 854) (Dz. Urz. UE L 39 z 21.02.2022, str. 14).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 13 lipca 2022 r. (Dz. U. poz. 1928)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA PRZEMYSKA (PLH180012)<sup>1)</sup>****1) granica pierwszej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	214531,67	770827,49
2	214512,58	770968,72
3	214513,22	771039,97
4	214398,70	771120,13
5	214302,64	771038,70
6	214249,84	770887,93
7	214407,61	770816,68
8	214531,67	770827,49

**2) granica drugiej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	220171,23	765894,50
2	220165,10	765922,65
3	220167,99	765939,25
4	220179,53	765956,57
5	220197,21	765970,28
6	220144,89	765976,06
7	220110,97	766017,92
8	220099,42	766039,21
9	220057,20	766107,05
10	220038,80	766089,01
11	220016,42	766064,47
12	219996,94	766033,43
13	219983,94	766043,90

<sup>1)</sup> Specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Przemyska (PLH180012) składa się z sześciu powiązanych funkcjonalnie enklaw.

<sup>2)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 oraz z 2022 r. poz. 1846).

1	2	3
14	219973,12	766048,95
15	219960,13	766050,03
16	219934,15	766049,31
17	219914,66	766045,70
18	219904,19	766043,90
19	219894,81	766045,34
20	219886,51	766050,03
21	219871,72	766058,33
22	219853,67	766065,19
23	219852,23	766202,32
24	219829,13	766200,87
25	219769,23	766195,82
26	219730,26	766199,43
27	219713,66	766190,05
28	219699,95	766206,65
29	219661,69	766201,60
30	219653,75	766164,79
31	219622,72	766167,68
32	219612,62	766202,32
33	219593,13	766213,87
34	219559,93	766200,87
35	219540,44	766184,28
36	219526,01	766172,01
37	219507,97	766167,68
38	219489,92	766161,90
39	219468,27	766143,86
40	219416,31	766097,67
41	219400,43	766081,79
42	219389,60	766063,03
43	219376,61	766052,92
44	219360,73	766047,15
45	219309,49	766053,64
46	219091,53	766103,44
47	219060,49	766139,53
48	219020,08	766164,07
49	218932,75	766206,65
50	218933,47	766279,54
51	218977,50	766354,60

1	2	3
52	218980,38	766368,32
53	218989,04	766679,38
54	218986,88	766768,87
55	218994,10	766795,58
56	218967,64	766910,03
57	218970,58	766889,38
58	218973,53	766866,47
59	218975,12	766847,64
60	218976,03	766836,76
61	218976,71	766821,33
62	218977,84	766809,08
63	218977,84	766795,92
64	218977,16	766773,92
65	218975,12	766757,13
66	218969,22	766726,28
67	218962,87	766703,60
68	218956,07	766687,26
69	218947,90	766669,12
70	218941,78	766656,41
71	218930,43	766625,11
72	218922,72	766601,06
73	218915,69	766574,29
74	218910,47	766554,10
75	218903,21	766519,85
76	218900,72	766505,79
77	218897,77	766490,13
78	218892,78	766474,03
79	218885,29	766447,49
80	218882,34	766435,24
81	218879,85	766418,22
82	218876,90	766398,71
83	218876,67	766389,19
84	218875,99	766378,07
85	218873,72	766368,54
86	218869,64	766361,97
87	218866,92	766355,16
88	218865,55	766349,04
89	218865,10	766333,61



1	2	3
90	218863,97	766320,45
91	218861,93	766309,34
92	218857,62	766294,14
93	218855,80	766280,75
94	218853,76	766255,57
95	218855,35	766228,81
96	218857,16	766206,35
97	218860,34	766188,65
98	218863,97	766173,46
99	218870,09	766149,86
100	218876,90	766126,50
101	218881,21	766113,57
102	218891,64	766082,49
103	218900,26	766064,80
104	218910,02	766047,56
105	218921,13	766030,09
106	218971,72	765950,92
107	218979,43	765940,03
108	218988,05	765930,28
109	219000,07	765915,31
110	219010,74	765903,74
111	219018,00	765897,16
112	219040,00	765878,78
113	219068,13	765854,51
114	219088,09	765839,08
115	219105,56	765825,70
116	219127,79	765805,28
117	219147,07	765786,91
118	219165,90	765768,08
119	219190,85	765739,27
120	219205,60	765724,75
121	219238,26	765695,49
122	219289,08	765644,00
123	219294,29	765639,23
124	219302,01	765634,47
125	219308,36	765630,61
126	219314,94	765625,17
127	219326,28	765616,32

1	2	3
128	219339,66	765604,75
129	219365,30	765581,84
130	219379,13	765567,78
131	219393,43	765554,39
132	219399,55	765544,87
133	219403,41	765537,61
134	219405,90	765533,52
135	219413,39	765525,36
136	219418,83	765521,73
137	219424,50	765519,91
138	219433,35	765516,51
139	219441,74	765511,97
140	219451,27	765506,75
141	219460,80	765499,50
142	219467,61	765492,24
143	219474,41	765483,84
144	219481,67	765475,22
145	219498,46	765458,21
146	219516,15	765441,88
147	219537,25	765422,60
148	219567,64	765396,96
149	219581,03	765388,57
150	219586,73	765384,78
151	219588,83	765382,29
152	219590,75	765379,81
153	219595,72	765375,40
154	219601,85	765371,96
155	219613,33	765367,36
156	219627,88	765363,92
157	219640,32	765362,01
158	219660,99	765360,47
159	219674,01	765362,01
160	219683,96	765363,92
161	219693,15	765367,36
162	219701,19	765371,96
163	219712,29	765380,00
164	219718,41	765383,83
165	219732,58	765390,33

1	2	3
166	219757,84	765401,82
167	219784,64	765415,22
168	219807,99	765424,40
169	219831,34	765432,44
170	219853,16	765438,57
171	219879,57	765446,22
172	219898,71	765450,82
173	219912,88	765451,96
174	219946,56	765448,14
175	219974,12	765446,22
176	219997,86	765443,54
177	220026,19	765441,63
178	220040,73	765438,18
179	220095,47	765422,87
180	220106,43	765460,09
181	220106,95	765526,94
182	220104,88	765557,00
183	220096,59	765606,23
184	220190,38	765600,53
185	220214,74	765601,05
186	220254,12	765591,72
187	220258,27	765599,49
188	220269,67	765622,29
189	220281,07	765647,69
190	220285,22	765681,37
191	220288,32	765714,54
192	220286,77	765729,57
193	220284,70	765739,93
194	220280,03	765746,67
195	220266,56	765754,44
196	220253,09	765758,07
197	220227,69	765758,07
198	220182,06	765761,34
199	220179,89	765780,47
200	220176,29	765820,16
201	220174,84	765850,12
202	220171,23	765894,50

## 3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	219222,08	750805,20
2	219094,61	750767,30
3	218979,20	750746,63
4	218887,90	750741,46
5	218777,65	750741,46
6	218720,80	750743,18
7	218655,34	750734,57
8	218627,47	750725,28
9	218577,83	750708,73
10	218503,75	750660,50
11	218426,24	750588,15
12	218347,00	750496,85
13	218272,92	750365,93
14	218185,07	750191,94
15	218098,94	749971,45
16	218083,44	749881,87
17	218079,99	749812,97
18	218093,77	749776,79
19	218129,95	749721,67
20	218188,51	749657,93
21	218264,31	749597,64
22	218391,78	749520,12
23	218565,77	749402,99
24	218684,63	749311,69
25	218782,82	749227,28
26	218868,95	749129,09
27	218913,74	749041,24
28	219011,92	748810,41
29	219084,27	748667,43
30	219146,29	748546,85
31	219182,46	748490,00
32	219249,65	748422,82
33	219422,34	748266,79
34	219451,41	748314,74
35	219474,21	748352,05

1	2	3
36	219375,30	748479,44
37	219269,61	748628,64
38	219221,95	748713,60
39	219114,20	748842,07
40	219107,98	748893,88
41	219232,32	748887,66
42	219205,38	749011,99
43	219215,74	749059,65
44	219201,23	749183,98
45	219197,09	749326,97
46	219201,23	749449,22
47	219211,59	749590,13
48	219201,23	749735,19
49	219253,04	749755,91
50	219315,20	749735,19
51	219381,51	749714,46
52	219412,60	749714,46
53	219456,11	749760,05
54	219530,71	749836,72
55	219679,91	749998,35
56	219762,79	750106,11
57	219839,47	750331,97
58	219887,13	750321,61
59	219972,08	750261,52
60	220032,18	750193,14
61	220075,69	750290,53
62	220129,57	750236,65
63	220166,87	750220,08
64	220212,46	750215,93
65	220268,41	750091,60
66	220318,14	750010,79
67	220423,82	749975,56
68	220521,21	749917,54
69	220585,45	749847,08
70	220628,97	749822,22
71	220639,33	749753,83
72	220684,92	749685,45
73	220803,03	749687,53

1	2	3
74	220912,86	749654,37
75	220920,58	749664,82
76	220880,96	749704,44
77	220837,90	749757,85
78	220786,22	749807,80
79	220706,98	749876,71
80	220641,52	749930,11
81	220548,50	749980,06
82	220462,37	750028,30
83	220381,40	750081,70
84	220314,22	750136,82
85	220245,32	750212,62
86	220200,53	750274,63
87	220172,97	750333,20
88	220136,79	750441,72
89	220095,45	750551,97
90	220042,05	750641,55
91	219985,20	750701,84
92	219921,47	750750,07
93	219857,73	750784,52
94	219795,71	750806,92
95	219725,09	750829,31
96	219602,78	750858,60
97	219535,60	750863,76
98	219406,40	750849,98
99	219316,83	750829,31
100	219222,08	750805,20

## 4) granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	219814,16	754831,79
2	219735,39	754920,93
3	219387,15	755354,15
4	219172,13	755180,64
5	219278,07	755064,36
6	219361,62	754985,12

1	2	3
7	219435,69	754899,85
8	219486,51	754831,81
9	219528,71	754755,15
10	219590,72	754626,82
11	219652,74	754487,28
12	219690,63	754389,09
13	219715,61	754285,74
14	219739,73	754177,21
15	219748,34	754076,44
16	219740,59	754026,48
17	219725,95	753956,72
18	219717,34	753902,46
19	219715,61	753843,89
20	219731,12	753787,90
21	219754,37	753750,00
22	219798,30	753715,55
23	219862,90	753685,41
24	220012,76	753636,31
25	220124,73	753603,58
26	220178,13	753597,55
27	220228,95	753602,72
28	220266,85	753616,50
29	220303,02	753644,06
30	220329,73	753671,63
31	220352,98	753718,14
32	220376,24	753797,38
33	220415,86	753894,70
34	220449,45	753967,92
35	220494,23	754035,96
36	220536,44	754086,78
37	220581,23	754122,95
38	220695,78	754190,99
39	220835,31	754263,34
40	220892,16	754276,26
41	220938,67	754278,85
42	220985,18	754272,82
43	221020,49	754260,76
44	221060,97	754234,06

1	2	3
45	221084,57	754213,49
46	221117,99	754249,32
47	221157,37	754294,92
48	221008,12	754444,17
49	220939,72	754504,28
50	220798,77	754641,09
51	220713,78	754684,62
52	220554,17	754753,03
53	220440,16	754779,97
54	220351,03	754777,90
55	220284,70	754755,10
56	220143,74	754688,77
57	219855,62	754804,85
58	219814,16	754831,79

5) granica piątej enklawy obszaru<sup>3)</sup>

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	197672,11	763188,79
2	197670,75	763188,76
3	197670,69	763188,70
4	197664,27	763182,14
5	197570,48	763115,59
6	197580,03	763102,72
7	197603,77	762968,99
8	197617,59	762891,61
9	197620,93	762872,96
10	197625,20	762849,01
11	197642,95	762749,68
12	197664,30	762651,43
13	197672,78	762612,38
14	197709,81	762398,64
15	197716,22	762397,61
16	197716,43	762397,53
17	197797,36	762385,17

<sup>3)</sup> W piątej enklawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyska (PLH180012) występuje jedno wyłączenie terenu spod ochrony.



1	2	3
18	197842,93	762380,40
19	197849,09	762379,84
20	197894,65	762376,24
21	197983,47	762356,78
22	198017,61	762353,52
23	198029,19	762352,42
24	198028,64	762351,94
25	198059,75	762348,98
26	198059,77	762348,98
27	198059,77	762348,98
28	198075,38	762348,30
29	198072,82	762348,94
30	198086,38	762347,77
31	198088,21	762348,26
32	198122,51	762345,18
33	198152,17	762346,94
34	198265,41	762330,28
35	198290,14	762329,81
36	198289,59	762215,78
37	198290,68	762191,07
38	198290,45	762191,19
39	198290,90	762181,01
40	198290,45	762153,32
41	198290,45	762153,32
42	198289,98	762143,37
43	198290,16	762143,43
44	198285,80	762051,90
45	198285,52	762032,94
46	198286,03	762014,64
47	198287,41	761996,14
48	198292,80	761962,01
49	198289,02	761905,66
50	198225,21	761827,32
51	198211,72	761803,10
52	198106,23	761670,60
53	198049,53	761607,91
54	197925,66	761447,88
55	197923,73	761445,38

1	2	3
56	197923,70	761445,42
57	197899,78	761414,58
58	197901,83	761409,29
59	197943,96	761415,77
60	197944,00	761415,71
61	197946,95	761416,16
62	198102,71	761440,10
63	198325,06	761480,56
64	198484,51	761511,00
65	198584,33	761525,42
66	198613,72	761531,57
67	198691,25	761547,78
68	198718,89	761552,97
69	198756,24	761559,99
70	198791,76	761566,65
71	198850,12	761574,77
72	198910,71	761586,27
73	198913,83	761586,86
74	198918,22	761587,69
75	198986,57	761513,13
76	199059,45	761451,10
77	199078,73	761434,68
78	199079,72	761434,33
79	199104,70	761425,40
80	199250,46	761299,03
81	199269,58	761283,05
82	199366,29	761203,77
83	199403,19	761170,17
84	199410,55	761165,23
85	199426,83	761154,31
86	199436,94	761147,52
87	199523,17	761153,46
88	199537,13	761154,37
89	199549,30	761155,32
90	199560,58	761156,07
91	199571,96	761156,36
92	199585,92	761157,42
93	199627,99	761162,49

1	2	3
94	199678,24	761169,44
95	199756,40	761171,87
96	199778,31	761139,37
97	199830,65	761049,81
98	199846,86	761012,86
99	199869,01	760976,65
100	199911,59	760889,95
101	199926,77	760865,12
102	199928,41	760862,44
103	199944,28	760836,47
104	199951,48	760822,81
105	199976,68	760774,93
106	199987,52	760754,34
107	200006,84	760720,34
108	199962,16	760650,78
109	199924,54	760599,50
110	199889,66	760551,96
111	199846,94	760500,66
112	199805,54	760437,30
113	199763,88	760382,96
114	199730,89	760339,93
115	199721,19	760323,86
116	199715,71	760314,78
117	199682,24	760259,01
118	199631,68	760178,34
119	199590,22	760116,61
120	199589,82	760052,96
121	199590,05	760052,15
122	199596,23	760030,43
123	199610,76	759998,45
124	199630,01	759939,73
125	199676,34	759818,93
126	199701,81	759739,62
127	199736,20	759652,29
128	199738,74	759645,85
129	199740,67	759640,95
130	199748,11	759627,10
131	199751,83	759612,85

1	2	3
132	199781,91	759645,10
133	199794,48	759650,79
134	199843,31	759682,16
135	199871,39	759705,95
136	199896,73	759726,66
137	199902,60	759731,26
138	199950,31	759768,65
139	199969,02	759810,66
140	199975,91	759857,85
141	200010,31	759870,39
142	200014,02	759871,74
143	200058,82	759894,58
144	200091,37	759909,01
145	200119,32	759916,41
146	200157,32	759947,39
147	200176,88	759953,22
148	200199,43	759954,31
149	200222,55	759951,15
150	200238,13	759956,24
151	200252,26	759962,45
152	200285,47	759984,20
153	200303,38	759988,94
154	200320,40	759993,57
155	200363,06	760000,22
156	200398,12	760002,55
157	200415,39	759994,99
158	200424,81	759989,53
159	200431,08	760042,59
160	200431,63	760047,25
161	200531,93	760148,24
162	200535,82	760152,16
163	200590,15	760197,45
164	200593,92	760200,59
165	200669,23	760144,58
166	200730,92	760139,53
167	200774,71	760104,97
168	200823,68	760078,49
169	200894,41	760040,24

1	2	3
170	200935,80	760029,32
171	200970,60	760027,98
172	201036,00	760009,04
173	201080,70	759970,54
174	201102,67	759979,52
175	201176,54	759919,37
176	201179,10	759917,28
177	201201,62	759898,94
178	201236,83	759883,63
179	201236,46	759859,31
180	201273,03	759856,42
181	201328,12	759833,31
182	201336,91	759823,18
183	201350,24	759807,82
184	201401,11	759790,62
185	201485,07	759770,66
186	201487,46	759770,09
187	201500,88	759768,88
188	201510,10	759770,03
189	201515,55	759770,72
190	201534,79	759781,20
191	201587,38	759769,17
192	201635,57	759758,16
193	201679,75	759742,36
194	201691,20	759733,37
195	201700,10	759731,15
196	201718,66	759726,49
197	201732,95	759726,35
198	201765,11	759724,39
199	201796,40	759722,49
200	201817,33	759709,99
201	201840,14	759715,07
202	201857,97	759697,55
203	201865,52	759678,24
204	201880,39	759678,02
205	201890,90	759666,21
206	201895,23	759652,69
207	201909,66	759638,37

1	2	3
208	201945,47	759637,62
209	201964,55	759610,03
210	201978,05	759607,05
211	202006,12	759561,20
212	202008,19	759557,81
213	202031,91	759557,23
214	202054,42	759569,36
215	202086,99	759569,58
216	202107,68	759574,05
217	202140,13	759569,76
218	202165,44	759547,68
219	202255,87	759444,92
220	202329,95	759414,57
221	202341,04	759407,75
222	202357,26	759397,76
223	202390,10	759387,03
224	202403,51	759379,22
225	202414,21	759371,76
226	202438,25	759370,97
227	202447,34	759370,67
228	202458,32	759409,30
229	202456,65	759425,38
230	202474,19	759427,57
231	202504,19	759451,74
232	202498,71	759470,11
233	202510,41	759471,90
234	202514,78	759472,57
235	202534,03	759483,05
236	202545,43	759490,97
237	202552,85	759501,01
238	202572,99	759511,27
239	202592,93	759536,59
240	202616,52	759546,89
241	202639,92	759569,12
242	202641,89	759576,54
243	202663,00	759589,59
244	202693,67	759545,30
245	202718,16	759534,08

1	2	3
246	202744,98	759521,80
247	202753,45	759517,92
248	202780,27	759505,64
249	202798,16	759497,45
250	202837,11	759479,89
251	202885,43	759466,86
252	203028,37	759274,43
253	203040,87	759257,60
254	203085,82	759237,16
255	203171,44	759180,01
256	203293,33	759110,62
257	203362,25	759092,75
258	203382,17	759087,59
259	203512,07	759051,28
260	203581,38	759041,69
261	203615,06	759037,04
262	203687,88	759022,61
263	203800,36	758996,30
264	203871,56	758973,68
265	203910,16	758957,97
266	203973,43	758932,21
267	203995,29	758865,62
268	204071,02	758796,67
269	204132,58	758768,74
270	204149,00	758754,55
271	204169,64	758743,73
272	204189,50	758728,73
273	204203,57	758718,60
274	204202,35	758711,33
275	204218,83	758704,34
276	204267,69	758674,10
277	204291,59	758673,18
278	204315,07	758664,47
279	204342,97	758638,76
280	204370,17	758619,24
281	204381,05	758617,26
282	204394,25	758614,85
283	204458,01	758603,24

1	2	3
284	204461,46	758603,72
285	204487,87	758607,37
286	204571,28	758600,49
287	204583,14	758596,53
288	204586,97	758595,25
289	204593,88	758596,95
290	204740,91	758633,07
291	204812,47	758641,04
292	204813,28	758641,13
293	204848,22	758645,02
294	204936,11	758647,13
295	204948,02	758647,41
296	204957,56	758647,37
297	204986,87	758647,22
298	205063,87	758632,87
299	205084,76	758628,97
300	205130,22	758602,55
301	205204,16	758525,57
302	205212,04	758523,96
303	205225,70	758549,70
304	205241,07	758571,83
305	205245,55	758597,72
306	205255,47	758617,31
307	205269,42	758634,06
308	205291,74	758638,43
309	205315,32	758655,08
310	205324,46	758685,32
311	205332,25	758700,62
312	205350,12	758715,90
313	205376,19	758731,43
314	205416,13	758745,32
315	205456,21	758751,33
316	205508,00	758747,24
317	205528,31	758739,83
318	205581,92	758713,24
319	205605,91	758704,48
320	205625,98	758699,51
321	205626,00	758699,52



1	2	3
322	205649,75	758693,60
323	205743,97	758674,20
324	205709,03	758622,73
325	205721,94	758613,24
326	205725,01	758610,98
327	205730,24	758610,22
328	205736,77	758609,26
329	205756,38	758594,51
330	205763,75	758588,96
331	205763,73	758588,96
332	205775,34	758580,22
333	205699,55	758538,05
334	205751,80	758480,64
335	205777,64	758452,25
336	205836,31	758449,38
337	205915,21	758433,14
338	206005,11	758428,91
339	206031,82	758435,17
340	206060,81	758443,55
341	206090,71	758449,26
342	206091,55	758455,66
343	206122,00	758456,63
344	206154,76	758472,84
345	206195,20	758506,34
346	206214,63	758516,40
347	206269,52	758531,22
348	206305,90	758530,63
349	206312,83	758528,88
350	206369,26	758514,59
351	206379,59	758511,97
352	206423,80	758547,09
353	206435,26	758535,15
354	206436,01	758534,38
355	206436,97	758533,37
356	206437,01	758533,33
357	206439,13	758531,13
358	206440,32	758526,81
359	206441,54	758522,36

1	2	3
360	206442,94	758517,28
361	206442,44	758511,41
362	206454,92	758505,38
363	206463,21	758402,85
364	206535,97	758290,69
365	206540,22	758284,14
366	206548,16	758271,89
367	206551,75	758263,30
368	206555,59	758254,11
369	206557,03	758250,65
370	206558,32	758247,56
371	206580,00	758195,64
372	206569,47	758170,89
373	206567,59	758166,46
374	206567,27	758165,73
375	206565,33	758153,97
376	206540,44	758003,53
377	206538,39	757991,11
378	206498,17	757763,06
379	206477,59	757646,37
380	206477,48	757645,74
381	206474,99	757631,64
382	206473,06	757620,66
383	206440,11	757524,38
384	206430,64	757496,72
385	206437,08	757421,76
386	206414,33	757424,10
387	206334,12	757432,36
388	206312,29	757435,32
389	206230,13	757446,49
390	206114,43	757430,40
391	206046,43	757422,52
392	206025,55	757423,07
393	206008,64	757423,52
394	205998,97	757423,78
395	205987,28	757424,09
396	205977,71	757412,77
397	205977,07	757413,22

1	2	3
398	205968,89	757404,45
399	205969,53	757402,33
400	205968,83	757402,78
401	205974,58	757391,11
402	205975,37	757342,37
403	205975,51	757333,88
404	205975,78	757317,29
405	205972,82	757304,78
406	205955,36	757231,07
407	205999,93	757145,82
408	205985,15	757085,14
409	205979,45	757079,86
410	205976,11	757076,77
411	205972,85	757073,76
412	205914,17	757019,49
413	205857,86	756915,61
414	205832,42	756890,22
415	205801,83	756859,70
416	205758,94	756828,29
417	205703,85	756815,70
418	205689,77	756812,28
419	205647,98	756791,48
420	205644,08	756788,87
421	205657,97	756744,50
422	205659,42	756734,40
423	205691,31	756699,28
424	205749,79	756622,01
425	205762,37	756547,98
426	205802,48	756427,15
427	205803,07	756425,35
428	205808,73	756410,39
429	205827,52	756360,72
430	205831,70	756349,68
431	205910,01	756090,07
432	205933,48	756060,72
433	205940,70	756050,54
434	205942,57	756030,73
435	205935,46	755992,05

1	2	3
436	205937,89	755946,41
437	205927,23	755925,72
438	205916,85	755851,81
439	205916,12	755846,61
440	205918,97	755733,24
441	205916,54	755717,36
442	205916,51	755717,15
443	205908,87	755667,00
444	205908,51	755585,23
445	205862,06	755475,45
446	205852,18	755459,56
447	205838,12	755436,96
448	205837,97	755436,72
449	205838,05	755436,71
450	205842,57	755436,42
451	205824,69	755388,87
452	205793,42	755276,22
453	205793,27	755275,69
454	205775,71	755221,26
455	205780,23	755095,40
456	205708,67	755034,42
457	205689,70	755021,50
458	205660,89	754996,72
459	205635,45	754910,20
460	205629,87	754853,56
461	205625,88	754813,00
462	205612,10	754766,09
463	205589,24	754694,97
464	205550,66	754643,99
465	205549,37	754641,53
466	205539,51	754599,62
467	205532,47	754545,41
468	205543,90	754488,08
469	205548,51	754475,63
470	205581,35	754431,56
471	205594,22	754417,39
472	205614,24	754398,32
473	205629,62	754378,43

1	2	3
474	205629,85	754378,18
475	205629,79	754378,21
476	205629,83	754378,16
477	205604,74	754392,80
478	205487,34	754461,24
479	205386,05	754517,73
480	205274,35	754548,23
481	205220,33	754592,96
482	205215,74	754587,20
483	205200,24	754593,54
484	205072,77	754645,67
485	204905,96	754713,88
486	204861,98	754738,18
487	204819,19	754761,82
488	204795,58	754774,86
489	204690,55	754852,82
490	204638,36	754876,31
491	204630,77	754877,78
492	204560,30	754891,48
493	204503,65	754902,49
494	204427,73	754938,33
495	204401,38	754950,77
496	204348,81	754960,12
497	204334,36	754934,78
498	204219,36	754958,08
499	204131,19	754983,32
500	204090,96	754997,28
501	204071,33	755002,89
502	204036,99	755012,70
503	204036,03	755012,97
504	204011,30	755025,84
505	203977,27	755040,45
506	203959,51	755052,25
507	203936,44	755040,62
508	203923,11	755037,38
509	203876,05	755044,08
510	203815,95	755099,10
511	203786,99	755135,04

1	2	3
512	203770,06	755145,76
513	203764,21	755140,23
514	203705,71	755084,88
515	203695,31	755079,66
516	203664,28	755078,70
517	203630,96	755047,82
518	203610,62	755031,84
519	203603,16	755021,04
520	203561,47	754995,27
521	203540,75	754998,07
522	203519,19	755003,55
523	203502,08	755010,15
524	203492,73	755017,66
525	203484,08	755028,60
526	203463,72	755062,77
527	203460,25	755068,61
528	203455,19	755076,29
529	203449,74	755084,57
530	203447,67	755087,71
531	203447,66	755087,72
532	203441,44	755097,17
533	203436,00	755035,60
534	203434,81	755034,50
535	203434,09	755033,84
536	203434,09	755033,84
537	203433,57	755033,36
538	203432,55	755032,42
539	203432,54	755032,41
540	203432,29	755032,18
541	203431,35	755031,31
542	203431,29	755031,26
543	203431,02	755031,01
544	203429,95	755030,04
545	203386,88	754998,03
546	203387,83	754997,23
547	203385,60	754995,50
548	203383,24	754993,66
549	203381,51	754994,58

1	2	3
550	203366,05	754982,70
551	203341,24	754979,74
552	203340,11	754979,69
553	203279,03	755006,69
554	203275,13	755014,30
555	203274,52	755015,79
556	203273,49	755018,45
557	203239,90	755034,57
558	203236,08	755036,60
559	203219,32	755045,50
560	203211,86	755046,91
561	203185,87	755051,25
562	203144,68	755051,20
563	203132,37	755051,18
564	203119,91	755049,61
565	203108,67	755055,07
566	203062,61	755067,40
567	203050,36	755064,79
568	203029,44	755075,03
569	203016,09	755079,33
570	203011,27	755075,03
571	202996,82	755082,31
572	202945,04	755081,69
573	202938,02	755091,21
574	202918,69	755093,32
575	202903,77	755110,09
576	202887,84	755111,43
577	202857,25	755114,03
578	202848,07	755121,66
579	202842,67	755143,57
580	202836,72	755153,73
581	202822,68	755152,56
582	202809,67	755167,60
583	202811,16	755182,31
584	202748,68	755233,04
585	202731,45	755262,19
586	202696,29	755274,46
587	202671,04	755299,24

1	2	3
588	202606,71	755273,79
589	202569,60	755263,09
590	202559,88	755267,42
591	202555,33	755278,80
592	202543,86	755272,66
593	202502,98	755271,05
594	202493,96	755225,22
595	202474,24	755166,49
596	202471,63	755126,68
597	202472,48	755108,98
598	202474,09	755075,36
599	202478,24	755028,80
600	202484,03	754983,05
601	202483,52	754977,18
602	202481,66	754955,56
603	202477,47	754948,73
604	202476,87	754947,75
605	202463,21	754925,49
606	202417,38	754850,77
607	202403,94	754845,49
608	202356,12	754802,06
609	202327,87	754770,13
610	202315,14	754760,70
611	202287,48	754756,03
612	202249,77	754722,29
613	202221,97	754710,58
614	202169,22	754671,30
615	202110,55	754661,39
616	202077,77	754659,46
617	202042,40	754649,07
618	201998,64	754653,23
619	201928,69	754654,55
620	201896,75	754654,87
621	201873,59	754635,04
622	201846,89	754602,19
623	201843,07	754549,91
624	201822,30	754519,15
625	201804,24	754502,98



1	2	3
626	201797,64	754492,63
627	201795,53	754481,92
628	201786,01	754454,85
629	201786,00	754454,86
630	201780,80	754440,13
631	201780,82	754440,12
632	201777,22	754429,87
633	201777,11	754429,58
634	201772,74	754417,03
635	201757,47	754373,13
636	201733,17	754385,26
637	201720,33	754391,71
638	201695,51	754398,07
639	201677,05	754399,17
640	201674,48	754399,32
641	201664,80	754402,96
642	201660,62	754404,52
643	201656,10	754401,50
644	201649,07	754396,80
645	201640,12	754389,42
646	201635,00	754397,29
647	201579,45	754422,03
648	201548,47	754440,86
649	201491,71	754482,81
650	201479,16	754487,17
651	201464,45	754498,78
652	201452,39	754503,37
653	201430,21	754507,08
654	201424,96	754508,03
655	201398,95	754504,62
656	201366,10	754500,32
657	201346,50	754504,48
658	201348,54	754477,97
659	201360,13	754452,21
660	201351,73	754437,98
661	201333,30	754425,78
662	201340,57	754403,52
663	201334,96	754370,71

1	2	3
664	201339,03	754365,12
665	201344,50	754357,59
666	201333,44	754328,61
667	201341,81	754301,68
668	201329,55	754271,70
669	201327,94	754267,78
670	201347,17	754251,93
671	201323,76	754221,18
672	201327,86	754209,16
673	201343,42	754208,35
674	201344,34	754196,18
675	201325,80	754176,79
676	201323,03	754161,91
677	201316,72	754141,06
678	201319,68	754131,31
679	201314,54	754083,48
680	201326,41	754080,02
681	201328,35	754075,41
682	201318,85	754067,06
683	201318,73	754040,86
684	201296,66	754037,91
685	201303,52	754029,77
686	201327,34	754019,33
687	201303,25	754014,76
688	201284,97	754000,08
689	201288,89	753995,38
690	201304,38	753985,67
691	201297,46	753976,59
692	201284,81	753972,01
693	201287,20	753964,57
694	201284,31	753944,15
695	201285,27	753933,12
696	201279,47	753930,41
697	201275,10	753929,41
698	201270,94	753895,40
699	201261,13	753867,51
700	201243,38	753842,49
701	201231,81	753826,18

