

Warszawa, dnia 31 maja 2022 r.

Poz. 1150

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 13 kwietnia 2022 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Żyznów (PLH260036)

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

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Żyznów (PLH260036²⁾), obejmujący obszar 4480,03 ha, położony w województwie świętokrzyskim, składający się z siedmiu 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 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

– 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 zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

¹⁾ 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).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z 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 kwietnia 2022 r. (poz. 1150)

Załącznik nr 1**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
OSTOJA ŻYŻNÓW (PLH260036)¹⁾****1) granica pierwszej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	301175,05	677446,90
2	301147,45	677473,18
3	301184,04	677487,65
4	301233,67	677432,80
5	301322,47	677468,06
6	301305,50	677522,91
7	301310,72	677546,41
8	301305,50	677568,61
9	301336,84	677623,46
10	301347,28	677654,81
11	301335,53	677691,37
12	301357,73	677707,04
13	301412,58	677641,75
14	301436,09	677678,31
15	301450,45	677724,02
16	301450,45	677767,11
17	301450,45	677793,23
18	301481,79	677812,82
19	301520,97	677801,07
20	301556,23	677803,68
21	301574,51	677836,33
22	301564,07	677885,95
23	301563,70	677929,38
24	301557,11	677943,65
25	301510,71	677979,48
26	301449,22	678083,57

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Żyżnów (PLH260036) składa się z siedmiu powiązanych funkcjonalnie enklaw.

²⁾ 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).

1	2	3
27	301293,02	678001,07
28	300658,78	677631,11
29	300658,64	677631,03
30	300650,40	677643,31
31	300565,35	677768,82
32	300508,44	677853,12
33	300507,19	677854,97
34	300494,18	677874,25
35	300478,51	677897,46
36	300477,72	677898,63
37	300477,14	677899,48
38	300471,56	677896,63
39	300443,37	677888,19
40	300431,31	677886,33
41	300423,43	677885,12
42	300422,11	677884,91
43	300404,04	677882,74
44	300381,68	677881,62
45	300380,68	677881,57
46	300380,60	677881,57
47	300374,39	677881,25
48	300342,68	677879,66
49	300337,61	677879,19
50	300289,90	677874,70
51	300246,25	677869,44
52	300178,55	677843,46
53	300176,66	677842,80
54	300140,83	677830,17
55	300130,19	677827,19
56	300113,31	677822,48
57	300112,01	677822,11
58	300111,89	677822,08
59	300094,22	677813,72
60	300088,84	677810,45
61	300039,87	677902,79
62	299999,50	677899,28
63	299915,26	678139,73
64	299755,54	678109,89

1	2	3
65	299699,38	678288,91
66	299743,26	678306,46
67	299708,16	678408,26
68	299634,44	678494,26
69	299511,58	678545,16
70	299487,01	678567,97
71	299423,83	678522,34
72	299362,40	678459,16
73	299316,77	678422,30
74	299264,12	678392,46
75	299207,95	678406,50
76	299078,07	678448,63
77	299092,11	678395,97
78	299132,48	678236,26
79	299148,28	678169,57
80	299143,01	678099,36
81	299113,18	678020,38
82	299072,81	677981,77
83	298992,07	677929,12
84	298990,32	677911,56
85	298913,09	677897,52
86	298860,44	677839,61
87	298911,34	677832,58
88	298946,44	677755,36
89	298906,07	677697,44
90	298894,92	677684,96
91	298953,48	677700,24
92	299030,41	677698,04
93	299335,93	677605,72
94	299331,53	677491,43
95	299369,15	677421,38
96	299403,19	677376,62
97	299439,80	677356,06
98	299434,82	677293,33
99	299448,02	677258,44
100	299456,82	677194,70
101	299353,51	677078,21
102	299353,62	677077,90

1	2	3
103	299353,51	677077,97
104	299353,63	677064,53
105	299363,82	677052,95
106	299380,04	677040,44
107	299402,74	677029,32
108	299423,88	677020,08
109	299470,10	677013,18
110	299671,68	677015,07
111	299737,33	677102,57
112	299741,88	677084,32
113	299746,16	677038,39
114	299781,77	677050,22
115	299799,62	677057,21
116	299810,94	677059,29
117	299837,31	677072,81
118	299857,65	677077,52
119	299866,10	677087,31
120	299885,20	677082,52
121	299905,68	677083,66
122	299918,34	677075,67
123	299939,23	677059,00
124	299958,23	677038,24
125	299964,25	677036,39
126	299982,18	677013,16
127	299982,06	677009,59
128	299986,18	676986,73
129	299992,86	676977,69
130	299989,36	676966,04
131	299977,18	676955,55
132	299978,03	676910,83
133	300096,91	676894,53
134	300100,10	676883,49
135	300109,57	676881,32
136	300113,38	676875,36
137	300111,56	676864,42
138	300114,76	676848,24
139	300110,73	676846,76
140	300077,75	676723,74

1	2	3
141	300110,22	676655,23
142	300132,68	676593,77
143	300106,09	676580,67
144	300076,49	676569,78
145	300058,57	676568,76
146	300061,98	676538,79
147	300037,86	676542,24
148	300044,15	676480,48
149	299989,15	676486,21
150	299956,61	676480,53
151	299912,18	676472,80
152	299895,46	676477,32
153	299895,30	676513,74
154	299866,35	676516,89
155	299820,02	676523,25
156	299798,10	676533,62
157	299790,21	676549,96
158	299765,27	676560,62
159	299734,59	676561,78
160	299717,87	676565,80
161	299621,90	676566,68
162	299609,04	676708,79
163	299606,10	676763,50
164	299561,63	676738,88
165	299508,49	676748,97
166	299469,60	676727,28
167	299451,12	676744,02
168	299435,74	676727,17
169	299410,98	676679,31
170	299395,45	676648,36
171	299335,70	676532,40
172	299322,25	676539,38
173	299219,74	676580,81
174	299118,01	676621,92
175	299157,04	676651,90
176	299196,30	676725,90
177	299310,02	676792,06
178	299325,15	676817,52

1	2	3
179	299351,98	676868,42
180	299380,30	676910,36
181	299401,49	676977,13
182	299408,28	676990,55
183	299391,16	676996,43
184	299348,07	677024,22
185	299283,16	677087,41
186	299263,11	677075,98
187	299198,02	677047,40
188	299135,58	677034,17
189	299116,00	677031,00
190	299087,42	677037,35
191	299042,44	677064,34
192	299021,81	677092,38
193	299006,46	677134,19
194	298997,47	677176,52
195	298996,41	677233,14
196	298994,82	677326,27
197	298850,36	677282,88
198	298844,01	677215,68
199	298845,59	677095,56
200	298846,12	677050,58
201	298899,04	676941,57
202	298912,80	676933,10
203	298947,19	676881,77
204	298986,35	676832,03
205	298985,82	676821,45
206	298961,48	676808,75
207	298919,68	676792,34
208	298898,51	676786,52
209	298886,34	676778,58
210	298839,24	676484,90
211	298805,38	676274,29
212	298779,45	676101,25
213	298789,50	676099,13
214	298801,67	676095,43
215	298809,61	676084,32
216	298814,37	676066,85

1	2	3
217	298830,25	676045,69
218	298841,36	676032,46
219	298845,59	676031,40
220	298847,18	676039,34
221	298893,22	676015,00
222	298877,87	675975,31
223	298918,09	675929,80
224	298945,49	675910,17
225	298947,11	675910,32
226	298955,11	675896,39
227	298963,39	675889,52
228	298986,51	675870,33
229	299004,15	675855,69
230	299044,81	675827,47
231	299090,04	675801,23
232	299112,35	675788,28
233	299114,50	675787,03
234	299115,03	675786,72
235	299118,46	675784,73
236	299136,99	675776,62
237	299179,59	675761,92
238	299234,91	675744,05
239	299270,05	675725,37
240	299324,20	675688,94
241	299358,75	675657,43
242	299359,70	675656,55
243	299399,48	675620,27
244	299422,34	675601,95
245	299468,29	675547,06
246	299492,77	675522,48
247	299550,20	675478,05
248	299617,90	675458,25
249	299620,19	675457,58
250	299624,87	675456,22
251	299656,43	675444,07
252	299684,03	675429,97
253	299693,27	675424,86
254	299711,48	675409,15

1	2	3
255	299716,27	675405,02
256	299722,42	675399,72
257	299724,32	675398,08
258	299765,75	675373,04
259	299839,79	675302,81
260	299845,13	675297,75
261	299866,76	675283,14
262	299970,02	675229,26
263	300022,62	675216,40
264	300044,99	675214,01
265	300048,45	675213,64
266	300063,25	675212,05
267	300128,73	675167,06
268	300166,31	675157,18
269	300166,28	675155,14
270	300165,61	675112,40
271	300163,40	675048,56
272	300160,23	674957,06
273	300153,54	674757,54
274	300404,14	674611,48
275	300463,01	674639,50
276	300744,00	674798,72
277	300850,21	674858,91
278	300950,83	674913,63
279	300953,66	674907,27
280	301004,48	674974,49
281	301259,27	675183,97
282	301310,58	675270,92
283	301216,89	675484,70
284	300969,34	676041,53
285	301675,80	676348,12
286	301660,25	676386,92
287	301474,26	676793,22
288	301267,40	677245,16
289	301175,05	677446,90

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	303581,69	670512,59
2	303510,27	670505,41
3	303514,31	670541,74
4	303523,83	670578,25
5	303519,60	670639,11
6	303406,36	670623,23
7	303384,66	670642,81
8	303378,31	670667,68
9	303539,71	670692,03
10	303552,41	670702,08
11	303551,88	670750,23
12	303556,64	670784,63
13	303559,82	670827,49
14	303548,18	670868,77
15	303528,60	670898,40
16	303500,55	670922,21
17	303501,61	670950,26
18	303532,83	670970,37
19	303533,89	670998,94
20	303515,90	671016,93
21	303509,02	671055,03
22	303512,19	671088,90
23	303506,37	671133,35
24	303491,03	671162,46
25	303480,44	671188,91
26	303485,73	671230,72
27	303482,03	671277,28
28	303462,45	671312,21
29	303414,30	671338,14
30	303387,31	671357,72
31	303376,20	671386,82
32	303370,91	671437,09
33	303412,71	671458,79
34	303445,52	671496,36
35	303441,28	671545,57

1	2	3
36	303429,64	671590,02
37	303389,43	671584,20
38	303357,68	671587,38
39	303287,83	671619,13
40	303096,27	671717,55
41	303095,21	671717,49
42	303094,86	671717,09
43	303075,08	671714,95
44	302961,99	671696,68
45	302926,57	671691,54
46	302865,46	671681,26
47	302867,74	671638,99
48	302875,74	671605,86
49	302884,31	671557,31
50	302878,02	671533,32
51	302866,95	671503,66
52	302898,67	671283,34
53	302988,26	671280,86
54	303005,97	671277,44
55	303011,11	671261,44
56	303012,82	671242,59
57	303032,81	671232,31
58	303051,09	671226,60
59	303068,22	671216,89
60	303091,07	671215,18
61	303119,06	671213,46
62	303135,49	671208,83
63	303150,24	671193,68
64	303193,10	671152,93
65	303239,67	671101,60
66	303267,72	671075,67
67	303273,60	671061,88
68	303271,82	671013,58
69	303265,08	670809,30
70	303321,75	670632,81
71	303349,22	670548,61
72	303368,98	670485,26
73	303401,78	670398,48

1	2	3
74	303465,68	670409,13
75	303496,87	670414,46
76	303567,23	670427,39
77	303581,69	670512,59

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	306205,49	659582,85
2	306205,16	659584,03
3	306276,72	659604,59
4	306291,68	659617,49
5	306271,41	659697,76
6	306271,39	659697,85
7	306268,90	659697,55
8	306139,38	659703,97
9	306138,20	659704,05
10	306107,82	659706,23
11	306059,01	659709,73
12	306058,60	659709,75
13	306053,08	659710,06
14	306017,48	659712,04
15	305977,39	659713,69
16	305985,59	659605,01
17	305993,65	659559,47
18	305996,51	659543,34
19	305984,17	659446,20
20	305965,41	659389,35
21	305971,18	659351,87
22	305983,80	659269,78
23	306013,25	659219,11
24	306026,77	659212,59
25	306066,62	659206,99
26	306102,26	659215,16
27	306110,37	659217,02
28	306198,64	659228,90
29	306292,21	659280,90

1	2	3
30	306279,21	659321,07
31	306267,35	659370,67
32	306233,36	659482,97
33	306232,38	659486,24
34	306218,74	659535,26
35	306205,49	659582,85

4) granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	308413,89	659906,51
2	308313,52	659979,06
3	308326,82	660015,34
4	308337,71	660044,36
5	308313,52	660054,04
6	308259,10	660010,50
7	308210,73	659988,74
8	308197,43	659997,20
9	308165,99	660040,73
10	308174,21	660067,14
11	308130,81	660065,46
12	308090,21	660107,61
13	308000,32	660096,36
14	307991,86	660155,61
15	307961,63	660148,36
16	307919,30	660124,17
17	307854,01	660129,01
18	307847,96	660091,52
19	307804,43	660090,31
20	307768,15	660072,18
21	307671,41	660091,52
22	307562,57	660135,06
23	307527,51	660170,13
24	307534,76	660222,12
25	307509,37	660255,98
26	307535,97	660285,00
27	307534,22	660287,10

1	2	3
28	307551,41	660289,75
29	307560,22	660401,83
30	307578,63	660480,28
31	307609,86	660555,54
32	307628,27	660629,99
33	307654,69	660718,05
34	307630,67	660732,46
35	307613,06	660740,47
36	307599,32	660736,55
37	307598,42	660718,55
38	307565,60	660716,73
39	307524,61	660700,32
40	307514,59	660657,44
41	307504,50	660614,85
42	307505,52	660593,99
43	307507,28	660557,89
44	307507,95	660543,99
45	307499,53	660518,51
46	307491,96	660508,65
47	307481,90	660495,56
48	307493,48	660461,69
49	307466,58	660449,45
50	307449,85	660424,69
51	307434,08	660401,34
52	307426,40	660383,82
53	307415,16	660358,18
54	307430,53	660343,38
55	307433,05	660334,14
56	307423,17	660333,07
57	307403,47	660316,09
58	307399,96	660322,25
59	307392,35	660317,09
60	307383,38	660320,88
61	307377,70	660310,39
62	307368,58	660309,73
63	307358,63	660301,70
64	307346,75	660291,02
65	307331,78	660291,42

1	2	3
66	307321,97	660280,59
67	307303,58	660270,40
68	307301,49	660259,96
69	307261,42	660252,64
70	307252,06	660255,75
71	307252,90	660246,53
72	307252,54	660233,73
73	307247,25	660216,18
74	307237,61	660215,05
75	307228,59	660211,50
76	307214,22	660178,23
77	307175,12	660156,94
78	307173,32	660143,59
79	307164,93	660141,58
80	307159,25	660148,23
81	307157,24	660135,62
82	307124,60	660110,95
83	307111,67	660101,18
84	307081,13	660067,92
85	307077,87	660064,38
86	307080,06	660048,88
87	307082,04	660034,83
88	307053,77	660006,97
89	307031,09	659970,18
90	307015,87	659961,11
91	306990,69	659931,33
92	306959,89	659913,80
93	306958,43	659904,74
94	306946,46	659900,07
95	306927,59	659886,18
96	306906,41	659863,95
97	306923,36	659846,05
98	306920,87	659829,72
99	306911,72	659806,45
100	306895,12	659800,43
101	306894,55	659797,47
102	306896,90	659795,66
103	306897,01	659795,50

1	2	3
104	306896,46	659794,14
105	306891,77	659778,20
106	306892,74	659771,69
107	306885,19	659764,04
108	306881,99	659758,96
109	306886,54	659744,26
110	306885,73	659743,00
111	306882,69	659740,79
112	306877,79	659743,89
113	306875,06	659741,83
114	306877,01	659737,04
115	306874,97	659728,20
116	306870,42	659720,74
117	306867,99	659719,34
118	306857,20	659701,55
119	306849,49	659682,31
120	306844,28	659667,07
121	306843,23	659663,36
122	306841,68	659657,49
123	306837,25	659652,05
124	306834,76	659643,52
125	306831,87	659637,79
126	306821,24	659624,57
127	306818,50	659611,04
128	306813,20	659600,06
129	306813,67	659589,41
130	306804,94	659563,86
131	306792,12	659537,01
132	306794,87	659532,46
133	306786,89	659510,87
134	306780,27	659483,70
135	306772,11	659456,00
136	306768,96	659432,72
137	306772,87	659388,79
138	306768,19	659381,50
139	306766,82	659352,63
140	306754,53	659288,86
141	306749,79	659264,27

1	2	3
142	306740,80	659237,85
143	306731,60	659202,89
144	306666,36	659313,58
145	306622,43	659257,74
146	306602,41	659232,72
147	306658,70	659131,40
148	306597,41	659068,85
149	306606,17	659040,08
150	306622,43	658995,05
151	306589,91	658941,26
152	306552,38	658942,51
153	306508,60	658904,99
154	306521,11	658874,97
155	306479,83	658818,68
156	306439,80	658776,15
157	306404,77	659011,31
158	306168,35	658899,98
159	306172,11	658874,97
160	306090,80	658838,69
161	306030,76	658931,26
162	305971,97	658899,98
163	305960,71	658904,99
164	305908,17	658986,29
165	305841,87	659090,12
166	305789,34	659175,18
167	305728,04	659248,98
168	305647,98	659380,33
169	305709,28	659406,59
170	305729,29	659460,38
171	305691,77	659471,64
172	305670,29	659470,90
173	305671,59	659483,44
174	305659,00	659562,78
175	305621,22	659629,52
176	305553,22	659720,18
177	305517,96	659745,37
178	305489,00	659793,22
179	305472,63	659849,88

1	2	3
180	305494,04	659864,99
181	305452,48	659921,66
182	305329,08	660048,84
183	305199,37	660158,40
184	305107,45	660227,66
185	305060,86	660192,40
186	305031,89	660264,17
187	305015,52	660284,32
188	304985,30	660278,03
189	304942,49	660330,91
190	304860,64	660451,80
191	304777,53	660562,61
192	304744,79	660551,28
193	304698,20	660620,54
194	304559,68	660891,28
195	304529,46	660890,02
196	304360,72	661213,64
197	304292,72	661344,60
198	304175,61	661216,16
199	304111,39	661295,49
200	304064,80	661313,12
201	304020,72	661397,49
202	304149,17	661476,82
203	304096,28	661538,53
204	304030,80	661553,64
205	303991,76	661571,27
206	303951,46	661674,53
207	303940,13	661721,12
208	303987,98	661724,90
209	303971,61	661781,56
210	303918,72	661801,71
211	303880,95	661854,60
212	303862,06	661947,78
213	303839,39	661974,23
214	303810,43	662024,60
215	303767,61	662030,89
216	303753,76	662078,74
217	303703,39	662082,52

1	2	3
218	303674,43	662131,63
219	303719,76	662150,52
220	303704,65	662174,45
221	303654,28	662270,15
222	303625,32	662370,89
223	303569,91	662530,81
224	303525,84	662618,96
225	303425,10	662613,92
226	303357,10	662728,51
227	303334,44	662757,47
228	303323,10	662806,59
229	303358,36	662815,40
230	303349,55	662907,32
231	303377,25	662916,14
232	303362,14	662987,92
233	303396,14	662994,21
234	303391,10	663030,73
235	303280,29	663207,02
236	303273,99	663375,76
237	303272,73	663432,43
238	303253,84	663499,17
239	303232,44	663562,13
240	303178,29	663622,57
241	303105,25	663607,46
242	303072,51	663674,20
243	303042,29	663675,46
244	303009,55	663819,02
245	302989,40	663922,27
246	303003,25	664006,64
247	303023,40	664050,72
248	303035,99	664079,68
249	303033,48	664122,49
250	303043,55	664151,46
251	303046,07	664181,68
252	303013,33	664230,79
253	303019,62	664323,97
254	303042,29	664354,19
255	303047,33	664385,68

1	2	3
256	303037,25	664451,16
257	303052,36	664524,19
258	302931,48	664599,75
259	302927,70	664642,56
260	302926,55	664765,61
261	302932,99	664790,56
262	302932,99	664877,26
263	302930,28	664949,05
264	302920,80	665005,95
265	302846,29	665007,30
266	302813,78	665161,74
267	302828,68	665182,06
268	302838,16	665219,99
269	302824,59	665238,49
270	302819,38	665272,30
271	302830,66	665294,85
272	302862,73	665293,98
273	302872,27	665299,18
274	302872,27	665314,79
275	302859,27	665335,60
276	302856,88	665381,65
277	302886,47	665496,10
278	302911,89	665594,43
279	303005,55	665738,07
280	303082,04	665859,62
281	303142,94	665959,22
282	303165,31	666065,60
283	303159,24	666111,55
284	303180,05	666174,84
285	303202,59	666220,79
286	303221,67	666252,87
287	303250,28	666301,42
288	303279,76	666434,07
289	303295,36	666468,75
290	303521,64	666643,01
291	303573,66	666647,35
292	303621,35	666658,62
293	303584,07	666770,46

1	2	3
294	303581,47	666823,35
295	303591,00	666857,16
296	303587,54	666923,92
297	303578,00	666975,94
298	303566,73	667017,55
299	303565,86	667078,24
300	303557,19	667114,66
301	303535,52	667151,07
302	303551,12	667215,23
303	303579,73	667236,90
304	303611,81	667302,79
305	303641,29	667366,95
306	303692,44	667437,18
307	303741,86	667515,20
308	303784,34	667572,43
309	303832,03	667637,45
310	303884,91	667685,13
311	303913,09	667747,30
312	303938,75	667798,62
313	303957,48	667809,03
314	304001,18	667821,51
315	304015,05	667912,37
316	304001,18	667926,24
317	304007,42	667962,31
318	304015,74	668000,46
319	304028,92	668023,35
320	304102,44	668058,72
321	304133,65	668078,14
322	304160,70	668098,25
323	304178,74	668136,40
324	304188,45	668178,71
325	304186,36	668239,75
326	304180,12	668309,80
327	304175,83	668316,56
328	304201,33	668339,15
329	304266,88	668493,15
330	304316,82	668572,22
331	304344,91	668582,63

1	2	3
332	304380,29	668601,35
333	304406,30	668634,65
334	304447,92	668675,23
335	304527,00	668659,62
336	304561,33	668741,82
337	304593,59	668770,95
338	304631,05	668765,75
339	304651,86	668795,92
340	304672,66	668851,07
341	304697,64	668905,17
342	304728,85	668941,59
343	304762,15	669042,52
344	304764,23	669081,02
345	304782,96	669147,61
346	304815,21	669146,57
347	304824,57	669198,59
348	304817,29	669238,13
349	304820,41	669296,40
350	304827,70	669355,70
351	304836,02	669418,13
352	304825,62	669499,29
353	304802,72	669642,87
354	304798,56	669718,83
355	304768,39	669828,08
356	304742,38	669868,66
357	304690,35	669927,97
358	304644,57	669964,38
359	304614,40	670003,92
360	304583,18	670047,62
361	304564,46	670095,48
362	304544,69	670203,69
363	304550,93	670309,82
364	304574,86	670360,81
365	304596,71	670389,94
366	304623,76	670453,41
367	304623,76	670516,88
368	304622,72	670568,90
369	304617,52	670599,07

1	2	3
370	304678,91	670565,78
371	304726,77	670552,25
372	304782,96	670544,97
373	304784,00	670610,52
374	304803,77	670610,52
375	304859,95	670606,36
376	304884,92	670637,57
377	304917,18	670687,52
378	304941,11	670724,97
379	304933,82	670744,74
380	305016,02	670821,74
381	305073,25	670868,56
382	305117,99	670920,58
383	305236,60	671040,24
384	305215,79	671063,13
385	305228,28	671078,74
386	305275,10	671135,96
387	305344,81	671215,04
388	305367,70	671203,59
389	305463,43	671288,91
390	305500,89	671300,36
391	305545,63	671332,61
392	305572,68	671431,46
393	305592,45	671432,50
394	305602,85	671461,63
395	305625,74	671566,72
396	305625,74	671637,47
397	305582,04	671760,25
398	305550,83	671770,65
399	305495,68	671781,06
400	305455,11	671798,75
401	305423,89	671825,80
402	305389,55	671875,74
403	305347,94	671962,10
404	305325,05	671964,18
405	305256,37	671948,58
406	305242,85	671925,69
407	305257,41	671883,03

1	2	3
408	305280,30	671829,96
409	305314,64	671788,34
410	305344,81	671748,80
411	305395,80	671691,58
412	305427,01	671634,35
413	305445,74	671577,13
414	305450,94	671542,79
415	305438,46	671504,29
416	305404,12	671452,27
417	305319,84	671449,15
418	305218,92	671448,11
419	305131,52	671444,98
420	305105,50	671407,53
421	305074,29	671365,91
422	305005,62	671406,49
423	304950,47	671379,43
424	304932,78	671384,64
425	304901,57	671414,81
426	304877,64	671390,88
427	304769,43	671268,10
428	304801,68	671216,08
429	304719,49	671189,03
430	304791,28	671153,65
431	304797,52	671093,30
432	304739,26	671081,86
433	304691,39	671053,76
434	304652,90	671027,75
435	304610,24	670966,36
436	304620,64	670927,87
437	304504,11	670909,14
438	304531,16	670738,50
439	304510,35	670710,41
440	304467,69	670680,23
441	304492,66	670660,46
442	304522,84	670651,10
443	304560,29	670636,53
444	304442,72	670526,24
445	304382,37	670455,49

1	2	3
446	304354,28	670433,64
447	304330,35	670413,87
448	304338,67	670385,78
449	304356,36	670326,47
450	304366,76	670270,28
451	304377,17	670212,02
452	304369,89	670173,52
453	304376,13	670141,26
454	304451,04	670006,00
455	304487,46	669932,13
456	304534,28	669837,44
457	304496,82	669828,08
458	304533,24	669700,10
459	304574,86	669703,22
460	304600,71	669617,72
461	304531,29	669611,73
462	304530,29	669591,33
463	304529,71	669574,13
464	304524,74	669554,04
465	304524,90	669543,36
466	304519,45	669529,60
467	304519,08	669514,87
468	304518,76	669502,32
469	304507,98	669469,69
470	304500,14	669453,81
471	304485,33	669384,93
472	304474,68	669335,40
473	304420,27	669344,09
474	304408,23	669376,21
475	304393,85	669402,42
476	304383,21	669427,97
477	304381,38	669438,12
478	304366,26	669442,41
479	304337,15	669449,52
480	304316,29	669451,04
481	304294,81	669449,31
482	304272,58	669450,69
483	304254,16	669448,73

1	2	3
484	304240,39	669445,13
485	304223,14	669443,92
486	304212,62	669447,71
487	304201,88	669446,33
488	304169,83	669442,20
489	304119,12	669427,61
490	304112,26	669402,42
491	304105,43	669398,55
492	304184,96	669375,63
493	304192,71	669321,70
494	304231,03	669316,51
495	304284,95	669302,96
496	304253,52	669270,11
497	304231,24	669239,73
498	304200,60	669197,95
499	304369,04	669165,05
500	304424,30	669154,47
501	304464,07	669221,61
502	304395,60	669296,36
503	304420,21	669320,30
504	304446,73	669302,64
505	304494,29	669284,37
506	304520,79	669258,75
507	304516,33	669241,05
508	304502,40	669185,76
509	304483,30	669092,46
510	304450,00	668994,66
511	304402,14	669000,90
512	304387,57	668966,56
513	304365,72	668935,35
514	304350,12	668920,78
515	304313,70	668904,13
516	304305,38	668856,27
517	304274,16	668829,22
518	304249,19	668822,98
519	304222,14	668799,05
520	304179,48	668778,24
521	304217,98	668721,01

1	2	3
522	304216,93	668684,59
523	304188,84	668654,42
524	304155,55	668644,01
525	304119,13	668596,15
526	304094,16	668562,86
527	304061,90	668526,44
528	304039,04	668477,15
529	304033,08	668480,42
530	304010,89	668463,08
531	303981,06	668448,52
532	303954,01	668427,02
533	303919,33	668410,37
534	303877,72	668394,42
535	303845,81	668377,08
536	303837,49	668338,24
537	303819,46	668269,57
538	303801,42	668217,55
539	303761,19	668150,27
540	303711,26	668097,56
541	303668,25	668038,60
542	303621,78	667983,12
543	303529,53	667847,87
544	303483,06	667762,56
545	303424,80	667671,00
546	303403,99	667648,11
547	303364,46	667634,24
548	303322,84	667605,80
549	303284,00	667580,14
550	303276,44	667572,91
551	303245,21	667582,88
552	303184,18	667605,07
553	303138,69	667621,71
554	303085,43	667693,83
555	303035,50	667751,53
556	302978,92	667787,03
557	302962,27	667838,07
558	302960,05	667892,44
559	302943,41	667992,30

1	2	3
560	302953,40	668052,21
561	302946,74	668119,90
562	302945,63	668178,70
563	302932,32	668254,15
564	302927,88	668317,40
565	302919,00	668409,49
566	302921,22	668479,39
567	302917,81	668504,22
568	302919,78	668507,36
569	302981,74	668605,90
570	303035,24	668691,17
571	303044,05	668705,00
572	303044,32	668705,41
573	303057,92	668726,77
574	303072,25	668749,27
575	303107,34	668804,37
576	303108,55	668806,26
577	303115,52	668817,22
578	303169,27	668901,54
579	303250,32	668869,77
580	303284,57	669047,65
581	303294,07	669097,01
582	303300,85	669126,43
583	303305,61	669129,31
584	303301,95	669131,23
585	302836,85	669241,72
586	302837,88	669256,11
587	302663,90	669545,08
588	302471,92	669864,24
589	302265,11	670207,81
590	301731,80	669879,62
591	301670,65	669978,99
592	301847,82	670088,02
593	301541,93	670292,86
594	301534,82	670266,68
595	301523,67	670225,63
596	301522,95	670222,96
597	301522,34	670220,72

1	2	3
598	301479,54	670063,07
599	301479,00	670061,07
600	301462,54	670000,43
601	301425,08	669864,47
602	301424,30	669861,64
603	301405,76	669794,35
604	301375,96	669681,50
605	301375,23	669678,76
606	301369,31	669656,33
607	301367,03	669647,63
608	301346,98	669571,76
609	301300,51	669396,21
610	301299,79	669393,52
611	301299,69	669393,14
612	301291,89	669363,95
613	301291,46	669362,34
614	301253,18	669219,17
615	301200,96	669023,43
616	301200,57	669021,97
617	301200,04	669019,99
618	301182,53	668954,33
619	301173,79	668922,94
620	301172,59	668918,61
621	301160,69	668875,86
622	301160,16	668873,93
623	301160,04	668873,52
624	301132,34	668773,98
625	301117,45	668720,38
626	301077,49	668576,54
627	301076,86	668574,26
628	301077,35	668574,09
629	301249,71	668511,83
630	301250,16	668511,68
631	301360,79	668472,92
632	301483,59	668429,90
633	301604,18	668388,35
634	301690,15	668358,72
635	301690,53	668358,59

1	2	3
636	301691,59	668358,23
637	301742,23	668340,01
638	301742,73	668339,83
639	301883,87	668289,08
640	301886,23	668288,23
641	301986,11	668253,28
642	301989,07	668252,25
643	302003,57	668247,17
644	302032,14	668237,17
645	302049,88	668230,96
646	302051,30	668230,47
647	302117,86	668207,18
648	302118,95	668206,80
649	302120,32	668206,33
650	302200,34	668179,07
651	302336,60	668132,66
652	302340,24	668131,42
653	302373,61	668120,05
654	302609,80	668032,84
655	302646,05	668020,04
656	302683,78	668003,39
657	302714,84	667992,30
658	302751,46	667975,66
659	302766,99	667962,34
660	302786,96	667929,06
661	302834,68	667910,19
662	302909,01	667882,45
663	302948,96	667781,49
664	302970,04	667757,08
665	302933,42	667719,35
666	302926,77	667697,16
667	302980,03	667633,92
668	302998,89	667608,40
669	303044,38	667590,64
670	303053,26	667560,69
671	303074,34	667549,59
672	303065,46	667500,77
673	303076,56	667488,57

1	2	3
674	303069,90	667473,03
675	303048,82	667475,25
676	302981,13	667257,78
677	302970,04	667215,62
678	303012,83	667193,83
679	303006,57	667176,47
680	303005,87	667156,36
681	303011,42	667111,97
682	303000,33	667046,08
683	303005,87	666998,22
684	302972,58	666916,38
685	302983,68	666879,61
686	302936,51	666708,30
687	302910,16	666650,73
688	302872,70	666514,79
689	302856,75	666462,77
690	302835,94	666419,07
691	302812,36	666382,31
692	302799,18	666322,66
693	302734,68	666311,56
694	302713,18	666314,34
695	302666,71	666363,58
696	302568,91	666225,56
697	302604,98	666207,53
698	302593,19	666116,67
699	302591,11	666075,05
700	302580,70	666014,01
701	302607,06	665989,74
702	302584,86	665936,33
703	302542,56	665880,15
704	302528,68	665828,82
705	302474,58	665704,67
706	302456,55	665667,91
707	302463,49	665603,41
708	302469,73	665568,73
709	302441,98	665482,03
710	302440,60	665446,66
711	302437,55	665400,88

1	2	3
712	302403,85	665406,92
713	302386,23	665380,48
714	302282,97	665427,07
715	302305,63	665309,96
716	302262,82	665087,07
717	302192,30	664821,37
718	302216,23	664632,49
719	302272,89	664438,56
720	302323,26	664269,83
721	302344,67	664268,57
722	302374,89	664215,68
723	302395,04	664152,72
724	302418,97	664118,72
725	302420,22	664068,35
726	302429,04	663965,09
727	302374,89	663961,31
728	302415,19	663888,28
729	302469,34	663756,05
730	302560,00	663582,28
731	302633,04	663570,95
732	302688,44	663547,02
733	302758,96	663433,69
734	302804,29	663298,95
735	302809,33	663121,40
736	302968,00	662861,99
737	303017,11	662775,10
738	303054,88	662671,85
739	303076,29	662588,74
740	303088,88	662511,92
741	303095,18	662470,37
742	303126,66	662370,89
743	303146,81	662359,55
744	303164,44	662265,11
745	303221,10	662145,48
746	303333,18	661956,60
747	303362,14	661898,67
748	303344,51	661888,60
749	303355,84	661847,04