1	2	3
702	201250,03	753813,22
703	201243,77	753795,26
704	201241,29	753779,25
705	201240,55	753774,51
706	201221,07	753738,18
707	201207,78	753713,37
708	201201,62	753689,83
709	201185,67	753684,65
710	201161,90	753662,38
711	201162,20	753648,49
712	201154,83	753643,43
713	201159,01	753636,53
714	201162,15	753623,73
715	201149,39	753619,46
716	201135,03	753610,36
717	201132,13	753589,01
718	201122,27	753571,61
719	201105,63	753554,08
720	201099,17	753547,27
721	201084,02	753534,22
722	201078,01	753510,57
723	201058,27	753512,20
724	201030,28	753495,92
725	201025,66	753485,73
726	201017,91	753479,43
727	201003,08	753481,23
728	200997,89	753473,09
729	201003,86	753464,52
730	201003,71	753459,52
731	200990,16	753447,29
732	200987,38	753430,00
733	200984,62	753425,62
734	200971,24	753404,43
735	200966,97	753393,21
736	200954,21	753368,08
737	200940,32	753376,41
738	200926,08	753374,16
739	200930,94	753354,14

1	2	3
740	200905,80	753344,56
741	200902,18	753307,20
742	200891,75	753300,30
743	200886,82	753291,82
744	200892,65	753271,07
745	200883,42	753259,98
746	200882,68	753238,23
747	200883,55	753235,36
748	200855,96	753231,15
749	200838,97	753220,41
750	200809,35	753200,10
751	200794,18	753173,75
752	200782,70	753167,66
753	200768,19	753156,28
754	200759,32	753144,72
755	200723,88	753106,65
756	200715,07	753111,33
757	200665,09	753137,91
758	200600,93	753165,08
759	200595,21	753167,50
760	200565,67	753162,14
761	200548,57	753137,25
762	200522,16	753098,82
763	200457,26	753004,38
764	200478,77	752984,90
765	200491,14	752973,69
766	200539,32	752930,06
767	200549,50	752920,85
768	200508,33	752830,03
769	200493,40	752796,87
770	200480,61	752768,47
771	200468,99	752742,69
772	200455,54	752711,77
773	200451,78	752703,14
774	200431,82	752657,26
775	200419,88	752630,66
776	200393,14	752571,06
777	200353,89	752485,04

1	2	3
778	200317,57	752399,54
779	200315,13	752393,84
780	200281,83	752316,04
781	200280,45	752313,15
782	200239,19	752226,91
783	200126,68	752193,22
784	200118,66	752190,41
785	200039,48	752162,63
786	199956,58	752122,45
787	199874,23	752080,86
788	199815,95	752060,40
789	199810,63	752051,26
790	199785,46	752030,46
791	199772,04	752016,39
792	199769,99	752014,24
793	199763,85	752000,55
794	199749,41	751981,52
795	199726,17	751946,30
796	199718,74	751926,65
797	199700,80	751909,43
798	199696,38	751894,21
799	199685,09	751885,56
800	199669,58	751882,98
801	199637,06	751875,28
802	199631,35	751873,92
803	199624,96	751872,80
804	199624,51	751872,72
805	199600,38	751868,11
806	199586,80	751857,43
807	199562,78	751843,39
808	199560,01	751841,76
809	199569,35	751822,43
810	199582,46	751811,93
811	199584,58	751793,13
812	199599,70	751774,33
813	199588,11	751771,67
814	199555,99	751757,96
815	199542,96	751748,94

1	2	3
816	199529,27	751744,32
817	199506,45	751758,79
818	199487,87	751779,85
819	199472,32	751787,58
820	199463,47	751781,69
821	199439,12	751775,93
822	199436,71	751775,36
823	199407,26	751759,39
824	199363,95	751741,74
825	199354,04	751724,42
826	199342,26	751718,99
827	199334,93	751715,61
828	199319,53	751699,53
829	199313,36	751680,62
830	199289,56	751647,05
831	199293,88	751642,22
832	199313,59	751620,17
833	199337,95	751592,94
834	199338,46	751592,40
835	199302,87	751532,59
836	199269,33	751476,21
837	199308,17	751433,63
838	199316,50	751423,69
839	199333,89	751390,59
840	199335,60	751383,44
841	199326,99	751368,77
842	199323,85	751363,76
843	199319,60	751343,87
844	199327,02	751282,82
845	199332,39	751247,17
846	199334,62	751232,22
847	199334,50	751231,51
848	199330,93	751210,28
849	199361,65	751098,07
850	199407,90	751030,33
851	199407,91	751030,35
852	199388,32	751059,04
853	199436,22	751088,26

1	2	3
854	199450,61	751071,16
855	199511,98	750994,00
856	199561,67	750931,35
857	199590,30	750881,80
858	199615,94	750834,38
859	199635,69	750793,27
860	199645,87	750764,04
861	199652,25	750739,02
862	199668,90	750746,26
863	199702,55	750760,95
864	199767,20	750788,76
865	199842,65	750820,77
866	199876,00	750760,23
867	199896,11	750767,56
868	199898,90	750761,60
869	199915,04	750769,92
870	199976,38	750754,87
871	199992,59	750761,82
872	199990,27	750778,02
873	199978,70	750810,43
874	200026,15	750841,68
875	200048,14	750871,77
876	200095,60	750919,23
877	200166,20	750974,78
878	200247,22	751037,29
879	200276,16	751063,91
880	200316,67	751121,20
881	200340,97	751136,25
882	200363,22	751164,76
883	200384,20	751159,99
884	200409,34	751134,57
885	200427,99	751138,81
886	200485,67	751144,82
887	200486,81	751144,35
888	200526,16	751143,19
889	200531,41	751153,92
890	200541,30	751159,48
891	200557,72	751161,18

1	2	3
892	200564,30	751159,86
893	200566,35	751177,64
894	200574,98	751177,65
895	200588,34	751182,01
896	200606,08	751169,08
897	200611,48	751170,88
898	200626,48	751177,82
899	200630,61	751183,44
900	200631,40	751187,34
901	200646,62	751192,94
902	200658,08	751194,77
903	200654,91	751189,06
904	200648,42	751185,03
905	200645,59	751179,93
906	200648,33	751175,57
907	200672,56	751207,14
908	200687,41	751214,57
909	200717,70	751203,90
910	200754,29	751174,20
911	200756,10	751156,08
912	200778,44	751133,23
913	200787,56	751142,89
914	200797,48	751145,47
915	200798,78	751138,89
916	200792,75	751133,61
917	200792,93	751129,31
918	200793,44	751120,12
919	200802,52	751114,31
920	200806,90	751113,10
921	200807,10	751112,95
922	200814,56	751110,03
923	200815,21	751110,81
924	200817,08	751110,29
925	200817,43	751110,52
926	200819,74	751112,30
927	200831,10	751108,40
928	200836,89	751103,20
929	200842,23	751101,20



1	2	3
930	200849,02	751096,55
931	200856,98	751093,98
932	200867,79	751087,18
933	200878,55	751079,84
934	200884,45	751080,50
935	200891,24	751076,42
936	200895,69	751073,14
937	200899,56	751069,78
938	200907,58	751064,58
939	200908,39	751065,26
940	200909,58	751064,00
941	200907,95	751063,13
942	200882,35	751035,85
943	200880,52	751032,14
944	200894,63	751007,81
945	200912,74	751005,41
946	200916,77	751002,35
947	200921,35	750995,48
948	200935,74	750987,95
949	200938,17	750986,11
950	200953,86	750977,47
951	200997,92	750952,06
952	201004,73	750947,43
953	201034,42	750918,07
954	201046,72	750916,96
955	201056,10	750921,26
956	201062,78	750926,14
957	201072,13	750922,16
958	201083,59	750930,83
959	201083,53	750917,30
960	201085,93	750916,28
961	201097,17	750915,57
962	201101,60	750912,19
963	201112,25	750912,98
964	201125,07	750913,90
965	201137,48	750921,47
966	201143,65	750909,80
967	201155,50	750901,76

1	2	3
968	201163,13	750898,97
969	201169,30	750898,59
970	201177,69	750898,08
971	201178,79	750898,03
972	201181,57	750897,89
973	201187,35	750897,61
974	201197,20	750897,14
975	201200,71	750892,88
976	201210,22	750876,36
977	201209,91	750868,86
978	201213,71	750864,20
979	201214,82	750861,69
980	201218,88	750860,50
981	201233,04	750851,06
982	201243,59	750846,73
983	201251,08	750851,61
984	201260,73	750855,23
985	201263,31	750855,52
986	201277,59	750861,14
987	201282,53	750863,93
988	201286,53	750859,69
989	201295,53	750860,30
990	201310,80	750859,16
991	201318,48	750851,30
992	201324,32	750840,50
993	201324,00	750830,68
994	201323,33	750826,92
995	201323,57	750821,34
996	201325,56	750817,17
997	201329,00	750813,34
998	201334,38	750807,80
999	201337,00	750805,65
1000	201347,53	750799,32
1001	201354,43	750804,30
1002	201359,14	750806,94
1003	201365,92	750810,42
1004	201379,94	750806,32
1005	201396,46	750798,46

1	2	3
1006	201420,81	750778,32
1007	201425,40	750776,98
1008	201429,73	750775,72
1009	201446,71	750771,03
1010	201453,69	750762,40
1011	201453,14	750752,71
1012	201460,90	750723,51
1013	201477,34	750689,62
1014	201486,84	750671,30
1015	201492,15	750654,08
1016	201493,92	750643,55
1017	201495,14	750637,38
1018	201495,59	750636,48
1019	201497,82	750633,97
1020	201502,93	750631,93
1021	201506,27	750632,21
1022	201520,67	750631,84
1023	201525,31	750624,60
1024	201537,06	750613,98
1025	201540,09	750610,65
1026	201546,11	750610,85
1027	201552,10	750607,01
1028	201542,25	750592,27
1029	201539,94	750581,92
1030	201544,69	750571,41
1031	201563,71	750562,09
1032	201575,07	750558,18
1033	201581,61	750552,07
1034	201600,20	750551,77
1035	201601,40	750551,54
1036	201603,60	750548,69
1037	201605,36	750546,39
1038	201611,50	750535,98
1039	201613,54	750532,50
1040	201620,92	750526,20
1041	201623,30	750519,83
1042	201627,27	750506,49
1043	201633,47	750499,27

1	2	3
1044	201639,99	750497,35
1045	201644,22	750499,23
1046	201647,20	750500,75
1047	201654,93	750504,71
1048	201659,40	750504,88
1049	201678,23	750516,30
1050	201687,26	750520,65
1051	201688,13	750521,14
1052	201688,37	750520,70
1053	201689,24	750516,36
1054	201693,46	750506,45
1055	201692,39	750486,41
1056	201696,16	750474,49
1057	201697,41	750466,10
1058	201700,90	750454,56
1059	201704,86	750450,06
1060	201714,94	750440,84
1061	201723,47	750432,36
1062	201753,92	750413,07
1063	201766,43	750399,52
1064	201771,61	750397,01
1065	201764,32	750388,35
1066	201770,34	750382,21
1067	201769,51	750381,81
1068	201768,50	750375,73
1069	201806,46	750315,41
1070	201810,35	750316,09
1071	201812,53	750313,02
1072	201825,06	750300,95
1073	201835,27	750299,09
1074	201842,23	750301,41
1075	201851,98	750314,87
1076	201861,73	750323,69
1077	201877,05	750330,19
1078	201880,60	750331,00
1079	201880,62	750331,05
1080	201901,35	750334,21
1081	202009,19	750256,56

1	2	3
1082	202099,57	750193,71
1083	202102,44	750191,70
1084	202080,38	750155,90
1085	202072,90	750143,76
1086	202074,78	750139,89
1087	202105,41	750112,04
1088	202134,65	750080,48
1089	202134,65	750072,12
1090	202120,26	750056,80
1091	202099,84	750034,52
1092	202082,67	750024,31
1093	202058,07	750013,17
1094	202058,10	750011,78
1095	202045,68	750004,22
1096	202046,65	749975,65
1097	202045,29	749966,92
1098	202038,28	749955,17
1099	202073,90	749969,75
1100	202079,62	749974,45
1101	202106,34	749980,22
1102	202176,89	749990,43
1103	202224,70	749991,36
1104	202252,55	749991,36
1105	202269,26	749989,04
1106	202286,90	749984,39
1107	202304,53	749976,04
1108	202322,17	749961,65
1109	202352,34	749919,88
1110	202374,62	749887,85
1111	202393,19	749866,03
1112	202412,68	749851,18
1113	202444,25	749834,47
1114	202547,29	749789,45
1115	202588,13	749771,81
1116	202599,27	749764,85
1117	202618,31	749747,21
1118	202678,65	749685,48
1119	202699,53	749666,91

1	2	3
1120	202731,56	749646,95
1121	202790,51	749607,03
1122	202856,88	749569,44
1123	202897,73	749542,52
1124	203012,37	749468,25
1125	203039,76	749452,01
1126	203052,76	749446,44
1127	203065,29	749443,19
1128	203081,07	749441,33
1129	203120,99	749437,62
1130	203146,98	749432,05
1131	203191,54	749420,91
1132	203218,00	749410,70
1133	203250,49	749388,88
1134	203305,26	749342,00
1135	203354,46	749306,26
1136	203403,19	749268,20
1137	203427,79	749244,06
1138	203451,93	749210,65
1139	203481,64	749164,69
1140	203498,35	749144,27
1141	203525,73	749116,42
1142	203561,01	749083,93
1143	203606,16	749048,04
1144	203608,75	749055,91
1145	203606,93	749070,40
1146	203608,02	749091,41
1147	203605,12	749100,11
1148	203604,76	749104,09
1149	203617,44	749130,17
1150	203624,69	749146,12
1151	203637,52	749158,07
1152	203642,02	749156,43
1153	203643,47	749155,90
1154	203660,55	749125,46
1155	203736,80	749124,03
1156	203744,77	749121,88
1157	203748,61	749122,77

1	2	3
1158	203751,07	749123,34
1159	203759,10	749122,93
1160	203792,06	749127,64
1161	203806,56	749121,48
1162	203825,76	749147,93
1163	203842,42	749155,17
1164	203892,78	749154,09
1165	203905,46	749162,06
1166	203954,73	749139,23
1167	203965,96	749154,81
1168	203972,84	749168,22
1169	203976,83	749153,36
1170	203973,21	749145,39
1171	203986,97	749138,51
1172	203987,34	749134,16
1173	203981,54	749128,00
1174	203976,47	749129,45
1175	203980,45	749108,80
1176	203968,50	749095,76
1177	203965,96	749076,92
1178	203968,72	749075,19
1179	203966,76	749066,46
1180	203966,92	749059,36
1181	203963,39	749054,25
1182	203959,69	749048,42
1183	203959,69	749046,43
1184	203961,53	749048,13
1185	203989,20	749072,79
1186	204034,43	749084,89
1187	204054,36	749078,37
1188	204063,05	749044,68
1189	204082,62	748996,13
1190	204096,02	748950,48
1191	204108,34	748906,64
1192	204109,79	748874,04
1193	204126,09	748837,81
1194	204117,40	748809,55
1195	204092,04	748776,95

1	2	3
1196	204089,62	748756,30
1197	204077,26	748742,98
1198	204081,58	748714,50
1199	204083,78	748714,92
1200	204088,02	748719,20
1201	204105,11	748698,35
1202	204114,86	748677,32
1203	204146,02	748658,11
1204	204159,06	748638,91
1205	204178,99	748595,44
1206	204179,19	748594,59
1207	204178,44	748592,14
1208	204180,14	748590,67
1209	204185,14	748570,08
1210	204194,93	748558,49
1211	204205,80	748543,63
1212	204213,40	748524,79
1213	204223,19	748515,01
1214	204251,08	748495,09
1215	204271,73	748483,86
1216	204290,57	748475,52
1217	204305,66	748468,72
1218	204317,96	748451,25
1219	204333,38	748450,22
1220	204338,40	748452,64
1221	204347,81	748447,26
1222	204382,59	748484,94
1223	204410,12	748518,27
1224	204433,31	748496,90
1225	204448,89	748485,67
1226	204481,13	748469,73
1227	204440,56	748432,05
1228	204463,74	748413,57
1229	204437,30	748341,11
1230	204470,99	748314,30
1231	204491,28	748290,76
1232	204515,91	748280,61
1233	204549,24	748273,64



1	2	3
1234	204549,69	748273,02
1235	204589,88	748248,87
1236	204594,45	748246,42
1237	204612,64	748230,62
1238	204624,22	748230,48
1239	204630,03	748227,37
1240	204631,25	748230,40
1241	204644,16	748230,25
1242	204668,80	748243,30
1243	204675,84	748241,57
1244	204690,17	748228,83
1245	204689,81	748224,46
1246	204713,36	748207,43
1247	204741,81	748200,66
1248	204744,93	748199,62
1249	204778,93	748182,79
1250	204764,08	748144,03
1251	204770,43	748141,57
1252	204789,51	748131,81
1253	204790,26	748133,87
1254	204794,87	748132,07
1255	204818,06	748118,67
1256	204876,39	748109,98
1257	204899,57	748094,76
1258	204951,74	748094,40
1259	204972,39	748071,21
1260	205002,09	748069,90
1261	205005,32	748057,72
1262	205025,89	748049,52
1263	205035,10	748028,94
1264	205042,50	748027,13
1265	205069,83	747995,78
1266	205094,20	747995,74
1267	205151,60	747960,80
1268	205247,49	747920,85
1269	205263,84	747893,19
1270	205261,27	747879,65
1271	205276,84	747847,60

1	2	3
1272	205308,38	747837,58
1273	205248,79	747808,38
1274	205254,98	747771,60
1275	205327,80	747698,78
1276	205480,68	747648,06
1277	205590,82	747615,45
1278	205648,38	747697,69
1279	205779,93	747678,49
1280	205891,23	747619,61
1281	206037,88	747556,76
1282	206182,79	747484,31
1283	206364,30	747576,69
1284	206497,98	747615,82
1285	206643,55	747609,04
1286	206671,32	747628,80
1287	206795,72	747736,48
1288	206842,13	747769,90
1289	206894,12	747795,89
1290	207053,79	747846,02
1291	207451,11	747951,85
1292	207725,89	748026,12
1293	207716,61	748117,09
1294	207720,32	748191,36
1295	207757,45	748254,48
1296	207846,57	748267,48
1297	207976,53	748391,87
1298	207917,12	748458,71
1299	207939,40	748646,23
1300	207916,21	748664,62
1301	207917,87	748678,66
1302	207845,55	748701,75
1303	207842,30	748708,70
1304	207830,35	748734,26
1305	207828,08	748763,20
1306	207844,71	748763,20
1307	207826,15	748876,45
1308	207815,01	748954,43
1309	207799,90	748961,98

1	2	3
1310	207797,59	748978,33
1311	207760,30	748981,78
1312	207755,59	748984,14
1313	207742,60	749030,55
1314	207714,75	749041,69
1315	207703,61	749108,53
1316	207653,48	749130,81
1317	207618,20	749257,06
1318	207582,93	749284,91
1319	207582,93	749309,05
1320	207597,78	749310,90
1321	207590,35	749372,17
1322	207575,03	749387,50
1323	207571,64	749417,95
1324	207579,42	749419,59
1325	207594,24	749422,34
1326	207590,10	749450,26
1327	207568,24	749446,17
1328	207550,45	749443,79
1329	207499,05	749442,87
1330	207490,10	749448,29
1331	207426,97	749476,14
1332	207297,01	749481,71
1333	207323,00	749537,41
1334	207322,91	749537,89
1335	207330,42	749537,16
1336	207325,84	749567,13
1337	207317,23	749569,71
1338	207313,72	749589,40
1339	207343,42	749637,67
1340	207462,25	749622,82
1341	207564,36	749635,81
1342	207582,93	749585,68
1343	207699,90	749591,25
1344	207798,30	749646,95
1345	207800,42	749654,44
1346	207804,98	749655,10
1347	207817,21	749668,31

1	2	3
1348	207828,28	749692,66
1349	207812,21	749695,99
1350	207837,29	749784,34
1351	207976,53	749867,89
1352	207917,12	749927,30
1353	207876,93	749953,65
1354	207866,74	749964,33
1355	207859,91	749964,81
1356	207844,97	749974,60
1357	207801,87	750006,37
1358	207751,94	750037,90
1359	207749,89	750039,79
1360	207748,17	750077,69
1361	207783,44	750122,25
1362	207618,20	750187,23
1363	207623,77	750259,64
1364	207599,74	750242,86
1365	207596,89	750252,95
1366	207495,53	750190,90
1367	207488,76	750189,34
1368	207473,62	750185,86
1369	207390,87	750231,84
1370	207376,60	750255,78
1371	207375,34	750256,46
1372	207404,69	750300,49
1373	207395,41	750350,61
1374	207529,09	750419,31
1375	207529,09	750462,01
1376	207445,54	750462,01
1377	207440,61	750469,40
1378	207441,97	750472,78
1379	207438,50	750472,56
1380	207430,68	750484,29
1381	207447,39	750510,28
1382	207380,56	750565,98
1383	207464,10	750705,23
1384	207332,28	750627,25
1385	207124,34	750647,68

1	2	3
1386	207100,20	750684,81
1387	207050,24	750710,24
1388	207050,25	750710,89
1389	207041,87	750717,55
1390	207021,63	750725,38
1391	207003,97	750737,98
1392	206971,74	750748,44
1393	206941,35	750746,89
1394	206904,20	750748,82
1395	206894,11	750748,53
1396	206829,35	750755,84
1397	206794,83	750762,24
1398	206745,70	750771,18
1399	206698,28	750722,07
1400	206608,79	750772,53
1401	206608,17	750774,74
1402	206606,49	750780,79
1403	206604,17	750789,14
1404	206627,32	750796,21
1405	206658,11	750809,18
1406	206677,56	750817,37
1407	206714,72	750834,18
1408	206721,30	750837,20
1409	206749,67	750847,52
1410	206772,57	750853,79
1411	206824,53	750871,29
1412	206826,27	750880,87
1413	206828,07	750890,48
1414	206847,70	750902,03
1415	206923,83	750942,88
1416	207011,09	751015,29
1417	207055,65	751050,56
1418	207102,06	751078,41
1419	207157,76	751082,13
1420	207200,46	751083,98
1421	207215,32	751093,27
1422	207232,03	751113,69
1423	207239,45	751145,25

1	2	3
1424	207284,01	751440,46
1425	207300,72	751481,30
1426	207296,53	751490,37
1427	207298,03	751492,38
1428	207294,27	751495,27
1429	207278,44	751529,57
1430	207226,21	751581,80
1431	207249,63	751600,40
1432	207254,95	751614,37
1433	207251,87	751633,67
1434	207238,37	751646,34
1435	207196,02	751652,15
1436	207184,47	751655,12
1437	207164,81	751660,73
1438	207141,52	751671,23
1439	207109,67	751689,98
1440	207094,37	751694,75
1441	207053,79	751726,38
1442	206988,81	751767,22
1443	206960,96	751785,79
1444	206998,09	751860,05
1445	206931,25	751824,78
1446	206877,41	751828,49
1447	206825,42	751841,49
1448	206734,45	751913,90
1449	206663,90	751980,73
1450	206632,33	751991,87
1451	206593,35	752003,01
1452	206567,35	752038,29
1453	206663,90	752030,86
1454	206673,18	752068,00
1455	206545,07	752069,85
1456	206442,96	752080,99
1457	206398,40	752077,28
1458	206361,27	752058,71
1459	206266,58	751978,88
1460	206220,65	751987,57
1461	206213,79	751995,71

1	2	3
1462	206205,33	751990,46
1463	206129,19	752004,87
1464	206134,76	752118,12
1465	206095,77	752140,40
1466	206038,21	752105,13
1467	206036,47	752028,57
1468	206002,73	751996,01
1469	205990,57	751983,98
1470	205954,28	752009,78
1471	205946,07	751996,70
1472	205943,53	751997,44
1473	205943,53	752043,86
1474	205883,07	752057,05
1475	205875,81	752061,42
1476	205866,17	752067,29
1477	205848,68	752070,89
1478	205831,39	752070,74
1479	205844,89	752065,38
1480	205841,41	752066,14
1481	205816,35	752040,15
1482	205801,03	752055,93
1483	205744,40	752108,38
1484	205714,70	752086,56
1485	205688,24	752088,42
1486	205676,17	752098,63
1487	205658,53	752113,02
1488	205657,60	752133,91
1489	205639,50	752148,29
1490	205624,65	752164,54
1491	205618,64	752177,15
1492	205617,62	752179,40
1493	205617,55	752179,44
1494	205615,37	752184,03
1495	205609,80	752199,35
1496	205580,55	752213,74
1497	205573,12	752218,57
1498	205544,14	752247,77
1499	205533,67	752261,08

1	2	3
1500	205530,58	752264,76
1501	205523,09	752284,67
1502	205510,90	752346,55
1503	205507,11	752370,65
1504	205558,28	752431,43
1505	205525,32	752449,07
1506	205506,75	752461,14
1507	205476,58	752483,42
1508	205457,09	752498,73
1509	205470,55	752512,66
1510	205529,03	752560,47
1511	205626,51	752628,23
1512	205638,85	752622,27
1513	205654,82	752609,35
1514	205659,48	752612,30
1515	205667,82	752608,27
1516	205686,03	752611,92
1517	205686,87	752611,19
1518	205688,42	752612,39
1519	205737,44	752622,20
1520	205804,28	752560,93
1521	205789,43	752538,65
1522	205797,78	752515,91
1523	205795,46	752499,66
1524	205787,10	752481,56
1525	205768,54	752462,53
1526	205762,04	752451,39
1527	205769,47	752422,61
1528	205785,71	752410,08
1529	205807,53	752425,40
1530	205816,81	752430,04
1531	205840,02	752434,22
1532	205845,59	752439,32
1533	205845,59	752454,64
1534	205853,48	752475,99
1535	205865,08	752502,45
1536	205909,18	752581,82
1537	205941,67	752643,09



1	2	3
1538	205960,70	752691,82
1539	205995,51	752689,97
1540	205979,27	752646,80
1541	205979,73	752622,20
1542	206021,04	752613,84
1543	206007,12	752573,46
1544	206012,68	752550,72
1545	206019,18	752535,40
1546	206034,96	752519,16
1547	206075,81	752485,27
1548	206085,09	752484,81
1549	206093,91	752495,02
1550	206116,19	752484,81
1551	206128,26	752475,06
1552	206122,69	752447,68
1553	206123,62	752433,29
1554	206132,44	752425,86
1555	206140,79	752425,86
1556	206193,24	752497,34
1557	206215,52	752541,44
1558	206239,19	752547,01
1559	206263,79	752558,61
1560	206270,76	752573,00
1561	206267,04	752587,39
1562	206257,30	752591,10
1563	206248,94	752592,03
1564	206239,19	752608,27
1565	206255,90	752638,44
1566	206282,36	752634,73
1567	206321,35	752634,27
1568	206364,98	752637,05
1569	206398,40	752642,16
1570	206412,32	752644,94
1571	206425,78	752650,51
1572	206468,95	752670,01
1573	206501,44	752683,00
1574	206499,59	752701,57
1575	206528,36	752699,71

1	2	3
1576	206543,68	752709,00
1577	206520,01	752744,27
1578	206509,33	752758,66
1579	206501,44	752765,62
1580	206491,69	752769,80
1581	206479,63	752768,87
1582	206476,38	752777,23
1583	206445,28	752793,47
1584	206327,78	752787,82
1585	206327,36	752789,17
1586	206321,06	752787,49
1587	206319,96	752787,44
1588	206319,03	752811,57
1589	206289,32	752802,76
1590	206269,83	752803,22
1591	206228,52	752808,79
1592	206229,91	752813,90
1593	206170,03	752828,75
1594	206157,50	752836,18
1595	206201,60	752839,42
1596	206200,20	752864,95
1597	206164,46	752864,02
1598	206134,29	752865,42
1599	206120,83	752867,27
1600	206109,23	752879,34
1601	206120,83	752887,70
1602	206115,85	752893,04
1603	206115,51	752890,19
1604	206113,31	752889,56
1605	206037,03	752900,68
1606	206018,02	752906,44
1607	206016,40	752895,12
1608	206002,94	752898,84
1609	205989,01	752906,26
1610	205969,52	752923,44
1611	205949,56	752920,65
1612	205923,57	752909,98
1613	205898,97	752916,01

1	2	3
1614	205873,44	752900,69
1615	205877,15	752893,73
1616	205850,23	752871,45
1617	205842,80	752878,41
1618	205817,27	752857,53
1619	205801,96	752857,53
1620	205795,00	752860,78
1621	205775,96	752870,06
1622	205779,21	752880,27
1623	205778,75	752890,48
1624	205776,89	752899,30
1625	205772,25	752907,66
1626	205766,22	752917,87
1627	205754,61	752925,29
1628	205743,47	752931,79
1629	205737,44	752940,15
1630	205734,19	752951,29
1631	205733,73	752962,89
1632	205736,51	752973,10
1633	205739,76	752981,46
1634	205746,72	752987,03
1635	205757,86	752993,06
1636	205777,82	752996,31
1637	205795,00	752998,63
1638	205806,14	753001,88
1639	205814,49	753008,84
1640	205817,27	753017,20
1641	205818,67	753030,66
1642	205816,35	753061,29
1643	205814,49	753077,54
1644	205814,49	753084,04
1645	205813,10	753091,00
1646	205802,42	753113,28
1647	205796,39	753121,63
1648	205779,22	753135,00
1649	205706,64	753176,47
1650	205674,28	753197,02
1651	205672,10	753204,60

1	2	3
1652	205670,89	753218,99
1653	205670,94	753223,36
1654	205671,68	753225,34
1655	205672,61	753227,82
1656	205673,27	753229,54
1657	205680,56	753237,65
1658	205678,80	753241,82
1659	205702,32	753250,35
1660	205724,78	753268,93
1661	205743,79	753286,64
1662	205763,24	753321,64
1663	205784,41	753357,50
1664	205803,42	753388,61
1665	205823,72	753421,01
1666	205845,32	753447,80
1667	205853,96	753456,44
1668	205890,69	753421,01
1669	205962,84	753353,61
1670	205906,62	753297,01
1671	205902,35	753283,62
1672	205946,42	753250,79
1673	205995,21	753203,90
1674	206025,22	753204,25
1675	206031,72	753199,15
1676	206055,85	753195,90
1677	206021,97	753134,16
1678	206021,50	753123,02
1679	206038,68	753128,13
1680	206065,60	753139,73
1681	206104,59	753175,94
1682	206116,19	753185,69
1683	206121,30	753187,08
1684	206138,01	753178,72
1685	206162,61	753181,97
1686	206184,42	753201,00
1687	206225,27	753182,44
1688	206232,23	753173,62
1689	206260,08	753181,97

1	2	3
1690	206287,00	753142,52
1691	206345,02	753134,16
1692	206350,59	753128,59
1693	206354,30	753120,24
1694	206355,23	753111,88
1695	206348,27	753098,42
1696	206350,59	753082,64
1697	206364,52	753078,00
1698	206373,33	753068,72
1699	206375,66	753065,00
1700	206393,76	753058,04
1701	206411,40	753077,07
1702	206414,18	753100,28
1703	206403,50	753126,74
1704	206384,47	753141,59
1705	206401,65	753154,59
1706	206415,57	753174,55
1707	206408,61	753190,79
1708	206408,61	753202,86
1709	206438,78	753209,82
1710	206441,10	753225,14
1711	206463,85	753228,39
1712	206480,09	753243,71
1713	206509,80	753278,98
1714	206526,51	753305,44
1715	206541,36	753320,76
1716	206546,93	753332,36
1717	206568,74	753389,45
1718	206580,81	753415,91
1719	206598,45	753466,96
1720	206612,38	753516,63
1721	206655,54	753501,31
1722	206672,25	753501,31
1723	206696,85	753513,38
1724	206705,21	753540,30
1725	206721,92	753564,44
1726	206729,34	753581,61
1727	206733,98	753622,92