1	2	3
750	303330,66	661767,71
751	303397,40	661653,12
752	303417,55	661619,12
753	303460,36	661571,27
754	303499,40	661532,23
755	303549,77	661437,79
756	303619,02	661366,01
757	303670,65	661387,42
758	303679,47	661369,79
759	303703,39	661325,72
760	303683,25	661305,57
761	303760,06	661219,94
762	303747,47	661196,01
763	303767,61	661105,35
764	303744,00	661055,06
765	303962,80	660848,46
766	304217,16	660601,65
767	304251,16	660539,95
768	304307,83	660405,21
769	304358,20	660385,06
770	304372,05	660346,02
771	304403,53	660330,91
772	304407,31	660298,17
773	304447,61	660286,84
774	304484,12	660304,47
775	304558,42	660233,95
776	304608,79	660201,21
777	304641,53	660186,10
778	304741,01	660095,44
779	304832,93	660004,77
780	304972,71	659870,03
781	305077,23	659756,70
782	305222,04	659584,18
783	305346,71	659435,59
784	305404,63	659348,70
785	305442,41	659376,41
786	305485,22	659329,82
787	305502,05	659305,22

1	2	3
788	305481,62	659284,01
789	305447,84	659241,48
790	305499,13	659172,68
791	305534,15	659095,12
792	305576,68	659021,32
793	305607,96	658972,53
794	305655,49	658904,99
795	305694,27	658821,18
796	305721,79	658752,38
797	305776,83	658712,35
798	305821,86	658683,58
799	305855,63	658647,30
800	305874,40	658601,02
801	305929,44	658579,76
802	305974,47	658562,24
803	306023,25	658514,71
804	306063,28	658493,44
805	306118,32	658482,19
806	306133,33	658455,92
807	306142,09	658398,38
808	306169,61	658388,37
809	306192,12	658350,84
810	306209,63	658293,30
811	306233,40	658275,79
812	306268,43	658245,77
813	306272,82	658245,01
814	306274,63	658232,08
815	306286,21	658202,11
816	306317,55	658173,49
817	306360,47	658127,16
818	306401,35	658102,64
819	306434,73	658077,43
820	306446,31	658056,31
821	306474,25	658042,69
822	306507,63	658018,84
823	306540,33	657988,18
824	306572,35	657941,86
825	306592,11	657889,40

1	2	3
826	306601,65	657853,97
827	306615,27	657827,40
828	306644,57	657759,95
829	306667,73	657682,29
830	306682,04	657631,19
831	306685,45	657604,62
832	306702,48	657588,27
833	306732,45	657516,05
834	306761,75	657441,79
835	306786,96	657405,69
836	306806,03	657373,67
837	306829,20	657344,37
838	306857,81	657306,22
839	306902,09	657257,85
840	306940,93	657218,33
841	306953,87	657202,66
842	306982,48	657199,26
843	307005,65	657181,54
844	307034,26	657153,61
845	307062,88	657110,01
846	307074,46	657075,26
847	307086,04	657040,52
848	307102,39	657009,86
849	307110,57	656971,71
850	307108,52	656933,56
851	307108,52	656900,17
852	307113,97	656862,02
853	307116,02	656817,06
854	307110,57	656767,32
855	307103,07	656732,58
856	307105,80	656710,10
857	307114,65	656688,98
858	307113,29	656665,13
859	307113,97	656641,29
860	307135,09	656592,92
861	307151,44	656543,18
862	307183,46	656488,68
863	307222,98	656428,05

1	2	3
864	307322,44	656616,08
865	307317,68	656637,88
866	307311,54	656706,01
867	307312,91	656761,19
868	307308,14	656833,41
869	307310,18	656890,64
870	307290,42	656976,48
871	307265,90	657017,35
872	307231,15	657041,20
873	307182,19	657077,42
874	307158,94	657108,65
875	307152,12	657162,47
876	307133,05	657199,94
877	307109,20	657227,19
878	307106,48	657259,21
879	307090,13	657278,97
880	307062,19	657315,76
881	307030,17	657346,41
882	307001,56	657386,61
883	306969,54	657425,44
884	306959,32	657461,55
885	306950,46	657487,44
886	306929,34	657501,75
887	306878,93	657511,97
888	306861,22	657543,99
889	306842,14	657587,59
890	306824,43	657634,60
891	306813,53	657664,57
892	306801,26	657704,09
893	306795,13	657740,20
894	306786,28	657781,75
895	306771,97	657811,73
896	306754,25	657831,49
897	306740,63	657853,97
898	306727,68	657876,45
899	306728,37	657910,52
900	306731,09	657939,13
901	306714,06	657962,98

1	2	3
902	306663,64	658035,19
903	306617,32	658080,84
904	306575,76	658109,45
905	306533,52	658149,65
906	306498,77	658185,07
907	306481,06	658206,19
908	306480,50	658206,24
909	306452,31	658230,76
910	306432,29	658273,29
911	306388,51	658339,58
912	306354,74	658380,86
913	306278,43	658402,13
914	306297,20	658439,66
915	306416,03	658523,47
916	306458,56	658554,74
917	306502,34	658609,78
918	306577,40	658684,83
919	306629,93	658712,35
920	306658,70	658757,38
921	306696,23	658803,66
922	306742,51	658832,44
923	306797,68	658932,63
924	306762,19	658964,04
925	306776,77	659014,55
926	306787,20	659025,16
927	306799,03	659062,31
928	306808,25	659080,59
929	306822,69	659097,74
930	306834,38	659111,63
931	306835,03	659112,82
932	306835,10	659122,87
933	306836,76	659125,00
934	306821,22	659132,54
935	306818,72	659137,79
936	306823,84	659139,50
937	306825,07	659141,07
938	306823,94	659144,49
939	306819,16	659148,18

1	2	3
940	306814,68	659147,57
941	306808,33	659149,67
942	306800,43	659151,41
943	306792,24	659150,18
944	306786,24	659154,22
945	306784,92	659158,64
946	306779,24	659159,11
947	306770,90	659157,26
948	306764,33	659151,77
949	306750,07	659154,42
950	306752,95	659164,65
951	306763,97	659170,63
952	306765,32	659180,47
953	306764,06	659193,38
954	306762,53	659202,52
955	306771,03	659213,82
956	306775,20	659217,42
957	306780,19	659217,76
958	306788,54	659215,73
959	306789,89	659230,09
960	306785,24	659244,05
961	306789,47	659247,56
962	306792,59	659248,54
963	306801,83	659247,01
964	306795,95	659253,82
965	306799,92	659254,87
966	306803,31	659265,19
967	306807,93	659286,61
968	306804,03	659301,07
969	306801,27	659314,97
970	306799,89	659321,93
971	306802,54	659325,00
972	306813,77	659322,69
973	306818,94	659316,71
974	306829,12	659320,21
975	306831,37	659330,61
976	306848,49	659336,79
977	306856,75	659328,75

1	2	3
978	306876,34	659325,18
979	306874,66	659328,05
980	306871,13	659341,16
981	306870,27	659380,47
982	306877,01	659398,30
983	306893,55	659442,08
984	306906,03	659446,91
985	306914,14	659473,90
986	306925,48	659511,70
987	306932,01	659596,82
988	306936,88	659613,26
989	306946,73	659646,55
990	306954,43	659672,58
991	306966,57	659691,20
992	306984,81	659725,22
993	307000,72	659759,95
994	307022,25	659800,97
995	307040,99	659836,67
996	307065,14	659882,68
997	307091,97	659933,81
998	307112,17	659950,52
999	307144,98	659977,66
1000	307173,79	659987,35
1001	307204,47	659997,64
1002	307220,48	660019,65
1003	307246,50	660051,68
1004	307289,53	660064,69
1005	307312,86	660069,55
1006	307423,51	660028,64
1007	307659,31	659964,55
1008	307822,56	659930,69
1009	307876,98	659929,48
1010	307908,42	659908,93
1011	307943,49	659933,11
1012	307973,72	659914,97
1013	307964,05	659875,07
1014	308035,39	659837,58
1015	308059,58	659861,77

1	2	3
1016	308123,67	659855,72
1017	308186,55	659837,58
1018	308256,69	659798,88
1019	308332,87	659767,44
1020	308550,53	659685,21
1021	308579,56	659698,52
1022	308690,81	659699,73
1023	308734,34	659684,01
1024	308845,59	659702,14
1025	308895,17	659710,61
1026	308935,08	659731,17
1027	308985,87	659736,00
1028	309028,19	659738,42
1029	309064,47	659738,42
1030	309115,26	659760,19
1031	309158,79	659797,68
1032	309198,69	659815,81
1033	309289,39	659824,28
1034	309324,46	659852,09
1035	309329,29	659881,11
1036	309397,01	659913,76
1037	309467,15	659919,81
1038	309528,82	659942,79
1039	309641,28	659985,11
1040	309637,65	660067,34
1041	309568,73	660055,25
1042	309536,08	660050,41
1043	309455,06	660044,36
1044	309375,99	660030,33
1045	309320,36	660018,84
1046	309247,68	660003,83
1047	309190,24	659997,92
1048	309079,76	659958,53
1049	308981,60	659936,94
1050	308958,05	659924,65
1051	308912,10	659922,23
1052	308863,73	659934,32
1053	308804,48	659923,44

1	2	3
1054	308756,11	659895,62
1055	308690,81	659899,25
1056	308590,44	659934,32
1057	308550,53	659912,55
1058	308516,68	659881,11
1059	308490,07	659866,60
1060	308413,89	659906,51

5) granica piątej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	310187,72	670866,13
2	310162,59	670923,01
3	310167,88	670986,51
4	310177,14	671100,28
5	310211,53	671163,78
6	310227,41	671186,27
7	310237,99	671227,28
8	310248,58	671264,33
9	310252,54	671318,57
10	310141,42	671305,34
11	310157,29	671419,11
12	310157,29	671498,48
13	310142,74	671614,90
14	310056,75	671743,22
15	310002,51	671778,94
16	310050,14	671663,85
17	310081,89	671544,78
18	310096,44	671395,30
19	310084,53	671236,54
20	310066,01	671109,54
21	310063,37	671036,78
22	310076,60	670953,44
23	310075,27	670901,85
24	310083,21	670871,42
25	310044,85	670868,77
26	310014,42	670834,38

1	2	3
27	309968,12	670768,23
28	310027,65	670735,16
29	310068,66	670728,54
30	310096,44	670741,77
31	310150,68	670733,84
32	310169,09	670736,07
33	310167,53	670725,90
34	310168,41	670710,44
35	310145,51	670642,35
36	310132,67	670609,82
37	310089,78	670523,05
38	310056,90	670440,71
39	310072,50	670397,46
40	310106,28	670352,95
41	310166,29	670339,21
42	310183,54	670357,98
43	310185,59	670408,69
44	310183,64	670432,61
45	310203,45	670499,84
46	310227,94	670536,90
47	310254,10	670544,31
48	310317,03	670552,33
49	310320,14	670552,73
50	310391,14	670561,78
51	310396,76	670577,26
52	310397,11	670578,24
53	310398,04	670580,80
54	310417,31	670633,86
55	310440,66	670690,62
56	310410,93	670744,48
57	310379,77	670810,03
58	310358,70	670809,31
59	310304,35	670843,44
60	310236,15	670837,27
61	310219,00	670830,30
62	310187,72	670866,13

6) granica szóstej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	317435,84	671165,98
2	317420,11	671257,23
3	317387,30	671342,96
4	317391,53	671371,53
5	317414,82	671419,16
6	317455,04	671467,84
7	317453,98	671493,24
8	317432,81	671485,83
9	317382,01	671439,27
10	317380,95	671397,99
11	317349,20	671382,12
12	317334,38	671405,40
13	317318,51	671438,21
14	317279,35	671444,56
15	317257,13	671429,74
16	317262,42	671395,87
17	317280,41	671336,61
18	317270,88	671310,15
19	317252,89	671287,92
20	317219,03	671315,44
21	317186,22	671318,62
22	317150,23	671309,09
23	317115,31	671335,55
24	317060,28	671355,66
25	317019,00	671387,41
26	316984,08	671377,88
27	316923,75	671376,82
28	316841,20	671360,95
29	316808,39	671362,01
30	316790,40	671410,69
31	316745,00	671455,45
32	316767,68	671487,87
33	316822,45	671553,57
34	316854,48	671588,80
35	316872,51	671620,49

1	2	3
36	316883,95	671654,49
37	316867,62	671797,65
38	316896,43	671848,73
39	316968,76	671976,95
40	317003,13	671981,13
41	317060,28	671955,73
42	317066,63	671984,31
43	317059,22	672054,16
44	317041,23	672163,17
45	316986,19	672175,87
46	316974,55	672239,37
47	316989,37	672282,76
48	317032,76	672311,33
49	317023,23	672363,19
50	316927,98	672346,26
51	316922,69	672387,53
52	316923,75	672444,68
53	316895,18	672523,00
54	316835,91	672638,36
55	316804,16	672705,04
56	316751,24	672845,79
57	316725,84	672837,33
58	316706,79	672807,69
59	316774,53	672671,17
60	316566,03	672640,48
61	316575,56	672580,15
62	316548,04	672574,86
63	316521,58	672553,69
64	316478,19	672553,69
65	316478,19	672536,76
66	316519,47	672527,23
67	316530,05	672471,14
68	316505,71	672466,91
69	316487,72	672476,43
70	316459,14	672443,63
71	316463,37	672404,47
72	316422,10	672405,53
73	316423,16	672346,26

1	2	3
74	316384,00	672352,61
75	316386,12	672303,93
76	316408,34	672259,48
77	316446,44	672234,08
78	316461,26	672190,68
79	316470,78	672107,08
80	316484,54	671965,26
81	316463,49	671943,16
82	316413,78	671939,08
83	316362,59	671927,12
84	316334,69	671932,93
85	316265,34	671911,43
86	316159,63	672006,53
87	316125,77	671989,60
88	316105,66	671959,97
89	316101,42	671911,28
90	316086,61	671838,26
91	316055,92	671798,04
92	316019,93	671771,58
93	316067,56	671750,42
94	316067,51	671708,28
95	316044,21	671686,56
96	316010,40	671659,30
97	315979,97	671625,27
98	315934,34	671606,62
99	315872,51	671575,81
100	315794,51	671482,66
101	315749,00	671436,09
102	315627,29	671654,11
103	315698,20	671684,80
104	315641,05	671756,77
105	315587,07	671776,88
106	315572,26	671812,86
107	315544,74	671828,73
108	315522,51	671743,01
109	315382,81	671750,42
110	315379,64	671730,31
111	315300,26	671730,31

1	2	3
112	315286,51	671885,88
113	315364,82	671897,53
114	315364,82	671980,08
115	315435,73	671969,49
116	315433,61	672071,09
117	315508,76	672061,57
118	315503,46	672119,78
119	315523,57	672162,11
120	315561,67	672158,93
121	315623,06	672140,94
122	315667,51	672117,66
123	315691,85	672143,06
124	315641,05	672187,51
125	315612,47	672187,51
126	315473,83	672189,63
127	315451,61	672217,14
128	315437,85	672271,12
129	315444,20	672290,17
130	315419,86	672297,58
131	315343,66	672234,08
132	315328,84	672338,85
133	315347,89	672390,71
134	315405,04	672444,68
135	315421,97	672539,94
136	315399,75	672564,28
137	315429,38	672591,79
138	315418,80	672617,19
139	315395,51	672658,47
140	315353,18	672662,70
141	315336,25	672640,48
142	315304,50	672557,93
143	315270,63	672478,55
144	315212,42	672469,03
145	315190,20	672438,33
146	315171,15	672384,36
147	315137,28	672356,84
148	315126,70	672286,99
149	315129,87	672237,25

1	2	3
150	315052,61	672227,73
151	315057,91	672181,16
152	315088,60	672104,96
153	315108,71	672023,47
154	315066,37	672018,18
155	314983,82	671998,07
156	314985,94	671923,98
157	314895,98	671923,98
158	314883,28	672008,65
159	314848,36	672066,86
160	314800,73	672137,77
161	314774,27	672139,88
162	314807,08	672025,58
163	314704,26	672016,33
164	314715,57	671985,11
165	314751,09	671804,93
166	314772,74	671725,23
167	314803,06	671720,90
168	314834,25	671699,24
169	314871,50	671682,78
170	314900,08	671676,72
171	314918,27	671647,27
172	314953,79	671645,54
173	314982,38	671641,20
174	314978,91	671456,69
175	314935,60	671464,49
176	314938,20	671407,32
177	314920,87	671384,79
178	314902,68	671376,13
179	314906,15	671308,56
180	314894,02	671231,47
181	314869,76	671190,75
182	314858,50	671163,03
183	314851,57	671125,78
184	314833,38	671130,98
185	314816,92	671151,77
186	314790,07	671155,24
187	314755,42	671153,50

1	2	3
188	314723,37	671026,17
189	314710,37	671007,11
190	314695,65	670985,45
191	314696,51	670949,93
192	314698,25	670918,75
193	314638,47	670933,48
194	314666,19	671085,07
195	314680,92	671092,87
196	314707,77	671116,26
197	314718,17	671157,84
198	314706,91	671172,56
199	314726,83	671225,40
200	314742,42	671231,47
201	314754,55	671247,06
202	314783,14	671254,86
203	314789,20	671268,72
204	314783,14	671296,44
205	314787,47	671325,02
206	314772,74	671336,28
207	314754,55	671330,22
208	314740,69	671308,56
209	314732,03	671312,89
210	314728,56	671338,88
211	314726,83	671367,47
212	314734,63	671409,05
213	314742,42	671442,83
214	314732,90	671467,95
215	314722,50	671494,81
216	314700,84	671493,08
217	314693,05	671454,96
218	314687,85	671403,85
219	314664,46	671370,93
220	314654,07	671333,68
221	314654,07	671279,98
222	314640,21	671261,79
223	314618,55	671251,39
224	314618,55	671215,01
225	314602,96	671196,82

1	2	3
226	314569,17	671187,29
227	314543,19	671194,22
228	314521,53	671194,22
229	314499,87	671081,61
230	314469,55	671103,26
231	314473,02	671136,18
232	314453,96	671148,31
233	314426,24	671128,38
234	314382,93	671085,07
235	314363,01	671159,57
236	314384,66	671180,36
237	314408,92	671237,53
238	314460,89	671228,00
239	314487,75	671403,85
240	314436,64	671411,65
241	314444,43	671448,03
242	314464,36	671467,95
243	314427,11	671473,15
244	314419,31	671491,34
245	314389,86	671471,42
246	314366,47	671466,22
247	314363,87	671511,27
248	314405,45	671515,60
249	314407,18	671568,44
250	314430,57	671569,31
251	314448,76	671584,90
252	314484,28	671596,16
253	314513,73	671609,15
254	314513,73	671627,34
255	314530,19	671663,73
256	314545,78	671687,98
257	314560,51	671738,23
258	314420,18	671740,82
259	314423,64	671801,46
260	314385,53	671804,06
261	314371,67	671719,17
262	314348,28	671682,78
263	314300,64	671615,22

1	2	3
264	314275,51	671555,45
265	314266,85	671513,00
266	314256,46	671476,62
267	314250,39	671436,77
268	314246,06	671404,72
269	314278,11	671420,31
270	314296,30	671362,27
271	314315,36	671304,23
272	314337,02	671258,32
273	314337,88	671223,67
274	314337,88	671162,17
275	314345,68	671134,45
276	314358,67	671061,68
277	314354,34	671030,50
278	314370,80	670975,06
279	314348,28	670930,88
280	314290,24	670941,27
281	314278,11	671114,52
282	314278,98	671172,56
283	314249,53	671289,51
284	314213,14	671305,96
285	314202,75	671281,71
286	314104,00	671317,23
287	314049,42	671326,75
288	314006,98	671323,29
289	313988,78	671313,76
290	313976,66	671295,57
291	313939,41	671293,84
292	313912,55	671309,43
293	313911,53	671307,56
294	313887,09	671336,90
295	313904,75	671351,44
296	313881,89	671442,85
297	313835,15	671523,88
298	313800,87	671515,57
299	313783,21	671544,65
300	313827,88	671565,43
301	313824,76	671586,20

1	2	3
302	313825,31	671587,49
303	313839,79	671590,10
304	313893,50	671610,02
305	313953,27	671663,73
306	314014,77	671694,05
307	314052,02	671713,97
308	314097,93	671713,97
309	314099,66	671675,85
310	314123,92	671694,05
311	314170,70	671720,03
312	314203,62	671727,83
313	314176,76	671735,63
314	314138,65	671739,96
315	314161,17	671768,54
316	314188,02	671802,33
317	314221,81	671817,92
318	314240,86	671846,51
319	314249,94	671895,36
320	314581,01	671898,23
321	314590,89	671958,97
322	314585,60	671972,33
323	314593,64	672008,12
324	314593,79	672008,80
325	314599,66	672034,93
326	314590,10	672061,02
327	314568,30	672060,32
328	314543,67	672049,92
329	314402,76	672296,59
330	314513,76	672344,36
331	314557,31	672361,08
332	314492,75	672488,08
333	314444,02	672454,42
334	314345,23	672409,84
335	314259,72	672377,20
336	314228,41	672364,10
337	314182,66	672350,87
338	314126,57	672301,81
339	314025,42	672247,79

1	2	3
340	313930,78	672347,32
341	313959,35	672393,88
342	313976,29	672437,28
343	313983,69	672484,90
344	314010,15	672508,18
345	313987,93	672531,47
346	313977,34	672585,44
347	313959,35	672601,32
348	313966,76	672625,66
349	313955,12	672687,04
350	313948,77	672730,44
351	313967,82	672764,30
352	313984,75	672768,54
353	314009,10	672737,84
354	314028,15	672687,04
355	314103,29	672676,46
356	314128,69	672661,64
357	314148,80	672647,89
358	314196,42	672605,55
359	314219,70	672621,43
360	314179,49	672682,81
361	314102,23	672779,12
362	314045,08	672846,85
363	313977,34	672805,58
364	313945,59	672809,81
365	313917,02	672838,39
366	313887,39	672942,10
367	313808,01	672890,24
368	313756,15	672852,14
369	313700,06	672803,46
370	313619,63	672750,54
371	313625,98	672714,56
372	313633,39	672673,29
373	313697,94	672678,58
374	313700,06	672652,12
375	313652,44	672624,60
376	313669,37	672593,91
377	313692,65	672572,74

1	2	3
378	313744,51	672604,49
379	313808,01	672658,47
380	313832,35	672637,30
381	313817,54	672604,49
382	313793,19	672579,09
383	313804,84	672543,11
384	313761,44	672525,12
385	313770,97	672473,26
386	313782,61	672438,33
387	313775,20	672422,46
388	313760,39	672433,04
389	313733,93	672479,61
390	313697,94	672479,61
391	313700,06	672454,21
392	313679,95	672455,27
393	313708,05	672342,99
394	313765,82	672180,90
395	313770,37	672159,39
396	313767,42	672064,25
397	313766,91	671978,34
398	313771,48	671968,89
399	313787,04	671936,76
400	313905,08	671936,62
401	313917,85	671916,51
402	313933,95	671888,00
403	313955,12	671780,05
404	313892,68	671771,58
405	313894,79	671682,68
406	313817,73	671667,07
407	313812,30	671669,30
408	313675,91	671620,59
409	313604,81	671716,55
410	313457,70	672060,51
411	313471,46	672073,21
412	313462,99	672101,78
413	313474,64	672130,36
414	313466,17	672163,17
415	313465,59	672162,50

1	2	3
416	313465,59	672162,57
417	313451,65	672194,44
418	313427,75	672232,29
419	313389,90	672272,13
420	313340,10	672351,81
421	313293,29	672425,51
422	313289,31	672477,30
423	313242,50	672536,06
424	313170,79	672551,00
425	313108,04	672566,93
426	313055,25	672580,88
427	313023,38	672612,75
428	312974,58	672613,75
429	312923,79	672596,81
430	312880,96	672584,86
431	312835,14	672584,86
432	312803,27	672577,89
433	312778,37	672566,93
434	312769,41	672536,06
435	312771,40	672438,45
436	312776,38	672408,58
437	312879,96	672174,52
438	312974,42	671977,47
439	312961,96	671966,79
440	312954,84	671912,21
441	312953,79	671913,60
442	312925,00	671951,39
443	312877,90	671923,16
444	312870,97	671927,08
445	312858,72	671919,48
446	312857,02	671846,65
447	312856,89	671844,64
448	312849,33	671732,15
449	312822,21	671737,80
450	312755,90	671751,61
451	312699,22	671763,10
452	312635,27	671749,88
453	312614,64	671745,70

1	2	3
454	312555,45	671733,72
455	312550,10	671736,38
456	312490,17	671813,36
457	312440,20	671885,49
458	312439,64	671886,31
459	312437,09	671881,42
460	312409,77	671829,02
461	312393,94	671798,64
462	312364,44	671741,84
463	312348,90	671738,91
464	312300,75	671735,53
465	312209,81	671722,67
466	312137,03	671712,83
467	312114,86	671709,83
468	312108,04	671699,71
469	312037,77	671646,60
470	312001,72	671619,36
471	311978,82	671601,58
472	311962,23	671588,71
473	311917,74	671554,18
474	311790,87	671456,43
475	311753,91	671429,42
476	311753,10	671428,82
477	311707,56	671395,55
478	311731,43	671274,66
479	311748,38	671178,76
480	311684,75	671116,27
481	311676,64	671108,30
482	311617,85	671043,25
483	311609,90	671034,90
484	311567,82	670990,68
485	311551,51	670973,54
486	311546,54	670968,39
487	311493,72	670913,65
488	311425,26	670840,42
489	311386,15	670823,35
490	311376,74	670821,07
491	311361,02	670817,26

1	2	3
492	311352,13	670809,64
493	311334,78	670743,14
494	311324,49	670731,45
495	311294,62	670721,24
496	311266,62	670696,27
497	311269,33	670639,68
498	311205,83	670617,19
499	311190,28	670608,55
500	311221,71	670584,26
501	311247,93	670537,95
502	311232,95	670520,24
503	311255,09	670496,40
504	311223,07	670442,25
505	311185,02	670460,87
506	311199,22	670367,16
507	311175,40	670302,33
508	311117,19	670330,11
509	311086,77	670330,11
510	311064,28	670262,65
511	311085,44	670233,54
512	311047,01	670166,84
513	310929,71	670217,79
514	310896,87	670075,55
515	310883,20	670050,55
516	310867,35	670021,54
517	310857,14	670006,61
518	310806,35	669932,33
519	310719,88	669802,99
520	310599,53	669804,28
521	310441,21	669517,76
522	310394,04	669439,11
523	310289,54	669462,77
524	310325,46	669247,53
525	310045,78	669129,10
526	309814,92	669032,39
527	309807,12	669090,55
528	309635,87	669019,92
529	309646,26	668959,29

1	2	3
530	309637,34	668955,49
531	309530,67	668908,92
532	309516,85	668905,77
533	309488,97	669109,71
534	309477,91	669211,81
535	309414,70	669205,93
536	309368,80	669354,52
537	309400,74	669368,23
538	309397,33	669379,52
539	309407,09	669413,35
540	309409,75	669418,56
541	309426,29	669435,54
542	309422,54	669443,65
543	309427,06	669453,18
544	309442,02	669423,67
545	309462,60	669365,97
546	309464,41	669358,18
547	309637,79	669391,41
548	309650,62	669373,87
549	309681,04	669358,00
550	309678,40	669326,25
551	309682,37	669282,59
552	309720,73	669264,07
553	309752,48	669293,18
554	309716,91	669401,56
555	309693,36	669506,52
556	309693,42	669541,87
557	309965,75	669617,94
558	310126,95	669656,79
559	310103,50	669717,36
560	310060,87	669811,49
561	310019,83	669909,79
562	310013,67	669983,46
563	310008,21	670076,32
564	310006,55	670147,58
565	309955,31	670285,52
566	309940,47	670325,45
567	309814,09	670404,89

1	2	3
568	309769,23	670533,45
569	309757,03	670548,82
570	309673,62	670653,82
571	309584,94	670739,48
572	309611,81	670795,41
573	309592,90	670798,07
574	309592,41	670819,82
575	309723,38	670797,34
576	309860,96	670773,52
577	309819,95	670833,05
578	309743,22	670866,13
579	309702,21	670912,43
580	309638,71	670921,69
581	309560,66	670924,34
582	309528,91	670909,78
583	309518,32	670885,97
584	309468,05	670876,71
585	309429,69	670895,23
586	309456,15	670926,98
587	309495,83	670929,63
588	309509,06	670978,58
589	309503,77	670997,10
590	309438,95	671019,59
591	309413,81	671044,72
592	309411,17	671080,44
593	309375,45	671076,47
594	309355,61	671044,72
595	309325,18	671019,59
596	309280,20	671003,71
597	309273,58	670982,54
598	309198,18	670913,75
599	309215,38	670882,00
600	309225,96	670823,79
601	309256,39	670777,49
602	309289,46	670695,47
603	309300,04	670621,39
604	309280,20	670547,30
605	309167,75	670487,77

1	2	3
606	309153,20	670506,29
607	309101,44	670491,38
608	309110,05	670541,35
609	309096,33	670599,99
610	309097,40	670624,10
611	309102,96	670750,26
612	309059,23	670734,85
613	309053,04	670649,05
614	309049,64	670602,06
615	309059,40	670566,74
616	309035,49	670548,04
617	309059,14	670410,94
618	309052,04	670392,83
619	309018,49	670368,24
620	309002,93	670329,36
621	308999,02	670305,15
622	309005,70	670247,27
623	308968,11	670203,07
624	309005,69	670139,77
625	309042,93	670161,53
626	309149,56	670233,24
627	309167,55	670196,83
628	309193,62	670067,04
629	309186,20	670048,36
630	309195,61	669947,48
631	309265,62	669786,11
632	309240,61	669768,25
633	309391,52	669504,61
634	309031,97	669390,90
635	308942,31	669635,77
636	308934,24	669657,26
637	308926,23	669679,76
638	308823,61	669998,71
639	308825,58	670022,29
640	308798,62	670110,22
641	308788,10	670149,11
642	308781,93	670178,72
643	308748,54	670302,04

1	2	3
644	308689,37	670389,51
645	308652,48	670438,36
646	308546,70	670588,30
647	308498,11	670557,54
648	308477,36	670540,92
649	308470,18	670535,51
650	308461,02	670522,16
651	308447,25	670516,89
652	308427,54	670510,22
653	308415,58	670517,62
654	308404,09	670554,07
655	308386,81	670591,87
656	308411,66	670599,82
657	308445,60	670619,85
658	308445,37	670641,75
659	308459,94	670655,77
660	308471,23	670696,79
661	308454,47	670720,90
662	308364,20	670673,12
663	308333,75	670713,28
664	308335,09	670734,65
665	308335,77	670745,48
666	308334,95	670757,09
667	308329,85	670765,72
668	308321,69	670775,38
669	308304,93	670766,45
670	308301,80	670787,20
671	308304,99	670806,69
672	308293,91	670833,89
673	308291,44	670835,48
674	308290,00	670838,54
675	308287,89	670837,78
676	308284,51	670839,95
677	308267,33	670830,34
678	308225,98	670795,51
679	308186,82	670849,32
680	308146,48	670835,93
681	308111,75	670832,81

1	2	3
682	308106,10	670853,59
683	308084,07	670874,52
684	308057,16	670928,81
685	308039,91	670961,37
686	308038,25	670968,95
687	308007,02	670901,99
688	308010,11	670850,54
689	307992,00	670767,75
690	307891,45	670671,44
691	307812,11	670597,40
692	307677,02	670488,15
693	307588,18	670651,81
694	307488,97	670815,86
695	307512,78	670889,94
696	307474,41	670979,90
697	307491,61	671019,59
698	307541,88	671122,77
699	307597,45	671240,51
700	307499,55	671304,01
701	307485,17	671303,09
702	307513,08	671381,64
703	307561,76	671462,07
704	307604,09	671536,16
705	307632,67	671570,02
706	307687,70	671582,72
707	307703,58	671613,41
708	307728,98	671567,91
709	307751,20	671577,43
710	307840,10	671648,34
711	307886,67	671697,02
712	307945,93	671751,00
713	307942,76	671786,98
714	307897,25	671852,60
715	307827,40	671963,72
716	307868,68	671972,19
717	307923,71	671982,77
718	307973,45	671999,71
719	308020,02	672027,22

1	2	3
720	308035,89	672003,94
721	308053,88	671982,77
722	308082,46	671984,89
723	308115,27	672007,11
724	308129,03	672034,63
725	308163,95	672054,74
726	308209,46	672053,68
727	308247,56	672060,03
728	308294,13	672073,79
729	308337,52	672096,01
730	308336,46	672109,77
731	308354,45	672104,48
732	308393,61	672112,95
733	308426,42	672147,87
734	308461,34	672155,28
735	308432,77	672217,72
736	308458,17	672272,76
737	308482,51	672321,44
738	308546,01	672378,59
739	308567,18	672371,18
740	308588,34	672356,37
741	308615,86	672355,31
742	308653,96	672329,91
743	308689,94	672305,57
744	308744,98	672305,57
745	308776,73	672330,97
746	308791,54	672386,00
747	308806,36	672427,27
748	308814,83	672455,85
749	308863,51	672466,43
750	308907,96	672467,49
751	308955,59	672450,56
752	308989,45	672438,92
753	309028,61	672420,92
754	309073,06	672426,22
755	309077,30	672455,85
756	309091,05	672488,66
757	309120,69	672490,77

1	2	3
758	309165,14	672475,96
759	309200,06	672493,95
760	309237,10	672489,72
761	309273,09	672475,96
762	309327,06	672464,32
763	309348,23	672438,92
764	309405,38	672447,38
765	309435,01	672450,56
766	309462,53	672430,45
767	309497,45	672395,52
768	309512,27	672409,28
769	309480,52	672443,15
770	309460,41	672481,25
771	309457,24	672520,41
772	309478,40	672572,27
773	309502,75	672558,51
774	309528,15	672563,80
775	309549,31	672592,37
776	309566,25	672641,06
777	309589,53	672656,93
778	309627,63	672659,05
779	309696,42	672643,17
780	309744,05	672646,35
781	309787,44	672648,47
782	309802,79	672645,32
783	309805,78	672647,93
784	309809,46	672646,02
785	309826,66	672639,98
786	309843,39	672612,09
787	309868,03	672569,79
788	309880,58	672554,46
789	309972,60	672574,44
790	309956,34	672617,20
791	309941,00	672656,71
792	309934,96	672689,24
793	309929,38	672708,30
794	309920,55	672731,54
795	309903,35	672731,08