1	2	3
1728	206696,85	753696,72
1729	206680,14	753698,58
1730	206640,23	753724,57
1731	206605,41	753745,92
1732	206624,44	753757,06
1733	206639,30	753770,52
1734	206649,97	753788,63
1735	206652,29	753799,76
1736	206649,04	753807,19
1737	206639,76	753818,80
1738	206616,09	753829,01
1739	206597,06	753835,04
1740	206584,53	753845,72
1741	206583,13	753859,64
1742	206583,60	753872,17
1743	206581,28	753879,14
1744	206573,85	753881,92
1745	206559,00	753882,85
1746	206567,35	753932,05
1747	206515,83	753926,48
1748	206446,86	753910,11
1749	206435,59	753922,22
1750	206364,73	753895,74
1751	206328,31	753888,88
1752	206284,22	753885,63
1753	206253,12	753886,10
1754	206225,73	753888,42
1755	206213,20	753895,38
1756	206162,61	753918,59
1757	206112,94	753946,44
1758	206125,01	753970,11
1759	206160,29	753968,25
1760	206215,06	754037,88
1761	206235,48	754065,73
1762	206272,61	754107,50
1763	206297,68	754134,42
1764	206310,67	754153,92
1765	206326,45	754179,91

1	2	3
1766	206343,16	754214,72
1767	206365,44	754261,60
1768	206375,66	754282,95
1769	206339,92	754329,37
1770	206312,53	754360,93
1771	206301,39	754372,53
1772	206294,43	754379,03
1773	206282,36	754379,50
1774	206271,68	754410,60
1775	206246,16	754400,38
1776	206243,83	754388,32
1777	206235,02	754386,46
1778	206220,63	754399,46
1779	206192,31	754393,42
1780	206164,93	754376,71
1781	206139,86	754340,04
1782	206116,66	754353,50
1783	206074,42	754374,86
1784	206034,96	754392,03
1785	205998,76	754400,85
1786	205991,33	754410,60
1787	206007,12	754471,40
1788	206026,15	754504,82
1789	206026,61	754517,35
1790	206019,65	754527,10
1791	206029,86	754532,67
1792	206029,86	754589,30
1793	206020,58	754605,08
1794	206041,93	754649,17
1795	206055,39	754674,70
1796	206097,16	754696,98
1797	206135,22	754708,12
1798	206135,22	754732,26
1799	206162,61	754751,75
1800	206198,81	754738,29
1801	206222,95	754754,07
1802	206228,05	754768,92
1803	206236,41	754787,95

1	2	3
1804	206244,76	754792,13
1805	206306,96	754779,60
1806	206406,75	754734,11
1807	206402,11	754679,81
1808	206378,90	754628,29
1809	206444,81	754578,16
1810	206455,95	754597,19
1811	206451,31	754612,97
1812	206450,38	754631,07
1813	206454,10	754655,67
1814	206460,60	754676,09
1815	206472,20	754698,37
1816	206477,31	754707,19
1817	206481,02	754717,40
1818	206478,70	754734,58
1819	206479,16	754749,89
1820	206483,34	754767,53
1821	206513,05	754828,34
1822	206506,55	754853,40
1823	206526,51	754883,11
1824	206545,07	754914,21
1825	206559,00	754943,91
1826	206571,07	754971,76
1827	206580,35	754997,29
1828	206582,67	755009,36
1829	206583,60	755017,25
1830	206581,74	755027,92
1831	206575,71	755036,74
1832	206579,42	755042,31
1833	206603,09	755078,52
1834	206592,88	755094,76
1835	206598,91	755113,33
1836	206612,84	755131,90
1837	206637,90	755153,71
1838	206651,83	755166,24
1839	206662,50	755180,63
1840	206674,11	755191,77
1841	206687,11	755200,13



1	2	3
1842	206706,60	755202,91
1843	206728,88	755205,70
1844	206742,34	755212,19
1845	206754,41	755224,73
1846	206757,19	755241,90
1847	206809,64	755198,27
1848	206812,08	755192,66
1849	206811,03	755227,08
1850	206817,71	755225,90
1851	206835,40	755150,76
1852	206884,15	755089,46
1853	206916,23	755033,65
1854	206945,77	755027,79
1855	206994,55	754988,34
1856	207045,25	754937,07
1857	207082,48	754925,95
1858	207073,11	754890,91
1859	207080,42	754810,58
1860	207088,82	754809,91
1861	207088,81	754808,78
1862	207088,53	754771,90
1863	207089,74	754772,03
1864	207177,22	754713,01
1865	207296,30	754599,94
1866	207300,84	754597,90
1867	207314,18	754583,26
1868	207347,14	754559,59
1869	207374,99	754544,74
1870	207413,51	754532,20
1871	207433,47	754528,96
1872	207464,57	754518,28
1873	207507,72	754504,03
1874	207507,69	754493,17
1875	207502,63	754485,79
1876	207496,13	754467,22
1877	207497,06	754446,34
1878	207502,63	754428,70
1879	207514,70	754395,28

1	2	3
1880	207523,52	754371,61
1881	207528,62	754351,65
1882	207533,73	754320,08
1883	207537,27	754317,65
1884	207542,26	754306,05
1885	207543,41	754302,19
1886	207558,23	754300,79
1887	207599,31	754248,02
1888	207634,64	754212,92
1889	207647,57	754184,69
1890	207650,20	754155,60
1891	207672,51	754109,59
1892	207667,85	754101,99
1893	207663,23	754099,15
1894	207661,35	754091,41
1895	207651,87	754075,95
1896	207649,22	754071,64
1897	207551,84	754092,19
1898	207551,94	754088,93
1899	207514,70	754100,07
1900	207490,10	754102,40
1901	207477,10	754100,54
1902	207464,57	754094,97
1903	207451,57	754084,29
1904	207426,51	754058,30
1905	207395,41	754021,17
1906	207381,48	754003,07
1907	207378,23	753993,78
1908	207373,59	753966,40
1909	207395,87	753954,79
1910	207405,62	753949,22
1911	207410,73	753943,19
1912	207422,33	753912,56
1913	207428,83	753902,34
1914	207447,86	753888,42
1915	207454,82	753881,92
1916	207456,21	753873,10
1917	207444,61	753852,68

1	2	3
1918	207488,70	753837,83
1919	207498,92	753841,08
1920	207502,63	753846,18
1921	207517,48	753849,43
1922	207595,92	753838,29
1923	207597,78	753848,04
1924	207636,77	753849,43
1925	207648,37	753828,54
1926	207661,37	753828,54
1927	207666,89	753832,32
1928	207671,41	753828,98
1929	207680,33	753821,41
1930	207679,94	753819,26
1931	207698,04	753803,94
1932	207684,11	753777,02
1933	207702,68	753755,21
1934	207723,10	753757,06
1935	207737,73	753757,06
1936	207737,95	753751,71
1937	207752,43	753751,85
1938	207758,35	753752,85
1939	207771,57	753748,85
1940	207770,09	753728,31
1941	207750,95	753721,79
1942	207724,96	753693,94
1943	207730,53	753663,30
1944	207780,66	753686,51
1945	207814,08	753702,29
1946	207822,43	753702,29
1947	207826,21	753698,52
1948	207833,71	753682,24
1949	207836,36	753667,94
1950	207842,86	753649,38
1951	207853,07	753639,17
1952	207873,49	753628,96
1953	207891,65	753618,32
1954	207888,86	753613,64
1955	207918,50	753578,57

1	2	3
1956	207920,92	753574,60
1957	207926,07	753561,74
1958	207929,32	753560,79
1959	207931,05	753557,94
1960	207939,40	753550,51
1961	208020,63	753518,49
1962	208007,63	753486,46
1963	207976,53	753476,71
1964	207965,86	753463,25
1965	207987,21	753444,68
1966	207946,83	753408,94
1967	207914,80	753390,84
1968	207844,25	753421,01
1969	207826,15	753424,26
1970	207809,90	753418,23
1971	207832,18	753394,09
1972	207847,96	753384,81
1973	207869,31	753379,24
1974	207879,06	753366,71
1975	207868,85	753351,39
1976	207833,57	753353,71
1977	207844,25	753337,93
1978	207843,32	753324,00
1979	207824,75	753309,15
1980	207826,61	753301,72
1981	207822,43	753289,66
1982	207794,12	753260,88
1983	207776,02	753254,84
1984	207788,55	753242,78
1985	207804,79	753246,03
1986	207863,74	753284,55
1987	207923,62	753339,79
1988	207973,75	753299,87
1989	207991,85	753275,73
1990	208015,52	753292,44
1991	208014,13	753306,37
1992	208020,63	753312,86
1993	208050,80	753309,15

1	2	3
1994	208043,84	753265,06
1995	208009,49	753217,25
1996	208033,62	753193,58
1997	208057,76	753221,89
1998	208078,18	753233,03
1999	208093,50	753234,42
2000	208110,67	753229,78
2001	208175,19	753178,26
2002	208185,87	753164,33
2003	208227,64	753178,26
2004	208237,85	753161,55
2005	208255,49	753162,01
2006	208272,66	753153,19
2007	208285,20	753138,34
2008	208293,09	753124,88
2009	208303,30	753100,74
2010	208181,23	753071,50
2011	208160,80	753086,82
2012	208132,03	753063,15
2013	208141,31	753039,01
2014	208175,19	752955,46
2015	208183,08	752938,29
2016	208193,76	752924,83
2017	208218,36	752903,94
2018	208236,46	752912,30
2019	208248,99	752895,59
2020	208252,24	752883,05
2021	208250,39	752863,56
2022	208235,07	752835,71
2023	208255,96	752832,46
2024	208273,59	752849,17
2025	208334,86	752837,57
2026	208332,54	752817,14
2027	208322,33	752764,23
2028	208339,97	752754,95
2029	208362,25	752737,77
2030	208404,49	752733,60
2031	208459,72	752756,80

1	2	3
2032	208508,46	752724,78
2033	208543,27	752723,38
2034	208594,79	752754,95
2035	208556,27	752783,73
2036	208542,80	752780,48
2037	208526,56	752783,26
2038	208520,06	752788,37
2039	208511,71	752800,43
2040	208507,53	752815,75
2041	208491,75	752824,57
2042	208389,63	752925,29
2043	208397,52	752933,65
2044	208437,44	752940,15
2045	208395,67	753036,69
2046	208374,32	753097,03
2047	208362,71	753130,45
2048	208350,64	753170,83
2049	208322,33	753189,86
2050	208359,00	753185,69
2051	208382,67	753188,47
2052	208411,45	753194,50
2053	208423,52	753214,46
2054	208379,42	753246,95
2055	208329,29	753272,95
2056	208300,98	753309,15
2057	208286,13	753319,36
2058	208300,51	753328,18
2059	208311,91	753381,48
2060	208323,68	753379,57
2061	208338,44	753389,87
2062	208358,48	753393,92
2063	208333,21	753402,43
2064	208329,09	753404,99
2065	208305,35	753419,66
2066	208310,45	753440,74
2067	208309,19	753440,94
2068	208316,30	753455,36
2069	208261,53	753484,60

1	2	3
2070	208249,92	753495,74
2071	208236,00	753520,34
2072	208217,89	753538,91
2073	208198,34	753555,28
2074	208196,99	753556,58
2075	208213,91	753584,58
2076	208194,66	753607,43
2077	208175,58	753610,62
2078	208155,87	753585,58
2079	208139,93	753594,70
2080	208136,83	753595,29
2081	208130,63	753599,71
2082	208125,50	753597,43
2083	208116,45	753599,15
2084	208105,48	753606,86
2085	208085,15	753641,95
2086	208080,31	753657,13
2087	208080,66	753659,16
2088	208081,51	753677,23
2089	208082,31	753693,98
2090	208065,66	753706,09
2091	208062,87	753715,75
2092	208054,05	753770,99
2093	208053,34	753796,85
2094	208055,51	753824,67
2095	208056,90	753839,41
2096	208055,59	753845,07
2097	208056,37	753851,29
2098	208051,66	753857,81
2099	208041,34	753875,21
2100	208040,24	753876,32
2101	208034,55	753887,96
2102	208034,09	753913,48
2103	208034,55	753937,16
2104	208029,91	753952,01
2105	208010,05	753969,71
2106	208007,89	753972,76
2107	207998,81	753996,10

1	2	3
2108	208030,84	754045,30
2109	208034,54	754050,65
2110	208066,83	754072,82
2111	208083,29	754077,33
2112	208107,43	754080,12
2113	208125,99	754078,26
2114	208159,87	754081,04
2115	208181,23	754094,04
2116	208219,29	754119,57
2117	208226,71	754129,78
2118	208228,11	754147,88
2119	208250,85	754146,49
2120	208272,66	754146,49
2121	208293,55	754149,28
2122	208305,16	754151,13
2123	208317,22	754152,06
2124	208333,47	754150,20
2125	208343,68	754145,56
2126	208373,85	754158,09
2127	208396,60	754151,13
2128	208416,90	754139,04
2129	208422,37	754121,56
2130	208409,38	754089,53
2131	208440,14	754090,01
2132	208466,46	754090,55
2133	208472,15	754090,89
2134	208503,21	754092,77
2135	208508,92	754091,72
2136	208527,02	754090,79
2137	208558,59	754092,65
2138	208591,08	754096,83
2139	208604,07	754103,32
2140	208610,57	754107,50
2141	208610,57	754114,50
2142	208611,21	754114,95
2143	208670,45	754117,25
2144	208684,84	754124,67
2145	208683,91	754142,78



1	2	3
2146	208702,47	754147,42
2147	208721,04	754152,06
2148	208747,03	754168,31
2149	208753,53	754223,54
2150	208759,10	754250,00
2151	208767,92	754265,78
2152	208779,06	754269,49
2153	208786,95	754269,49
2154	208794,38	754265,31
2155	208808,30	754243,96
2156	208876,53	754151,13
2157	208946,16	754167,38
2158	208960,08	754148,35
2159	208987,47	754121,89
2160	209004,64	754112,61
2161	209021,35	754110,75
2162	209026,92	754112,61
2163	209028,31	754171,09
2164	209051,98	754216,11
2165	209073,34	754249,07
2166	209101,65	754269,03
2167	209116,50	754276,92
2168	209116,04	754294,09
2169	209117,92	754294,90
2170	209153,48	754305,50
2171	209157,81	754306,16
2172	209176,38	754303,38
2173	209190,77	754300,13
2174	209228,36	754293,63
2175	209245,54	754288,06
2176	209261,32	754275,99
2177	209267,82	754269,96
2178	209271,53	754266,71
2179	209279,42	754267,64
2180	209291,95	754265,31
2181	209307,73	754256,96
2182	209313,30	754256,96
2183	209333,73	754289,45

1	2	3
2184	209375,97	754277,85
2185	209399,17	754269,96
2186	209420,99	754261,14
2187	209426,40	754257,61
2188	209426,45	754257,57
2189	209433,09	754248,42
2190	209439,98	754245,33
2191	209443,03	754245,57
2192	209448,84	754241,18
2193	209466,48	754239,79
2194	209496,65	754243,03
2195	209532,85	754249,07
2196	209589,41	754257,51
2197	209598,55	754237,56
2198	209603,07	754222,78
2199	209611,67	754214,67
2200	209622,90	754202,19
2201	209649,35	754188,73
2202	209715,26	754167,84
2203	209729,65	754179,91
2204	209746,83	754177,12
2205	209759,82	754165,98
2206	209796,49	754151,13
2207	209822,49	754148,35
2208	209823,41	754162,27
2209	209816,45	754171,09
2210	209813,67	754177,59
2211	209819,24	754187,80
2212	209832,70	754196,16
2213	209790,92	754221,22
2214	209766,32	754238,86
2215	209727,80	754271,81
2216	209695,31	754303,38
2217	209675,35	754324,73
2218	209669,78	754334,01
2219	209668,39	754343,29
2220	209670,24	754355,36
2221	209680,45	754370,68

1	2	3
2222	209691,13	754376,25
2223	209691,13	754382,77
2224	209696,14	754384,75
2225	209683,64	754420,27
2226	209673,94	754452,13
2227	209673,26	754454,37
2228	209673,09	754457,38
2229	209685,17	754458,96
2230	209696,62	754481,19
2231	209702,91	754478,04
2232	209714,67	754501,82
2233	209731,67	754525,11
2234	209748,71	754529,29
2235	209763,94	754527,44
2236	209785,37	754509,77
2237	209797,56	754503,31
2238	209807,06	754467,93
2239	209822,49	754448,11
2240	209832,08	754412,11
2241	209860,13	754391,79
2242	209881,73	754377,52
2243	209900,51	754365,30
2244	209910,19	754354,40
2245	209923,88	754348,77
2246	209937,04	754359,44
2247	209935,25	754369,60
2248	209928,11	754376,60
2249	209880,13	754399,72
2250	209863,94	754414,98
2251	209835,02	754465,17
2252	209811,27	754505,92
2253	209803,99	754537,32
2254	209804,96	754548,68
2255	209823,88	754552,16
2256	209821,09	754538,24
2257	209823,88	754524,78
2258	209831,77	754499,71
2259	209842,91	754473,26

1	2	3
2260	209854,51	754453,30
2261	209868,44	754429,63
2262	209881,43	754418,02
2263	209911,14	754403,17
2264	209928,78	754395,74
2265	209942,70	754386,92
2266	209949,20	754379,03
2267	209951,52	754372,07
2268	209953,38	754358,61
2269	209948,27	754344,22
2270	209941,77	754337,72
2271	209907,89	754311,27
2272	209873,54	754309,87
2273	209884,22	754295,02
2274	209909,14	754262,81
2275	209896,06	754257,47
2276	209881,77	754243,88
2277	209890,09	754235,23
2278	209932,12	754243,47
2279	209935,40	754247,71
2280	209967,30	754252,32
2281	210006,76	754257,42
2282	210031,36	754269,49
2283	210081,02	754315,91
2284	210096,80	754329,37
2285	210114,44	754334,01
2286	210167,82	754339,12
2287	210197,99	754337,26
2288	210259,72	754320,55
2289	210269,93	754304,77
2290	210287,57	754272,28
2291	210301,50	754257,42
2292	210333,06	754237,00
2293	210353,48	754222,15
2294	210363,69	754209,15
2295	210374,83	754187,80
2296	210392,47	754170,16
2297	210422,18	754147,88

1	2	3
2298	210467,66	754122,82
2299	210499,23	754106,11
2300	210535,43	754093,11
2301	210611,32	754074,31
2302	210665,16	754076,17
2303	210696,72	754087,31
2304	210741,28	754089,17
2305	210837,83	754070,60
2306	210899,10	754046,46
2307	211029,06	753961,06
2308	211112,61	753916,50
2309	211261,14	753931,35
2310	211313,13	753933,21
2311	211337,28	753910,94
2312	211336,76	753909,15
2313	211343,79	753904,06
2314	211351,35	753891,63
2315	211360,83	753889,23
2316	211431,95	753823,67
2317	211495,07	753767,97
2318	211552,63	753743,83
2319	211584,19	753734,55
2320	211656,60	753743,83
2321	211744,05	753742,12
2322	211750,17	753738,60
2323	211761,01	753740,03
2324	211834,84	753725,27
2325	211871,97	753723,41
2326	211946,24	753725,27
2327	211998,22	753721,55
2328	212050,21	753693,71
2329	212096,62	753656,57
2330	212118,90	753615,73
2331	212148,61	753550,74
2332	212183,88	753509,90
2333	212234,01	753500,62
2334	212297,14	753500,62
2335	212347,27	753519,18

1	2	3
2336	212367,69	753541,46
2337	212356,55	753552,60
2338	212363,98	753571,17
2339	212388,11	753571,17
2340	212419,68	753560,03
2341	212464,23	753519,18
2342	212508,79	753554,46
2343	212451,24	753641,72
2344	212473,52	753651,00
2345	212456,81	753688,14
2346	212475,37	753706,70
2347	212540,36	753834,81
2348	212564,49	753812,53
2349	212583,06	753779,11
2350	212584,92	753723,41
2351	212607,19	753677,00
2352	212635,04	753647,29
2353	212779,86	753574,88
2354	212965,52	753498,76
2355	213041,65	753456,06
2356	213270,01	753324,24
2357	213301,57	753379,93
2358	213349,85	753370,65
2359	213401,83	753340,95
2360	213414,83	753305,67
2361	213492,81	753290,82
2362	213689,61	753186,85
2363	213711,89	753179,42
2364	213775,01	753207,27
2365	213776,87	753184,99
2366	213828,86	753205,41
2367	213854,85	753184,99
2368	213856,71	753108,87
2369	213871,56	753069,88
2370	213767,59	753082,87
2371	213698,89	753030,89
2372	213756,45	752910,21
2373	213812,15	752845,23

1	2	3
2374	213869,70	752793,24
2375	213938,40	752754,25
2376	213999,67	752737,54
2377	214027,36	752737,54
2378	214032,15	752731,52
2379	214048,45	752725,05
2380	214080,03	752737,54
2381	214085,07	752737,54
2382	214093,60	752741,30
2383	214117,43	752743,01
2384	214172,76	752766,51
2385	214178,32	752773,32
2386	214183,47	752774,67
2387	214220,60	752782,10
2388	214251,95	752773,39
2389	214253,19	752756,95
2390	214258,18	752728,00
2391	214258,39	752727,57
2392	214265,31	752713,85
2393	214263,31	752707,84
2394	214269,78	752701,95
2395	214275,91	752679,74
2396	214283,73	752666,02
2397	214283,73	752603,86
2398	214339,43	752600,15
2399	214361,71	752553,74
2400	214330,15	752470,19
2401	214356,14	752431,20
2402	214398,84	752401,49
2403	214487,96	752345,79
2404	214571,51	752308,66
2405	214636,49	752291,95
2406	214690,33	752269,67
2407	214747,89	752234,40
2408	214794,30	752197,26
2409	214850,00	752165,70
2410	214922,41	752148,99
2411	214965,11	752141,56

1	2	3
2412	214991,11	752130,42
2413	215031,95	752087,72
2414	215047,80	752075,27
2415	215069,09	752068,68
2416	215073,03	752067,47
2417	215078,52	752065,77
2418	215118,18	752052,55
2419	215221,25	752022,83
2420	215244,47	752014,75
2421	215270,05	752021,99
2422	215274,47	752039,79
2423	215288,66	752036,87
2424	215285,34	752017,93
2425	215313,06	752007,56
2426	215314,44	752007,04
2427	215299,96	751979,44
2428	215291,31	751970,44
2429	215281,49	751969,87
2430	215270,22	751967,38
2431	215261,56	751958,09
2432	215249,78	751961,52
2433	215250,73	751952,02
2434	215303,93	751940,96
2435	215325,49	751894,10
2436	215334,31	751890,67
2437	215381,23	751806,99
2438	215397,06	751817,52
2439	215431,13	751772,10
2440	215418,13	751900,20
2441	215440,41	751922,48
2442	215507,25	751985,61
2443	215622,36	752072,87
2444	215707,76	752134,14
2445	215798,74	752191,69
2446	215848,30	752235,25
2447	215851,73	752207,98
2448	215872,84	752185,41
2449	215895,28	752080,30



1	2	3
2450	215928,70	752045,02
2451	215975,12	752039,45
2452	216001,11	752013,46
2453	215975,12	751959,61
2454	215984,40	751803,66
2455	216015,96	751764,67
2456	215969,55	751699,69
2457	215980,69	751595,72
2458	216002,97	751501,03
2459	216036,39	751467,61
2460	216097,66	751415,62
2461	216144,07	751398,91
2462	216285,17	751374,78
2463	216481,98	751348,78
2464	216597,09	751335,79
2465	216673,21	751326,50
2466	216855,16	751306,08
2467	216927,57	751289,37
2468	216988,84	751257,81
2469	217061,25	751216,96
2470	217141,08	751125,99
2471	217187,50	751012,73
2472	217235,77	750906,91
2473	217274,76	750841,92
2474	217295,18	750815,93
2475	217317,46	750827,07
2476	217402,86	750743,52
2477	217590,38	750593,14
2478	217709,21	750520,73
2479	217698,07	750476,17
2480	217822,46	750405,62
2481	217970,99	750320,21
2482	218124,74	750239,23
2483	218136,84	750267,74
2484	218190,24	750365,93
2485	218240,19	750453,78
2486	218352,16	750615,71
2487	218415,90	750686,33

1	2	3
2488	218495,14	750756,96
2489	218581,27	750803,47
2490	218586,21	750804,34
2491	218577,51	750821,01
2492	218548,49	750831,37
2493	218500,83	750905,97
2494	218475,97	750961,92
2495	218571,29	751069,67
2496	218674,90	751048,95
2497	218855,18	751055,17
2498	218861,39	751119,40
2499	219089,33	751042,73
2500	219170,15	751090,39
2501	219259,25	751100,75
2502	219568,01	751051,02
2503	219769,01	751063,46
2504	219918,21	751080,03
2505	220032,18	751001,29
2506	220241,47	750912,19
2507	220394,81	750700,82
2508	220531,57	750943,27
2509	220637,26	750910,11
2510	220726,36	750843,80
2511	221051,69	750671,81
2512	221105,57	750723,62
2513	221144,94	750858,31
2514	221155,30	750930,84
2515	221178,10	751040,66
2516	221238,19	751189,86
2517	221304,50	751283,11
2518	221393,60	751397,08
2519	221414,32	751477,89
2520	221370,81	751606,37
2521	221368,74	751668,53
2522	221471,67	751762,96
2523	221449,42	751819,82
2524	221423,59	751883,55
2525	221416,69	751940,40

1	2	3
2526	221414,97	751993,80
2527	221413,25	752028,25
2528	221396,02	752083,38
2529	221361,57	752155,73
2530	221335,73	752195,35
2531	221325,40	752234,97
2532	221313,34	752402,06
2533	221328,84	752486,47
2534	221363,29	752569,15
2535	221394,30	752657,01
2536	221399,47	752705,24
2537	221397,75	752755,20
2538	221382,24	752817,21
2539	221363,29	752863,72
2540	221328,84	752932,62
2541	221277,16	753001,53
2542	221235,82	753035,98
2543	221113,51	753130,72
2544	220987,76	753240,97
2545	220941,25	753290,93
2546	220915,41	753327,10
2547	220898,19	753378,78
2548	220884,41	753454,58
2549	220880,96	753533,82
2550	220886,13	753621,67
2551	220910,25	753699,19
2552	220989,49	753835,27
2553	221018,77	753885,23
2554	221032,55	753936,91
2555	221032,55	753981,70
2556	221022,22	754028,21
2557	221001,54	754073,00
2558	220986,04	754098,83
2559	220953,31	754124,67
2560	220917,14	754143,62
2561	220874,07	754150,51
2562	220822,39	754136,73
2563	220770,71	754107,45

1	2	3
2564	220712,15	754054,05
2565	220607,07	753914,51
2566	220546,77	753821,49
2567	220484,76	753745,70
2568	220429,64	753673,35
2569	220365,90	753602,72
2570	220302,16	753557,93
2571	220260,82	753538,98
2572	220195,36	753520,04
2573	220129,90	753520,04
2574	220081,67	753532,09
2575	220019,65	753563,10
2576	219980,03	753576,88
2577	219924,91	753592,39
2578	219862,90	753601,00
2579	219807,77	753616,50
2580	219775,04	753637,17
2581	219723,36	753685,41
2582	219685,47	753728,47
2583	219664,80	753769,81
2584	219645,85	753850,78
2585	219647,57	753940,35
2586	219661,35	754012,70
2587	219666,52	754085,05
2588	219661,35	754133,29
2589	219640,68	754234,92
2590	219620,01	754293,49
2591	219570,05	754415,80
2592	219525,26	754522,60
2593	219471,86	754641,46
2594	219433,97	754731,03
2595	219387,45	754817,16
2596	219335,78	754887,79
2597	219246,20	754980,81
2598	219149,73	755070,39
2599	219106,77	755123,77
2600	219092,89	755141,02
2601	219023,98	755244,37

1	2	3
2602	218972,30	755337,39
2603	218946,47	755425,25
2604	218927,52	755530,33
2605	218915,46	755656,08
2606	218906,85	755704,31
2607	218884,45	755780,11
2608	218862,06	755849,01
2609	218813,82	755952,37
2610	218762,15	756060,89
2611	218698,41	756198,70
2612	218645,44	756310,67
2613	218614,43	756373,12
2614	218584,72	756433,84
2615	218566,20	756471,74
2616	218521,84	756550,11
2617	218496,86	756593,61
2618	218469,73	756642,71
2619	218451,64	756669,84
2620	218433,56	756691,80
2621	218424,08	756699,98
2622	218404,70	756716,78
2623	218390,49	756727,11
2624	218350,44	756751,23
2625	218306,51	756777,50
2626	218277,66	756795,16
2627	218264,74	756807,65
2628	218253,11	756820,57
2629	218244,93	756832,19
2630	218219,09	756879,13
2631	218207,46	756900,24
2632	218194,54	756923,06
2633	218186,79	756940,72
2634	218176,46	756966,56
2635	218166,12	756992,83
2636	218153,20	757017,37
2637	218140,71	757038,91
2638	218122,63	757067,33
2639	218111,43	757083,69

1	2	3
2640	218097,22	757103,94
2641	218078,27	757128,91
2642	218056,73	757153,89
2643	218036,49	757174,13
2644	218023,57	757184,90
2645	218011,09	757193,94
2646	217979,22	757215,47
2647	217964,14	757225,38
2648	217947,78	757234,85
2649	217907,30	757254,23
2650	217861,65	757270,17
2651	217841,41	757277,49
2652	217812,55	757285,24
2653	217790,59	757289,55
2654	217766,47	757291,70
2655	217699,72	757295,15
2656	217635,13	757297,30
2657	217613,59	757302,47
2658	217594,64	757308,93
2659	217569,67	757314,52
2660	217530,91	757316,68
2661	217505,07	757316,25
2662	217477,51	757311,94
2663	217462,86	757308,93
2664	217429,70	757295,15
2665	217394,82	757280,50
2666	217366,40	757267,58
2667	217344,86	757256,39
2668	217326,35	757241,31
2669	217306,97	757225,38
2670	217291,03	757210,31
2671	217261,75	757187,48
2672	217238,92	757169,39
2673	217219,11	757153,46
2674	217211,36	757148,72
2675	217202,75	757145,71
2676	217195,86	757139,25
2677	217191,55	757130,21

1	2	3
2678	217185,09	757122,88
2679	217153,65	757102,64
2680	217135,57	757089,72
2681	217113,17	757076,37
2682	217089,92	757064,32
2683	217047,71	757047,95
2684	216977,09	757022,54
2685	216936,17	757012,21
2686	216907,32	757007,47
2687	216884,93	757007,04
2688	216855,64	757008,76
2689	216830,66	757011,34
2690	216810,85	757014,36
2691	216794,92	757020,82
2692	216759,61	757041,92
2693	216741,95	757056,13
2694	216728,17	757070,77
2695	216715,68	757087,57
2696	216699,75	757115,13
2697	216691,13	757134,94
2698	216714,39	757245,19
2699	216719,12	757262,42
2700	216719,12	757270,17
2701	216715,68	757281,36
2702	216711,80	757296,87
2703	216707,93	757313,23
2704	216704,91	757341,66
2705	216705,77	757369,22
2706	216707,07	757395,92
2707	216709,65	757426,93
2708	216712,23	757449,32
2709	216712,66	757463,96
2710	216716,11	757488,51
2711	216719,12	757498,84
2712	216726,45	757512,63
2713	216739,80	757536,31
2714	216753,58	757553,54
2715	216777,69	757586,70

1	2	3
2716	216795,35	757612,11
2717	216828,51	757653,45
2718	216853,06	757681,01
2719	216872,87	757707,71
2720	216887,94	757727,09
2721	216897,85	757740,44
2722	216906,46	757757,24
2723	216916,79	757774,89
2724	216928,85	757791,69
2725	216942,63	757809,35
2726	216977,95	757845,09
2727	217006,80	757875,24
2728	217056,33	757938,11
2729	217072,26	757959,64
2730	217097,67	758001,85
2731	217122,22	758041,47
2732	217153,65	758100,90
2733	217167,00	758124,58
2734	217173,46	758145,26
2735	217177,34	758162,91
2736	217179,49	758178,42
2737	217178,20	758202,53
2738	217176,91	758222,34
2739	217177,34	758251,63
2740	217179,92	758286,94
2741	217183,37	758316,66
2742	217188,11	758341,63
2743	217193,27	758370,92
2744	217198,87	758394,60
2745	217204,90	758417,43
2746	217214,81	758451,88
2747	217221,27	758467,82
2748	217229,88	758482,03
2749	217238,06	758497,53
2750	217246,68	758510,88
2751	217253,14	758524,23
2752	217257,44	758538,44
2753	217259,16	758550,50