1	2	3
796	309876,86	672725,50
797	309846,65	672718,99
798	309832,55	672718,85
799	309832,73	672719,37
800	309819,75	672747,49
801	309664,03	672743,16
802	309677,01	672824,27
803	309742,97	672813,45
804	309792,72	672805,88
805	309827,32	672827,51
806	309824,08	672875,10
807	309847,87	672889,15
808	309875,99	672911,86
809	309898,01	672907,79
810	309899,15	672911,72
811	309884,26	672952,68
812	309857,45	672992,89
813	309817,98	673042,04
814	309811,36	673057,93
815	309753,79	673150,86
816	309709,45	673213,58
817	309542,91	673138,96
818	309506,14	673222,23
819	309499,65	673240,62
820	309480,19	673273,06
821	309486,67	673296,85
822	309473,70	673322,81
823	309474,08	673324,05
824	309471,00	673322,63
825	309383,15	673489,84
826	309419,14	673494,08
827	309410,67	673513,13
828	309389,50	673558,63
829	309363,05	673640,13
830	309338,70	673670,82
831	309291,08	673711,03
832	309277,32	673744,90
833	309256,15	673810,52

1	2	3
834	309142,91	673834,86
835	309199,00	673596,73
836	309091,05	673606,26
837	309073,06	673582,98
838	309070,95	673543,82
839	309093,17	673489,84
840	309098,46	673428,46
841	308936,54	673437,98
842	308652,90	673539,58
843	308571,41	673560,75
844	308564,00	673521,59
845	308596,81	673513,13
846	308601,04	673480,32
847	308569,29	673419,99
848	308585,17	673349,08
849	308638,09	673260,18
850	308776,73	673099,32
851	308769,32	673069,68
852	308791,54	673032,64
853	308715,34	672985,02
854	308731,22	672947,97
855	308691,00	672923,63
856	308662,43	672909,87
857	308646,55	672932,10
858	308627,50	672960,68
859	308594,69	672949,03
860	308589,40	672906,70
861	308586,23	672843,20
862	308562,94	672830,50
863	308528,02	672834,73
864	308516,38	672808,27
865	308552,36	672750,07
866	308554,48	672717,26
867	308593,64	672642,12
868	308584,11	672611,42
869	308551,30	672602,96
870	308554,48	672581,79
871	308549,19	672556,39

1	2	3
872	308538,60	672536,28
873	308517,44	672532,05
874	308507,91	672522,52
875	308490,98	672503,47
876	308452,88	672501,36
877	308388,32	672542,63
878	308371,39	672587,08
879	308327,99	672595,55
880	308269,79	672576,50
881	308263,44	672593,43
882	308211,58	672561,68
883	308195,70	672591,32
884	308257,09	672615,66
885	308249,68	672641,06
886	308283,54	672654,82
887	308312,12	672663,28
888	308239,09	672683,39
889	308229,57	672726,78
890	308249,68	672738,42
891	308259,20	672760,65
892	308141,73	672755,36
893	308161,84	672620,95
894	308185,12	672558,51
895	308210,52	672480,19
896	308236,98	672421,98
897	308265,55	672406,11
898	308284,60	672358,48
899	308308,94	672321,44
900	308413,72	672300,27
901	308402,08	672246,30
902	308356,57	672195,50
903	308310,00	672162,69
904	308296,24	672141,52
905	308253,91	672114,01
906	308213,69	672094,96
907	308156,54	672089,66
908	308109,98	672073,79
909	308072,93	672047,33

1	2	3
910	308033,78	672055,80
911	308004,14	672052,62
912	307973,45	672037,81
913	307934,29	672016,64
914	307879,26	672005,00
915	307824,23	671994,41
916	307758,61	671982,77
917	307727,92	672001,82
918	307708,87	672030,40
919	307606,21	672071,67
920	307657,01	672127,77
921	307724,74	672156,34
922	307809,41	672214,55
923	307834,81	672252,65
924	307875,03	672287,57
925	307907,83	672315,09
926	307957,58	672337,32
927	307968,16	672382,82
928	307976,63	672416,69
929	307948,05	672489,72
930	307955,46	672533,11
931	307978,74	672594,49
932	307964,98	672650,58
933	307937,47	672666,46
934	307907,83	672684,45
935	307890,90	672725,72
936	307887,73	672759,59
937	307853,86	672810,39
938	307792,48	672862,25
939	307708,87	672808,27
940	307699,34	672774,41
941	307684,53	672731,02
942	307857,03	672560,62
943	307851,74	672547,92
944	307814,70	672520,41
945	307796,71	672474,90
946	307763,90	672492,89
947	307706,75	672511,94

1	2	3
948	307675,00	672509,82
949	307777,66	672418,81
950	307784,01	672368,01
951	307786,13	672318,27
952	307760,73	672333,08
953	307746,97	672329,91
954	307745,91	672287,57
955	307715,22	672259,00
956	307676,06	672237,83
957	307648,54	672300,27
958	307629,49	672268,52
959	307635,84	672215,61
960	307604,09	672206,08
961	307579,75	672199,73
962	307552,23	672184,92
963	307521,54	672193,38
964	307508,84	672181,74
965	307509,90	672126,71
966	307479,21	672120,36
967	307455,93	672108,71
968	307441,11	672199,73
969	307419,94	672200,79
970	307428,41	672155,28
971	307414,65	672151,05
972	307414,65	672134,11
973	307391,37	672114,01
974	307355,38	671840,96
975	307344,80	671729,83
976	307318,34	671738,30
977	307282,36	671811,32
978	307171,23	671778,51
979	307206,16	671717,13
980	307204,04	671634,58
981	307286,59	671590,13
982	307282,36	671532,98
983	307286,59	671490,65
984	307305,64	671415,51
985	307326,66	671371,66

1	2	3
986	307324,69	671335,07
987	307305,64	671307,56
988	307334,22	671299,09
989	307368,08	671280,04
990	307369,52	671279,06
991	307328,89	671229,93
992	307368,58	671207,44
993	307402,98	671161,14
994	307400,33	671071,18
995	307371,23	671001,07
996	307339,48	670957,41
997	307283,91	670924,34
998	307213,80	670893,91
999	307146,33	670872,74
1000	307085,48	670897,88
1001	306975,67	670956,09
1002	306917,46	670953,44
1003	306874,37	670949,35
1004	306884,82	670931,27
1005	306946,44	670868,21
1006	306989,92	670783,95
1007	307020,09	670666,06
1008	307046,81	670551,97
1009	307057,04	670454,38
1010	307044,10	670436,41
1011	307024,40	670324,90
1012	307033,00	670310,22
1013	307014,28	670274,44
1014	307009,74	670263,31
1015	306972,98	670173,20
1016	306903,26	670003,46
1017	306783,30	669709,09
1018	306594,66	669248,30
1019	306431,67	668850,94
1020	306197,18	668277,39
1021	305966,78	668355,45
1022	305839,03	668398,49
1023	305837,10	668399,37

1	2	3
1024	305837,21	668399,03
1025	305875,68	668254,44
1026	305887,46	668204,80
1027	305900,77	668159,05
1028	305911,51	668129,73
1029	305914,47	668099,82
1030	305914,80	668044,02
1031	305904,62	667951,18
1032	305916,90	667875,06
1033	305862,39	667626,33
1034	305863,99	667599,15
1035	305862,56	667543,31
1036	305846,85	667477,32
1037	305824,91	667398,06
1038	305812,96	667365,31
1039	305769,22	667309,06
1040	305708,18	667190,94
1041	305682,65	667130,89
1042	305644,86	667078,47
1043	305615,24	666997,72
1044	305597,83	666972,91
1045	305565,98	666949,22
1046	305548,40	666921,91
1047	305518,89	666876,35
1048	305474,16	666775,58
1049	305469,07	666766,95
1050	305528,50	666705,34
1051	305552,83	666682,12
1052	305623,09	666625,23
1053	305540,06	666539,59
1054	305540,65	666538,86
1055	305536,58	666534,90
1056	305583,21	666485,28
1057	305711,78	666157,56
1058	306041,28	666131,82
1059	306137,31	666123,31
1060	306257,13	666130,60
1061	306640,34	666119,09

1	2	3
1062	306642,60	666119,32
1063	306674,45	666118,39
1064	306696,77	666124,82
1065	307345,70	666376,93
1066	307337,80	666499,51
1067	307974,03	666749,15
1068	308400,49	668015,39
1069	308419,80	668078,69
1070	308575,37	668554,61
1071	308811,35	668335,76
1072	309052,60	668163,06
1073	309168,62	668135,38
1074	309366,37	668080,01
1075	309543,03	667987,72
1076	309578,62	667978,49
1077	309726,27	667998,77
1078	309861,89	668395,36
1079	309895,31	668492,14
1080	309945,46	668637,23
1081	309971,98	668713,90
1082	310063,35	668978,47
1083	310092,52	668981,96
1084	310124,69	668975,18
1085	310143,32	668973,49
1086	310157,71	668978,57
1087	310194,97	668966,72
1088	310191,58	668927,77
1089	310343,98	668871,04
1090	310340,59	668860,88
1091	310323,66	668819,40
1092	310294,87	668823,63
1093	310271,17	668830,40
1094	310238,99	668775,37
1095	310211,90	668697,47
1096	310178,88	668617,04
1097	310150,09	668626,35
1098	310103,53	668501,05
1099	310051,03	668501,05

1	2	3
1100	310040,87	668480,73
1101	310092,52	668457,87
1102	310062,04	668343,57
1103	310037,49	668360,50
1104	310024,79	668396,06
1105	309996,00	668418,92
1106	309978,22	668438,39
1107	309951,97	668442,63
1108	309931,65	668435,85
1109	309907,95	668440,09
1110	309902,87	668424,00
1111	309930,81	668413,84
1112	309987,53	668397,75
1113	309990,07	668374,05
1114	309979,07	668335,10
1115	310009,55	668319,01
1116	310040,03	668305,47
1117	310071,35	668297,85
1118	310067,12	668250,43
1119	310055,27	668217,41
1120	310051,88	668187,78
1121	310073,05	668182,70
1122	310090,83	668195,40
1123	310106,07	668187,78
1124	310114,53	668203,87
1125	310101,83	668220,80
1126	310108,61	668242,81
1127	310136,55	668322,40
1128	310134,01	668347,80
1129	310145,86	668445,17
1130	310165,33	668469,72
1131	310183,96	668501,89
1132	310202,59	668584,87
1133	310226,29	668601,80
1134	310248,31	668594,18
1135	310238,15	668556,08
1136	310260,16	668547,61
1137	310289,79	668613,65

1	2	3
1138	310309,27	668667,84
1139	310333,82	668758,44
1140	310354,14	668793,15
1141	310379,54	668779,60
1142	310378,69	668743,19
1143	310415,95	668734,73
1144	310442,19	668856,65
1145	310428,65	668896,44
1146	310428,65	668932,85
1147	310452,99	668958,46
1148	310465,69	668989,79
1149	310456,38	668999,10
1150	310473,31	669026,19
1151	310506,33	669053,29
1152	310542,74	669099,01
1153	310566,44	669126,95
1154	310579,14	669156,58
1155	310613,01	669206,53
1156	310635,02	669227,70
1157	310662,96	669238,71
1158	310690,06	669296,28
1159	310711,22	669364,01
1160	310719,69	669435,13
1161	310710,38	669459,69
1162	310722,23	669496,94
1163	310750,17	669510,49
1164	310757,79	669527,42
1165	310768,80	669551,13
1166	310795,04	669604,47
1167	310822,98	669611,24
1168	310845,00	669645,11
1169	310857,70	669698,45
1170	310878,86	669702,68
1171	310905,96	669756,02
1172	310949,14	669830,53
1173	310997,40	669926,20
1174	311026,18	669949,06
1175	311048,20	669961,76

1	2	3
1176	311083,76	669993,94
1177	311110,00	670034,58
1178	311155,72	670116,70
1179	311200,60	670185,28
1180	311229,38	670230,16
1181	311244,62	670264,02
1182	311260,71	670317,36
1183	311279,34	670335,14
1184	311301,35	670402,03
1185	311310,66	670434,20
1186	311341,15	670424,04
1187	311406,34	670562,05
1188	311409,73	670587,45
1189	311397,03	670643,33
1190	311382,42	670675,54
1191	311391,59	670680,82
1192	311475,03	670728,86
1193	311585,09	670794,96
1194	311662,59	670846,99
1195	311742,09	670910,17
1196	311771,32	670983,25
1197	311816,95	671089,55
1198	311829,51	671114,81
1199	311854,89	671165,83
1200	311856,40	671168,85
1201	311861,57	671179,25
1202	311890,05	671219,15
1203	311911,11	671231,66
1204	311947,65	671247,75
1205	311955,66	671255,26
1206	311956,39	671255,94
1207	311961,06	671260,31
1208	312033,68	671354,02
1209	312090,29	671428,55
1210	312117,65	671464,58
1211	312211,81	671509,75
1212	312237,98	671522,45
1213	312277,87	671541,80

1	2	3
1214	312324,20	671564,27
1215	312343,91	671569,95
1216	312356,12	671568,98
1217	312420,72	671563,84
1218	312425,23	671563,48
1219	312434,58	671570,92
1220	312438,43	671573,99
1221	312456,91	671588,70
1222	312514,27	671620,51
1223	312519,90	671620,33
1224	312614,01	671617,25
1225	312652,20	671509,88
1226	312676,63	671528,22
1227	312743,13	671578,12
1228	312746,08	671580,33
1229	312758,28	671589,49
1230	312782,98	671598,88
1231	312885,66	671620,84
1232	312894,66	671626,12
1233	312904,40	671633,45
1234	312932,01	671675,06
1235	312995,54	671771,46
1236	312997,58	671781,50
1237	312998,95	671788,28
1238	313000,15	671794,17
1239	313003,76	671811,96
1240	313034,06	671825,66
1241	313062,95	671820,72
1242	313076,34	671776,82
1243	313132,50	671795,39
1244	313186,21	671816,40
1245	313198,44	671825,54
1246	313231,22	671795,93
1247	313241,80	671753,59
1248	313201,58	671685,86
1249	313214,29	671662,58
1250	313234,39	671634,00
1251	313242,86	671603,31

1	2	3
1252	313291,54	671593,78
1253	313301,07	671580,02
1254	313306,36	671553,57
1255	313309,53	671530,28
1256	313308,48	671505,94
1257	313342,34	671508,06
1258	313369,86	671519,70
1259	313393,14	671534,52
1260	313406,90	671551,45
1261	313430,19	671549,33
1262	313432,30	671519,70
1263	313425,95	671499,59
1264	313412,19	671469,96
1265	313438,65	671447,73
1266	313419,60	671406,46
1267	313410,28	671385,36
1268	313418,71	671365,70
1269	313459,60	671373,53
1270	313482,22	671378,75
1271	313504,84	671362,22
1272	313597,07	671373,53
1273	313605,50	671385,75
1274	313637,79	671337,94
1275	313654,41	671293,27
1276	313654,41	671213,29
1277	313753,09	671221,60
1278	313752,05	671161,35
1279	313679,34	671141,62
1280	313668,95	671176,93
1281	313635,71	671170,70
1282	313602,47	671125,00
1283	313654,41	671088,64
1284	313715,69	671064,75
1285	313762,44	671073,06
1286	313785,50	671078,55
1287	313780,02	671053,89
1288	313789,55	671011,44
1289	313812,93	670963,79

1	2	3
1290	313826,79	670909,22
1291	313792,53	670867,11
1292	313803,38	670856,26
1293	313836,45	670792,76
1294	313808,67	670798,05
1295	313745,17	670794,08
1296	313737,23	670698,83
1297	313747,82	670623,42
1298	313778,25	670616,81
1299	313817,93	670636,65
1300	313853,65	670656,49
1301	313881,43	670655,17
1302	313895,99	670615,48
1303	313897,31	670565,21
1304	313910,54	670522,88
1305	313930,38	670493,78
1306	313933,03	670464,67
1307	313933,34	670462,56
1308	313929,95	670462,30
1309	313922,70	670402,50
1310	313910,93	670354,49
1311	313934,48	670302,85
1312	313966,19	670254,83
1313	313990,65	670211,34
1314	313977,06	670180,54
1315	313965,28	670201,38
1316	313939,01	670204,09
1317	313926,33	670185,97
1318	313915,46	670159,70
1319	313891,90	670147,02
1320	313866,53	670165,14
1321	313840,26	670173,29
1322	313814,89	670200,47
1323	313804,93	670221,31
1324	313783,18	670226,74
1325	313762,34	670205,91
1326	313749,66	670181,44
1327	313746,94	670148,83

1	2	3
1328	313746,04	670126,18
1329	313709,80	670127,09
1330	313701,64	670089,94
1331	313680,81	670023,80
1332	313678,99	669984,85
1333	313669,93	669974,88
1334	313647,28	669980,32
1335	313645,47	670001,15
1336	313601,08	670001,15
1337	313605,61	669928,68
1338	313582,05	669916,90
1339	313572,99	669885,19
1340	313564,84	669856,20
1341	313521,35	669872,51
1342	313496,89	669834,45
1343	313473,34	669824,49
1344	313447,97	669831,74
1345	313425,32	669788,25
1346	313381,83	669758,35
1347	313351,03	669742,95
1348	313351,94	669709,43
1349	313317,51	669701,28
1350	313296,67	669706,71
1351	313300,29	669684,06
1352	313270,40	669687,69
1353	313252,28	669694,93
1354	313227,82	669735,70
1355	313187,05	669724,83
1356	313147,18	669713,05
1357	313190,67	669684,97
1358	313217,85	669646,92
1359	313237,78	669613,39
1360	313276,74	669603,43
1361	313381,83	669626,08
1362	313436,19	669646,01
1363	313478,77	669613,39
1364	313518,64	669594,37
1365	313520,45	669453,04

1	2	3
1366	313508,67	669394,15
1367	313422,60	669385,09
1368	313430,76	669342,51
1369	313458,84	669340,69
1370	313461,56	669309,89
1371	313447,97	669289,05
1372	313440,72	669250,10
1373	313443,44	669187,58
1374	313424,41	669176,71
1375	313426,23	669068,90
1376	313433,47	669017,26
1377	313441,63	668985,55
1378	313419,88	668962,90
1379	313411,73	668916,70
1380	313400,86	668886,80
1381	313407,20	668850,56
1382	313388,17	668855,09
1383	313360,09	668881,36
1384	313283,08	668917,60
1385	313255,00	668926,66
1386	313265,87	668868,68
1387	313310,26	668868,68
1388	313311,17	668825,19
1389	313299,39	668822,47
1390	313306,64	668788,95
1391	313348,31	668791,67
1392	313332,00	668748,18
1393	313315,70	668708,32
1394	313346,50	668672,08
1395	313335,63	668640,37
1396	313319,32	668532,56
1397	313294,86	668491,79
1398	313246,84	668485,45
1399	313173,46	668422,94
1400	313139,03	668342,30
1401	313136,31	668272,54
1402	313101,88	668254,42
1403	312998,60	668270,73

1	2	3
1404	313011,29	668188,29
1405	313007,66	668108,56
1406	312994,07	668036,08
1407	312980,48	667974,48
1408	312995,89	667923,74
1409	313007,87	667908,12
1410	313004,80	667882,26
1411	312993,79	667854,99
1412	312976,76	667805,01
1413	312990,07	667775,12
1414	313003,33	667723,97
1415	313007,61	667706,94
1416	313031,97	667665,38
1417	313021,28	667647,22
1418	313003,95	667650,90
1419	312954,04	667724,72
1420	312917,88	667732,79
1421	312906,63	667748,46
1422	312903,95	667768,12
1423	312908,88	667791,01
1424	312908,64	667807,58
1425	312905,88	667818,13
1426	312878,69	667840,28
1427	312852,64	667861,41
1428	312819,75	667902,18
1429	312803,05	667903,52
1430	312804,65	667876,22
1431	312802,69	667853,46
1432	312800,11	667853,48
1433	312708,08	667854,38
1434	312664,35	667859,32
1435	312622,17	667875,65
1436	312581,35	667908,30
1437	312522,84	667823,94
1438	312628,97	667818,50
1439	312661,63	667783,13
1440	312672,51	667739,59
1441	312614,01	667696,05

1	2	3
1442	312615,37	667675,64
1443	312694,29	667687,88
1444	312706,53	667575,39
1445	312707,47	667563,91
1446	312701,10	667543,90
1447	312746,40	667521,78
1448	312760,08	667532,09
1449	312769,38	667528,38
1450	312770,90	667509,38
1451	312836,26	667464,18
1452	312859,57	667486,23
1453	312888,11	667520,18
1454	312909,21	667531,51
1455	312951,40	667533,38
1456	312994,01	667522,17
1457	313016,87	667513,84
1458	313035,59	667501,76
1459	313072,27	667493,77
1460	313089,08	667426,57
1461	313081,63	667371,18
1462	313067,05	667367,16
1463	313037,90	667381,71
1464	313020,74	667378,70
1465	313026,63	667361,67
1466	313018,81	667356,10
1467	313022,80	667309,07
1468	313102,40	667295,95
1469	313108,17	667294,44
1470	313112,26	667293,37
1471	313123,27	667290,49
1472	313135,56	667281,79
1473	313165,90	667266,10
1474	313201,67	667275,19
1475	313219,19	667284,43
1476	313221,14	667279,66
1477	313217,84	667260,52
1478	313202,86	667224,99
1479	313197,16	667205,30

1	2	3
1480	313186,07	667188,45
1481	313177,38	667167,65
1482	313147,22	667138,59
1483	313143,00	667129,68
1484	313120,10	667145,33
1485	313101,81	667163,84
1486	313055,12	667210,76
1487	313045,78	667236,63
1488	313018,48	667263,78
1489	313002,04	667259,36
1490	313008,27	667239,23
1491	313008,50	667218,64
1492	313020,08	667201,67
1493	313023,03	667162,08
1494	313016,22	667128,27
1495	312995,33	667123,88
1496	312992,71	667133,01
1497	312963,85	667140,66
1498	312943,82	667178,39
1499	312922,51	667185,68
1500	312925,64	667160,00
1501	312933,07	667151,66
1502	312931,60	667123,35
1503	312947,19	667097,54
1504	312941,60	667091,73
1505	312884,61	667071,72
1506	312836,62	667082,40
1507	312837,23	667098,32
1508	312816,38	667104,34
1509	312785,41	667098,09
1510	312762,63	667092,32
1511	312737,66	667108,12
1512	312701,20	667152,07
1513	312692,64	667093,09
1514	312634,95	667072,41
1515	312624,88	667086,90
1516	312596,79	667086,25
1517	312574,78	667080,64

1	2	3
1518	312530,95	667070,83
1519	312500,68	667082,56
1520	312475,04	667079,05
1521	312470,14	667085,22
1522	312470,43	667097,66
1523	312467,84	667109,95
1524	312449,73	667098,96
1525	312422,57	667109,30
1526	312392,81	667137,11
1527	312346,25	667198,56
1528	312344,31	667220,55
1529	312353,36	667230,89
1530	312350,78	667250,94
1531	312336,55	667265,82
1532	312314,56	667257,41
1533	312291,92	667322,73
1534	312280,28	667345,37
1535	312283,51	667366,06
1536	312297,10	667375,12
1537	312299,04	667423,63
1538	312291,92	667445,62
1539	312281,57	667459,84
1540	312267,34	667454,67
1541	312262,82	667423,63
1542	312253,12	667397,11
1543	312225,95	667383,53
1544	312198,79	667378,35
1545	312169,04	667368,65
1546	312137,99	667375,12
1547	312119,24	667363,48
1548	312138,64	667339,55
1549	312214,31	667333,73
1550	312224,01	667304,62
1551	312229,83	667261,94
1552	312185,85	667265,82
1553	312187,79	667248,36
1554	312174,21	667228,31
1555	312137,35	667206,32

1	2	3
1556	312099,19	667215,37
1557	312086,90	667179,80
1558	312128,29	667175,27
1559	312136,05	667154,58
1560	312126,35	667135,82
1561	312090,78	667124,83
1562	312085,61	667085,37
1563	312120,53	667089,90
1564	312147,05	667029,11
1565	312180,68	667068,56
1566	312192,97	667027,81
1567	312307,44	667110,60
1568	312326,20	667090,55
1569	312370,83	667056,27
1570	312405,75	667064,03
1571	312430,59	667062,15
1572	312468,07	667013,97
1573	312467,15	666996,13
1574	312473,52	666988,91
1575	312437,64	666959,76
1576	312415,20	666929,79
1577	312387,45	666901,61
1578	312388,73	666891,51
1579	312432,62	666887,44
1580	312453,09	666899,75
1581	312465,58	666893,24
1582	312472,33	666877,50
1583	312470,46	666858,59
1584	312503,52	666871,05
1585	312488,57	666919,33
1586	312533,32	666941,13
1587	312545,66	666946,01
1588	312608,89	666938,89
1589	312649,53	666979,18
1590	312696,47	666975,21
1591	312734,04	666964,64
1592	312745,24	666972,08
1593	312762,23	666972,45

1	2	3
1594	312793,83	666973,14
1595	312803,82	666986,04
1596	312804,75	666987,23
1597	312816,75	666992,89
1598	312833,95	667014,22
1599	312854,33	667012,85
1600	312872,59	667010,03
1601	312892,77	666990,29
1602	312914,63	666995,48
1603	312945,90	667023,18
1604	312978,79	667040,85
1605	312978,22	667041,67
1606	312977,40	667042,86
1607	312981,13	667044,74
1608	313011,82	667060,23
1609	313028,06	667023,81
1610	313023,99	667002,77
1611	313055,95	666990,02
1612	313049,91	666942,48
1613	313056,91	666919,75
1614	313062,90	666900,28
1615	313063,09	666872,05
1616	313080,17	666831,10
1617	313088,88	666779,61
1618	313079,04	666771,11
1619	313078,17	666770,36
1620	313079,97	666740,91
1621	313080,65	666729,83
1622	313068,06	666739,49
1623	313051,23	666766,43
1624	313014,01	666774,18
1625	313014,93	666727,75
1626	313006,70	666710,14
1627	313002,66	666647,36
1628	312997,23	666571,20
1629	312982,57	666502,87
1630	312970,82	666501,32
1631	312944,46	666403,06

1	2	3
1632	312944,25	666403,15
1633	312860,66	666439,76
1634	312828,28	666439,61
1635	312804,53	666430,96
1636	312791,80	666412,06
1637	312769,54	666407,28
1638	312765,64	666406,44
1639	312762,13	666406,29
1640	312708,04	666404,05
1641	312703,46	666399,89
1642	312693,49	666371,17
1643	312693,96	666337,99
1644	312695,33	666258,46
1645	312715,69	666200,43
1646	312716,08	666198,26
1647	312686,12	666174,85
1648	312652,11	666112,27
1649	312687,48	666074,17
1650	312714,69	666045,59
1651	312733,74	666049,68
1652	312733,77	666049,64
1653	312785,58	665945,54
1654	312806,97	665878,53
1655	312814,29	665847,00
1656	312849,21	665775,49
1657	312822,18	665758,03
1658	312815,42	665741,14
1659	312790,65	665715,24
1660	312774,32	665670,76
1661	312753,48	665624,58
1662	312791,77	665606,00
1663	312823,87	665587,98
1664	312850,33	665547,44
1665	312879,05	665511,97
1666	312906,64	665499,58
1667	312923,53	665506,34
1668	312935,36	665519,29
1669	312936,48	665546,32

1	2	3
1670	312932,54	665583,48
1671	312920,72	665638,66
1672	312925,79	665683,71
1673	312940,99	665737,20
1674	312959,01	665776,62
1675	312965,76	665813,78
1676	312964,07	665862,77
1677	312922,97	665934,28
1678	312889,18	665984,96
1679	312869,48	666037,32
1680	312843,57	666048,71
1681	312846,68	666051,04
1682	312822,18	666132,67
1683	312857,56	666172,13
1684	312877,97	666151,72
1685	312993,62	666139,48
1686	313048,05	666142,20
1687	313094,31	666132,67
1688	313133,77	666123,15
1689	313095,67	666183,02
1690	313073,90	666248,33
1691	313076,62	666300,03
1692	313112,00	666339,49
1693	313132,41	666385,75
1694	313133,77	666446,98
1695	313220,85	666445,62
1696	313386,85	666387,11
1697	313361,00	666324,52
1698	313460,32	666289,15
1699	313472,57	666328,61
1700	313517,47	666323,16
1701	313526,99	666351,74
1702	313622,24	666374,87
1703	313627,68	666425,21
1704	313680,75	666422,49
1705	313712,04	666395,28
1706	313789,60	666391,20
1707	313824,97	666411,61

1	2	3
1708	313827,69	666452,42
1709	313812,73	666490,52
1710	313746,06	666485,08
1711	313678,02	666523,18
1712	313627,68	666495,96
1713	313578,70	666487,80
1714	313537,88	666476,92
1715	313488,90	666460,59
1716	313337,87	666495,96
1717	313324,26	666549,03
1718	313389,57	666598,01
1719	313333,78	666596,65
1720	313302,49	666570,80
1721	313257,59	666559,91
1722	313258,95	666588,49
1723	313233,10	666592,57
1724	313220,85	666564,00
1725	313158,60	666585,90
1726	313165,43	666614,41
1727	313179,67	666671,76
1728	313188,97	666681,87
1729	313203,89	666685,46
1730	313204,91	666701,92
1731	313207,53	666717,87
1732	313219,14	666753,19
1733	313220,27	666791,38
1734	313226,99	666805,01
1735	313223,22	666814,11
1736	313233,10	666845,65
1737	313281,98	666844,87
1738	313292,75	666824,75
1739	313318,66	666813,98
1740	313345,40	666787,34
1741	313368,51	666780,12
1742	313386,59	666767,03
1743	313433,77	666769,08
1744	313453,77	666775,51
1745	313456,48	666784,86

1	2	3
1746	313445,25	666789,84
1747	313434,48	666803,02
1748	313397,15	666809,78
1749	313360,43	666828,03
1750	313342,27	666830,34
1751	313325,34	666844,17
1752	313291,81	666866,11
1753	313275,10	666857,71
1754	313231,74	666897,35
1755	313196,36	666935,45
1756	313139,21	666940,89
1757	313141,93	666991,24
1758	313178,67	667006,20
1759	313212,69	667023,89
1760	313254,87	667060,63
1761	313292,96	667109,61
1762	313292,96	667157,23
1763	313256,23	667219,82
1764	313297,05	667279,69
1765	313364,97	667277,80
1766	313366,21	667273,70
1767	313407,06	667239,30
1768	313402,74	667201,85
1769	313400,29	667180,56
1770	313389,18	667149,69
1771	313387,59	667110,28
1772	313383,23	667092,48
1773	313381,77	667086,28
1774	313396,57	667035,79
1775	313384,60	666989,47
1776	313395,55	666986,62
1777	313416,38	666974,10
1778	313431,11	666975,27
1779	313460,48	666990,30
1780	313473,64	666990,34
1781	313480,17	666997,15
1782	313490,20	667007,58
1783	313534,02	666988,80

1	2	3
1784	313535,87	666972,91
1785	313573,51	666960,23
1786	313579,37	666945,90
1787	313602,02	666948,78
1788	313656,36	666916,24
1789	313654,89	666885,93
1790	313639,07	666841,34
1791	313633,78	666836,94
1792	313607,04	666796,63
1793	313602,81	666768,71
1794	313663,91	666729,40
1795	313732,89	666738,57
1796	313758,94	666738,23
1797	313771,23	666740,96
1798	313790,72	666753,79
1799	313803,77	666754,12
1800	313808,93	666746,46
1801	313819,77	666748,25
1802	313846,01	666768,17
1803	313848,40	666777,31
1804	313832,40	666782,84
1805	313823,35	666800,75
1806	313800,97	666827,36
1807	313798,55	666834,92
1808	313786,48	666844,35
1809	313773,29	666882,88
1810	313743,71	666872,58
1811	313736,39	666887,06
1812	313723,29	666895,09
1813	313705,16	666924,47
1814	313712,46	666952,34
1815	313710,50	666961,15
1816	313676,51	666966,76
1817	313661,74	666985,61
1818	313643,45	667017,42
1819	313639,17	667053,97
1820	313610,16	667108,08
1821	313607,72	667122,43

1	2	3
1822	313632,62	667126,76
1823	313657,86	667142,90
1824	313666,63	667151,90
1825	313680,71	667152,64
1826	313687,57	667147,52
1827	313719,64	667149,69
1828	313736,30	667190,49
1829	313689,34	667194,37
1830	313670,19	667188,37
1831	313631,41	667197,97
1832	313610,55	667190,31
1833	313592,99	667205,93
1834	313577,73	667227,57
1835	313549,71	667235,43
1836	313527,18	667248,15
1837	313500,24	667257,39
1838	313487,47	667265,79
1839	313442,22	667275,70
1840	313434,34	667297,69
1841	313404,68	667300,30
1842	313408,17	667309,34
1843	313419,53	667323,94
1844	313421,17	667326,05
1845	313435,19	667335,67
1846	313473,77	667332,64
1847	313492,45	667321,62
1848	313536,52	667302,20
1849	313552,81	667288,15
1850	313575,17	667283,43
1851	313596,47	667264,21
1852	313606,75	667284,65
1853	313575,44	667306,72
1854	313573,58	667316,13
1855	313506,37	667372,71
1856	313491,04	667369,14
1857	313473,27	667382,91
1858	313447,64	667394,81
1859	313404,60	667402,29

1	2	3
1860	313391,87	667404,50
1861	313381,83	667366,06
1862	313380,63	667365,74
1863	313338,43	667354,23
1864	313351,84	667321,18
1865	313354,90	667311,08
1866	313290,24	667310,99
1867	313288,88	667400,79
1868	313287,52	667448,41
1869	313268,47	667501,47
1870	313264,39	667595,36
1871	313186,84	667613,05
1872	313151,98	667623,01
1873	313145,37	667669,84
1874	313152,62	667724,20
1875	313142,65	667769,50
1876	313157,15	667826,58
1877	313195,20	667887,28
1878	313226,91	667911,74
1879	313245,94	667947,07
1880	313256,81	667978,78
1881	313317,51	667957,04
1882	313348,31	667988,75
1883	313361,90	668026,80
1884	313360,99	668063,94
1885	313347,41	668112,86
1886	313322,94	668158,16
1887	313313,88	668198,03
1888	313339,25	668270,51
1889	313390,89	668371,98
1890	313442,53	668430,86
1891	313475,15	668476,16
1892	313508,67	668541,39
1893	313524,07	668614,78
1894	313539,47	668644,68
1895	313531,32	668709,91
1896	313550,34	668727,12
1897	313592,93	668728,93