1	2	3
2754	217261,75	758562,56
2755	217265,19	758581,08
2756	217274,67	758597,01
2757	217282,85	758610,36
2758	217290,60	758622,42
2759	217294,91	758636,20
2760	217297,49	758653,00
2761	217299,22	758672,81
2762	217298,35	758697,78
2763	217298,78	758710,27
2764	217300,08	758730,08
2765	217302,23	758766,26
2766	217302,23	758782,19
2767	217306,54	758798,56
2768	217313,86	758815,78
2769	217319,89	758831,29
2770	217328,07	758864,45
2771	217335,39	758895,02
2772	217347,88	758945,84
2773	217359,94	758992,78
2774	217365,54	759019,91
2775	217375,87	759063,41
2776	217382,33	759090,97
2777	217391,38	759143,08
2778	217393,53	759182,27
2779	217396,11	759225,33
2780	217395,68	759259,36
2781	217395,25	759302,85
2782	217392,24	759336,87
2783	217392,67	759355,82
2784	217390,94	759384,25
2785	217387,07	759406,21
2786	217383,19	759424,30
2787	217375,01	759447,98
2788	217366,40	759465,64
2789	217356,06	759496,22
2790	217342,28	759535,41
2791	217328,93	759569,00

1	2	3
2792	217319,03	759595,70
2793	217305,24	759625,84
2794	217281,56	759672,78
2795	217266,92	759698,19
2796	217250,98	759721,88
2797	217229,02	759756,33
2798	217221,27	759764,94
2799	217207,49	759777,43
2800	217201,46	759782,60
2801	217189,83	759789,06
2802	217178,20	759791,64
2803	217161,84	759790,78
2804	217129,54	759785,62
2805	217113,17	759782,17
2806	217097,67	759780,88
2807	217075,28	759781,74
2808	217046,42	759784,75
2809	217021,44	759790,35
2810	217000,77	759796,81
2811	216978,38	759804,13
2812	216950,82	759818,78
2813	216940,05	759828,25
2814	216918,52	759850,21
2815	216905,17	759860,98
2816	216888,80	759873,90
2817	216856,50	759894,14
2818	216822,05	759915,67
2819	216778,12	759940,22
2820	216752,29	759951,42
2821	216720,42	759962,18
2822	216696,73	759967,78
2823	216670,89	759969,94
2824	216648,50	759969,94
2825	216624,38	759969,07
2826	216594,67	759966,49
2827	216521,02	759953,57
2828	216457,29	759941,51
2829	216387,52	759930,32

1	2	3
2830	216362,97	759927,30
2831	216280,72	759920,84
2832	216214,83	759916,96
2833	216151,09	759917,40
2834	216125,25	759918,69
2835	216038,26	759928,16
2836	215975,39	759938,07
2837	215836,29	759960,03
2838	215789,34	759970,80
2839	215756,61	759980,70
2840	215732,93	759988,45
2841	215710,53	759998,36
2842	215692,02	760008,69
2843	215676,94	760019,03
2844	215664,02	760029,37
2845	215648,09	760044,44
2846	215623,97	760073,72
2847	215607,61	760095,26
2848	215593,83	760114,20
2849	215583,92	760127,12
2850	215572,29	760143,49
2851	215560,24	760168,47
2852	215554,21	760186,98
2853	215550,33	760205,50
2854	215547,32	760236,08
2855	215547,75	760264,07
2856	215549,90	760301,54
2857	215552,48	760329,96
2858	215555,07	760367,00
2859	215557,22	760394,99
2860	215557,22	760424,27
2861	215555,93	760454,42
2862	215555,50	760477,25
2863	215553,78	760523,76
2864	215551,62	760553,47
2865	215551,62	760578,02
2866	215551,62	760595,24
2867	215554,21	760617,21

1	2	3
2868	215560,24	760642,62
2869	215566,27	760669,75
2870	215572,29	760697,31
2871	215581,34	760730,47
2872	215588,66	760754,59
2873	215595,98	760774,40
2874	215608,47	760795,93
2875	215629,14	760827,37
2876	215636,46	760836,84
2877	215636,89	760855,36
2878	215645,94	760880,77
2879	215655,84	760914,36
2880	215660,58	760936,32
2881	215665,32	760964,75
2882	215667,04	760989,72
2883	215669,19	761012,12
2884	215675,65	761038,82
2885	215685,13	761062,07
2886	215702,78	761106,43
2887	215719,15	761143,47
2888	215727,33	761158,11
2889	215748,43	761180,93
2890	215766,52	761197,30
2891	215799,25	761222,71
2892	215823,80	761240,36
2893	215848,77	761255,01
2894	215856,53	761258,45
2895	215867,29	761260,17
2896	215876,34	761261,03
2897	215884,09	761264,05
2898	215895,28	761270,94
2899	215931,46	761280,41
2900	215957,73	761290,75
2901	215995,63	761313,14
2902	216031,37	761334,68
2903	216067,55	761356,64
2904	216098,12	761373,87
2905	216121,38	761387,22

1	2	3
2906	216164,01	761420,38
2907	216195,88	761444,06
2908	216227,75	761466,89
2909	216265,22	761497,89
2910	216318,62	761543,97
2911	216343,59	761565,08
2912	216355,22	761574,98
2913	216361,68	761582,30
2914	216374,60	761584,89
2915	216407,33	761595,22
2916	216419,82	761596,94
2917	216432,31	761597,38
2918	216441,78	761599,53
2919	216452,55	761601,68
2920	216463,75	761602,54
2921	216480,54	761600,82
2922	216496,48	761598,67
2923	216516,72	761594,36
2924	216528,35	761592,64
2925	216543,42	761586,61
2926	216555,91	761582,73
2927	216586,91	761572,83
2928	216602,85	761569,81
2929	216625,67	761560,34
2930	216640,75	761553,88
2931	216729,89	761478,51
2932	216757,88	761456,55
2933	216791,91	761420,81
2934	216820,33	761387,22
2935	216852,63	761351,90
2936	216896,98	761309,27
2937	216917,23	761288,17
2938	216948,66	761265,77
2939	216969,77	761246,39
2940	217015,85	761192,13
2941	217032,21	761174,90
2942	217042,55	761165,00
2943	217052,02	761149,93

1	2	3
2944	217067,09	761121,93
2945	217111,45	761057,77
2946	217148,49	761000,92
2947	217165,71	760979,39
2948	217189,40	760954,84
2949	217202,32	760941,49
2950	217213,08	760931,15
2951	217230,31	760921,25
2952	217250,98	760916,51
2953	217278,97	760915,65
2954	217301,37	760916,51
2955	217320,32	760919,10
2956	217346,16	760929,00
2957	217366,83	760939,77
2958	217387,07	760950,53
2959	217409,03	760964,75
2960	217438,75	760984,99
2961	217493,01	761025,47
2962	217545,55	761062,07
2963	217611,44	761106,43
2964	217621,77	761113,32
2965	217645,89	761139,59
2966	217668,29	761167,15
2967	217687,23	761193,85
2968	217701,02	761212,80
2969	217716,52	761233,47
2970	217750,54	761276,54
2971	217775,52	761303,67
2972	217798,34	761326,06
2973	217835,38	761366,11
2974	217970,17	761513,40
2975	218053,29	761600,82
2976	218104,11	761657,67
2977	218160,09	761721,83
2978	218179,90	761740,78
2979	218222,97	761800,21
2980	218243,21	761826,05
2981	218273,35	761863,52

1	2	3
2982	218305,22	761897,54
2983	218351,73	761946,64
2984	218388,34	761978,93
2985	218420,21	762011,66
2986	218453,80	762047,41
2987	218499,88	762093,06
2988	218545,53	762141,72
2989	218581,70	762188,66
2990	218627,35	762247,66
2991	218649,75	762278,24
2992	218669,99	762309,25
2993	218689,80	762342,41
2994	218711,76	762387,62
2995	218720,37	762407,87
2996	218732,43	762452,22
2997	218744,92	762493,57
2998	218756,12	762542,23
2999	218765,59	762589,60
3000	218769,47	762605,54
3001	218769,90	762621,47
3002	218770,33	762642,14
3003	218773,77	762668,41
3004	218783,68	762711,48
3005	218791,00	762742,05
3006	218797,46	762766,17
3007	218818,99	762823,88
3008	218841,82	762879,00
3009	218869,38	762947,90
3010	218871,96	762958,67
3011	218885,74	762991,83
3012	218909,00	763038,34
3013	218927,95	763070,64
3014	218934,84	763080,55
3015	218948,19	763089,59
3016	218969,29	763098,63
3017	219001,16	763108,97
3018	219027,86	763114,14
3019	219058,87	763118,87

1	2	3
3020	219103,22	763126,20
3021	219136,38	763131,79
3022	219182,03	763136,53
3023	219222,95	763140,41
3024	219269,89	763143,42
3025	219337,07	763145,14
3026	219374,54	763143,42
3027	219424,92	763139,12
3028	219468,42	763134,38
3029	219506,75	763125,33
3030	219540,77	763118,01
3031	219562,50	763111,87
3032	219583,40	763105,95
3033	219620,44	763094,76
3034	219648,86	763084,42
3035	219672,55	763072,79
3036	219713,89	763049,54
3037	219747,05	763028,87
3038	219785,38	763001,74
3039	219815,96	762978,05
3040	219839,21	762959,10
3041	219869,36	762928,09
3042	219893,47	762898,81
3043	219914,58	762870,82
3044	219933,52	762840,67
3045	219946,01	762815,69
3046	219958,07	762784,26
3047	219966,25	762760,14
3048	219972,28	762739,90
3049	219977,02	762716,64
3050	219979,17	762686,07
3051	219980,46	762656,35
3052	219984,34	762604,24
3053	219986,92	762565,92
3054	219988,65	762548,26
3055	220000,71	762486,24
3056	220013,19	762449,64
3057	220017,07	762438,01



1	2	3
3058	220024,82	762422,51
3059	220037,31	762401,84
3060	220060,57	762370,83
3061	220115,69	762301,49
3062	220149,28	762256,28
3063	220178,13	762221,82
3064	220207,85	762193,40
3065	220244,89	762160,24
3066	220286,66	762128,80
3067	220310,78	762115,02
3068	220334,89	762104,69
3069	220356,43	762095,21
3070	220376,24	762087,46
3071	220387,43	762081,00
3072	220409,40	762075,83
3073	220430,07	762073,25
3074	220464,52	762071,52
3075	220498,11	762073,68
3076	220543,33	762080,14
3077	220563,14	762083,15
3078	220585,10	762089,18
3079	220602,76	762094,78
3080	220644,53	762113,30
3081	220674,68	762124,93
3082	220701,81	762135,69
3083	220724,63	762146,03
3084	220748,32	762155,50
3085	220767,70	762162,39
3086	220788,80	762173,59
3087	220810,33	762184,79
3088	220836,60	762200,72
3089	220856,41	762213,21
3090	220875,36	762226,13
3091	220885,70	762236,03
3092	220897,76	762246,80
3093	220910,25	762254,12
3094	220932,21	762264,03
3095	220980,87	762283,84

1	2	3
3096	221006,28	762293,31
3097	221031,26	762303,22
3098	221059,25	762320,44
3099	221082,94	762334,22
3100	221086,96	762336,86
3101	221107,92	762350,59
3102	221129,88	762367,38
3103	221152,27	762386,76
3104	221170,79	762403,99
3105	221202,23	762437,58
3106	221249,60	762499,16
3107	221277,16	762537,49
3108	221301,71	762575,82
3109	221334,01	762631,81
3110	221351,24	762663,24
3111	221371,91	762706,74
3112	221381,81	762734,73
3113	221394,30	762770,48
3114	221408,08	762816,99
3115	221418,42	762866,08
3116	221424,43	762888,87
3117	221428,75	762905,27
3118	221433,49	762935,85
3119	221437,97	762967,38
3120	221439,59	763011,43
3121	221440,38	763033,17
3122	221442,10	763049,54
3123	221451,15	763097,34
3124	221467,08	763145,57
3125	221474,40	763172,71
3126	221481,29	763208,02
3127	221486,89	763245,92
3128	221489,91	763269,60
3129	221492,92	763295,87
3130	221497,23	763325,16
3131	221498,52	763339,37
3132	221498,52	763357,46
3133	221498,95	763376,84

1	2	3
3134	221496,80	763404,40
3135	221492,49	763437,99
3136	221489,04	763461,24
3137	221486,03	763485,36
3138	221481,29	763503,88
3139	221472,68	763534,02
3140	221466,22	763553,40
3141	221458,47	763571,06
3142	221448,99	763587,43
3143	221438,66	763603,36
3144	221436,07	763610,25
3145	221429,18	763619,72
3146	221416,69	763637,81
3147	221400,33	763657,62
3148	221383,53	763675,71
3149	221373,63	763687,34
3150	221356,83	763714,04
3151	221345,21	763733,85
3152	221335,73	763759,26
3153	221327,55	763797,58
3154	221324,10	763824,72
3155	221324,10	763854,00
3156	221325,40	763887,59
3157	221327,12	763915,58
3158	221334,01	763950,47
3159	221340,90	763973,72
3160	221355,97	764010,76
3161	221370,61	764036,60
3162	221388,70	764062,01
3163	221399,04	764076,22
3164	221410,23	764089,14
3165	221436,50	764108,52
3166	221444,69	764115,41
3167	221463,21	764132,20
3168	221478,28	764142,97
3169	221487,32	764152,87
3170	221517,90	764193,36
3171	221547,18	764236,42

1	2	3
3172	221570,87	764268,72
3173	221584,65	764282,93
3174	221615,66	764316,09
3175	221643,22	764342,79
3176	221668,20	764368,63
3177	221686,71	764389,73
3178	221703,08	764409,11
3179	221716,86	764428,49
3180	221728,92	764450,46
3181	221739,25	764470,27
3182	221748,73	764489,21
3183	221754,33	764506,87
3184	221758,63	764526,68
3185	221761,22	764546,92
3186	221762,94	764555,10
3187	221767,25	764565,44
3188	221767,68	764586,97
3189	221763,80	764646,83
3190	221757,77	764694,64
3191	221746,58	764748,90
3192	221737,10	764782,49
3193	221730,64	764800,15
3194	221724,18	764814,79
3195	221713,42	764835,89
3196	221703,51	764852,26
3197	221694,90	764864,74
3198	221685,42	764876,80
3199	221674,23	764887,57
3200	221657,43	764902,64
3201	221640,63	764914,27
3202	221634,17	764918,15
3203	221617,38	764954,32
3204	221617,38	764962,93
3205	221598,43	765000,40
3206	221574,74	765051,22
3207	221552,35	765095,57
3208	221547,61	765117,54
3209	221545,46	765139,07

1	2	3
3210	221542,01	765159,74
3211	221536,42	765195,92
3212	221531,25	765222,62
3213	221525,22	765248,03
3214	221515,31	765287,65
3215	221506,27	765320,38
3216	221498,52	765353,97
3217	221487,75	765415,98
3218	221483,02	765452,59
3219	221481,72	765479,29
3220	221481,72	765524,94
3221	221482,58	765550,78
3222	221484,74	765570,15
3223	221490,34	765605,47
3224	221497,23	765642,94
3225	221503,26	765670,93
3226	221514,45	765704,52
3227	221526,94	765730,36
3228	221538,57	765754,47
3229	221557,52	765785,48
3230	221573,45	765807,01
3231	221597,14	765835,87
3232	221607,04	765847,50
3233	221616,52	765855,25
3234	221638,91	765869,89
3235	221658,72	765886,25
3236	221691,02	765920,28
3237	221706,09	765931,90
3238	221728,49	765948,27
3239	221745,71	765957,74
3240	221770,26	765970,66
3241	221807,73	765987,03
3242	221855,10	766009,85
3243	221877,49	766019,76
3244	221905,06	766033,97
3245	221945,97	766056,36
3246	221963,62	766067,99
3247	221974,82	766075,74

1	2	3
3248	221985,16	766089,09
3249	221995,49	766102,87
3250	222001,95	766114,50
3251	222011,43	766129,57
3252	222017,89	766147,66
3253	222023,05	766160,15
3254	222027,79	766173,93
3255	222031,67	766198,48
3256	222032,96	766221,30
3257	222031,24	766238,53
3258	222026,93	766260,49
3259	222020,90	766276,00
3260	222010,57	766295,38
3261	222000,66	766310,88
3262	221985,59	766344,47
3263	221976,54	766366,86
3264	221968,36	766391,41
3265	221958,89	766411,22
3266	221944,25	766434,91
3267	221929,17	766455,15
3268	221909,79	766476,68
3269	221885,25	766497,35
3270	221855,10	766517,16
3271	221783,61	766557,21
3272	221757,77	766570,56
3273	221741,84	766577,45
3274	221719,87	766583,91
3275	221689,30	766588,22
3276	221669,06	766591,23
3277	221653,12	766591,67
3278	221641,50	766596,40
3279	221588,09	766611,48
3280	221557,09	766617,50
3281	221543,74	766623,10
3282	221524,79	766631,72
3283	221497,66	766645,50
3284	221476,99	766658,85
3285	221451,15	766672,20

1	2	3
3286	221414,11	766688,56
3287	221374,92	766706,65
3288	221345,64	766720,00
3289	221327,55	766726,89
3290	221301,71	766733,78
3291	221278,02	766740,24
3292	221249,60	766744,98
3293	221214,72	766749,72
3294	221194,05	766749,72
3295	221174,24	766748,42
3296	221144,95	766745,41
3297	221118,68	766740,67
3298	221092,84	766732,92
3299	221076,05	766724,31
3300	221054,95	766711,39
3301	221018,34	766686,41
3302	220999,82	766666,60
3303	220989,49	766654,97
3304	220983,03	766642,91
3305	220977,86	766621,81
3306	220973,98	766595,54
3307	220966,23	766539,99
3308	220963,22	766508,98
3309	220959,34	766460,75
3310	220958,05	766447,40
3311	220952,45	766432,75
3312	220954,60	766421,99
3313	220942,98	766367,73
3314	220935,65	766331,55
3315	220929,63	766306,57
3316	220923,60	766276,43
3317	220919,29	766254,03
3318	220917,14	766237,67
3319	220915,41	766212,69
3320	220914,12	766189,44
3321	220910,68	766173,50
3322	220900,77	766144,22
3323	220897,33	766134,31

1	2	3
3324	220895,60	766119,67
3325	220893,45	766102,01
3326	220893,45	766084,79
3327	220893,45	766068,85
3328	220890,54	766040,40
3329	220885,69	766016,32
3330	220877,95	765986,17
3331	220868,04	765950,85
3332	220860,72	765925,87
3333	220852,97	765904,77
3334	220832,30	765854,39
3335	220824,98	765838,45
3336	220811,63	765812,61
3337	220792,68	765777,73
3338	220765,98	765738,54
3339	220738,85	765696,77
3340	220716,45	765663,18
3341	220685,88	765617,53
3342	220665,63	765590,83
3343	220646,69	765566,28
3344	220618,26	765533,12
3345	220583,38	765496,51
3346	220562,71	765471,97
3347	220536,87	765447,85
3348	220512,75	765426,75
3349	220495,96	765414,26
3350	220475,29	765400,05
3351	220446,43	765384,97
3352	220391,31	765358,27
3353	220362,45	765347,51
3354	220343,94	765343,20
3355	220294,84	765335,88
3356	220260,39	765332,00
3357	220235,41	765330,28
3358	220209,57	765331,57
3359	220141,96	765339,32
3360	220114,40	765344,92
3361	220083,18	765353,54



1	2	3
3362	220051,95	765362,15
3363	220032,57	765368,18
3364	220010,18	765373,35
3365	219974,44	765376,79
3366	219934,38	765375,93
3367	219880,12	765366,03
3368	219848,68	765356,98
3369	219812,51	765342,34
3370	219791,84	765334,16
3371	219741,88	765315,21
3372	219721,64	765309,18
3373	219697,09	765303,15
3374	219678,15	765301,43
3375	219659,63	765301,43
3376	219635,51	765306,59
3377	219613,55	765316,07
3378	219560,58	765337,17
3379	219502,87	765366,46
3380	219470,14	765384,97
3381	219458,94	765394,88
3382	219449,90	765409,95
3383	219443,87	765417,70
3384	219431,81	765428,47
3385	219410,28	765444,83
3386	219360,32	765483,16
3387	219339,22	765500,39
3388	219322,00	765515,46
3389	219302,62	765532,26
3390	219292,28	765543,02
3391	219270,32	765570,59
3392	219255,67	765585,66
3393	219238,88	765599,44
3394	219220,79	765613,22
3395	219183,76	765639,06
3396	219147,58	765664,90
3397	219128,20	765687,29
3398	219110,11	765704,95
3399	219090,73	765724,76

1	2	3
3400	219052,84	765761,80
3401	219006,33	765804,86
3402	218959,39	765851,37
3403	218926,22	765891,42
3404	218913,25	765907,57
3405	218906,85	765915,54
3406	218886,17	765947,41
3407	218862,92	765983,15
3408	218846,85	766007,07
3409	218839,32	766021,76
3410	218816,00	766070,67
3411	218815,55	766071,87
3412	218809,52	766096,84
3413	218798,32	766148,09
3414	218794,88	766171,35
3415	218792,29	766192,02
3416	218789,71	766218,72
3417	218789,71	766221,31
3418	218790,10	766233,40
3419	218789,28	766262,16
3420	218789,28	766275,13
3421	218788,42	766297,53
3422	218788,42	766322,94
3423	218786,26	766372,46
3424	218784,54	766403,47
3425	218784,54	766438,35
3426	218790,14	766478,40
3427	218797,03	766515,44
3428	218805,64	766539,13
3429	218828,90	766589,08
3430	218853,01	766636,02
3431	218864,21	766671,34
3432	218866,75	766680,38
3433	218871,96	766698,90
3434	218883,16	766736,80
3435	218893,93	766779,43
3436	218902,11	766822,93
3437	218904,26	766847,04

1	2	3
3438	218905,55	766877,19
3439	218905,55	766900,44
3440	218904,49	766908,04
3441	218902,11	766924,99
3442	218896,94	766943,51
3443	218888,33	766965,04
3444	218873,25	767005,09
3445	218862,49	767044,28
3446	218846,12	767101,56
3447	218808,25	767113,50
3448	218722,37	767174,85
3449	218687,00	767203,71
3450	218663,34	767339,27
3451	218657,12	767349,11
3452	218649,35	767351,70
3453	218635,87	767352,74
3454	218620,84	767350,67
3455	218544,67	767328,90
3456	218494,92	767317,50
3457	218448,28	767314,91
3458	218390,24	767316,98
3459	218368,47	767328,38
3460	218346,19	767331,49
3461	218323,39	767343,41
3462	218299,03	767358,44
3463	218281,93	767364,66
3464	218261,20	767365,69
3465	218200,57	767363,10
3466	218153,93	767355,85
3467	218107,45	767346,00
3468	218089,22	767346,45
3469	218085,53	767350,15
3470	218049,77	767443,43
3471	218015,05	767430,47
3472	217959,08	767407,15
3473	217931,10	767395,75
3474	217911,93	767379,17
3475	217890,68	767363,10

1	2	3
3476	217877,21	767355,33
3477	217867,36	767350,67
3478	217843,52	767352,74
3479	217831,60	767349,63
3480	217827,11	767347,66
3481	217812,24	767343,71
3482	217778,24	767340,62
3483	217760,01	767345,16
3484	217733,92	767357,54
3485	217678,38	767336,76
3486	217658,52	767329,94
3487	217639,10	767317,36
3488	217638,59	767317,04
3489	217638,51	767316,98
3490	217621,73	767306,10
3491	217589,08	767280,19
3492	217540,89	767251,69
3493	217482,85	767216,97
3494	217445,02	767193,13
3495	217417,55	767170,33
3496	217392,16	767141,31
3497	217381,79	767126,28
3498	217366,77	767135,09
3499	217354,33	767143,38
3500	217350,18	767149,60
3501	217347,07	767161,00
3502	217342,93	767172,40
3503	217329,97	767185,88
3504	217307,17	767201,42
3505	217280,23	767212,30
3506	217249,13	767223,70
3507	217240,32	767233,03
3508	217236,70	767239,77
3509	217233,07	767248,58
3510	217228,92	767263,61
3511	217233,59	767281,23
3512	217250,69	767312,84
3513	217265,20	767332,01

1	2	3
3514	217276,60	767340,82
3515	217293,70	767345,48
3516	217304,06	767347,04
3517	217328,94	767343,93
3518	217339,30	767360,51
3519	217341,43	767375,44
3520	217363,95	767401,64
3521	217369,83	767406,08
3522	217374,54	767407,15
3523	217406,15	767424,77
3524	217424,29	767449,13
3525	217465,75	767456,90
3526	217474,56	767476,59
3527	217471,96	767492,66
3528	217475,07	767512,35
3529	217483,36	767531,01
3530	217499,43	767543,44
3531	217522,23	767563,65
3532	217517,05	767575,05
3533	217591,15	767589,56
3534	217642,97	767654,86
3535	217687,02	767677,66
3536	217713,45	767726,37
3537	217758,54	767733,11
3538	217798,44	767745,55
3539	217798,96	767763,68
3540	217817,61	767789,08
3541	217846,63	767822,24
3542	217843,52	767833,12
3543	217866,32	767842,97
3544	217880,83	767850,74
3545	217887,05	767857,48
3546	217891,20	767873,54
3547	217938,36	767888,05
3548	218022,31	767810,84
3549	218068,43	767777,16
3550	218093,30	767831,57
3551	218159,12	767830,53

1	2	3
3552	218178,81	767834,68
3553	218196,43	767839,34
3554	218207,31	767844,01
3555	218224,41	767854,37
3556	218234,77	767863,18
3557	218240,47	767870,95
3558	218242,03	767879,76
3559	218241,51	767894,27
3560	218238,92	767911,89
3561	218234,26	767925,37
3562	218238,40	767932,62
3563	218254,47	767938,84
3564	218268,98	767947,65
3565	218275,71	767955,42
3566	218278,30	767964,23
3567	218279,34	767972,52
3568	218273,64	767984,44
3569	218266,39	767988,59
3570	218256,54	767990,14
3571	218231,67	767981,85
3572	218202,13	767968,90
3573	218196,43	767982,89
3574	218214,05	768005,17
3575	218184,51	768031,60
3576	218115,59	768027,97
3577	218108,33	768042,48
3578	218108,85	768094,30
3579	218126,99	768112,96
3580	218077,76	768128,51
3581	218021,27	768138,87
3582	217968,93	768137,83
3583	217870,99	768133,69
3584	217869,95	768072,54
3585	217847,67	768072,54
3586	217803,62	768095,34
3587	217790,15	768114,00
3588	217763,20	768187,58
3589	217753,87	768204,16

1	2	3
3590	217735,22	768222,30
3591	217717,60	768234,22
3592	217698,94	768245,62
3593	217690,65	768247,18
3594	217670,96	768238,37
3595	217661,11	768228,00
3596	217651,78	768208,31
3597	217630,02	768168,93
3598	217623,28	768146,64
3599	217619,14	768134,72
3600	217616,55	768128,51
3601	217616,03	768116,07
3602	217620,69	768105,70
3603	217625,87	768098,97
3604	217617,58	768090,16
3605	217607,74	768072,54
3606	217603,07	768058,03
3607	217604,11	768041,45
3608	217610,85	768022,27
3609	217611,88	768000,51
3610	217488,03	767972,52
3611	217438,28	768095,86
3612	217405,63	768187,58
3613	217376,61	768298,48
3614	217363,66	768301,59
3615	217361,58	768358,59
3616	217330,49	768354,45
3617	217335,67	768396,94
3618	217336,19	768434,25
3619	217336,19	768472,08
3620	217306,14	768506,80
3621	217292,14	768497,99
3622	217275,04	768491,25
3623	217261,05	768488,66
3624	217247,58	768482,45
3625	217234,10	768473,12
3626	217223,22	768503,69
3627	217224,26	768539,45

1	2	3
3628	217224,26	768569,51
3629	217206,12	768577,80
3630	217193,68	768572,10
3631	217154,82	768613,03
3632	217142,90	768636,35
3633	217124,24	768684,03
3634	217130,98	768689,21
3635	217131,50	768705,28
3636	217118,02	768716,16
3637	217111,29	768716,16
3638	217098,85	768751,40
3639	217105,59	768757,62
3640	217100,41	768783,01
3641	217087,97	768815,66
3642	217073,98	768821,36
3643	217043,92	768823,43
3644	216991,58	768810,47
3645	216975,00	768839,49
3646	216867,73	768819,28
3647	216871,35	768845,71
3648	216881,20	768866,96
3649	216890,53	768881,47
3650	216914,37	768885,10
3651	216920,07	768892,35
3652	216909,70	768905,83
3653	216916,44	768918,78
3654	216934,06	768931,74
3655	216953,23	768937,95
3656	217005,05	768945,21
3657	217038,22	768962,83
3658	217119,58	769022,42
3659	217106,62	769050,93
3660	217095,74	769073,21
3661	217093,67	769100,16
3662	217098,33	769120,88
3663	217103,51	769144,20
3664	217100,92	769171,67
3665	217079,68	769199,65



1	2	3
3666	217062,58	769211,57
3667	217044,96	769223,49
3668	217039,26	769224,01
3669	217007,64	769201,73
3670	217005,71	769198,73
3671	216996,97	769196,68
3672	216918,77	769215,89
3673	216909,02	769241,38
3674	216907,73	769239,44
3675	216906,85	769244,74
3676	216903,11	769267,34
3677	216872,67	769330,15
3678	216865,06	769344,12
3679	216836,49	769396,71
3680	216827,57	769413,11
3681	216831,54	769440,68
3682	216837,80	769484,17
3683	216834,84	769522,00
3684	216828,34	769557,13
3685	216823,49	769583,33
3686	216819,36	769591,21
3687	216809,79	769609,41
3688	216792,39	769620,44
3689	216792,22	769624,39
3690	216798,63	769645,68
3691	216792,64	769673,61
3692	216786,49	769746,00
3693	216783,49	769749,00
3694	216783,45	769749,97
3695	216774,48	769758,01
3696	216729,64	769802,85
3697	216704,60	769838,57
3698	216689,27	769874,22
3699	216667,76	769908,62
3700	216654,72	769937,94
3701	216638,27	769974,93
3702	216563,29	770076,76
3703	216545,64	770104,70

1	2	3
3704	216484,72	770193,88
3705	216477,92	770205,77
3706	216449,89	770269,29
3707	216449,62	770271,62
3708	216446,16	770301,06
3709	216445,26	770303,98
3710	216420,67	770328,60
3711	216399,37	770386,76
3712	216371,60	770433,36
3713	216365,32	770478,04
3714	216363,85	770480,36
3715	216363,92	770489,51
3716	216306,05	770552,88
3717	216294,03	770567,94
3718	216282,72	770575,41
3719	216272,24	770579,13
3720	216251,76	770576,82
3721	216224,17	770571,07
3722	216106,33	770559,61
3723	216104,18	770561,86
3724	216103,50	770559,34
3725	216101,75	770559,17
3726	216089,08	770524,32
3727	216067,53	770461,70
3728	216047,33	770414,56
3729	216015,68	770327,01
3730	215949,68	770384,25
3731	215938,91	770397,05
3732	215936,21	770411,19
3733	215942,27	770432,74
3734	215955,07	770450,25
3735	215955,74	770461,70
3736	215951,03	770484,59
3737	215948,34	770499,41
3738	215940,93	770520,96
3739	215940,25	770539,14
3740	215944,97	770554,63
3741	215971,23	770560,01