1	2	3
1898	313643,66	668709,00
1899	313716,14	668668,23
1900	313758,72	668641,05
1901	313813,99	668601,19
1902	313856,57	668570,38
1903	313888,28	668494,28
1904	313921,80	668443,55
1905	313955,32	668429,05
1906	314008,77	668385,57
1907	314012,39	668363,82
1908	314049,54	668315,80
1909	314101,18	668229,74
1910	314142,86	668142,76
1911	314176,49	668068,81
1912	314176,49	668041,63
1913	314233,11	668054,09
1914	314244,44	668092,59
1915	314230,85	668153,75
1916	314205,94	668193,38
1917	314198,01	668235,29
1918	314248,97	668221,70
1919	314264,82	668261,33
1920	314218,39	668270,39
1921	314229,72	668303,23
1922	314177,62	668330,41
1923	314212,73	668394,96
1924	314198,01	668407,42
1925	314203,67	668434,60
1926	314186,68	668451,59
1927	314178,76	668469,71
1928	314141,38	668466,31
1929	314118,73	668460,65
1930	314096,08	668482,17
1931	314058,71	668502,55
1932	313999,82	668521,80
1933	313996,43	668565,97
1934	314029,27	668612,40
1935	314047,39	668602,21

1	2	3
1936	314075,70	668652,04
1937	314051,92	668683,75
1938	314013,41	668698,47
1939	313977,17	668697,34
1940	313946,60	668680,35
1941	313938,67	668691,67
1942	313893,37	668635,05
1943	313845,81	668683,75
1944	313823,16	668700,73
1945	313878,65	668780,01
1946	313809,57	668811,72
1947	313783,52	668812,85
1948	313771,06	668795,86
1949	313742,75	668801,52
1950	313731,43	668792,46
1951	313703,12	668793,60
1952	313647,62	668806,05
1953	313623,84	668823,04
1954	313626,11	668859,28
1955	313629,51	668894,39
1956	313605,72	668907,98
1957	313641,96	669066,52
1958	313619,31	669097,10
1959	313594,40	669099,36
1960	313572,88	669085,77
1961	313546,83	668884,19
1962	313452,84	668893,25
1963	313455,10	668927,23
1964	313481,15	668960,07
1965	313477,75	669012,16
1966	313482,28	669066,52
1967	313498,14	669132,21
1968	313510,60	669168,45
1969	313516,26	669203,55
1970	313546,83	669228,47
1971	313538,57	669295,40
1972	313536,76	669321,67
1973	313535,85	669359,72

1	2	3
1974	313548,53	669421,33
1975	313558,50	669506,49
1976	313544,00	669582,59
1977	313550,34	669643,29
1978	313557,59	669660,51
1979	313640,04	669712,15
1980	313657,25	669763,79
1981	313631,88	669769,22
1982	313659,06	669837,17
1983	313678,09	669880,66
1984	313703,46	669891,53
1985	313698,02	669914,18
1986	313696,21	669944,08
1987	313711,61	669966,73
1988	313717,05	669999,34
1989	313727,92	670031,05
1990	313738,79	670072,73
1991	313777,75	670045,55
1992	313782,97	670050,57
1993	313784,86	670039,76
1994	313777,77	670001,67
1995	313832,70	670006,10
1996	313899,15	670014,07
1997	313939,90	669969,77
1998	313982,43	669942,31
1999	314041,78	669902,44
2000	314069,25	669876,75
2001	314056,84	669832,45
2002	314133,03	669797,90
2003	314164,93	669783,73
2004	314214,54	669743,86
2005	314234,03	669742,09
2006	314246,44	669697,79
2007	314224,29	669688,05
2008	314183,53	669672,10
2009	314164,93	669621,60
2010	314151,64	669591,48
2011	314114,43	669547,18

1	2	3
2012	314086,97	669509,09
2013	314061,27	669480,74
2014	314073,68	669469,22
2015	314099,37	669480,74
2016	314132,15	669500,23
2017	314164,04	669520,60
2018	314179,10	669537,44
2019	314216,31	669546,29
2020	314281,87	669555,15
2021	314288,07	669515,29
2022	314350,09	669518,83
2023	314366,92	669478,96
2024	314381,10	669450,61
2025	314372,24	669422,26
2026	314364,27	669387,71
2027	314341,23	669381,51
2028	314334,14	669369,11
2029	314338,57	669350,50
2030	314319,08	669331,01
2031	314284,53	669321,27
2032	314225,17	669313,29
2033	314211,00	669323,04
2034	314176,45	669322,15
2035	314175,56	669304,43
2036	314202,14	669289,37
2037	314213,66	669267,22
2038	314213,66	669253,05
2039	314191,51	669245,08
2040	314175,56	669228,24
2041	314164,04	669189,26
2042	314127,72	669127,25
2043	314117,97	669098,90
2044	314086,08	669089,15
2045	314084,31	669066,12
2046	314125,95	669060,80
2047	314132,15	669077,63
2048	314148,10	669098,90
2049	314196,82	669142,31

1	2	3
2050	314230,49	669166,23
2051	314231,37	669188,38
2052	314248,21	669223,81
2053	314276,56	669243,30
2054	314302,25	669231,79
2055	314335,03	669237,10
2056	314336,80	669200,78
2057	314347,43	669194,58
2058	314380,21	669185,72
2059	314415,65	669273,43
2060	314431,60	669264,57
2061	314447,54	669253,93
2062	314456,40	669283,17
2063	314453,74	669371,76
2064	314464,38	669408,97
2065	314465,26	669467,45
2066	314484,75	669489,59
2067	314510,44	669485,16
2068	314536,14	669470,10
2069	314550,31	669446,18
2070	314586,64	669432,89
2071	314591,95	669485,16
2072	314540,57	669559,58
2073	314401,47	669762,46
2074	314370,47	669742,97
2075	314379,33	669711,97
2076	314362,49	669700,45
2077	314364,27	669677,41
2078	314327,94	669658,81
2079	314327,94	669624,26
2080	314330,60	669581,73
2081	314280,99	669609,20
2082	314286,30	669634,00
2083	314273,01	669667,67
2084	314287,19	669694,25
2085	314277,44	669752,72
2086	314249,09	669833,34
2087	314248,33	669834,96

1	2	3
2088	314237,82	669844,55
2089	314208,06	669857,78
2090	314182,26	669869,69
2091	314149,19	669890,19
2092	314123,39	669914,01
2093	314101,56	669945,76
2094	314073,78	669991,40
2095	314061,21	670010,58
2096	314037,38	670084,65
2097	314034,70	670088,49
2098	314034,63	670088,64
2099	313922,31	670079,37
2100	313919,66	670129,64
2101	313936,86	670139,56
2102	313968,15	670141,28
2103	313973,17	670096,04
2104	314030,84	670102,59
2105	314036,74	670110,46
2106	314047,99	670139,56
2107	314051,29	670183,22
2108	314036,08	670214,97
2109	314067,83	670231,51
2110	314087,01	670188,51
2111	314105,53	670151,47
2112	314129,67	670118,94
2113	314132,94	670119,52
2114	314150,08	670115,63
2115	314188,22	670120,40
2116	314223,16	670118,46
2117	314229,53	670096,15
2118	314257,05	670101,44
2119	314268,69	670074,98
2120	314298,33	670085,57
2121	314334,31	670050,64
2122	314354,42	670011,48
2123	314377,70	669989,26
2124	314410,51	669952,22
2125	314434,85	669932,11

1	2	3
2126	314458,13	669908,82
2127	314472,95	669862,26
2128	314487,77	669838,97
2129	314516,34	669814,63
2130	314517,40	669788,17
2131	314534,34	669744,78
2132	314562,91	669710,92
2133	314596,78	669679,17
2134	314625,35	669687,63
2135	314656,04	669704,57
2136	314686,74	669714,09
2137	314708,96	669692,92
2138	314750,24	669644,24
2139	314779,87	669644,24
2140	314816,91	669644,24
2141	314867,71	669641,07
2142	314878,29	669611,43
2143	314868,77	669568,04
2144	314868,77	669520,42
2145	314830,67	669498,19
2146	314807,39	669473,85
2147	314812,68	669430,46
2148	314837,02	669391,30
2149	314858,19	669361,67
2150	314863,48	669335,21
2151	314832,79	669324,62
2152	314827,49	669291,82
2153	314837,02	669255,83
2154	314815,85	669247,37
2155	314807,39	669221,97
2156	314817,97	669192,33
2157	314845,49	669178,57
2158	314871,94	669099,20
2159	314848,66	669081,21
2160	314858,19	669029,35
2161	314908,99	669030,41
2162	314924,86	669035,70
2163	314922,74	668998,66

1	2	3
2164	314875,12	668990,19
2165	314870,89	668951,03
2166	314870,89	668905,52
2167	314858,19	668874,83
2168	314857,53	668872,57
2169	314844,44	668874,75
2170	314771,80	668914,62
2171	314743,45	668981,95
2172	314718,64	668977,52
2173	314700,04	668955,37
2174	314627,39	668849,95
2175	314618,53	668813,62
2176	314608,78	668764,01
2177	314632,70	668749,84
2178	314673,46	668800,33
2179	314687,63	668782,61
2180	314708,90	668808,31
2181	314727,50	668780,84
2182	314681,43	668702,88
2183	314680,55	668681,62
2184	314701,81	668674,53
2185	314720,41	668677,19
2186	314739,90	668670,10
2187	314728,39	668636,43
2188	314701,81	668599,23
2189	314692,95	668567,33
2190	314709,78	668536,32
2191	314743,45	668523,03
2192	314782,43	668512,40
2193	314808,12	668490,25
2194	314851,53	668497,34
2195	314866,59	668476,97
2196	314871,91	668439,76
2197	314847,10	668418,49
2198	314849,76	668370,65
2199	314809,01	668304,21
2200	314788,63	668271,43
2201	314778,00	668238,65

1	2	3
2202	314812,55	668235,10
2203	314848,87	668250,17
2204	314867,48	668243,08
2205	314878,11	668220,04
2206	314863,93	668195,24
2207	314886,08	668177,52
2208	314866,59	668140,31
2209	314894,06	668121,70
2210	314915,32	668141,19
2211	314925,06	668183,72
2212	314929,49	668268,77
2213	314941,01	668301,55
2214	314976,45	668296,23
2215	314988,85	668264,34
2216	314980,88	668193,47
2217	314972,91	668159,80
2218	315000,37	668147,40
2219	315028,72	668259,91
2220	315009,23	668370,65
2221	314955,19	668441,53
2222	314924,18	668530,12
2223	314889,63	668604,54
2224	314839,13	668709,08
2225	314845,33	668727,69
2226	314824,95	668806,54
2227	314833,81	668819,82
2228	314846,95	668825,96
2229	314949,20	668775,35
2230	314959,79	668737,25
2231	315003,18	668721,37
2232	315017,99	668747,83
2233	315084,67	668728,78
2234	315149,23	668729,84
2235	315158,75	668751,01
2236	315284,70	668730,90
2237	315386,30	668710,79
2238	315427,57	668724,55
2239	315460,38	668719,26

1	2	3
2240	315473,08	668797,57
2241	315524,94	668809,21
2242	315558,80	668794,40
2243	315574,68	668778,52
2244	315617,01	668770,06
2245	315663,58	668723,49
2246	315696,39	668691,74
2247	315752,48	668648,35
2248	315773,65	668653,64
2249	315766,24	668577,44
2250	315833,97	668511,82
2251	315926,05	668488,54
2252	315996,95	668459,96
2253	316007,54	668482,19
2254	316039,29	668470,55
2255	316078,45	668382,71
2256	316091,15	668296,98
2257	316079,50	668252,53
2258	316236,14	668136,11
2259	316345,15	668058,85
2260	316354,67	668106,48
2261	316379,01	668130,82
2262	316428,76	668141,40
2263	316447,81	668112,83
2264	316441,46	668084,25
2265	316501,78	668078,96
2266	316499,66	668034,51
2267	316547,29	668051,45
2268	316561,34	668050,00
2269	316613,58	667998,70
2270	316666,50	667951,08
2271	316720,47	667950,02
2272	316756,46	667956,37
2273	316786,09	667962,72
2274	316861,23	667928,85
2275	316943,78	667894,99
2276	317001,99	667926,74
2277	317077,13	667924,62

1	2	3
2278	317167,09	667900,28
2279	317229,53	667820,90
2280	317247,53	667784,92
2281	317239,06	667763,75
2282	317249,64	667702,37
2283	317289,86	667650,51
2284	317324,78	667611,35
2285	317351,24	667572,20
2286	317398,87	667522,45
2287	317454,96	667479,06
2288	317494,12	667510,81
2289	317532,22	667490,70
2290	317526,93	667435,67
2291	317569,26	667413,45
2292	317550,21	667375,35
2293	317508,93	667392,28
2294	317504,70	667358,41
2295	317595,72	667300,20
2296	317627,47	667317,14
2297	317680,38	667313,96
2298	317692,03	667244,11
2299	317711,08	667214,48
2300	317679,33	667191,20
2301	317642,28	667161,56
2302	317672,98	667122,40
2303	317672,98	667061,02
2304	317662,39	667001,75
2305	317722,72	666987,99
2306	317695,20	666870,52
2307	317665,57	666882,16
2308	317672,98	666917,09
2309	317658,16	666943,54
2310	317621,12	666971,06
2311	317609,48	666941,43
2312	317608,42	666899,09
2313	317588,31	666828,19
2314	317585,13	666780,56
2315	317563,97	666738,23

1	2	3
2316	317567,14	666684,25
2317	317649,69	666535,03
2318	317684,62	666439,78
2319	317719,54	666366,75
2320	317747,06	666304,31
2321	317715,31	666287,38
2322	317674,03	666268,33
2323	317644,40	666259,86
2324	317614,77	666257,74
2325	317568,20	666230,23
2326	317513,17	666209,06
2327	317462,37	666203,77
2328	317433,79	666203,77
2329	317483,53	666085,23
2330	317531,16	665994,22
2331	317552,33	665943,42
2332	317562,91	665891,56
2333	317568,20	665842,88
2334	317586,19	665791,02
2335	317594,66	665744,45
2336	317581,96	665632,27
2337	317562,76	665602,96
2338	317598,63	665587,51
2339	317629,37	665586,12
2340	317671,54	665572,08
2341	317685,78	665587,27
2342	317707,96	665614,64
2343	317707,91	665639,41
2344	317712,63	665667,26
2345	317718,48	665692,95
2346	317736,73	665752,10
2347	317749,61	665791,74
2348	317761,33	665809,71
2349	317773,70	665828,69
2350	317784,20	665856,29
2351	317780,84	665878,20
2352	317790,64	665904,23
2353	317806,42	665925,50

1	2	3
2354	317837,58	665932,56
2355	317854,41	665939,91
2356	317874,10	665955,49
2357	317893,50	665976,42
2358	317927,47	666025,92
2359	317954,47	666062,86
2360	317964,26	666051,76
2361	317980,19	666054,01
2362	317994,06	666048,12
2363	318024,59	666038,59
2364	318036,84	666030,08
2365	318036,41	666006,82
2366	318030,71	665996,14
2367	318035,47	665963,98
2368	318066,56	665940,61
2369	318100,63	665909,79
2370	318115,49	665896,42
2371	318126,23	665874,45
2372	318139,76	665853,34
2373	318156,32	665836,54
2374	318185,29	665823,39
2375	318203,50	665814,74
2376	318211,22	665796,17
2377	318226,48	665768,85
2378	318250,00	665754,82
2379	318266,32	665748,75
2380	318288,55	665748,47
2381	318301,61	665744,58
2382	318316,33	665735,69
2383	318323,00	665728,19
2384	318331,34	665720,97
2385	318345,23	665712,08
2386	318353,01	665706,80
2387	318357,73	665702,07
2388	318359,40	665696,79
2389	318356,34	665691,79
2390	318353,01	665687,35
2391	318351,62	665681,51

1	2	3
2392	318355,51	665676,23
2393	318365,79	665665,67
2394	318375,24	665657,89
2395	318378,85	665651,22
2396	318379,96	665645,39
2397	318379,13	665619,27
2398	318383,02	665597,32
2399	318385,24	665578,70
2400	318379,68	665554,81
2401	318371,90	665528,41
2402	318372,46	665513,96
2403	318374,96	665499,24
2404	318379,68	665485,62
2405	318384,62	665483,15
2406	318472,59	665492,41
2407	318503,77	665528,55
2408	318538,74	665581,71
2409	318559,90	665608,83
2410	318602,24	665634,63
2411	318622,74	665661,75
2412	318652,51	665706,07
2413	318692,20	665743,11
2414	318732,37	665777,26
2415	318875,25	665780,43
2416	318993,78	665784,67
2417	319047,75	665809,01
2418	319095,38	665851,34
2419	319139,15	665858,25
2420	319135,60	665902,14
2421	319148,30	665907,43
2422	319166,29	665924,37
2423	319158,88	665955,06
2424	319258,36	665976,23
2425	319293,29	665983,63
2426	319330,33	665989,98
2427	319359,96	666001,63
2428	319389,60	666009,03
2429	319409,71	666025,97