1	2	3
3742	215996,15	770674,49
3743	215929,48	770732,41
3744	215749,01	770861,70
3745	215622,40	770700,08
3746	215598,16	770667,76
3747	215336,88	770853,62
3748	215293,78	770853,62
3749	215253,37	770791,67
3750	215183,34	770786,28
3751	215177,95	770662,37
3752	215145,63	770665,07
3753	215159,10	770387,62
3754	215471,56	770344,52
3755	215453,44	770194,38
3756	215448,29	770194,95
3757	215435,54	770082,42
3758	215415,99	769941,22
3759	215410,56	769921,22
3760	215407,58	769865,69
3761	215397,31	769755,40
3762	215393,20	769723,28
3763	215384,51	769667,26
3764	215376,31	769631,96
3765	215375,05	769626,48
3766	215368,81	769620,59
3767	215242,60	769628,01
3768	215234,81	769616,47
3769	215231,57	769616,70
3770	215223,30	769602,57
3771	215204,87	769571,07
3772	215192,45	769546,67
3773	215185,06	769526,19
3774	215179,76	769511,50
3775	215160,11	769505,81
3776	215149,41	769489,95
3777	215125,32	769482,64
3778	215132,98	769473,29
3779	215134,17	769458,44

1	2	3
3780	215147,90	769418,12
3781	215149,39	769402,43
3782	215147,60	769388,62
3783	215143,21	769367,20
3784	215144,94	769324,93
3785	215143,21	769306,73
3786	215143,81	769306,63
3787	215148,64	769312,06
3788	215149,13	769307,84
3789	215149,19	769301,55
3790	215148,24	769296,17
3791	215146,26	769296,58
3792	215143,89	769300,53
3793	215143,34	769303,67
3794	215142,93	769303,73
3795	215142,10	769294,99
3796	215141,45	769257,52
3797	215133,63	769195,64
3798	215049,31	769210,88
3799	215046,33	769211,42
3800	215041,85	769196,46
3801	215036,45	769178,70
3802	214957,07	769108,14
3803	214935,52	769248,21
3804	214892,42	769248,21
3805	214854,71	769215,88
3806	214835,86	769164,70
3807	214865,49	769102,75
3808	214874,20	769035,20
3809	214869,99	768999,17
3810	214849,33	768933,05
3811	214817,00	768898,03
3812	214722,72	768836,08
3813	214596,12	768757,96
3814	214593,43	768704,09
3815	214539,56	768690,62
3816	214509,93	768728,33
3817	214458,75	768717,56

1	2	3
3818	214431,81	768787,59
3819	214404,87	768809,14
3820	214348,31	768941,13
3821	214289,05	768976,15
3822	214394,10	768698,70
3823	214442,58	768539,78
3824	214458,75	768469,74
3825	214329,45	768399,71
3826	214135,51	768394,32
3827	214054,70	768345,83
3828	214148,98	768310,82
3829	214305,21	768318,90
3830	214305,21	768283,88
3831	214256,72	768281,19
3832	214232,48	768254,25
3833	214240,56	768200,38
3834	214049,31	768133,03
3835	213911,93	768081,86
3836	213769,17	768019,90
3837	213814,41	767895,50
3838	213695,59	767772,70
3839	213647,85	767749,27
3840	213626,18	767732,43
3841	213616,79	767728,67
3842	213610,05	767722,33
3843	213594,85	767719,03
3844	213565,63	767715,04
3845	213536,79	767719,58
3846	213526,89	767721,14
3847	213496,96	767725,84
3848	213493,71	767726,36
3849	213474,46	767733,11
3850	213457,76	767742,10
3851	213454,40	767746,08
3852	213438,91	767753,08
3853	213436,89	767753,34
3854	213413,83	767765,76
3855	213368,23	767757,46

1	2	3
3856	213329,44	767759,38
3857	213307,13	767763,58
3858	213287,31	767764,43
3859	213273,91	767762,41
3860	213272,88	767811,36
3861	213272,24	767834,50
3862	213270,29	767859,03
3863	213269,77	767874,58
3864	213260,96	767983,92
3865	213146,95	767980,81
3866	213146,95	768001,54
3867	213140,22	768010,50
3868	213136,48	768012,25
3869	213136,67	768015,53
3870	213124,81	768017,73
3871	213075,16	768041,05
3872	213081,82	768077,09
3873	213068,54	768062,13
3874	213057,28	768049,44
3875	212962,42	768093,98
3876	212895,86	768117,52
3877	212803,50	768152,56
3878	212654,00	768233,37
3879	212676,90	768295,33
3880	212542,21	768311,49
3881	212514,77	768358,14
3882	212514,07	768382,25
3883	212462,62	768386,29
3884	212354,29	768385,70
3885	212352,31	768423,28
3886	212346,92	768603,75
3887	212369,82	768844,83
3888	212355,29	768844,51
3889	212358,03	768859,29
3890	212281,74	768855,27
3891	212203,50	768848,73
3892	212168,76	768846,79
3893	212167,91	768846,74

1	2	3
3894	212103,12	768843,12
3895	212083,77	768842,12
3896	212083,45	768842,10
3897	212024,36	768839,06
3898	211968,49	768835,81
3899	211891,22	768831,32
3900	211888,07	768831,14
3901	211889,66	768791,84
3902	211891,27	768786,80
3903	211904,68	768758,89
3904	211911,02	768745,69
3905	211919,10	768724,02
3906	211918,32	768705,94
3907	211913,05	768685,43
3908	211937,67	768672,93
3909	211956,92	768671,35
3910	211974,63	768669,89
3911	211978,44	768640,70
3912	211980,60	768624,11
3913	211998,66	768610,45
3914	212000,37	768600,17
3915	212005,94	768566,70
3916	212006,19	768550,60
3917	212069,19	768546,68
3918	212157,18	768543,06
3919	212186,86	768516,29
3920	212153,43	768517,85
3921	212114,83	768530,07
3922	212056,01	768531,08
3923	212041,13	768511,86
3924	212020,91	768507,64
3925	212007,86	768499,59
3926	212044,10	768487,23
3927	212052,51	768466,48
3928	212054,75	768432,10
3929	212008,06	768428,73
3930	212005,56	768428,55
3931	211976,56	768428,26

1	2	3
3932	211970,19	768402,60
3933	211923,41	768398,84
3934	211918,30	768399,00
3935	211916,34	768425,31
3936	211916,11	768447,38
3937	211922,65	768462,09
3938	211910,30	768466,14
3939	211875,39	768462,94
3940	211870,04	768504,26
3941	211866,90	768511,21
3942	211864,90	768515,65
3943	211862,52	768520,91
3944	211856,67	768521,23
3945	211831,87	768522,56
3946	211822,22	768543,26
3947	211821,71	768545,20
3948	211814,82	768571,71
3949	211814,30	768577,71
3950	211811,02	768615,58
3951	211810,72	768619,07
3952	211808,76	768636,24
3953	211800,15	768646,76
3954	211784,08	768637,64
3955	211781,11	768619,96
3956	211756,02	768653,67
3957	211748,88	768648,49
3958	211727,62	768647,60
3959	211717,19	768660,94
3960	211732,33	768673,13
3961	211738,55	768691,79
3962	211734,16	768758,27
3963	211742,02	768755,32
3964	211751,74	768756,40
3965	211755,93	768760,40
3966	211767,53	768764,86
3967	211772,68	768766,31
3968	211771,83	768858,30
3969	211673,51	769034,73



1	2	3
3970	211631,76	769046,86
3971	211592,70	769023,96
3972	211472,83	768986,25
3973	211371,82	768966,05
3974	211266,77	768962,01
3975	211004,14	768941,80
3976	210961,04	768957,97
3977	210957,00	768991,64
3978	210869,46	768990,29
3979	210834,44	768972,78
3980	210808,85	768945,84
3981	210816,93	768883,89
3982	210838,48	768885,24
3983	210869,46	768812,51
3984	210913,90	768712,84
3985	210942,18	768592,98
3986	210667,43	768609,14
3987	210640,49	768578,16
3988	210738,81	768548,53
3989	210792,69	768494,66
3990	210639,15	768508,13
3991	210581,23	768327,65
3992	210508,51	768331,69
3993	210484,26	768283,21
3994	210592,01	768246,84
3995	210571,81	768227,99
3996	210519,28	768230,68
3997	210455,98	768199,70
3998	210524,67	768160,64
3999	210620,29	768184,89
4000	210615,48	768124,50
4001	210608,28	768059,03
4002	210607,27	768059,02
4003	210536,71	768093,79
4004	210509,77	768101,04
4005	210497,85	768096,89
4006	210495,77	768090,16
4007	210507,83	768054,76

1	2	3
4008	210512,54	768048,96
4009	210517,38	768038,70
4010	210527,46	768026,95
4011	210548,60	767999,93
4012	210553,57	767993,57
4013	210552,45	767983,50
4014	210548,35	767974,87
4015	210547,22	767972,50
4016	210537,71	767967,83
4017	210527,83	767969,89
4018	210505,90	767984,51
4019	210490,90	767996,56
4020	210475,01	768017,73
4021	210465,70	768006,65
4022	210453,03	767991,58
4023	210461,36	767959,11
4024	210472,39	767946,23
4025	210485,90	767924,78
4026	210489,45	767907,94
4027	210438,66	767895,99
4028	210430,16	767896,27
4029	210420,72	767901,16
4030	210409,66	767912,31
4031	210399,14	767926,32
4032	210396,36	767923,46
4033	210359,11	767916,40
4034	210332,01	767939,14
4035	210284,97	767865,51
4036	210215,17	767859,87
4037	210197,25	767869,81
4038	210188,42	767873,58
4039	210143,17	767892,90
4040	210112,48	767911,99
4041	210102,66	767931,47
4042	210085,91	767946,08
4043	210085,16	768035,19
4044	210085,09	768039,60
4045	210083,77	768039,55

1	2	3
4046	210079,13	768046,63
4047	210075,50	768062,17
4048	210073,43	768091,71
4049	210073,43	768124,50
4050	210061,36	768163,34
4051	210041,16	768184,89
4052	210040,83	768185,01
4053	210038,98	768196,09
4054	210029,43	768199,24
4055	209956,07	768214,82
4056	209836,63	768194,78
4057	209747,90	768178,81
4058	209723,03	768173,74
4059	209709,84	768180,85
4060	209688,70	768194,08
4061	209663,53	768172,29
4062	209641,60	768173,99
4063	209606,01	768174,83
4064	209578,32	768175,48
4065	209576,56	768264,30
4066	209565,73	768271,08
4067	209619,60	768323,61
4068	209585,93	768351,89
4069	209544,18	768368,06
4070	209506,47	768373,44
4071	209408,15	768389,60
4072	209370,44	768443,48
4073	209389,29	768466,37
4074	209379,87	768490,62
4075	209361,01	768506,78
4076	209361,01	768525,63
4077	209370,44	768541,80
4078	209369,09	768571,43
4079	209339,46	768574,12
4080	209471,45	768772,10
4081	209398,72	768797,69
4082	209276,16	768641,46
4083	209227,67	768671,09

1	2	3
4084	209172,45	768623,95
4085	209125,32	768607,79
4086	209103,77	768634,73
4087	209082,22	768704,76
4088	209092,99	768735,74
4089	209082,22	768754,59
4090	209125,32	768808,47
4091	208986,50	768849,34
4092	208971,71	768852,97
4093	208945,80	768723,93
4094	208932,32	768729,63
4095	208916,26	768731,19
4096	208889,31	768726,01
4097	208881,54	768718,23
4098	208855,63	768693,88
4099	208821,43	768697,50
4100	208792,92	768668,48
4101	208763,39	768672,63
4102	208745,25	768646,72
4103	208727,63	768652,94
4104	208716,23	768654,49
4105	208699,13	768651,90
4106	208684,10	768644,65
4107	208658,71	768677,29
4108	208644,74	768689,26
4109	208643,24	768691,64
4110	208630,20	768717,71
4111	208624,50	768739,48
4112	208608,96	768771,61
4113	208598,59	768792,86
4114	208580,46	768815,66
4115	208558,69	768833,79
4116	208542,63	768839,49
4117	208537,96	768858,15
4118	208517,75	768893,39
4119	208496,51	768941,06
4120	208487,18	768968,53
4121	208470,59	769013,10

1	2	3
4122	208463,34	769049,37
4123	208454,53	769072,17
4124	208445,72	769083,05
4125	208444,17	769096,01
4126	208440,54	769136,95
4127	208443,13	769167,01
4128	208447,79	769200,69
4129	208491,32	769190,84
4130	208503,24	769200,17
4131	208524,49	769198,62
4132	208527,08	769212,61
4133	208505,32	769222,45
4134	208507,39	769236,45
4135	208415,66	769260,28
4136	208361,77	769240,59
4137	208257,09	769157,16
4138	208201,12	769123,99
4139	208172,10	769121,92
4140	208040,48	769159,23
4141	208031,67	769144,20
4142	207952,38	769109,48
4143	207924,40	769090,31
4144	207923,88	769085,65
4145	207953,42	769070,62
4146	207963,78	769061,81
4147	207959,64	769054,55
4148	207954,97	769046,26
4149	208037,37	769021,39
4150	208159,15	768979,41
4151	208163,81	768966,97
4152	208118,73	768874,21
4153	208095,93	768820,32
4154	208071,05	768804,26
4155	208054,99	768753,99
4156	207927,51	768779,90
4157	207839,41	768793,37
4158	207798,47	768803,22
4159	207800,54	768825,50

1	2	3
4160	207793,29	768849,34
4161	207781,67	768841,94
4162	207771,09	768846,29
4163	207760,86	768832,83
4164	207740,72	768819,00
4165	207735,38	768814,88
4166	207735,24	768813,41
4167	207661,66	768837,94
4168	207656,48	768864,89
4169	207606,73	768884,58
4170	207578,75	768833,79
4171	207568,39	768799,07
4172	207556,47	768756,58
4173	207552,32	768728,60
4174	207556,07	768714,09
4175	207556,65	768723,73
4176	207567,59	768693,58
4177	207566,65	768673,12
4178	207574,65	768642,16
4179	207570,06	768643,70
4180	207570,58	768627,15
4181	207565,12	768612,97
4182	207562,57	768599,38
4183	207547,57	768592,82
4184	207547,15	768588,27
4185	207546,30	768578,85
4186	207545,85	768573,96
4187	207545,47	768569,79
4188	207544,83	768560,20
4189	207536,45	768538,42
4190	207524,78	768476,20
4191	207498,86	768347,89
4192	207476,65	768345,64
4193	207475,10	768336,97
4194	207464,78	768348,03
4195	207452,59	768352,88
4196	207453,27	768351,98
4197	207452,33	768352,36

1	2	3
4198	207458,84	768343,83
4199	207294,07	768327,15
4200	207268,34	768321,75
4201	207231,69	768316,84
4202	207210,83	768314,04
4203	207174,83	768360,85
4204	207164,46	768489,16
4205	207156,68	768516,38
4206	207132,06	768590,26
4207	207089,28	768673,21
4208	207081,26	768803,22
4209	207086,45	768836,39
4210	207085,41	768872,66
4211	207083,34	768893,39
4212	207069,86	768919,30
4213	207041,88	768927,59
4214	206953,78	768934,85
4215	206970,88	768959,20
4216	206992,13	768978,89
4217	207031,52	769014,13
4218	207049,13	769029,16
4219	206979,18	769045,74
4220	206964,15	769053,00
4221	206958,97	769060,25
4222	206961,04	769088,24
4223	206976,07	769113,63
4224	206976,07	769187,22
4225	206962,08	769199,13
4226	206957,41	769230,75
4227	206929,43	769233,34
4228	206867,24	769311,59
4229	206846,00	769359,26
4230	206852,73	769437,51
4231	206835,11	769456,69
4232	206828,38	769505,40
4233	206875,53	769497,63
4234	206900,93	769466,53
4235	206909,74	769468,09

1	2	3
4236	206909,74	769485,71
4237	206893,15	769517,32
4238	206884,86	769587,79
4239	206894,71	769617,85
4240	206889,01	769621,48
4241	206867,76	769603,86
4242	206866,72	769603,34
4243	206789,51	769599,71
4244	206666,69	769587,79
4245	206656,85	769516,28
4246	206636,12	769466,53
4247	206592,07	769482,60
4248	206543,88	769496,59
4249	206550,10	769590,90
4250	206500,35	769595,05
4251	206435,05	769601,79
4252	206448,01	769653,61
4253	206445,93	769671,23
4254	206410,70	769634,95
4255	206342,29	769627,18
4256	206273,89	769637,54
4257	206263,52	769606,97
4258	206272,33	769597,64
4259	206265,60	769561,37
4260	206297,21	769553,07
4261	206320,53	769555,67
4262	206334,52	769575,88
4263	206374,42	769571,73
4264	206371,31	769525,09
4265	206396,70	769516,80
4266	206396,19	769468,09
4267	206318,97	769464,46
4268	206266,63	769430,78
4269	206320,01	769420,41
4270	206334,52	769432,85
4271	206349,03	769427,67
4272	206358,36	769410,57
4273	206353,69	769404,87



1	2	3
4274	206359,39	769387,76
4275	206358,36	769359,78
4276	206344,88	769335,94
4277	206320,01	769318,32
4278	206280,62	769306,40
4279	206254,71	769283,09
4280	206233,99	769273,76
4281	206198,23	769270,13
4282	206197,38	769270,27
4283	206191,31	769276,96
4284	206182,67	769272,79
4285	206176,98	769273,76
4286	206162,99	769277,38
4287	206152,11	769291,89
4288	206145,37	769306,92
4289	206145,89	769345,79
4290	206147,18	769357,97
4291	206106,17	769364,05
4292	206051,73	769378,31
4293	206035,53	769383,49
4294	205996,00	769385,44
4295	205963,60	769389,33
4296	205965,65	769460,97
4297	205961,40	769463,42
4298	205916,84	769489,85
4299	205901,10	769498,85
4300	205897,71	769503,93
4301	205888,34	769539,08
4302	205815,27	769608,00
4303	205821,49	769610,08
4304	205819,93	769617,85
4305	205769,15	769623,55
4306	205732,87	769623,55
4307	205696,08	769616,81
4308	205682,59	769613,69
4309	205680,82	769613,48
4310	205668,22	769610,37
4311	205633,38	769602,30

1	2	3
4312	205616,79	769642,21
4313	205533,36	769627,70
4314	205493,75	769661,72
4315	205448,89	769700,25
4316	205342,88	769796,18
4317	205341,83	769799,64
4318	205326,75	769817,47
4319	205322,81	769822,53
4320	205312,71	769822,77
4321	205307,42	769827,21
4322	205300,68	769828,76
4323	205288,76	769826,69
4324	205265,96	769822,03
4325	205256,63	769823,06
4326	205242,64	769828,25
4327	205235,14	769834,05
4328	205159,91	769897,34
4329	205152,92	769897,58
4330	205158,90	769948,21
4331	205158,92	769995,20
4332	205155,55	769994,80
4333	205155,58	769997,70
4334	205089,25	769993,56
4335	205059,20	769993,04
4336	205046,24	769988,89
4337	205024,47	769975,42
4338	205004,78	769967,13
4339	204988,20	769965,05
4340	204931,71	769888,36
4341	204888,18	769892,50
4342	204886,80	769885,87
4343	204879,30	769868,62
4344	204873,01	769843,55
4345	204751,38	769863,48
4346	204674,68	769888,36
4347	204656,02	769915,31
4348	204634,65	769904,62
4349	204632,30	769897,70

1	2	3
4350	204636,94	769872,06
4351	204622,79	769872,74
4352	204627,87	769826,78
4353	204573,84	769781,51
4354	204574,51	769748,97
4355	204559,97	769719,53
4356	204557,92	769713,72
4357	204549,61	769690,23
4358	204554,04	769661,80
4359	204543,88	769636,23
4360	204529,11	769619,38
4361	204516,65	769606,51
4362	204503,72	769597,18
4363	204492,25	769596,39
4364	204468,53	769589,93
4365	204462,50	769612,22
4366	204454,77	769621,87
4367	204450,75	769619,82
4368	204443,32	769623,77
4369	204437,60	769630,69
4370	204431,78	769656,85
4371	204422,60	769657,58
4372	204413,76	769657,37
4373	204380,75	769660,31
4374	204357,85	769659,28
4375	204287,90	769659,38
4376	204272,67	769663,77
4377	204225,39	769649,98
4378	204170,46	769617,85
4379	204127,97	769631,32
4380	204125,89	769753,10
4381	204060,60	769764,51
4382	204011,89	769796,12
4383	203959,03	769823,06
4384	203917,57	769831,87
4385	203855,90	769838,09
4386	203859,53	769865,04
4387	203857,98	769872,29

1	2	3
4388	203840,88	769884,21
4389	203820,66	769849,49
4390	203802,01	769865,56
4391	203798,90	769875,40
4392	203800,97	769888,36
4393	203809,78	769905,46
4394	203793,20	769960,91
4395	203788,02	769980,08
4396	203812,89	770003,40
4397	203840,88	770045,38
4398	203865,75	770072,32
4399	203872,49	770084,24
4400	203847,09	770117,93
4401	203830,51	770121,04
4402	203806,67	770122,07
4403	203779,73	770115,34
4404	203761,07	770102,90
4405	203738,27	770069,73
4406	203714,49	770022,16
4407	203696,34	769990,41
4408	203682,73	769975,82
4409	203658,75	769952,49
4410	203624,73	769910,37
4411	203597,19	769874,08
4412	203576,13	769844,59
4413	203563,49	769819,64
4414	203549,23	769785,62
4415	203538,54	769766,18
4416	203519,74	769740,25
4417	203511,97	769728,59
4418	203502,57	769697,80
4419	203482,80	769665,40
4420	203474,05	769656,00
4421	203468,55	769652,76
4422	203448,46	769642,72
4423	203424,48	769634,94
4424	203384,30	769624,25
4425	203373,28	769618,09

1	2	3
4426	203361,29	769609,34
4427	203348,01	769594,44
4428	203338,29	769589,25
4429	203328,56	769586,99
4430	203310,09	769585,37
4431	203299,73	769588,61
4432	203215,80	769553,29
4433	203207,38	769522,83
4434	203195,06	769477,14
4435	203186,64	769441,49
4436	203182,10	769420,43
4437	203181,45	769390,95
4438	203210,29	769329,70
4439	203215,15	769311,56
4440	203214,18	769296,00
4441	203214,18	769282,07
4442	203215,80	769265,22
4443	203221,63	769248,70
4444	203225,85	769236,38
4445	203229,09	769219,53
4446	203229,73	769198,79
4447	203232,65	769165,42
4448	203239,78	769151,81
4449	203247,56	769132,04
4450	203257,28	769105,47
4451	203264,08	769092,19
4452	203300,70	769063,02
4453	203338,61	769031,59
4454	203369,07	769004,70
4455	203427,72	768962,90
4456	203517,15	768899,39
4457	203644,17	768805,10
4458	203704,12	768762,32
4459	203743,65	768733,48
4460	203757,58	768720,52
4461	203764,71	768709,83
4462	203793,87	768650,53
4463	203804,57	768629,79

1	2	3
4464	203819,15	768610,03
4465	203734,58	768538,42
4466	203574,18	768393,57
4467	203564,14	768410,42
4468	203536,27	768457,41
4469	203497,71	768448,98
4470	203479,89	768472,31
4471	203455,58	768510,55
4472	203464,01	768520,59
4473	203418,65	768555,27
4474	203469,84	768625,26
4475	203435,17	768662,84
4476	203458,18	768687,47
4477	203363,88	768784,68
4478	203304,59	768714,69
4479	203249,82	768770,10
4480	203228,76	768809,63
4481	203157,48	768741,58
4482	203116,32	768788,89
4483	203133,82	768809,96
4484	203117,94	768831,67
4485	203131,88	768845,92
4486	203104,01	768875,73
4487	203094,61	768897,12
4488	203083,92	768920,77
4489	203062,86	768960,63
4490	203116,00	769013,77
4491	203058,32	769079,23
4492	203030,13	769150,19
4493	203049,25	769176,44
4494	203041,15	769232,17
4495	202987,03	769279,48
4496	202985,41	769332,62
4497	202988,65	769361,13
4498	203016,52	769384,46
4499	203003,24	769415,90
4500	202990,92	769440,52
4501	202973,75	769449,27

1	2	3
4502	202968,24	769461,91
4503	202932,27	769466,45
4504	202922,23	769518,94
4505	202941,67	769519,59
4506	203002,91	769549,72
4507	202958,52	769602,54
4508	202942,97	769612,26
4509	202924,17	769625,87
4510	202893,71	769646,93
4511	202874,27	769657,62
4512	202864,55	769718,87
4513	202856,77	769791,13
4514	202832,15	769822,88
4515	202814,97	769836,81
4516	202772,85	769874,08
4517	202749,52	769933,70
4518	202750,22	769935,23
4519	202742,02	769939,28
4520	202684,09	769971,96
4521	202666,36	769981,97
4522	202685,70	770000,53
4523	202703,39	769989,76
4524	202760,68	769954,91
4525	202797,80	770020,86
4526	202792,94	770055,54
4527	202783,87	770079,84
4528	202797,80	770096,04
4529	202810,76	770118,07
4530	202821,78	770141,08
4531	202829,88	770166,36
4532	202834,74	770174,78
4533	202847,38	770181,58
4534	202857,42	770182,88
4535	202876,54	770183,53
4536	202883,02	770185,80
4537	202884,32	770191,31
4538	202875,89	770216,90
4539	202859,37	770284,30

1	2	3
4540	202848,67	770325,46
4541	202837,66	770357,53
4542	202830,85	770376,33
4543	202825,67	770387,99
4544	202847,46	770427,56
4545	202841,24	770425,49
4546	202833,99	770426,52
4547	202815,85	770448,29
4548	202793,57	770478,86
4549	202775,95	770506,85
4550	202768,69	770525,50
4551	202766,10	770550,89
4552	202765,58	770572,14
4553	202765,06	770590,28
4554	202760,92	770599,09
4555	202748,48	770612,56
4556	202735,01	770630,70
4557	202735,07	770631,00
4558	202733,01	770647,55
4559	201968,63	770152,65
4560	201783,88	770033,34
4561	201783,88	770033,34
4562	201402,06	769786,74
4563	200968,36	769505,85
4564	200618,64	769279,35
4565	200557,34	769239,45
4566	200550,19	769234,81
4567	200519,84	769215,10
4568	200504,11	769204,89
4569	200500,85	769202,77
4570	200500,65	769202,64
4571	200262,68	769047,95
4572	200199,98	769007,20
4573	200152,25	768976,17
4574	200092,02	768941,90
4575	200072,59	768930,84
4576	200065,95	768927,06
4577	199923,99	768846,28



1	2	3
4578	199571,69	768646,21
4579	199380,80	768537,81
4580	199378,54	768536,53
4581	199377,32	768535,84
4582	199179,69	768423,61
4583	199111,59	768368,51
4584	198971,70	768255,44
4585	198971,69	768255,43
4586	198971,69	768255,43
4587	198663,86	768007,03
4588	198415,99	767807,02
4589	198362,50	767763,85
4590	198362,49	767763,86
4591	198188,63	767658,13
4592	197843,34	767448,08
4593	197843,35	767448,07
4594	197832,41	767441,42
4595	197832,41	767441,42
4596	197780,97	767410,13
4597	197353,95	767150,39
4598	196916,90	766893,84
4599	196876,00	766870,71
4600	196824,77	766841,74
4601	196790,52	766822,10
4602	196727,37	766785,90
4603	196701,32	766770,97
4604	196619,88	766724,27
4605	196043,96	766392,43
4606	196064,82	766387,18
4607	196087,92	766381,41
4608	196122,71	766373,64
4609	196144,08	766367,96
4610	196165,90	766362,70
4611	196201,66	766354,15
4612	196223,37	766349,48
4613	196238,95	766347,27
4614	196332,70	766336,22
4615	196495,41	766306,31

1	2	3
4616	196512,08	766302,46
4617	196527,88	766298,80
4618	196543,98	766295,41
4619	196567,34	766288,76
4620	196619,91	766278,94
4621	196719,09	766260,41
4622	196744,25	766233,16
4623	196768,38	766207,04
4624	196773,98	766190,51
4625	196817,57	766145,41
4626	196834,12	766130,23
4627	196847,57	766113,89
4628	196861,30	766097,26
4629	196875,01	766080,18
4630	196886,88	766069,37
4631	196930,25	766012,60
4632	196936,22	766003,76
4633	196945,33	765988,95
4634	196994,50	765916,00
4635	197001,53	765908,47
4636	197006,11	765902,86
4637	197011,27	765896,54
4638	197055,90	765841,92
4639	197072,79	765821,25
4640	197235,86	765618,58
4641	197300,11	765563,87
4642	197342,72	765531,55
4643	197551,01	765373,52
4644	197748,91	765223,37
4645	197908,66	765102,18
4646	197938,98	765079,17
4647	197940,59	765077,95
4648	197941,88	765073,46
4649	197945,36	765061,25
4650	197941,07	765047,62
4651	197925,69	765013,90
4652	197946,05	764979,05
4653	197957,66	764953,07

1	2	3
4654	197962,30	764952,84
4655	197991,39	764883,51
4656	198016,88	764816,21
4657	198032,73	764817,70
4658	198098,86	764806,87
4659	198110,50	764785,10
4660	198139,35	764694,53
4661	198201,93	764684,84
4662	198176,80	764526,98
4663	198157,32	764404,66
4664	198107,34	764090,75
4665	198085,74	763971,23
4666	198076,95	763922,63
4667	198065,78	763854,20
4668	198048,44	763741,54
4669	198038,70	763676,62
4670	198029,00	763612,03
4671	197998,70	763433,74
4672	197997,73	763428,08
4673	197995,86	763417,07
4674	197970,63	763398,10
4675	197968,33	763396,37
4676	197693,28	763189,54
4677	197693,22	763189,56
4678	197692,68	763189,16
4679	197692,21	763189,15
4680	197692,15	763189,10
4681	197671,87	763188,62
4682	197672,11	763188,79

a) granica piątej enklawy obszaru – wyłączenie

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	210033,21	768187,78
2	210011,53	768195,66
3	209963,04	768194,31
4	209880,89	768190,27

1	2	3
5	209843,17	768188,93
6	209828,36	768160,64
7	209810,05	768160,94
8	209826,83	768178,93
9	209841,48	768190,00
10	209845,53	768196,15
11	209927,98	768199,82
12	209947,65	768203,58
13	209966,16	768205,16
14	209990,92	768197,58
15	210029,48	768198,11
16	210033,21	768187,78

6) granica szóstej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	216734,22	760043,40
2	216849,90	759999,57
3	216862,55	759989,11
4	216884,09	759971,94
5	216908,47	759940,34
6	216908,89	759940,86
7	216910,55	759938,83
8	216922,03	759924,67
9	216930,46	759915,10
10	216940,41	759905,53
11	216956,10	759894,81
12	216975,24	759884,86
13	216988,26	759875,67
14	217000,13	759866,48
15	217018,12	759855,00
16	217046,06	759844,66
17	217062,91	759841,60
18	217077,84	759840,07
19	217082,35	759846,89
20	217093,02	759844,62
21	217111,44	759842,36

1	2	3
22	217135,03	759842,36
23	217150,87	759844,62
24	217172,85	759849,47
25	217201,48	759854,62
26	217219,86	759852,70
27	217229,81	759850,02
28	217242,82	759843,13
29	217263,88	759828,59
30	217276,51	759817,87
31	217285,70	759807,91
32	217295,65	759797,20
33	217305,99	759784,95
34	217315,94	759767,72
35	217333,93	759735,18
36	217346,56	759711,45
37	217359,58	759684,65
38	217367,62	759665,13
39	217383,70	759625,32
40	217392,12	759603,88
41	217403,22	759575,17
42	217412,79	759547,99
43	217424,27	759516,60
44	217435,37	759487,89
45	217441,50	759469,13
46	217447,62	759447,31
47	217451,45	759425,88
48	217455,28	759403,29
49	217459,49	759369,22
50	217461,40	759347,40
51	217466,38	759315,63
52	217470,21	759270,84
53	217472,12	759249,79
54	217473,27	759225,67
55	217472,12	759205,00
56	217470,59	759178,59
57	217470,21	759156,00
58	217469,06	759134,56
59	217466,38	759108,15

1	2	3
60	217463,32	759082,88
61	217457,96	759038,86
62	217448,77	758963,45
63	217443,41	758931,68
64	217436,90	758913,30
65	217430,40	758894,16
66	217425,04	758868,51
67	217421,98	758850,91
68	217415,47	758833,30
69	217408,58	758816,84
70	217398,24	758796,16
71	217381,78	758764,77
72	217374,51	758747,93
73	217366,85	758725,35
74	217364,94	758706,21
75	217367,23	758680,94
76	217371,83	758662,57
77	217382,93	758643,04
78	217394,41	758623,90
79	217412,02	758598,26
80	217418,02	758591,31
81	217419,12	758603,85
82	217453,68	758573,94
83	217498,55	758552,44
84	217543,41	758558,05
85	217566,78	758561,79
86	217592,95	758581,42
87	217616,32	758609,46
88	217599,50	758655,26
89	217686,42	758723,49
90	217701,38	758802,94
91	217707,92	758857,15
92	217745,31	758889,87
93	217748,56	758913,24
94	217782,76	758924,64
95	217833,55	758949,52
96	217884,33	758975,43
97	217944,45	759000,30

1	2	3
98	217968,28	759005,49
99	217992,12	759004,45
100	218010,78	759009,63
101	218044,98	759023,10
102	218095,76	758978,54
103	218145,51	759011,70
104	218181,79	759033,47
105	218232,57	759056,27
106	218281,28	759065,60
107	218302,01	759028,29
108	218402,55	759062,49
109	218419,13	759069,74
110	218432,60	759082,18
111	218442,97	759087,36
112	218538,32	759089,44
113	218657,51	759091,51
114	218713,38	759090,18
115	218714,25	759089,82
116	218756,97	759062,65
117	218760,15	759060,95
118	218780,31	759050,15
119	218825,11	759029,86
120	218872,06	759009,08
121	218876,80	759006,39
122	218881,38	758995,12
123	218894,85	758945,37
124	218934,23	758974,39
125	219015,07	758938,12
126	219002,64	758930,86
127	219037,88	758852,09
128	219011,96	758837,58
129	218988,13	758788,87
130	219009,89	758775,40
131	218919,72	758606,98
132	218925,42	758596,10
133	218885,00	758549,98
134	218886,04	758526,14
135	218871,01	758508,52

1	2	3
136	218880,86	758495,56
137	218885,00	758486,75
138	218894,33	758479,50
139	218919,21	758499,19
140	218946,67	758521,47
141	218960,66	758530,28
142	218972,58	758532,87
143	218979,32	758532,87
144	218991,75	758527,17
145	219013,00	758511,63
146	219024,40	758517,85
147	219056,53	758535,98
148	219088,14	758558,50
149	219109,91	758576,92
150	219145,66	758608,02
151	219175,72	758633,93
152	219195,93	758648,95
153	219219,77	758663,46
154	219269,52	758677,97
155	219286,62	758683,68
156	219317,71	758701,81
157	219332,74	758714,77
158	219344,14	758732,39
159	219350,88	758735,50
160	219361,76	758739,12
161	219370,57	758749,49
162	219377,82	758761,93
163	219385,80	758770,90
164	219391,13	758768,31
165	219392,05	758767,93
166	219405,61	758760,33
167	219428,98	758744,54
168	219434,30	758740,94
169	219449,06	758736,01
170	219463,85	758727,72
171	219466,27	758730,25
172	219466,33	758730,23
173	219470,37	758731,50



1	2	3
174	219485,25	758750,01
175	219526,55	758793,02
176	219527,98	758794,72
177	219529,28	758795,97
178	219560,21	758829,58
179	219576,48	758847,24
180	219580,27	758852,32
181	219589,82	758865,05
182	219592,22	758868,24
183	219603,62	758878,43
184	219623,15	758895,90
185	219632,33	758903,29
186	219658,12	758924,06
187	219675,62	758938,16
188	219687,94	758948,09
189	219699,26	758964,02
190	219707,17	758975,17
191	219707,79	758975,63
192	219720,48	758982,30
193	219733,43	758989,10
194	219788,25	758969,73
195	219812,61	758960,40
196	219827,63	758952,11
197	219842,14	758931,90
198	219850,43	758925,68
199	219863,91	758928,27
200	219882,05	758829,81
201	219881,53	758720,47
202	219880,49	758596,10
203	219875,83	758419,90
204	219874,27	758357,20
205	219878,42	758312,12
206	219886,71	758274,29
207	219903,81	758233,35
208	219941,64	758143,18
209	219972,06	758156,22
210	219977,53	758149,80
211	219980,81	758141,47

1	2	3
212	219987,83	758143,26
213	219995,63	758125,93
214	219999,35	758117,63
215	219999,58	758117,20
216	220001,23	758112,09
217	220002,16	758112,43
218	220005,06	758107,07
219	220007,15	758103,20
220	220019,14	758092,49
221	220028,81	758049,55
222	220025,07	758028,38
223	220026,75	758023,78
224	220030,45	758013,75
225	220035,81	758004,91
226	220039,06	757941,08
227	219996,05	757934,34
228	219983,10	757859,72
229	219931,79	757860,75
230	219912,10	757755,55
231	219868,57	757667,46
232	219864,43	757661,24
233	219912,10	757638,44
234	219862,35	757521,32
235	219839,03	757491,78
236	219814,68	757453,44
237	219824,44	757420,62
238	219820,35	757409,93
239	219794,99	757387,11
240	219798,10	757359,64
241	219791,33	757337,95
242	219787,88	757330,06
243	219779,04	757311,35
244	219769,76	757288,93
245	219769,12	757287,59
246	219763,37	757277,76
247	219737,98	757234,23
248	219691,86	757237,34
249	219684,61	757122,82

1	2	3
250	219676,83	757028,50
251	219677,87	756980,83
252	219682,53	756958,54
253	219699,12	756923,30
254	219721,40	756899,47
255	219823,49	756832,10
256	220005,90	756713,43
257	220009,50	756709,28
258	220090,37	756654,35
259	220194,01	756556,93
260	220237,54	756502,00
261	220336,83	756503,30
262	220345,49	756502,72
263	220354,09	756502,32
264	220374,04	756501,43
265	220403,87	756501,30
266	220415,25	756498,76
267	220446,72	756498,28
268	220455,13	756504,85
269	220474,88	756505,11
270	220495,61	756483,34
271	220695,64	756638,80
272	220728,13	756660,94
273	220746,51	756666,94
274	220751,02	756673,55
275	220754,84	756679,13
276	220767,15	756687,52
277	220800,32	756771,47
278	220867,69	756777,69
279	220761,97	756852,31
280	220654,18	756912,42
281	220489,39	756980,83
282	220461,41	756945,59
283	220449,52	756948,16
284	220422,40	756969,68
285	220390,61	756996,18
286	220379,02	756985,69
287	220364,52	756967,68

1	2	3
288	220363,58	756966,78
289	220233,11	756995,05
290	220239,13	757003,37
291	220259,92	757035,20
292	220312,73	757067,65
293	220256,99	757118,32
294	220301,45	757161,87
295	220305,74	757166,08
296	220289,66	757189,85
297	220275,82	757213,02
298	220255,57	757241,05
299	220248,02	757251,50
300	220227,90	757281,09
301	220203,32	757299,50
302	220194,41	757309,21
303	220190,78	757316,03
304	220190,80	757401,32
305	220190,90	757403,69
306	220190,80	757403,83
307	220190,80	757411,29
308	220189,25	757413,85
309	220173,99	757438,93
310	220171,42	757443,16
311	220513,23	757613,05
312	220508,05	757686,63
313	220577,49	757739,49
314	220563,60	757753,38
315	220565,22	757755,19
316	220548,42	757768,56
317	220512,20	757804,78
318	220508,01	757809,95
319	220502,38	757814,60
320	220453,37	757863,61
321	220453,38	757863,90
322	220453,54	757868,90
323	220452,33	757881,10
324	220439,80	757915,98
325	220432,76	757926,38

1	2	3
326	220412,91	757942,78
327	220431,35	757954,03
328	220575,42	757985,12
329	220626,20	757907,39
330	220663,51	757932,27
331	220699,79	757970,61
332	220717,41	757999,63
333	220719,90	758038,77
334	220722,82	758043,07
335	220737,35	758058,36
336	220751,29	758066,64
337	220754,65	758067,30
338	220776,86	758071,61
339	220783,48	758073,02
340	220807,13	758074,82
341	220819,07	758072,32
342	220842,52	758074,26
343	220854,35	758077,45
344	220857,23	758078,63
345	220936,09	758084,62
346	220943,35	758122,97
347	221034,19	758143,93
348	221036,92	758140,91
349	221046,38	758137,38
350	221050,60	758128,09
351	221057,59	758126,18
352	221062,85	758126,02
353	221073,94	758117,79
354	221199,34	758233,87
355	221203,89	758229,48
356	221213,62	758218,90
357	221218,26	758215,60
358	221229,40	758204,85
359	221310,24	758236,97
360	221311,28	758297,09
361	221364,86	758349,77
362	221380,83	758338,51
363	221389,09	758334,97

1	2	3
364	221394,36	758334,25
365	221401,45	758326,11
366	221455,36	758366,31
367	221459,84	758365,54
368	221469,59	758358,10
369	221475,25	758340,25
370	221480,59	758333,06
371	221484,58	758327,29
372	221486,59	758324,97
373	221493,13	758307,74
374	221498,93	758303,90
375	221535,90	758234,89
376	221532,47	758214,41
377	221523,28	758196,65
378	221522,92	758192,15
379	221508,14	758162,91
380	221500,56	758155,31
381	221494,32	758144,97
382	221492,74	758134,51
383	221492,92	758132,77
384	221490,58	758128,15
385	221494,63	758116,01
386	221494,95	758112,84
387	221500,31	758097,85
388	221501,00	758096,88
389	221505,18	758084,36
390	221496,88	758077,41
391	221483,93	758063,40
392	221470,96	758037,92
393	221460,74	758025,19
394	221444,60	758005,25
395	221442,31	757988,10
396	221442,58	757984,26
397	221394,19	757899,10
398	221399,37	757853,50
399	221472,96	757800,64
400	221631,53	757874,23
401	221877,17	757703,21

1	2	3
402	221906,94	757575,60
403	221906,67	757575,03
404	221909,28	757541,55
405	221923,29	757509,76
406	221973,18	757522,18
407	221998,77	757528,37
408	222022,12	757537,03
409	222083,78	757563,54
410	222099,48	757574,00
411	222101,22	757575,16
412	222126,73	757596,87
413	222155,26	757636,80
414	222180,54	757671,82
415	222213,44	757714,64
416	222225,77	757729,60
417	222232,80	757752,95
418	222239,54	757775,35
419	222251,87	757809,27
420	222257,94	757814,40
421	222262,76	757818,48
422	222297,86	757848,23
423	222344,21	757887,52
424	222342,94	757874,15
425	222342,90	757844,03
426	222338,83	757827,23
427	222294,92	757755,40
428	222286,24	757732,22
429	222285,95	757731,48
430	222284,48	757729,13
431	222283,89	757726,25
432	222271,70	757695,37
433	222270,08	757687,91
434	222269,31	757684,17
435	222270,46	757671,24
436	222287,98	757634,93
437	222295,06	757624,92
438	222296,69	757618,83
439	222294,74	757613,05

1	2	3
440	222331,00	757597,16
441	222340,53	757594,04
442	222363,36	757595,14
443	222405,38	757582,44
444	222438,52	757550,35
445	222443,44	757547,71
446	222467,01	757534,37
447	222470,65	757531,03
448	222484,14	757497,86
449	222455,62	757475,96
450	222442,32	757464,05
451	222436,71	757459,03
452	222436,26	757455,46
453	222434,31	757440,09
454	222440,72	757411,00
455	222460,04	757343,33
456	222470,95	757319,18
457	222478,45	757310,51
458	222483,86	757306,22
459	222513,94	757282,37
460	222533,07	757267,20
461	222536,21	757264,71
462	222535,03	757251,68
463	222532,38	757239,19
464	222529,88	757232,17
465	222524,26	757216,37
466	222514,38	757170,42
467	222464,70	757166,83
468	222462,42	757173,26
469	222472,11	757207,60
470	222468,16	757223,70
471	222445,88	757244,28
472	222442,38	757269,00
473	222419,67	757306,56
474	222418,24	757300,73
475	222416,61	757294,13
476	222410,39	757276,03
477	222400,93	757256,00



1	2	3
478	222385,71	757229,46
479	222381,59	757225,59
480	222390,71	757214,84
481	222392,94	757183,26
482	222393,69	757163,23
483	222397,34	757107,79
484	222397,19	757103,79
485	222405,22	757100,99
486	222441,25	757116,03
487	222456,78	757117,23
488	222479,75	757118,75
489	222502,94	757125,25
490	222512,51	757122,41
491	222520,26	757125,21
492	222523,55	757129,09
493	222546,93	757143,07
494	222553,77	757144,51
495	222562,30	757143,27
496	222576,83	757159,99
497	222603,70	757150,80
498	222842,08	757285,53
499	222866,96	757356,01
500	222912,56	757496,97
501	222889,76	757555,01
502	222889,76	757625,48
503	222908,41	757671,09
504	222902,19	757706,32
505	222877,32	757731,20
506	222908,41	757820,33
507	222945,72	757870,08
508	222991,33	757882,52
509	223022,64	757884,31
510	223038,09	757871,21
511	223057,59	757863,91
512	223072,15	757862,05
513	223106,06	757866,20
514	223118,94	757870,48
515	223126,56	757872,06

1	2	3
516	223156,36	757868,96
517	223215,20	757849,35
518	223230,96	757832,50
519	223240,32	757815,22
520	223254,98	757802,60
521	223259,73	757801,74
522	223269,88	757790,89
523	223257,45	757763,21
524	223206,26	757650,08
525	223170,99	757571,51
526	223169,86	757568,96
527	223156,95	757531,75
528	223163,83	757491,80
529	223177,80	757503,02
530	223253,73	757340,09
531	223253,75	757332,42
532	223256,92	757333,25
533	223260,80	757324,92
534	223302,54	757312,91
535	223313,94	757304,22
536	223330,18	757303,13
537	223340,31	757299,99
538	223344,41	757299,58
539	223345,97	757300,42
540	223412,12	757281,39
541	223521,88	757320,06
542	223534,20	757454,04
543	223601,96	757494,07
544	223654,32	757614,19
545	223657,46	757615,24
546	223659,66	757614,01
547	223663,69	757617,31
548	223695,89	757628,05
549	223695,89	757643,45
550	223762,11	757644,99
551	223806,77	757657,31
552	223837,57	757641,91
553	223857,59	757609,57

1	2	3
554	223885,31	757615,73
555	223919,18	757617,27
556	223945,36	757580,31
557	224079,34	757461,74
558	224085,50	757424,78
559	224145,55	757363,18
560	224148,64	757320,06
561	224134,78	757250,76
562	224179,43	757221,51
563	224180,97	757223,05
564	224204,07	757264,62
565	224228,71	757269,24
566	224257,97	757256,92
567	224294,93	757249,22
568	224378,09	757263,08
569	224475,10	757270,78
570	224521,03	757290,95
571	224525,09	757289,13
572	224528,61	757294,28
573	224538,24	757298,50
574	224542,39	757314,42
575	224554,84	757332,61
576	224605,11	757323,68
577	224610,72	757319,14
578	224657,39	757291,72
579	224664,63	757302,26
580	224689,15	757292,34
581	224719,95	757327,76
582	224804,65	757337,00
583	224824,67	757307,74
584	224863,12	757336,87
585	224873,69	757339,17
586	224892,13	757336,24
587	224904,44	757333,76
588	224910,44	757341,25
589	224940,16	757337,00
590	224986,36	757355,48
591	224997,22	757352,21

1	2	3
592	225003,17	757346,41
593	225011,50	757345,73
594	225018,15	757345,92
595	225053,96	757335,15
596	225050,97	757313,56
597	225046,47	757294,55
598	225116,03	757316,29
599	225179,55	757335,01
600	225180,76	757335,36
601	225208,24	757343,22
602	225230,17	757349,50
603	225256,96	757248,22
604	225296,34	757308,34
605	225356,45	757329,06
606	225350,23	757364,30
607	225437,29	757382,96
608	225460,10	757300,05
609	225517,92	757296,06
610	225523,37	757278,84
611	225512,07	757275,35
612	225534,11	757200,37
613	225622,48	757228,39
614	225656,06	757239,04
615	225664,64	757224,04
616	225673,46	757206,77
617	225674,49	757202,74
618	225672,97	757202,24
619	225678,13	757187,71
620	225678,91	757185,53
621	225682,27	757172,41
622	225689,34	757140,15
623	225665,91	757132,55
624	225655,59	757129,49
625	225520,31	757085,56
626	225491,43	757076,37
627	225491,52	757076,09
628	225490,40	757075,73
629	225454,55	757028,09

1	2	3
630	225416,09	756976,78
631	225397,27	756951,68
632	225399,97	756943,51
633	225401,36	756943,10
634	225411,10	756912,16
635	225416,26	756913,82
636	225456,51	756926,81
637	225491,19	756916,57
638	225518,14	756881,33
639	225611,41	756908,28
640	225625,92	756875,11
641	225698,47	756908,28
642	225798,84	756668,75
643	225792,87	756665,68
644	225743,36	756639,67
645	225711,24	756622,81
646	225654,08	756592,38
647	225625,75	756577,29
648	225541,67	756532,55
649	225536,03	756529,55
650	225476,60	756498,90
651	225423,30	756469,53
652	225410,45	756462,69
653	225411,00	756462,75
654	225410,14	756462,28
655	225416,25	756463,00
656	225440,47	756468,55
657	225453,61	756469,62
658	225468,68	756469,05
659	225487,40	756464,93
660	225509,31	756455,25
661	225611,04	756393,37
662	225667,55	756356,80
663	225816,40	756267,33
664	225869,36	756235,51
665	225945,07	756187,59
666	226036,56	756130,32
667	226094,77	756093,87

1	2	3
668	226112,60	756084,78
669	226133,13	756078,06
670	226145,52	756076,02
671	226215,61	756073,92
672	226227,22	756073,90
673	226233,01	756074,86
674	226240,65	756075,66
675	226249,38	756077,26
676	226320,62	756100,05
677	226327,39	756102,19
678	226376,87	756117,79
679	226424,36	756130,87
680	226469,42	756144,70
681	226512,42	756159,04
682	226571,89	756172,82
683	226587,61	756176,90
684	226606,62	756185,32
685	226687,80	756229,92
686	226724,63	756254,38
687	226740,53	756264,84
688	226764,62	756274,86
689	226791,33	756280,80
690	226803,08	756284,63
691	226831,44	756304,17
692	226849,91	756312,47
693	226889,74	756320,18
694	226909,42	756325,96
695	226926,29	756332,65
696	226974,25	756349,84
697	227006,18	756363,20
698	227030,25	756376,72
699	227072,58	756400,38
700	227087,44	756406,25
701	227107,82	756409,82
702	227118,50	756410,86
703	227124,34	756410,86
704	227144,81	756411,00
705	227178,96	756417,78

1	2	3
706	227206,03	756420,00
707	227233,29	756427,25
708	227262,09	756438,75
709	227296,82	756457,02
710	227297,12	756457,41
711	227297,14	756457,42
712	227307,24	756470,55
713	227320,27	756493,85
714	227334,87	756508,68
715	227368,52	756530,71
716	227397,32	756545,35
717	227432,98	756556,78
718	227476,18	756559,06
719	227503,13	756555,73
720	227555,15	756538,53
721	227564,22	756539,25
722	227577,17	756546,14
723	227585,95	756554,62
724	227586,07	756554,81
725	227586,27	756555,01
726	227612,96	756599,36
727	227628,34	756622,75
728	227654,50	756651,35
729	227660,27	756650,16
730	227660,51	756650,57
731	227660,59	756650,55
732	227678,07	756679,51
733	227688,95	756702,30
734	227705,44	756748,43
735	227710,68	756763,11
736	227720,16	756767,04
737	227720,45	756767,42
738	227720,48	756767,43
739	227726,83	756775,70
740	227726,83	756775,71
741	227752,67	756808,78
742	227827,30	756887,55
743	227864,61	756910,35

1	2	3
744	227895,87	756875,18
745	227895,90	756878,73
746	227889,62	756914,31
747	227884,93	756929,23
748	227883,99	756939,96
749	227879,51	756961,72
750	227876,37	756980,47
751	227844,38	757043,86
752	227838,23	757056,92
753	227838,41	757057,62
754	227841,51	757058,63
755	227851,34	757061,85
756	227855,86	757065,17
757	227862,31	757078,10
758	227867,67	757084,99
759	227870,48	757088,60
760	227882,05	757101,70
761	227870,34	757101,17
762	227869,33	757097,18
763	227868,71	757095,49
764	227865,60	757093,24
765	227860,18	757095,20
766	227856,56	757099,18
767	227852,35	757105,78
768	227853,17	757111,46
769	227851,43	757116,86
770	227850,82	757122,95
771	227883,26	757144,58
772	227891,08	757158,07
773	227896,47	757149,02
774	227922,06	757126,27
775	227910,80	757118,18
776	227903,05	757112,63
777	227868,52	757117,35
778	227863,24	757118,11
779	227858,11	757118,85
780	227861,92	757108,81
781	227866,64	757106,38



1	2	3
782	227883,55	757107,85
783	227887,03	757104,63
784	227887,95	757096,27
785	227892,00	757074,35
786	227897,99	757066,94
787	227901,57	757066,41
788	227924,96	757068,06
789	227931,08	757067,89
790	227937,40	757065,31
791	227958,84	757073,72
792	227966,59	757075,47
793	227974,79	757076,00
794	227981,58	757074,67
795	227982,61	757073,85
796	227994,20	757067,35
797	228000,51	757051,87
798	227994,44	757036,67
799	228010,27	757032,26
800	228014,47	757030,23
801	228024,50	757022,91
802	228025,41	757021,25
803	228033,13	757014,46
804	228036,65	756999,48
805	228051,16	756920,71
806	228061,53	756848,16
807	228117,50	756895,84
808	228198,34	756895,84
809	228181,75	756833,65
810	228177,61	756756,96
811	228177,61	756651,24
812	228187,97	756570,40
813	228204,56	756502,00
814	228227,36	756481,27
815	228281,25	756475,05
816	228407,69	756520,65
817	228505,12	756460,54
818	228548,65	756528,94
819	228575,60	756647,10

1	2	3
820	228576,79	756715,41
821	228566,21	756763,49
822	228594,09	756745,78
823	228608,82	756740,55
824	228625,50	756731,55
825	228632,96	756728,08
826	228644,31	756725,30
827	228676,46	756718,87
828	228712,90	756709,60
829	228715,93	756708,45
830	228723,57	756704,05
831	228725,68	756702,15
832	228751,24	756680,58
833	228751,81	756680,65
834	228754,86	756677,05
835	228767,47	756682,46
836	228768,43	756682,57
837	228769,80	756682,89
838	228792,26	756684,90
839	228825,65	756687,82
840	228853,40	756673,52
841	228861,13	756660,03
842	228867,87	756607,71
843	228981,88	756611,86
844	229010,14	756694,98
845	229010,72	756696,01
846	229010,96	756696,41
847	229028,86	756726,54
848	229038,69	756749,63
849	229046,39	756768,60
850	229048,00	756773,32
851	229054,30	756791,02
852	229062,89	756811,29
853	229073,91	756838,63
854	229078,94	756851,11
855	229089,59	756875,95
856	229093,76	756884,81
857	229107,62	756913,56

1	2	3
858	229132,42	756960,16
859	229156,76	757008,11
860	229180,36	757054,09
861	229182,60	757068,20
862	229192,07	757091,98
863	229207,74	757153,52
864	229247,46	757174,05
865	229273,52	757192,17
866	229297,48	757206,78
867	229323,06	757219,41
868	229321,95	757224,96
869	229321,95	757224,97
870	229350,88	757240,14
871	229369,90	757248,38
872	229391,28	757254,95
873	229421,90	757259,92
874	229432,98	757261,26
875	229424,72	757307,35
876	229400,43	757307,62
877	229387,13	757303,02
878	229351,97	757303,82
879	229354,84	757356,08
880	229399,38	757360,95
881	229439,50	757362,11
882	229450,95	757349,91
883	229505,05	757373,82
884	229524,00	757375,57
885	229539,15	757379,16
886	229551,52	757372,89
887	229586,78	757363,19
888	229602,94	757365,36
889	229612,08	757354,85
890	229630,03	757381,60
891	229671,38	757386,46
892	229676,48	757387,59
893	229699,40	757392,72
894	229817,89	757447,19
895	229816,62	757448,82

1	2	3
896	229811,40	757455,53
897	229814,06	757455,05
898	229808,95	757459,48
899	229793,78	757478,99
900	229790,05	757481,50
901	229783,44	757485,96
902	229777,96	757489,67
903	229774,44	757492,03
904	229762,35	757500,17
905	229742,20	757513,75
906	229721,90	757527,44
907	229702,52	757540,61
908	229668,01	757567,16
909	229657,36	757575,36
910	229650,83	757580,38
911	229615,66	757607,44
912	229575,26	757643,68
913	229505,32	757690,07
914	229408,74	757757,05
915	229238,91	757872,15
916	229131,72	757998,49
917	229131,74	758004,95
918	229160,52	758033,47
919	229161,93	758035,99
920	229167,15	758045,33
921	229175,49	758060,27
922	229177,91	758064,04
923	229185,82	758076,19
924	229192,83	758091,35
925	229194,02	758095,72
926	229199,27	758115,03
927	229205,76	758138,84
928	229224,79	758159,44
929	229231,02	758166,17
930	229236,57	758172,20
931	229242,15	758178,23
932	229249,22	758185,88
933	229258,16	758195,55

1	2	3
934	229268,81	758207,08
935	229280,74	758219,99
936	229291,35	758231,47
937	229293,04	758234,74
938	229293,65	758234,34
939	229427,54	758145,77
940	229450,34	758181,01
941	229508,38	758183,08
942	229491,80	758230,76
943	229448,27	758282,58
944	229527,04	758382,07
945	229466,92	758435,97
946	229352,92	758525,10
947	229296,95	758556,19
948	229209,89	758583,14
949	229124,90	758603,87
950	229102,10	758657,76
951	229067,04	758746,35
952	229063,15	758757,98
953	229075,15	758777,99
954	229147,70	758746,90
955	229185,02	758802,86
956	229141,49	758877,49
957	229153,92	758925,16
958	229182,94	758921,02
959	229197,45	758966,62
960	229185,02	759026,73
961	229247,20	759078,55
962	229359,13	758964,55
963	229392,30	758987,35
964	229506,31	759161,47
965	229564,35	759171,83
966	229605,80	759207,07
967	229597,77	759275,33
968	229621,09	759273,65
969	229630,72	759275,26
970	229673,57	759295,71
971	229720,81	759321,46

1	2	3
972	229723,11	759322,70
973	229748,89	759332,61
974	229759,86	759340,16
975	229771,10	759349,49
976	229778,85	759353,55
977	229837,96	759312,79
978	229910,51	759242,31
979	229956,12	759202,92
980	229995,50	759215,36
981	230032,81	759248,53
982	230041,10	759292,06
983	230036,96	759321,08
984	230010,01	759374,97
985	230092,93	759414,36
986	230085,69	759464,97
987	230096,71	759468,39
988	230118,59	759479,75
989	230139,39	759491,71
990	230168,75	759502,64
991	230192,94	759513,64
992	230241,16	759530,45
993	230312,54	759541,36
994	230354,50	759540,28
995	230413,05	759533,36
996	230461,39	759527,75
997	230475,23	759523,63
998	230475,12	759524,14
999	230475,56	759524,01
1000	230466,24	759566,47
1001	230452,19	759633,46
1002	230437,29	759706,44
1003	230434,11	759723,98
1004	230424,04	759758,80
1005	230420,07	759794,24
1006	230414,63	759842,71
1007	230412,16	759868,47
1008	230410,66	759883,64
1009	230405,82	759932,59

1	2	3
1010	230402,94	759957,17
1011	230396,60	760011,12
1012	230395,91	760015,30
1013	230395,73	760015,30
1014	230395,67	760015,78
1015	230401,78	760050,72
1016	230389,34	760085,96
1017	230345,81	760117,05
1018	230314,72	760123,27
1019	230281,56	760119,13
1020	230266,92	760119,21
1021	230266,90	760119,59
1022	230266,65	760119,21
1023	230266,56	760119,21
1024	230225,80	760056,19
1025	230216,78	760052,55
1026	230204,44	760077,47
1027	230192,26	760102,11
1028	230184,35	760118,09
1029	230178,13	760130,66
1030	230144,61	760198,40
1031	230152,44	760202,63
1032	230152,46	760202,84
1033	230152,77	760203,01
1034	230156,45	760248,02
1035	230161,30	760286,30
1036	230161,74	760288,55
1037	230172,86	760344,35
1038	230186,38	760395,63
1039	230188,88	760405,12
1040	230115,08	760441,62
1041	230111,47	760443,69
1042	230104,27	760445,79
1043	230100,21	760446,26
1044	230097,84	760446,52
1045	230090,54	760447,36
1046	230085,19	760473,52
1047	230081,16	760496,16

1	2	3
1048	230084,56	760547,29
1049	230086,29	760573,55
1050	230085,95	760577,83
1051	230084,73	760592,72
1052	230080,20	760611,91
1053	230074,48	760640,69
1054	230066,44	760685,69
1055	230064,41	760694,77
1056	230063,48	760699,99
1057	230059,97	760714,67
1058	230053,87	760741,95
1059	230047,35	760778,05
1060	230044,99	760791,95
1061	230033,38	760860,47
1062	230097,07	760859,14
1063	230100,86	760916,86
1064	230100,86	760917,28
1065	230101,19	760917,25
1066	230101,13	760922,51
1067	230100,83	760952,03
1068	230099,33	760954,12
1069	230100,81	760974,50
1070	230108,78	761025,42
1071	230112,79	761061,09
1072	230112,80	761061,17
1073	230106,67	761067,23
1074	230133,38	761101,49
1075	230150,44	761115,53
1076	230150,53	761115,72
1077	230150,77	761115,92
1078	230168,73	761155,10
1079	230172,37	761181,28
1080	230174,52	761211,24
1081	230160,09	761199,37
1082	230143,00	761187,93
1083	230132,37	761183,67
1084	230106,59	761183,23
1085	230088,20	761182,92



1	2	3
1086	230089,72	761188,70
1087	230077,82	761191,00
1088	230072,32	761190,31
1089	230058,04	761188,54
1090	230039,58	761184,08
1091	230019,86	761179,34
1092	230008,54	761179,02
1093	230006,60	761180,23
1094	229995,86	761186,94
1095	229987,13	761192,37
1096	229978,78	761192,64
1097	229963,67	761193,12
1098	229957,70	761193,71
1099	229942,76	761195,21
1100	229929,28	761196,55
1101	229916,84	761197,26
1102	229902,62	761198,05
1103	229875,34	761199,57
1104	229848,00	761202,08
1105	229838,83	761203,00
1106	229818,10	761207,45
1107	229794,51	761212,54
1108	229794,44	761212,10
1109	229794,19	761212,15
1110	229792,64	761205,20
1111	229738,99	761220,48
1112	229736,56	761220,36
1113	229729,64	761220,02
1114	229720,17	761228,37
1115	229704,91	761242,49
1116	229695,93	761252,94
1117	229690,99	761258,70
1118	229690,42	761260,43
1119	229687,68	761268,71
1120	229688,98	761280,35
1121	229669,93	761291,06
1122	229654,89	761308,97
1123	229648,35	761314,03

1	2	3
1124	229642,69	761318,37
1125	229630,96	761327,41
1126	229630,76	761326,92
1127	229630,63	761327,02
1128	229616,36	761292,75
1129	229593,49	761264,71
1130	229583,54	761263,11
1131	229583,41	761262,74
1132	229583,20	761262,71
1133	229568,33	761221,94
1134	229563,40	761186,78
1135	229563,45	761162,91
1136	229557,14	761093,23
1137	229542,28	761081,37
1138	229542,26	761081,23
1139	229541,95	761080,98
1140	229531,96	760999,93
1141	229527,67	760987,48
1142	229518,06	760960,83
1143	229522,55	760931,61
1144	229525,97	760886,27
1145	229526,59	760876,75
1146	229526,72	760870,01
1147	229529,58	760862,70
1148	229532,73	760853,43
1149	229533,12	760848,70
1150	229533,19	760842,63
1151	229532,42	760818,55
1152	229530,45	760770,02
1153	229528,12	760729,11
1154	229527,45	760722,67
1155	229524,29	760704,44
1156	229519,53	760677,00
1157	229511,62	760632,75
1158	229493,92	760569,27
1159	229484,95	760538,57
1160	229475,25	760504,77
1161	229469,89	760486,85

1	2	3
1162	229467,22	760479,38
1163	229467,16	760479,23
1164	229432,63	760388,89
1165	229410,60	760335,20
1166	229401,38	760319,63
1167	229389,39	760304,57
1168	229387,27	760305,31
1169	229368,35	760312,40
1170	229336,71	760319,38
1171	229326,64	760324,72
1172	229312,49	760342,82
1173	229262,38	760311,51
1174	229197,29	760253,44
1175	229177,34	760240,81
1176	229117,41	760231,14
1177	229098,92	760226,41
1178	229057,15	760215,71
1179	228986,52	760206,67
1180	228920,82	760203,43
1181	228899,48	760208,41
1182	228898,27	760212,59
1183	228897,86	760212,50
1184	228890,67	760237,28
1185	228959,07	760430,05
1186	228853,36	760450,78
1187	228859,58	760488,09
1188	228787,03	760488,09
1189	228805,68	760573,08
1190	228766,30	760753,42
1191	228718,62	760672,58
1192	228772,52	760595,88
1193	228739,35	760498,46
1194	228602,85	760514,32
1195	228602,83	760516,33
1196	228595,59	760527,93
1197	228592,53	760532,50
1198	228588,36	760536,22
1199	228584,29	760538,94

1	2	3
1200	228576,46	760541,62
1201	228575,57	760541,38
1202	228575,36	760541,45
1203	228564,60	760539,23
1204	228551,60	760532,26
1205	228536,00	760519,59
1206	228527,03	760518,81
1207	228518,84	760518,46
1208	228506,13	760517,36
1209	228496,84	760516,55
1210	228494,03	760516,31
1211	228488,05	760515,79
1212	228480,80	760517,23
1213	228478,16	760518,05
1214	228472,73	760522,34
1215	228469,80	760553,69
1216	228465,76	760573,51
1217	228464,66	760575,22
1218	228454,36	760591,19
1219	228435,49	760607,11
1220	228424,85	760616,10
1221	228415,38	760632,87
1222	228412,07	760638,73
1223	228408,87	760655,93
1224	228403,00	760663,30
1225	228400,97	760677,10
1226	228386,80	760701,01
1227	228378,71	760725,02
1228	228378,08	760726,89
1229	228364,35	760737,99
1230	228319,09	760744,43
1231	228273,53	760747,40
1232	228273,31	760746,99
1233	228273,21	760747,00
1234	228262,21	760727,04
1235	228245,53	760705,87
1236	228226,62	760674,97
1237	228219,38	760669,73

1	2	3
1238	228211,88	760666,78
1239	228206,63	760664,99
1240	228179,75	760654,44
1241	228167,58	760645,04
1242	228161,17	760637,54
1243	228161,06	760637,39
1244	228160,85	760637,15
1245	228149,53	760623,29
1246	228135,30	760614,78
1247	228130,80	760613,60
1248	228119,40	760610,92
1249	228108,99	760608,19
1250	228101,61	760606,05
1251	228096,60	760604,61
1252	228092,60	760603,44
1253	228092,45	760603,10
1254	228092,28	760603,05
1255	228071,46	760556,77
1256	228060,97	760542,15
1257	228042,89	760511,45
1258	228040,26	760508,04
1259	228029,46	760494,07
1260	228019,13	760473,76
1261	228009,66	760463,60
1262	228009,53	760463,42
1263	228009,33	760463,21
1264	227995,45	760444,45
1265	227986,63	760429,34
1266	227957,91	760369,00
1267	227935,98	760364,19
1268	227936,02	760363,87
1269	227935,65	760363,79
1270	227935,95	760361,24
1271	227924,72	760345,07
1272	227864,61	760494,31
1273	227833,51	760566,86
1274	227812,79	760595,88
1275	227720,16	760552,29

1	2	3
1276	227719,90	760552,41
1277	227664,63	760543,95
1278	227661,14	760548,63
1279	227652,75	760559,83
1280	227633,20	760582,16
1281	227594,50	760590,31
1282	227588,04	760614,23
1283	227581,20	760639,56
1284	227577,91	760651,76
1285	227575,59	760660,34
1286	227571,14	760676,84
1287	227553,92	760681,20
1288	227558,72	760704,80
1289	227559,92	760710,66
1290	227562,74	760719,03
1291	227567,03	760731,73
1292	227570,37	760739,00
1293	227578,64	760757,00
1294	227584,15	760768,48
1295	227591,88	760784,58
1296	227598,31	760803,10
1297	227601,35	760811,87
1298	227602,83	760816,11
1299	227619,67	760850,84
1300	227627,95	760854,01
1301	227646,73	760853,95
1302	227667,45	760853,17
1303	227667,51	760853,57
1304	227667,78	760853,56
1305	227681,34	760945,28
1306	227683,70	760968,22
1307	227684,17	760972,78
1308	227684,49	760975,90
1309	227669,56	760979,47
1310	227650,94	760987,07
1311	227644,09	760990,08
1312	227642,05	760995,84
1313	227645,09	761005,30

1	2	3
1314	227642,12	761007,87
1315	227615,64	761030,81
1316	227605,77	761039,34
1317	227602,44	761042,24
1318	227596,86	761050,19
1319	227576,88	761116,45
1320	227562,74	761163,44
1321	227545,89	761208,51
1322	227542,50	761222,60
1323	227539,88	761242,06
1324	227539,86	761242,20
1325	227538,17	761254,72
1326	227544,51	761255,69
1327	227544,80	761256,08
1328	227544,83	761256,09
1329	227557,87	761274,07
1330	227564,21	761282,81
1331	227585,67	761289,23
1332	227598,25	761301,72
1333	227626,40	761316,95
1334	227643,46	761328,87
1335	227668,76	761341,82
1336	227698,93	761352,25
1337	227743,54	761362,35
1338	227743,44	761362,65
1339	227743,87	761362,75
1340	227743,43	761362,69
1341	227739,84	761373,47
1342	227739,86	761373,80
1343	227740,16	761373,87
1344	227740,62	761380,08
1345	227762,10	761384,12
1346	227779,60	761386,71
1347	227792,27	761396,29
1348	227815,89	761398,92
1349	227841,04	761398,71
1350	227851,54	761398,62
1351	227884,12	761388,52

1	2	3
1352	227894,48	761369,71
1353	227903,69	761362,78
1354	227919,59	761355,43
1355	227935,42	761350,13
1356	227947,16	761334,13
1357	227960,58	761325,81
1358	227983,04	761318,35
1359	227990,97	761312,23
1360	228012,91	761310,41
1361	228020,78	761305,81
1362	228021,07	761306,21
1363	228021,10	761306,20
1364	228031,72	761320,78
1365	228043,87	761327,55
1366	228058,51	761333,00
1367	228074,52	761341,91
1368	228091,74	761354,76
1369	228091,83	761354,98
1370	228092,06	761355,15
1371	228095,17	761362,84
1372	228099,51	761373,53
1373	228109,34	761377,67
1374	228137,99	761377,03
1375	228158,60	761380,26
1376	228158,59	761380,63
1377	228158,92	761380,68
1378	228158,67	761390,27
1379	228179,15	761392,56
1380	228182,57	761408,17
1381	228200,39	761408,11
1382	228199,10	761396,60
1383	228215,05	761391,87
1384	228234,94	761410,05
1385	228239,86	761415,86
1386	228254,33	761420,92
1387	228262,47	761420,97
1388	228267,66	761410,83
1389	228287,39	761403,35



1	2	3
1390	228322,45	761371,01
1391	228345,03	761414,84
1392	228346,22	761415,07
1393	228346,99	761424,32
1394	228347,68	761432,69
1395	228351,29	761438,16
1396	228362,82	761446,46
1397	228400,71	761473,71
1398	228400,89	761474,01
1399	228401,03	761474,11
1400	228413,55	761495,13
1401	228433,04	761500,34
1402	228433,24	761500,71
1403	228433,35	761500,74
1404	228442,81	761518,24
1405	228451,77	761545,57
1406	228454,52	761555,21
1407	228465,64	761597,95
1408	228516,37	761589,93
1409	228551,97	761582,65
1410	228570,12	761577,32
1411	228591,48	761569,88
1412	228601,66	761573,67
1413	228625,96	761569,20
1414	228625,98	761568,85
1415	228627,16	761542,18
1416	228624,11	761527,15
1417	228618,22	761515,22
1418	228645,91	761485,51
1419	228660,90	761479,74
1420	228670,90	761456,05
1421	228693,96	761390,78
1422	228726,50	761383,58
1423	228749,78	761393,51
1424	228773,70	761400,89
1425	228788,54	761399,92
1426	228807,25	761395,30
1427	228807,28	761395,77

1	2	3
1428	228807,57	761395,70
1429	228810,14	761431,04
1430	228817,23	761442,73
1431	228819,50	761446,46
1432	228839,62	761462,41
1433	228839,74	761462,65
1434	228839,94	761462,81
1435	228846,20	761475,14
1436	228850,08	761517,25
1437	228856,32	761528,45
1438	228880,38	761543,91
1439	228880,49	761544,16
1440	228880,70	761544,30
1441	228896,97	761583,01
1442	228895,90	761600,82
1443	228891,79	761608,03
1444	228886,63	761613,97
1445	228885,78	761614,94
1446	228880,17	761621,37
1447	228846,65	761659,89
1448	228844,20	761662,69
1449	228823,51	761691,74
1450	228804,21	761726,08
1451	228790,43	761740,39
1452	228783,78	761747,70
1453	228757,37	761777,92
1454	228738,86	761800,49
1455	228725,58	761823,04
1456	228713,01	761844,41
1457	228725,71	761864,10
1458	228736,70	761881,14
1459	228724,64	761906,35
1460	228717,63	761914,88
1461	228696,92	761926,16
1462	228676,31	761937,40
1463	228662,37	761937,75
1464	228637,84	761937,70
1465	228624,87	761941,84

1	2	3
1466	228616,52	761946,69
1467	228608,61	761952,84
1468	228606,69	761990,91
1469	228617,26	762003,25
1470	228619,91	762004,30
1471	228664,39	762023,72
1472	228685,46	762026,15
1473	228685,12	762032,77
1474	228685,75	762033,05
1475	228684,77	762039,47
1476	228677,17	762187,83
1477	228665,58	762207,53
1478	228665,58	762218,22
1479	228660,37	762234,53
1480	228704,11	762361,95
1481	228689,75	762398,89
1482	228690,31	762401,04
1483	228731,06	762502,91
1484	228745,57	762596,19
1485	228805,68	762666,66
1486	228845,07	762679,10
1487	228842,99	762701,90
1488	228918,11	762739,46
1489	228926,69	762740,20
1490	228932,35	762746,58
1491	228938,35	762749,58
1492	228937,69	762762,10
1493	228938,62	762764,87
1494	228937,24	762770,58
1495	228936,27	762788,96
1496	228969,44	762791,04
1497	228961,15	762838,71
1498	228652,29	762820,06
1499	228384,89	763043,92
1500	228413,91	763070,87
1501	228406,31	763082,37
1502	228412,11	763092,30
1503	228414,62	763098,56

1	2	3
1504	228380,81	763121,98
1505	228368,86	763142,88
1506	228354,66	763161,84
1507	228335,35	763181,93
1508	228323,74	763202,58
1509	228321,41	763219,29
1510	228333,75	763245,06
1511	228345,90	763240,96
1512	228355,44	763260,76
1513	228368,07	763262,68
1514	228432,72	763240,75
1515	228493,68	763205,07
1516	228510,16	763215,54
1517	228518,61	763226,24
1518	228519,26	763229,00
1519	228527,92	763236,70
1520	228490,61	763278,16
1521	228424,28	763381,80
1522	228452,12	763424,30
1523	228454,50	763426,59
1524	228456,18	763430,49
1525	228463,66	763441,91
1526	228462,64	763465,50
1527	228463,21	763482,21
1528	228462,35	763486,73
1529	228461,30	763492,22
1530	228462,38	763513,27
1531	228458,35	763517,84
1532	228457,23	763517,93
1533	228449,15	763570,43
1534	228488,54	763750,77
1535	228530,25	763911,95
1536	228534,30	763919,96
1537	228532,54	763920,78
1538	228534,14	763926,96
1539	228252,23	764053,40
1540	228258,45	764069,99
1541	228202,48	764094,86

1	2	3
1542	228187,97	764136,32
1543	228173,46	764171,56
1544	228171,39	764202,65
1545	228177,61	764244,11
1546	228221,14	764246,18
1547	228243,94	764275,20
1548	228196,26	764322,87
1549	228167,24	764318,73
1550	228123,71	764300,07
1551	228063,60	764378,84
1552	227968,25	764418,23
1553	227943,38	764376,77
1554	228047,02	764306,29
1555	228028,36	764266,91
1556	227926,79	764283,49
1557	227908,14	764210,94
1558	227850,10	764227,52
1559	227756,82	764134,25
1560	227717,43	764217,16
1561	227661,47	764225,45
1562	227644,88	764279,34
1563	227595,14	764295,93
1564	227634,52	764157,05
1565	227622,08	764109,37
1566	227472,84	764082,42
1567	227489,73	764056,79
1568	227493,90	764048,72
1569	227513,58	764010,86
1570	227523,42	763991,95
1571	227550,51	763963,07
1572	227566,76	763924,09
1573	227584,52	763912,90
1574	227588,92	763906,23
1575	227595,61	763870,94
1576	227590,74	763857,57
1577	227601,65	763839,12
1578	227605,69	763817,77
1579	227607,72	763794,15

1	2	3
1580	227610,75	763791,10
1581	227611,72	763786,01
1582	227634,52	763761,13
1583	227598,54	763628,01
1584	227598,09	763626,63
1585	227593,15	763608,08
1586	227593,06	763607,74
1587	227593,06	763607,72
1588	227589,26	763593,44
1589	227586,32	763581,36
1590	227580,47	763548,86
1591	227578,88	763534,17
1592	227559,90	763435,69
1593	227555,15	763408,03
1594	227553,05	763400,02
1595	227549,56	763385,08
1596	227550,14	763378,75
1597	227547,46	763363,14
1598	227555,26	763285,12
1599	227548,62	763259,56
1600	227541,18	763225,54
1601	227510,55	763163,06
1602	227503,05	763150,07
1603	227410,05	763033,37
1604	227398,32	763030,18
1605	227390,58	763012,06
1606	227380,72	762973,89
1607	227376,13	762950,50
1608	227373,34	762942,35
1609	227372,32	762931,10
1610	227368,33	762910,79
1611	227358,00	762905,07
1612	227354,08	762892,25
1613	227371,78	762847,89
1614	227390,82	762843,23
1615	227416,28	762837,00
1616	227411,31	762816,67
1617	227407,91	762802,78

1	2	3
1618	227413,83	762796,17
1619	227422,78	762801,80
1620	227423,09	762801,40
1621	227427,20	762804,58
1622	227472,83	762833,29
1623	227477,21	762843,30
1624	227514,98	762929,64
1625	227532,46	762931,40
1626	227559,00	762917,76
1627	227630,20	762890,80
1628	227634,04	762889,13
1629	227644,70	762884,51
1630	227639,96	762865,21
1631	227631,13	762836,15
1632	227628,87	762828,71
1633	227628,07	762822,44
1634	227625,73	762804,11
1635	227620,69	762780,01
1636	227604,74	762717,98
1637	227601,71	762706,18
1638	227596,08	762689,74
1639	227603,53	762664,52
1640	227606,74	762656,15
1641	227630,73	762647,44
1642	227645,82	762648,02
1643	227652,97	762646,48
1644	227662,65	762616,30
1645	227654,72	762597,73
1646	227625,48	762588,42
1647	227610,49	762534,38
1648	227593,28	762462,85
1649	227564,44	762363,72
1650	227594,61	762344,94
1651	227617,24	762336,40
1652	227619,26	762336,00
1653	227624,46	762334,96
1654	227638,28	762332,19
1655	227647,74	762330,30

1	2	3
1656	227664,42	762330,82
1657	227674,94	762331,14
1658	227690,42	762329,45
1659	227732,73	762324,82
1660	227822,58	762319,46
1661	227862,97	762313,46
1662	227865,65	762310,72
1663	227823,37	762258,41
1664	227810,53	762242,53
1665	227802,79	762223,97
1666	227795,55	762212,17
1667	227773,15	762178,25
1668	227739,01	762128,88
1669	227733,13	762121,59
1670	227721,53	762107,23
1671	227689,65	762072,19
1672	227681,78	762062,50
1673	227668,25	762045,83
1674	227665,18	762042,06
1675	227665,03	762041,87
1676	227664,86	762041,66
1677	227651,91	762025,20
1678	227649,38	762021,99
1679	227649,37	762021,97
1680	227649,06	762021,58
1681	227597,54	761941,76
1682	227588,64	761937,05
1683	227588,34	761936,65
1684	227588,32	761936,64
1685	227551,22	761887,64
1686	227530,16	761856,24
1687	227474,78	761782,57
1688	227437,54	761732,66
1689	227402,90	761676,92
1690	227353,14	761609,10
1691	227341,57	761592,03
1692	227334,64	761597,00
1693	227336,52	761609,31



1	2	3
1694	227333,33	761613,70
1695	227293,22	761626,68
1696	227260,41	761637,30
1697	227251,25	761642,58
1698	227249,02	761643,87
1699	227243,77	761646,89
1700	227240,98	761648,57
1701	227238,19	761650,25
1702	227237,86	761650,45
1703	227237,28	761650,79
1704	227236,04	761651,54
1705	227229,15	761655,68
1706	227227,43	761656,72
1707	227203,34	761671,20
1708	227154,97	761696,29
1709	227143,53	761701,51
1710	227143,20	761711,39
1711	227144,28	761713,06
1712	227151,04	761708,21
1713	227204,43	761786,76
1714	226996,08	761885,20
1715	226984,88	761890,49
1716	226989,89	761902,09
1717	226964,80	761920,89
1718	226928,01	761928,67
1719	226918,38	761935,81
1720	226906,04	761951,93
1721	226894,77	761955,69
1722	226894,38	761954,63
1723	226879,11	761913,63
1724	226855,07	761899,14
1725	226797,30	761863,08
1726	226700,24	761886,83
1727	226694,17	761887,65
1728	226688,09	761884,72
1729	226681,51	761878,55
1730	226671,29	761857,76
1731	226657,23	761828,76

1	2	3
1732	226644,87	761839,22
1733	226632,76	761832,52
1734	226590,22	761786,12
1735	226580,97	761776,03
1736	226563,41	761746,34
1737	226566,27	761739,93
1738	226553,86	761711,48
1739	226520,07	761634,07
1740	226470,30	761655,03
1741	226441,00	761666,34
1742	226372,92	761688,00
1743	226341,20	761697,50
1744	226297,84	761709,29
1745	226206,15	761734,23
1746	226162,30	761749,22
1747	226108,21	761764,44
1748	226060,77	761783,60
1749	225999,28	761826,12
1750	225936,85	761883,13
1751	225886,78	761927,89
1752	225826,85	761987,46
1753	225821,91	761994,06
1754	225739,56	761976,67
1755	225706,77	761951,53
1756	225675,79	761942,74
1757	225648,90	761948,81
1758	225631,88	761958,65
1759	225610,48	761969,22
1760	225579,20	761981,51
1761	225557,71	761981,72
1762	225514,40	761982,42
1763	225484,93	761990,35
1764	225450,87	762007,70
1765	225430,48	762023,39
1766	225418,37	762033,25
1767	225386,49	762059,83
1768	225350,69	762099,60
1769	225269,11	762214,20

1	2	3
1770	225246,57	762233,02
1771	225221,14	762241,13
1772	225181,98	762253,59
1773	225098,32	762308,19
1774	225075,80	762326,85
1775	225043,65	762361,47
1776	225016,79	762391,45
1777	224857,12	762572,80
1778	224836,05	762597,10
1779	224829,78	762604,32
1780	224826,51	762620,32
1781	224823,63	762634,39
1782	224820,48	762649,82
1783	224819,97	762661,02
1784	224819,37	762674,08
1785	224801,72	762709,89
1786	224767,58	762772,59
1787	224746,55	762812,38
1788	224716,38	762847,05
1789	224669,21	762860,29
1790	224653,82	762873,86
1791	224647,65	762878,57
1792	224642,55	762886,23
1793	224623,98	762914,91
1794	224607,78	762939,93
1795	224542,90	763039,22
1796	224505,91	763113,90
1797	224482,23	763164,91
1798	224467,71	763196,63
1799	224448,56	763237,27
1800	224389,07	763250,56
1801	224368,52	763261,66
1802	224363,67	763267,83
1803	224322,18	763344,96
1804	224306,11	763374,85
1805	224295,35	763399,58
1806	224290,27	763411,26
1807	224285,08	763428,21

1	2	3
1808	224291,87	763437,67
1809	224307,71	763447,95
1810	224315,76	763452,62
1811	224323,30	763461,20
1812	224325,13	763464,97
1813	224315,73	763478,70
1814	224248,67	763483,18
1815	224193,73	763490,03
1816	224191,03	763537,22
1817	224162,99	763564,09
1818	224129,11	763566,43
1819	224125,60	763592,13
1820	224106,91	763621,34
1821	224082,37	763643,54
1822	224088,21	763661,07
1823	224120,93	763685,60
1824	224124,43	763717,15
1825	224127,94	763758,04
1826	224158,32	763796,60
1827	224214,40	763851,51
1828	224245,94	763877,22
1829	224236,60	763919,28
1830	224255,29	763964,85
1831	224192,20	764002,23
1832	224156,79	764045,37
1833	224161,97	764066,10
1834	224161,97	764080,09
1835	224163,53	764108,08
1836	224161,45	764118,44
1837	224146,94	764133,47
1838	224143,32	764144,35
1839	224144,35	764157,31
1840	224150,05	764171,30
1841	224173,37	764194,10
1842	224145,39	764254,21
1843	224137,10	764275,98
1844	224129,84	764305,00
1845	224122,59	764332,46

1	2	3
1846	224114,81	764354,23
1847	224113,26	764370,81
1848	224115,85	764386,87
1849	224121,03	764400,35
1850	224121,03	764403,46
1851	224121,03	764409,23
1852	224152,25	764446,72
1853	224156,55	764453,98
1854	224159,96	764459,74
1855	224134,01	764462,33
1856	224128,75	764466,01
1857	224107,44	764497,96
1858	224106,22	764501,20
1859	224104,97	764507,62
1860	224100,82	764524,20
1861	224100,82	764532,49
1862	224106,00	764542,86
1863	224117,41	764562,55
1864	224125,18	764570,84
1865	224148,50	764580,69
1866	224168,19	764584,83
1867	224174,41	764592,09
1868	224173,37	764599,86
1869	224152,13	764637,69
1870	224128,81	764669,30
1871	224114,30	764677,59
1872	224101,34	764683,29
1873	224090,98	764691,07
1874	224087,35	764702,47
1875	224084,24	764724,23
1876	224080,09	764742,89
1877	224073,87	764753,25
1878	224068,69	764762,58
1879	224064,55	764777,61
1880	224065,58	764787,45
1881	224074,39	764796,78
1882	224075,95	764804,55
1883	224075,95	764815,44

1	2	3
1884	224074,91	764822,69
1885	224065,58	764837,20
1886	224047,45	764847,57
1887	224036,05	764850,16
1888	224032,42	764856,38
1889	224032,94	764863,11
1890	224037,60	764878,66
1891	224044,34	764888,50
1892	224053,15	764899,91
1893	224061,96	764906,64
1894	224063,51	764912,86
1895	224060,40	764923,23
1896	224056,26	764927,37
1897	224049,00	764930,48
1898	224045,89	764923,74
1899	224040,19	764915,97
1900	224031,38	764915,97
1901	224020,50	764918,56
1902	224003,40	764940,84
1903	223993,55	764962,09
1904	223986,30	764974,53
1905	223974,38	764977,64
1906	223954,69	764973,49
1907	223930,85	764961,57
1908	223927,22	764969,35
1909	223934,99	764979,19
1910	223937,07	764987,48
1911	223936,55	764993,70
1912	223935,51	764999,92
1913	223932,40	765008,73
1914	223924,11	765022,72
1915	223918,93	765034,12
1916	223917,37	765042,93
1917	223918,41	765055,37
1918	223925,15	765065,73
1919	223942,25	765082,83
1920	223942,25	765093,72
1921	223940,18	765100,97

1	2	3
1922	223934,99	765110,82
1923	223925,67	765116,52
1924	223900,27	765118,59
1925	223875,92	765116,00
1926	223860,89	765119,11
1927	223840,16	765139,32
1928	223825,65	765164,19
1929	223814,25	765184,92
1930	223809,59	765226,90
1931	223742,22	765222,23
1932	223726,15	765238,30
1933	223739,63	765257,47
1934	223744,29	765274,06
1935	223742,22	765289,60
1936	223725,12	765301,00
1937	223700,76	765303,08
1938	223641,69	765295,30
1939	223588,83	765318,62
1940	223570,17	765306,19
1941	223537,01	765335,72
1942	223560,84	765371,48
1943	223530,79	765390,14
1944	223506,43	765374,07
1945	223493,99	765369,41
1946	223482,59	765370,44
1947	223399,16	765408,27
1948	223392,94	765416,05
1949	223392,42	765427,45
1950	223400,20	765446,62
1951	223412,12	765461,65
1952	223416,78	765470,98
1953	223416,78	765484,97
1954	223411,08	765495,85
1955	223400,72	765505,70
1956	223389,31	765511,40
1957	223327,13	765502,59
1958	223311,58	765502,59
1959	223305,88	765506,73

1	2	3
1960	223303,29	765512,95
1961	223306,40	765521,24
1962	223313,66	765539,90
1963	223318,32	765558,56
1964	223301,74	765571,51
1965	223287,23	765559,07
1966	223278,94	765576,17
1967	223265,58	765584,19
1968	223260,42	765589,72
1969	223258,73	765601,57
1970	223258,73	765612,97
1971	223225,56	765609,86
1972	223227,63	765598,46
1973	223221,93	765576,69
1974	223178,40	765546,64
1975	223166,48	765547,15
1976	223125,54	765495,33
1977	223080,46	765493,78
1978	223062,84	765499,48
1979	223031,72	765492,68
1980	223003,83	765492,22
1981	222995,47	765493,78
1982	222993,36	765492,05
1983	222965,33	765491,59
1984	222948,83	765493,26
1985	222968,53	765555,45
1986	222949,87	765565,81
1987	222964,38	765602,08
1988	222954,02	765612,45
1989	222944,69	765627,48
1990	222937,43	765653,91
1991	222971,63	765687,07
1992	222948,32	765716,09
1993	222912,04	765680,85
1994	222893,90	765694,33
1995	222865,92	765707,28
1996	222824,98	765723,87
1997	222774,71	765739,93



1	2	3
1998	222717,71	765756,51
1999	222718,23	765788,12
2000	222677,29	765812,48
2001	222611,99	765851,86
2002	222595,93	765799,01
2003	222558,10	765797,45
2004	222549,81	765791,23
2005	222539,96	765757,55
2006	222539,96	765719,20
2007	222535,15	765723,02
2008	222532,27	765731,01
2009	222527,95	765728,74
2010	222522,34	765733,19
2011	222482,44	765712,98
2012	222466,89	765716,61
2013	222456,53	765714,02
2014	222430,10	765700,03
2015	222416,11	765697,44
2016	222404,19	765699,51
2017	222350,81	765724,38
2018	222349,26	765730,60
2019	222349,26	765741,48
2020	222346,67	765752,89
2021	222332,68	765769,47
2022	222322,31	765779,83
2023	222315,06	765782,42
2024	222307,29	765780,87
2025	222295,88	765772,58
2026	222284,48	765768,95
2027	222271,01	765774,65
2028	222248,21	765790,20
2029	222215,91	765810,43
2030	222205,20	765817,14
2031	222218,67	765955,51
2032	222223,33	766035,31
2033	222198,46	766023,39
2034	222177,73	766008,88
2035	222152,86	765983,49

1	2	3
2036	222122,80	765957,06
2037	222119,69	765878,81
2038	221994,80	765885,55
2039	222031,60	765965,35
2040	222005,68	765996,96
2041	222006,26	766018,17
2042	222003,75	766015,07
2043	221986,52	766000,14
2044	221966,23	765985,21
2045	221951,30	765972,96
2046	221934,84	765964,92
2047	221906,52	765949,61
2048	221861,73	765931,62
2049	221811,58	765908,65
2050	221788,61	765897,55
2051	221768,32	765887,59
2052	221751,48	765879,56
2053	221736,55	765869,60
2054	221718,94	765856,20
2055	221710,52	765850,85
2056	221694,83	765834,39
2057	221676,83	765813,71
2058	221645,44	765780,41
2059	221618,26	765742,90
2060	221600,66	765716,10
2061	221586,11	765692,75
2062	221573,09	765669,40
2063	221566,20	765650,26
2064	221561,61	765634,94
2065	221557,40	765612,74
2066	221553,19	765570,25
2067	221553,57	765547,28
2068	221553,95	765512,45
2069	221555,10	765497,14
2070	221561,23	765453,50
2071	221568,88	765408,71
2072	221576,54	765372,72
2073	221588,02	765314,54

1	2	3
2074	221590,70	765299,61
2075	221593,00	765292,72
2076	221597,59	765285,83
2077	221602,95	765270,52
2078	221606,01	765257,88
2079	221607,93	765242,57
2080	221610,99	765220,75
2081	221610,99	765207,35
2082	221611,76	765193,96
2083	221614,44	765181,32
2084	221621,71	765158,35
2085	221625,54	765141,13
2086	221628,22	765123,14
2087	221630,90	765113,18
2088	221640,47	765090,22
2089	221646,59	765075,67
2090	221658,84	765043,13
2091	221666,11	765027,44
2092	221674,92	765013,65
2093	221683,72	765004,08
2094	221693,68	764994,51
2095	221700,95	764984,94
2096	221706,69	764972,69
2097	221720,09	764944,37
2098	221728,89	764929,82
2099	221733,87	764920,63
2100	221735,79	764910,68
2101	221732,72	764903,79
2102	221734,64	764899,96
2103	221745,36	764886,18
2104	221760,67	764863,21
2105	221774,83	764839,10
2106	221788,61	764810,77
2107	221789,38	764807,71
2108	221801,24	764779,00
2109	221813,11	764744,16
2110	221820,77	764715,45
2111	221824,98	764690,57

1	2	3
2112	221826,13	764672,58
2113	221827,66	764654,20
2114	221825,74	764644,63
2115	221822,68	764637,36
2116	221822,68	764627,41
2117	221826,51	764617,84
2118	221827,27	764609,03
2119	221826,13	764594,10
2120	221824,21	764573,81
2121	221820,77	764549,70
2122	221815,79	764528,64
2123	221806,22	764470,07
2124	221800,86	764449,79
2125	221794,35	764421,84
2126	221783,64	764391,98
2127	221764,88	764361,74
2128	221751,48	764342,22
2129	221736,93	764322,31
2130	221718,94	764300,49
2131	221690,61	764271,02
2132	221658,84	764238,86
2133	221617,88	764194,07
2134	221591,85	764165,36
2135	221586,87	764154,64
2136	221578,45	764145,84
2137	221564,29	764130,91
2138	221524,86	764089,57
2139	221507,25	764071,96
2140	221496,92	764059,33
2141	221478,92	764034,83
2142	221470,89	764026,02
2143	221447,92	763999,99
2144	221431,84	763980,47
2145	221416,53	763961,71
2146	221407,72	763946,40
2147	221400,07	763923,05
2148	221394,32	763895,87
2149	221390,50	763866,01

1	2	3
2150	221390,50	763843,81
2151	221392,41	763831,94
2152	221402,36	763805,91
2153	221413,85	763785,62
2154	221416,91	763776,05
2155	221424,57	763764,95
2156	221440,26	763748,49
2157	221453,66	763733,56
2158	221459,40	763724,76
2159	221470,12	763710,59
2160	221482,75	763689,92
2161	221506,49	763650,11
2162	221517,20	763630,59
2163	221519,50	763621,02
2164	221519,50	763612,98
2165	221519,12	763605,32
2166	221520,65	763598,43
2167	221526,39	763585,42
2168	221534,43	763565,13
2169	221539,41	763552,11
2170	221548,21	763531,06
2171	221554,72	763515,36
2172	221560,08	763497,75
2173	221568,12	763463,30
2174	221570,41	763454,11
2175	221574,62	763426,94
2176	221574,62	763399,76
2177	221573,09	763378,32
2178	221569,27	763306,35
2179	221564,67	763281,85
2180	221561,99	763247,02
2181	221561,23	763229,03
2182	221560,08	763212,57
2183	221558,16	763196,10
2184	221555,10	763184,62
2185	221549,36	763174,29
2186	221539,41	763136,00
2187	221534,43	763117,63

1	2	3
2188	221526,77	763082,80
2189	221522,18	763055,23
2190	221516,82	763022,31
2191	221512,11	762988,42
2192	221510,70	762978,29
2193	221505,72	762944,22
2194	221499,98	762920,49
2195	221494,62	762889,86
2196	221493,47	762874,55
2197	221492,93	762870,23
2198	221490,96	762862,28
2199	221480,26	762809,12
2200	221476,16	762788,74
2201	221468,21	762765,07
2202	221446,77	762704,97
2203	221423,42	762658,65
2204	221396,24	762601,61
2205	221372,50	762565,63
2206	221351,83	762537,68
2207	221337,29	762516,25
2208	221311,64	762478,35
2209	221298,24	762458,44
2210	221271,44	762421,69
2211	221260,34	762407,53
2212	221235,08	762380,73
2213	221214,41	762360,45
2214	221199,86	762348,96
2215	221186,08	762339,77
2216	221172,30	762331,74
2217	221159,67	762321,02
2218	221150,86	762312,60
2219	221142,82	762308,38
2220	221122,92	762294,22
2221	221103,78	762282,35
2222	221089,23	762271,25
2223	221072,00	762259,77
2224	221067,79	762256,32
2225	221058,99	762252,88

1	2	3
2226	221052,10	762251,73
2227	221046,36	762247,52
2228	221034,11	762240,63
2229	221008,84	762226,46
2230	220995,44	762220,34
2231	220977,45	762213,83
2232	220952,95	762204,26
2233	220928,07	762195,46
2234	220919,65	762191,63
2235	220913,14	762185,12
2236	220907,02	762178,61
2237	220901,27	762174,40
2238	220894,38	762171,34
2239	220884,43	762169,04
2240	220876,01	762165,60
2241	220867,59	762158,33
2242	220845,77	762142,25
2243	220817,44	762122,34
2244	220806,72	762116,60
2245	220733,22	762069,90
2246	220669,30	762057,27
2247	220657,05	762063,01
2248	220615,70	762050,76
2249	220595,03	762042,34
2250	220573,59	762034,68
2251	220557,52	762030,09
2252	220545,27	762028,56
2253	220531,10	762027,41
2254	220519,62	762026,26
2255	220498,95	762021,66
2256	220481,72	762018,99
2257	220465,64	762018,22
2258	220454,93	762018,99
2259	220446,12	762019,75
2260	220440,00	762019,37
2261	220436,55	762017,84
2262	220431,96	762016,31
2263	220423,92	762017,07

1	2	3
2264	220405,54	762021,28
2265	220393,68	762025,49
2266	220380,66	762031,23
2267	220356,16	762043,10
2268	220352,72	762046,93
2269	220348,12	762048,08
2270	220339,32	762051,52
2271	220324,01	762056,88
2272	220309,08	762064,16
2273	220286,49	762076,79
2274	220266,20	762088,27
2275	220250,89	762098,61
2276	220230,22	762113,92
2277	220194,24	762143,40
2278	220170,50	762164,45
2279	220137,20	762194,69
2280	220119,21	762213,83
2281	220097,77	762238,71
2282	220078,25	762262,83
2283	220052,60	762297,28
2284	220022,74	762336,71
2285	220008,19	762352,02
2286	219984,20	762379,73
2287	219972,03	762394,78
2288	219946,49	762436,15
2289	219935,83	762452,63
2290	219930,98	762465,24
2291	219926,13	762487,86
2292	219923,22	762517,59
2293	219920,64	762551,21
2294	219918,94	762577,71
2295	219918,62	762602,38
2296	219919,77	762628,79
2297	219920,53	762638,36
2298	219919,38	762658,65
2299	219918,24	762673,58
2300	219916,70	762690,42
2301	219911,34	762726,79



1	2	3
2302	219907,13	762744,78
2303	219903,69	762757,41
2304	219894,88	762778,85
2305	219887,23	762797,22
2306	219879,19	762812,54
2307	219858,52	762844,31
2308	219847,03	762860,39
2309	219829,81	762877,23
2310	219810,67	762895,22
2311	219792,68	762909,77
2312	219776,22	762920,87
2313	219756,31	762932,74
2314	219739,47	762942,69
2315	219701,19	762959,53
2316	219673,24	762971,40
2317	219660,23	762975,99
2318	219649,12	762978,67
2319	219639,94	762980,20
2320	219600,51	762989,39
2321	219581,37	762995,13
2322	219556,87	763002,02
2323	219531,99	763008,91
2324	219512,08	763015,42
2325	219485,28	763021,93
2326	219467,68	763028,44
2327	219454,66	763033,03
2328	219436,29	763038,01
2329	219401,07	763046,05
2330	219364,32	763054,08
2331	219347,09	763056,38
2332	219342,50	763051,02
2333	219304,22	763048,73
2334	219241,44	763047,58
2335	219202,39	763047,19
2336	219156,84	763046,05
2337	219116,26	763042,22
2338	219080,66	763038,01
2339	219058,08	763034,56

1	2	3
2340	219040,47	763030,73
2341	219023,62	763024,61
2342	219013,29	763019,25
2343	219009,84	763015,04
2344	219009,46	763010,06
2345	219007,16	763008,53
2346	219002,19	763009,30
2347	218999,13	763012,74
2348	218996,06	763013,13
2349	218991,09	763008,91
2350	218973,86	762989,01
2351	218965,44	762979,44
2352	218958,55	762970,25
2353	218955,49	762965,66
2354	218955,49	762961,45
2355	218955,49	762956,47
2356	218954,72	762949,20
2357	218951,66	762942,31
2358	218947,06	762937,71
2359	218944,00	762930,44
2360	218935,20	762902,49
2361	218908,78	762825,55
2362	218905,34	762812,54
2363	218896,92	762784,59
2364	218890,41	762766,60
2365	218859,40	762643,34
2366	218845,24	762583,62
2367	218834,14	762542,66
2368	218815,00	762464,19
2369	218800,83	762419,40
2370	218782,46	762366,57
2371	218770,59	762343,98
2372	218755,28	762316,42
2373	218726,95	762263,21
2374	218705,13	762231,06
2375	218682,93	762200,05
2376	218664,17	762170,19
2377	218628,95	762126,55

1	2	3
2378	218610,20	762104,73
2379	218574,21	762062,24
2380	218551,63	762037,74
2381	218539,00	762024,34
2382	218532,10	762015,92
2383	218526,36	762009,41
2384	218521,39	762005,20
2385	218495,36	761983,38
2386	218473,15	761965,78
2387	218460,14	761954,29
2388	218441,00	761937,83
2389	218429,90	761924,43
2390	218421,09	761911,80
2391	218410,37	761899,93
2392	218393,91	761881,18
2393	218379,75	761865,86
2394	218357,93	761836,77
2395	218338,79	761808,44
2396	218321,18	761787,01
2397	218294,00	761753,32
2398	218278,31	761733,80
2399	218225,86	761673,70
2400	218207,10	761653,41
2401	218195,24	761640,78
2402	218155,81	761597,14
2403	218118,68	761557,32
2404	218098,01	761535,89
2405	218057,05	761490,33
2406	218040,20	761471,19
2407	218025,27	761454,35
2408	217996,18	761426,41
2409	217941,82	761375,88
2410	217932,25	761366,31
2411	217901,63	761342,95
2412	217889,00	761331,09
2413	217871,00	761315,01
2414	217859,14	761305,06
2415	217848,04	761294,34

1	2	3
2416	217835,40	761279,79
2417	217819,33	761259,50
2418	217807,84	761244,96
2419	217796,74	761229,26
2420	217787,55	761219,69
2421	217778,75	761212,42
2422	217729,75	761138,92
2423	217717,88	761120,55
2424	217709,84	761107,53
2425	217692,23	761086,09
2426	217662,16	761054,27
2427	217566,66	760986,23
2428	217543,32	760973,93
2429	217532,22	760968,19
2430	217523,04	760961,68
2431	217513,04	760953,75
2432	217504,77	760950,48
2433	217500,65	760945,65
2434	217498,92	760944,84
2435	217465,61	760929,91
2436	217455,66	760924,55
2437	217447,62	760919,96
2438	217444,95	760915,95
2439	217422,98	760902,08
2440	217419,30	760900,05
2441	217408,58	760894,69
2442	217401,30	760889,72
2443	217399,82	760888,12
2444	217388,90	760881,61
2445	217385,99	760880,53
2446	217370,68	760875,93
2447	217353,07	760872,87
2448	217345,41	760867,51
2449	217337,38	760864,07
2450	217318,24	760859,86
2451	217302,54	760856,41
2452	217279,96	760852,20
2453	217261,20	760851,05

1	2	3
2454	217245,89	760850,29
2455	217237,08	760851,82
2456	217222,15	760856,03
2457	217210,29	760860,24
2458	217200,33	760866,36
2459	217189,23	760870,58
2460	217175,45	760875,55
2461	217163,20	760882,06
2462	217150,19	760889,33
2463	217131,04	760905,41
2464	217102,33	760935,27
2465	217083,58	760959,77
2466	217067,50	760981,21
2467	217048,36	761007,62
2468	217036,88	761029,44
2469	217029,22	761043,22
2470	217014,29	761068,10
2471	217005,10	761083,03
2472	216996,68	761094,13
2473	216982,52	761110,21
2474	216950,36	761151,94
2475	216935,43	761170,69
2476	216914,38	761195,58
2477	216905,19	761206,29
2478	216893,32	761220,46
2479	216869,59	761244,19
2480	216851,98	761259,89
2481	216835,52	761271,37
2482	216814,47	761283,62
2483	216790,73	761300,08
2484	216771,59	761314,63
2485	216752,84	761330,32
2486	216728,34	761352,91
2487	216719,53	761366,31
2488	216709,96	761386,59
2489	216705,37	761401,91
2490	216699,63	761416,07
2491	216688,52	761437,89

1	2	3
2492	216678,19	761449,37
2493	216660,58	761468,51
2494	216648,33	761478,85
2495	216636,46	761488,80
2496	216609,28	761507,56
2497	216586,70	761519,81
2498	216567,18	761525,93
2499	216551,86	761530,53
2500	216531,96	761533,59
2501	216515,11	761533,21
2502	216500,57	761533,21
2503	216483,72	761531,68
2504	216466,12	761527,47
2505	216428,22	761513,68
2506	216403,72	761502,97
2507	216371,95	761483,83
2508	216350,13	761469,66
2509	216330,60	761457,03
2510	216306,10	761439,04
2511	216282,37	761422,19
2512	216274,33	761414,54
2513	216248,68	761396,55
2514	216233,37	761386,59
2515	216212,32	761368,60
2516	216205,04	761357,88
2517	216189,35	761344,87
2518	216159,87	761321,52
2519	216136,14	761304,67
2520	216108,58	761285,92
2521	216084,84	761270,22
2522	216062,26	761257,59
2523	216045,03	761243,04
2524	216034,24	761238,39
2525	216024,87	761237,75
2526	216016,14	761237,42
2527	215989,96	761233,22
2528	215965,72	761227,73
2529	215943,42	761220,94

1	2	3
2530	215925,00	761213,19
2531	215908,52	761204,14
2532	215891,39	761188,95
2533	215876,84	761175,05
2534	215867,79	761160,83
2535	215859,71	761148,55
2536	215849,04	761137,01
2537	215836,40	761122,84
2538	215828,37	761111,74
2539	215800,80	761076,52
2540	215794,30	761065,42
2541	215786,64	761051,64
2542	215783,96	761048,96
2543	215765,20	761008,00
2544	215753,34	760982,35
2545	215744,15	760963,98
2546	215732,66	760938,71
2547	215723,48	760921,11
2548	215716,59	760902,73
2549	215712,76	760889,33
2550	215704,34	760859,47
2551	215692,47	760823,87
2552	215687,11	760810,09
2553	215679,46	760788,66
2554	215672,18	760770,66
2555	215662,99	760753,82
2556	215649,21	760728,17
2557	215644,24	760715,16
2558	215636,96	760697,93
2559	215632,37	760679,17
2560	215628,54	760663,86
2561	215626,63	760646,64
2562	215624,71	760629,41
2563	215624,33	760606,44
2564	215625,48	760585,00
2565	215627,39	760560,50
2566	215628,93	760534,47
2567	215629,69	760516,48

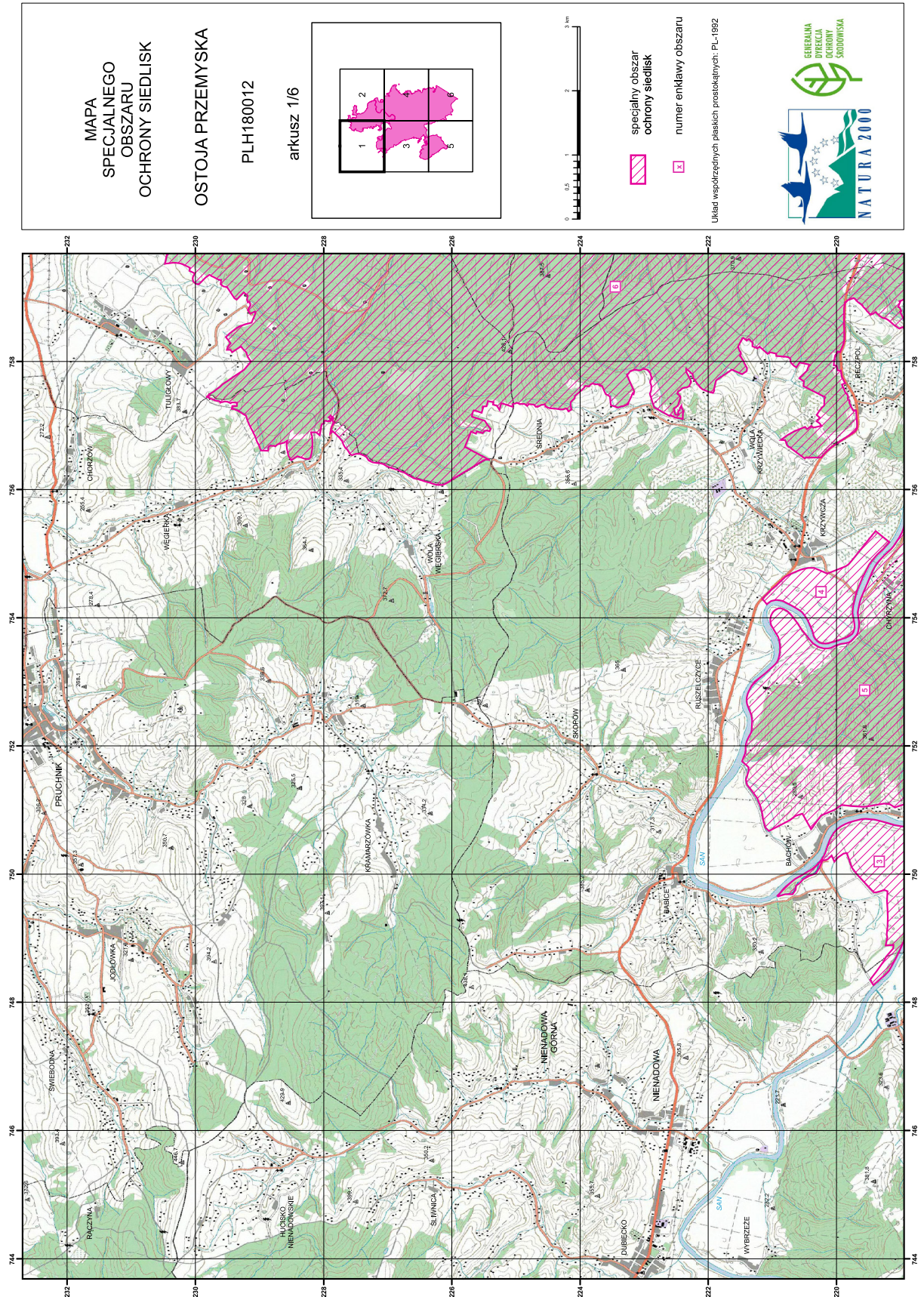
1	2	3
2568	215628,54	760464,42
2569	215627,78	760427,67
2570	215629,31	760380,97
2571	215629,69	760364,13
2572	215627,01	760342,31
2573	215621,65	760319,34
2574	215615,91	760302,50
2575	215608,64	760281,06
2576	215605,96	760267,66
2577	215604,43	760251,20
2578	215607,87	760240,10
2579	215615,91	760220,96
2580	215624,71	760196,46
2581	215641,94	760162,77
2582	215651,51	760144,40
2583	215661,85	760127,55
2584	215671,42	760115,30
2585	215680,60	760104,20
2586	215694,77	760091,57
2587	215705,87	760083,91
2588	215735,34	760069,75
2589	215756,02	760062,48
2590	215775,54	760056,35
2591	215805,78	760049,85
2592	215834,49	760044,49
2593	215862,44	760040,28
2594	215887,32	760036,45
2595	215939,38	760027,64
2596	215991,06	760020,37
2597	216029,34	760013,48
2598	216089,05	760005,06
2599	216130,40	759999,32
2600	216178,63	759995,87
2601	216242,18	759990,89
2602	216277,78	759988,98
2603	216316,82	759988,21
2604	216352,42	759992,04
2605	216390,32	759997,02



1	2	3
2606	216436,64	760005,44
2607	216486,40	760015,39
2608	216514,73	760019,60
2609	216565,26	760027,64
2610	216615,79	760032,24
2611	216654,45	760034,15
2612	216688,14	760035,68
2613	216728,34	760036,83
2614	216749,33	760035,76
2615	216734,22	760043,40


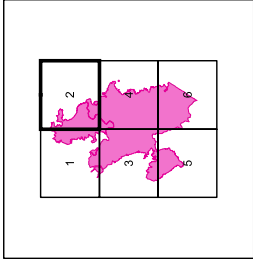
Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA PRZEMYSKA (PLH180012)





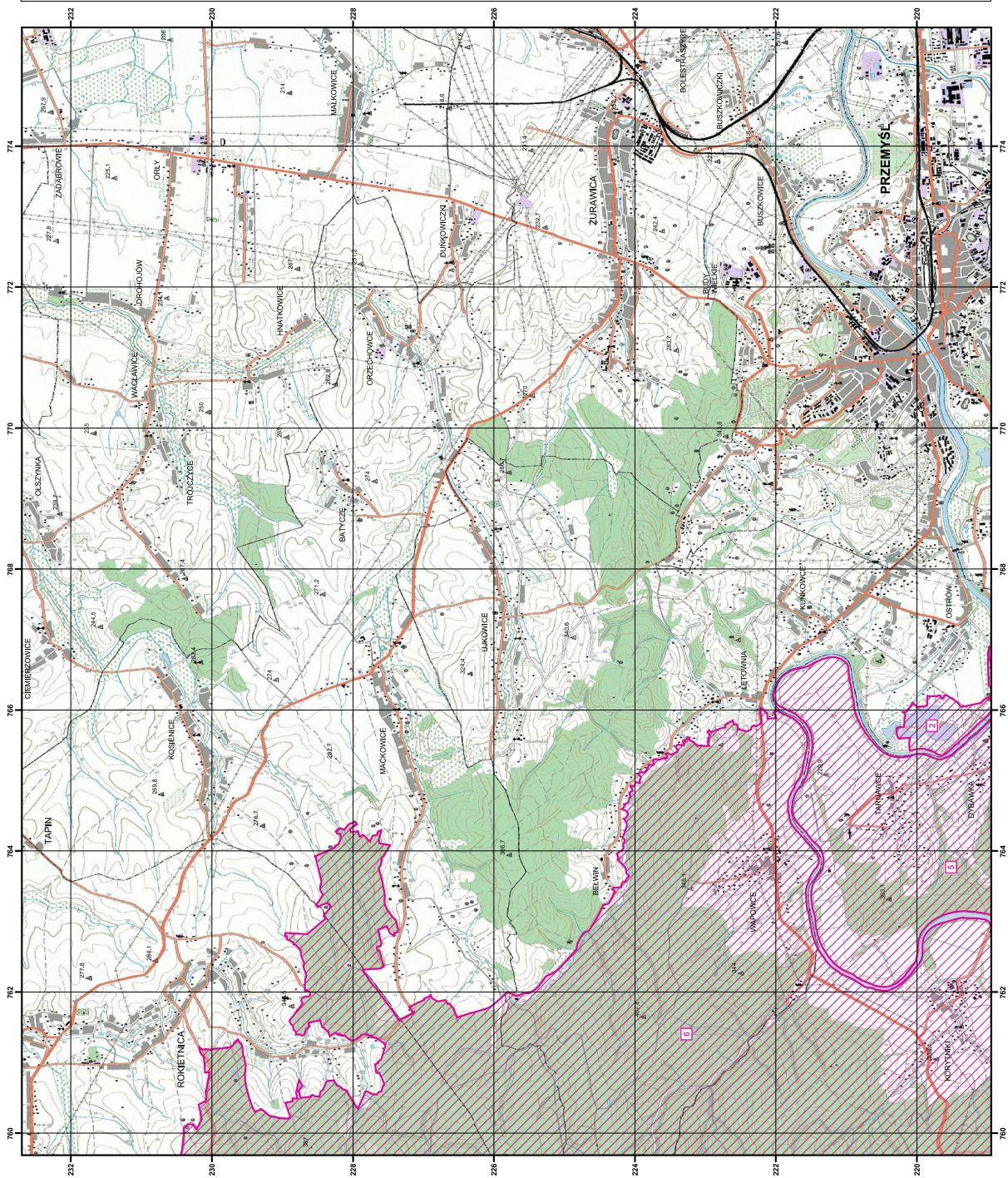

MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA PRZEMYSKA  
PLH180012  
arkusz 2/6



specjalny obszar  
ochrony siedlisk

numer enklawy obszaru

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992




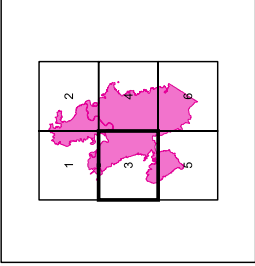


MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PRZEMYSKA

PLH180012

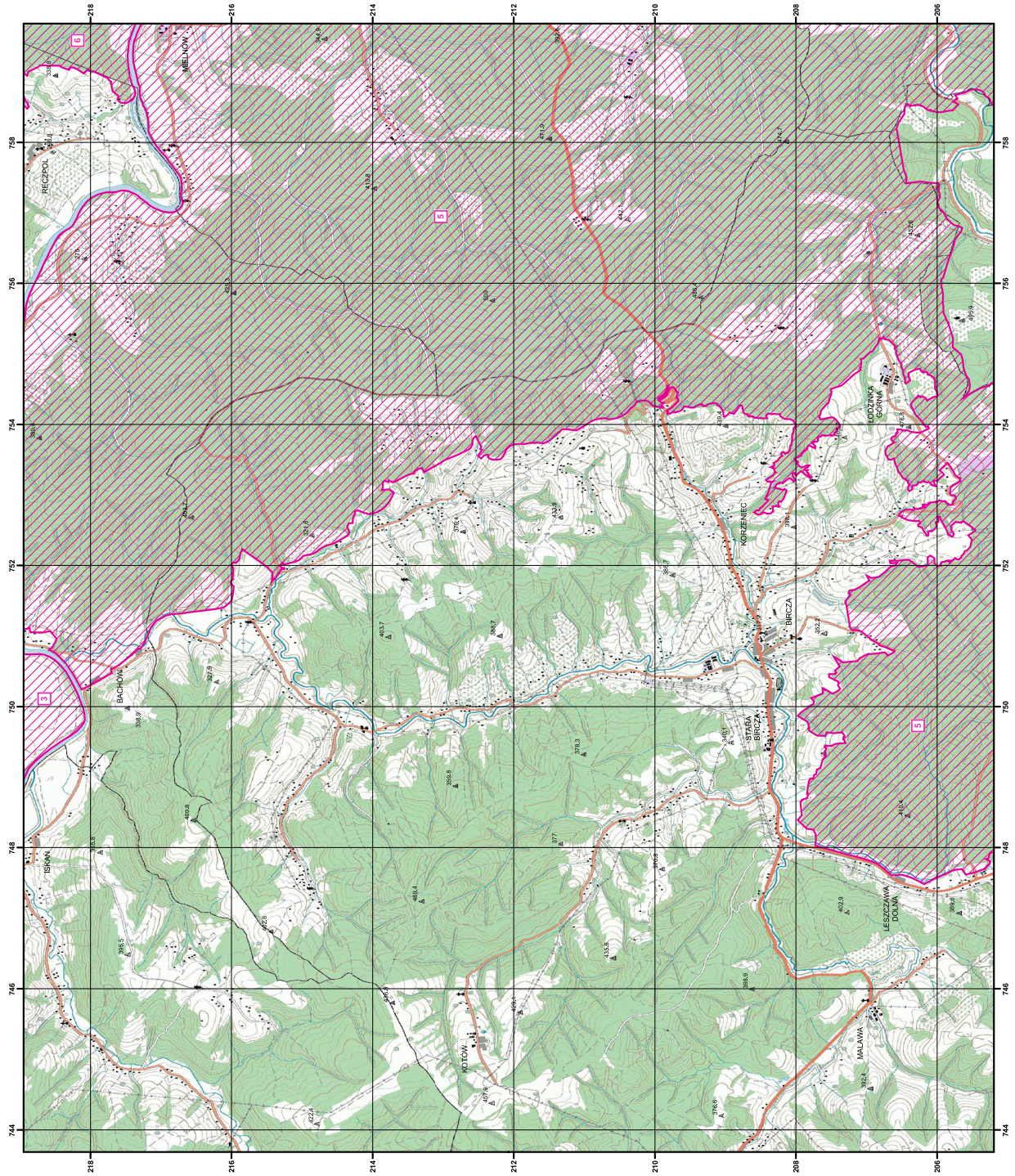

arkusz 3/6



specjalny obszar  
ochrony siedlisk

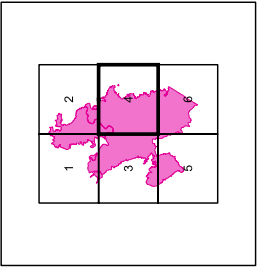
numer enklawy obszaru

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1982





MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA PRZEMYSKA  
PLH180012  
arkusz 4/6

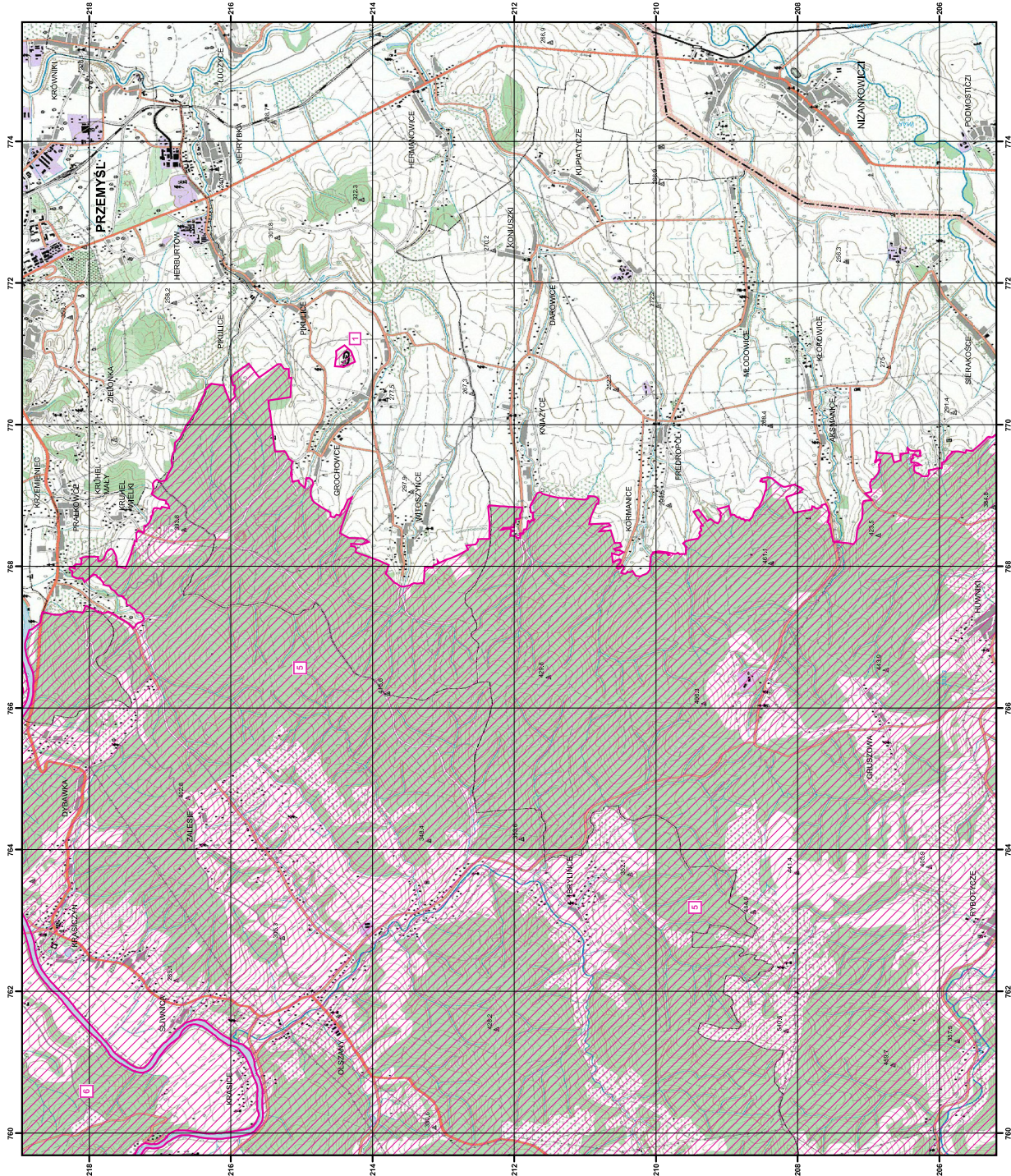



0 0.5 1 2 3 km

specjalny obszar  
ochrony siedlisk

numer enkawy obszaru

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992













## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA PRZEMYSKA (PLH180012)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
2	6210	Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )
3	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
4	7220	Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>
5	8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>
6	9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
7	9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )
8	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )
9	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )
10	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe

<sup>1)</sup> Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).



## Załącznik nr 4

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA PRZEMYSKA (PLH180012)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>
2	widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>

## Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA PRZEMYSKA (PLH180012)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	barczatka kataks	<i>Eriogaster catax</i>	osiadła
2	biegacz Zawadzkiego	<i>Carabus zawadzki</i>	osiadła
3	biegacz urozmaicony	<i>Carabus variolosus</i>	osiadła
4	brzanka	<i>Barbus meridionalis</i>	osiadła
5	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
6	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
7	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
8	kiełb Kesslera	<i>Gobio kessleri</i>	osiadła
9	krasopani hera	<i>Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria</i>	osiadła
10	kumak górski	<i>Bombina variegata</i>	osiadła
11	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
12	modraszek nausitous	<i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	osiadła
13	modraszek telejus	<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	osiadła
14	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	zimująca
15	niedźwiedź brunatny	<i>Ursus arctos</i>	osiadła
16	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	rozrodcza
17	ponurek Schneidera	<i>Boros schneideri</i>	osiadła
18	ryś	<i>Lynx lynx</i>	osiadła
19	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
20	traszka karpacka	<i>Triturus montandoni</i>	osiadła
21	wilk	<i>Canis lupus</i>	osiadła
22	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
23	zagłębek bruzdkowany	<i>Rhysodes sulcatus</i>	osiadła
24	zgniotek cynobrowy	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	osiadła