1	2	3
2430	319436,16	666040,78
2431	319452,04	666029,14
2432	319448,86	665979,40
2433	319496,49	665970,93
2434	319506,01	666036,55
2435	319537,76	666030,20
2436	319549,41	666019,62
2437	319573,75	665994,22
2438	319607,61	665979,40
2439	319647,83	665965,64
2440	319653,12	665941,30
2441	319669,00	665903,20
2442	319680,46	665891,32
2443	319699,77	665886,33
2444	319742,10	665902,21
2445	319779,15	665914,11
2446	319813,54	665906,18
2447	319838,68	665875,75
2448	319863,81	665855,90
2449	319902,18	665825,48
2450	319970,97	665806,96
2451	320033,15	665773,88
2452	320043,73	665734,20
2453	320107,23	665710,38
2454	320131,04	665666,73
2455	320209,10	665648,21
2456	320231,58	665627,04
2457	320265,98	665601,90
2458	320263,34	665547,66
2459	320227,62	665572,80
2460	320172,05	665596,61
2461	320127,07	665611,16
2462	320112,52	665591,32
2463	320111,20	665545,02
2464	320101,94	665480,20
2465	320095,32	665429,92
2466	320152,21	665433,89
2467	320181,31	665431,25

1	2	3
2468	320190,57	665439,19
2469	320259,37	665332,03
2470	320304,35	665350,55
2471	320308,31	665342,61
2472	320328,16	665242,07
2473	320329,48	665216,93
2474	320268,63	665207,67
2475	320260,69	665174,60
2476	320232,91	665157,40
2477	320255,40	665134,91
2478	320239,52	665018,50
2479	320269,95	665018,50
2480	320284,50	665056,86
2481	320297,73	665101,84
2482	320314,93	665133,59
2483	320345,36	665128,30
2484	320369,17	665137,56
2485	320385,04	665120,36
2486	320411,50	665070,09
2487	320431,35	665011,88
2488	320357,26	664999,98
2489	320365,20	664931,18
2490	320456,48	664941,77
2491	320441,93	664872,98
2492	320418,12	664854,45
2493	320402,24	664802,86
2494	320338,74	664806,83
2495	320326,84	664751,27
2496	320228,94	664755,24
2497	320140,30	664756,56
2498	320129,72	664726,13
2499	320083,42	664718,19
2500	320076,80	664662,63
2501	320094,00	664656,02
2502	320121,78	664687,77
2503	320179,99	664695,70
2504	320179,99	664665,28
2505	320162,79	664642,79

1	2	3
2506	320210,42	664630,88
2507	320313,61	664603,10
2508	320309,64	664571,35
2509	320285,82	664544,89
2510	320279,21	664522,40
2511	320262,01	664470,81
2512	320211,74	664488,01
2513	320172,05	664481,39
2514	320131,04	664456,26
2515	320125,75	664425,83
2516	320190,57	664390,11
2517	320183,96	664358,36
2518	320173,38	664312,06
2519	320170,73	664261,79
2520	320182,64	664203,58
2521	320112,52	664253,85
2522	320108,55	664281,63
2523	320086,06	664289,57
2524	320080,77	664276,34
2525	320005,37	664297,51
2526	319985,52	664278,98
2527	320087,39	664218,13
2528	320071,51	664196,96
2529	320100,62	664177,12
2530	320049,02	664142,72
2531	320070,19	664079,22
2532	320131,04	664096,42
2533	320154,86	663999,85
2534	320031,82	663974,71
2535	320037,12	663932,38
2536	320060,93	663931,06
2537	320088,71	663891,37
2538	320067,54	663841,10
2539	319933,93	663843,74
2540	319961,71	663759,08
2541	319929,96	663714,10
2542	319858,52	663727,33
2543	319863,81	663695,58

1	2	3
2544	319846,62	663617,53
2545	319828,09	663565,93
2546	319855,88	663526,24
2547	319870,43	663490,52
2548	319871,75	663449,51
2549	319877,73	663404,66
2550	319814,96	663334,45
2551	319734,06	663336,55
2552	319724,81	663374,84
2553	319712,44	663354,33
2554	319718,08	663338,58
2555	319622,69	663252,58
2556	319601,12	663264,23
2557	319566,24	663279,47
2558	319517,04	663288,16
2559	319492,07	663294,73
2560	319461,65	663325,16
2561	319420,64	663285,47
2562	319333,32	663297,38
2563	319276,44	663288,12
2564	319249,98	663247,11
2565	319276,44	663212,71
2566	319294,96	663169,06
2567	319294,96	663120,11
2568	319325,39	663094,97
2569	319420,64	663194,19
2570	319493,40	663169,06
2571	319660,08	663027,50
2572	319691,83	663046,02
2573	319724,91	663079,10
2574	319725,73	663115,81
2575	319742,51	663132,91
2576	319766,01	663149,17
2577	319780,75	663133,41
2578	319799,78	663135,97
2579	319841,54	663134,19
2580	319877,03	663122,34
2581	319918,11	663100,85

1	2	3
2582	319883,66	663076,45
2583	319895,56	663018,24
2584	319895,56	662946,80
2585	319841,32	662893,89
2586	319808,25	662934,90
2587	319788,41	662967,97
2588	319772,53	662961,36
2589	319784,44	662907,12
2590	319818,83	662870,08
2591	319808,25	662814,51
2592	319768,56	662835,68
2593	319760,63	662798,64
2594	319724,91	662765,57
2595	319679,93	662740,43
2596	319589,97	662749,69
2597	319477,52	662831,71
2598	319465,61	662822,45
2599	319550,28	662739,11
2600	319566,16	662711,33
2601	319537,05	662672,96
2602	319625,69	662631,95
2603	319742,10	662579,03
2604	319685,22	662429,54
2605	319649,50	662440,13
2606	319629,66	662411,02
2607	319607,17	662376,63
2608	319584,68	662311,80
2609	319562,19	662220,52
2610	319534,41	662191,42
2611	319481,49	662138,50
2612	319609,81	662121,30
2613	319637,59	662195,39
2614	319652,15	662240,37
2615	319653,47	662297,25
2616	319681,25	662375,30
2617	319699,77	662403,09
2618	319732,84	662466,59
2619	319764,59	662429,54

1	2	3
2620	319796,34	662362,07
2621	319862,49	662266,82
2622	319849,26	662233,75
2623	319867,78	662219,20
2624	320047,16	662019,93
2625	320082,09	662037,96
2626	320113,85	662064,42
2627	320141,63	662059,13
2628	320193,22	662011,50
2629	320234,23	661958,58
2630	320271,27	662026,05
2631	320293,76	662016,79
2632	320333,45	661954,62
2633	320439,28	661783,96
2634	320424,73	661746,92
2635	320428,70	661716,49
2636	320437,30	661709,11
2637	320456,63	661730,24
2638	320515,34	661764,56
2639	320476,89	661841,87
2640	320545,10	661876,59
2641	320619,10	661785,64
2642	320620,76	661769,52
2643	320617,86	661766,21
2644	320532,70	661717,84
2645	320472,75	661683,94
2646	320460,74	661677,76
2647	320477,65	661618,59
2648	320506,75	661626,53
2649	320535,86	661532,60
2650	320551,73	661483,66
2651	320602,00	661367,24
2652	320633,75	661364,59
2653	320649,63	661320,94
2654	320666,83	661326,23
2655	320795,15	661197,91
2656	320836,16	661184,68
2657	320867,91	661196,58

1	2	3
2658	320920,83	661236,27
2659	320912,89	661314,32
2660	320898,34	661323,58
2661	320804,41	661533,93
2662	320818,96	661545,83
2663	320842,77	661565,68
2664	320809,70	661750,89
2665	320772,66	661875,24
2666	320740,91	661922,87
2667	320707,84	661954,62
2668	320668,15	662002,24
2669	320627,14	661970,49
2670	320444,51	662213,62
2671	320494,14	662224,46
2672	320578,59	662246,12
2673	320577,91	662289,27
2674	320578,48	662411,02
2675	320583,15	662551,30
2676	320590,24	662573,19
2677	320600,86	662601,20
2678	320613,41	662622,52
2679	320632,31	662641,31
2680	320655,97	662655,73
2681	320683,95	662669,78
2682	320665,50	662822,45
2683	320594,06	662807,90
2684	320509,40	662790,70
2685	320437,96	662770,86
2686	320431,35	662842,29
2687	320394,30	662920,35
2688	320361,23	663055,28
2689	320337,42	663143,92
2690	320336,10	663243,14
2691	320312,28	663339,71
2692	320276,56	663338,39
2693	320251,43	663491,85
2694	320218,36	663498,46
2695	320203,80	663534,18

1	2	3
2696	320227,62	663564,61
2697	320273,92	663559,32
2698	320277,89	663595,04
2699	320262,01	663597,68
2700	320273,92	663634,72
2701	320277,89	663678,38
2702	320287,15	663679,70
2703	320296,41	663655,89
2704	320312,28	663650,60
2705	320333,45	663636,05
2706	320365,20	663622,82
2707	320369,17	663584,45
2708	320400,92	663576,51
2709	320445,90	663554,02
2710	320500,14	663557,99
2711	320506,75	663584,45
2712	320469,71	663596,36
2713	320431,35	663640,01
2714	320355,94	663681,03
2715	320358,58	663699,55
2716	320346,68	663718,07
2717	320318,90	663755,11
2718	320284,50	663792,15
2719	320287,15	663829,19
2720	320316,25	663858,30
2721	320334,77	663882,11
2722	320358,58	663884,75
2723	320431,35	663868,88
2724	320447,22	663897,98
2725	320465,74	663897,98
2726	320505,43	663864,91
2727	320501,46	663927,09
2728	320456,48	663949,58
2729	320379,75	664002,49
2730	320313,61	664069,96
2731	320325,51	664097,74
2732	320391,66	664109,65
2733	320398,27	664142,72

1	2	3
2734	320416,79	664150,66
2735	320523,95	664141,40
2736	320607,29	664161,24
2737	320596,71	664231,36
2738	320533,21	664252,53
2739	320461,77	664278,98
2740	320436,64	664335,87
2741	320485,59	664345,13
2742	320482,94	664368,94
2743	320522,63	664363,65
2744	320534,53	664384,82
2745	320512,04	664413,92
2746	320516,01	664428,47
2747	320628,46	664439,06
2748	320621,85	664515,79
2749	320603,33	664546,21
2750	320590,10	664603,10
2751	320604,65	664685,12
2752	320582,16	664689,09
2753	320586,13	664711,58
2754	320650,95	664716,87
2755	320658,89	664904,73
2756	320672,12	665002,62
2757	320660,21	665060,83
2758	320621,85	665133,59
2759	320640,37	665158,73
2760	320623,17	665235,46
2761	320578,19	665370,39
2762	320475,00	665379,65
2763	320439,28	665423,31
2764	320398,27	665492,10
2765	320374,46	665548,99
2766	320365,20	665634,98
2767	320305,67	665648,21
2768	320342,71	665681,28
2769	320370,49	665690,54
2770	320382,40	665677,31
2771	320396,95	665723,61

1	2	3
2772	320431,35	665697,15
2773	320402,24	665646,88
2774	320424,73	665644,24
2775	320467,06	665623,07
2776	320468,39	665660,11
2777	320505,43	665658,79
2778	320510,72	665645,56
2779	320555,70	665653,50
2780	320615,23	665646,88
2781	320619,20	665627,04
2782	320658,89	665631,01
2783	320664,18	665644,24
2784	320682,70	665638,95
2785	320740,91	665597,94
2786	320772,66	665604,55
2787	320776,63	665632,33
2788	320723,71	665683,92
2789	320685,35	665714,35
2790	320681,38	665736,84
2791	320701,22	665734,20
2792	320813,67	665638,95
2793	320809,70	665612,49
2794	320825,58	665611,16
2795	320850,71	665600,58
2796	320887,75	665579,41
2797	320918,18	665571,48
2798	320916,86	665547,66
2799	320900,98	665529,14
2800	320903,63	665456,38
2801	320923,47	665358,49
2802	320968,45	665358,49
2803	321018,72	665373,04
2804	321063,70	665265,88
2805	321110,00	665116,39
2806	321113,97	665074,06
2807	321135,14	665067,44
2808	321147,05	665005,27
2809	321141,75	664961,61

1	2	3
2810	321121,91	664929,86
2811	321111,33	664886,20
2812	321100,74	664828,00
2813	321027,98	664820,06
2814	321037,24	664720,84
2815	321103,39	664718,19
2816	321112,65	664670,57
2817	321135,14	664616,33
2818	321140,43	664566,06
2819	321113,97	664529,02
2820	321113,97	664493,30
2821	321198,64	664498,59
2822	321202,61	664456,26
2823	321182,76	664399,37
2824	321178,80	664363,65
2825	321209,22	664334,55
2826	321120,59	664282,95
2827	321121,91	664190,35
2828	321141,75	664150,66
2829	321172,18	664095,10
2830	321192,02	664028,95
2831	321206,58	663940,32
2832	321235,68	663818,61
2833	321267,43	663814,64
2834	321304,47	663809,35
2835	321344,16	663813,32
2836	321624,62	664075,26
2837	321651,08	664059,38
2838	321703,99	663962,81
2839	321522,75	663794,80
2840	321684,15	663341,03
2841	321853,48	663268,27
2842	322074,41	663176,99
2843	322114,10	663210,07
2844	322059,33	663398,43
2845	322044,38	663405,67
2846	322026,76	663416,99
2847	321997,83	663449,70

1	2	3
2848	321980,22	663476,11
2849	321975,19	663531,46
2850	321965,13	663585,55
2851	321952,55	663638,38
2852	321947,52	663663,54
2853	321929,91	663789,33
2854	321921,10	663928,96
2855	321913,55	663959,15
2856	321909,78	663983,05
2857	321902,23	663999,40
2858	321885,88	664010,72
2859	321869,53	664010,72
2860	321846,88	664010,72
2861	321828,01	664013,24
2862	321802,86	664018,27
2863	321768,89	664045,94
2864	321760,09	664056,01
2865	321747,51	664087,45
2866	321737,45	664122,68
2867	321736,19	664161,67
2868	321728,64	664191,86
2869	321708,51	664205,70
2870	321688,39	664219,54
2871	321667,00	664232,11
2872	321634,30	664256,01
2873	321600,33	664276,14
2874	321544,99	664295,01
2875	321494,67	664373,00
2876	321503,82	664390,53
2877	321461,92	664435,93
2878	321514,98	664457,88
2879	321504,00	664487,16
2880	321496,68	664551,19
2881	321493,02	664585,95
2882	321353,97	664567,66
2883	321328,36	664604,25
2884	321321,04	664631,69
2885	321319,21	664657,31

1	2	3
2886	321344,83	664657,31
2887	321357,63	664684,75
2888	321362,09	664700,08
2889	321404,24	664722,57
2890	321400,50	664740,36
2891	321365,84	664743,17
2892	321363,96	664756,29
2893	321323,68	664753,48
2894	321323,68	664775,02
2895	321431,41	664789,07
2896	321426,72	664813,43
2897	321384,57	664814,37
2898	321375,20	664849,03
2899	321302,14	664837,79
2900	321302,14	664865,89
2901	321315,25	664879,00
2902	321314,32	664903,36
2903	321332,11	664924,90
2904	321331,18	664967,99
2905	321322,75	665010,15
2906	321298,39	665135,67
2907	321280,59	665194,69
2908	321248,74	665200,31
2909	321267,48	665220,92
2910	321378,95	665235,90
2911	321368,65	665270,56
2912	321252,49	665257,45
2913	321223,45	665253,70
2914	321220,64	665277,12
2915	321214,08	665302,41
2916	321246,87	665315,53
2917	321252,49	665327,71
2918	321303,07	665334,26
2919	321297,45	665344,57
2920	321275,91	665346,44
2921	321270,29	665367,99
2922	321267,48	665390,47
2923	321221,58	665387,66

1	2	3
2924	321220,22	665388,90
2925	321210,34	665397,96
2926	321204,72	665421,38
2927	321109,17	665405,46
2928	321105,73	665416,02
2929	321096,99	665442,93
2930	321095,12	665484,14
2931	321095,05	665486,07
2932	321078,28	665484,65
2933	321062,68	665487,25
2934	321035,81	665484,65
2935	321015,01	665486,38
2936	320968,21	665448,25
2937	320939,61	665492,45
2938	320968,21	665498,51
2939	320998,55	665515,85
2940	321004,61	665539,24
2941	320982,95	665560,91
2942	320964,75	665579,11
2943	320993,35	665591,24
2944	321008,08	665606,84
2945	321027,15	665616,38
2946	321057,48	665647,58
2947	321068,75	665628,51
2948	321106,01	665599,04
2949	321110,34	665579,11
2950	321124,68	665566,57
2951	321125,09	665570,32
2952	321150,38	665577,82
2953	321156,00	665565,64
2954	321175,68	665571,26
2955	321160,69	665609,67
2956	321170,99	665634,96
2957	321193,47	665672,43
2958	321267,48	665698,66
2959	321272,58	665699,01
2960	321263,74	665779,31
2961	321258,54	665830,44

1	2	3
2962	321272,41	665848,64
2963	321301,01	665840,84
2964	321315,74	665793,17
2965	321338,27	665732,51
2966	321336,54	665713,44
2967	321327,62	665697,29
2968	321372,39	665687,42
2969	321392,07	665680,86
2970	321418,29	665707,09
2971	321456,70	665676,18
2972	321494,17	665655,57
2973	321524,15	665643,39
2974	321541,95	665567,51
2975	321676,84	665576,88
2976	321663,72	665616,22
2977	321703,07	665630,28
2978	321748,03	665647,14
2979	321761,14	665680,86
2980	321753,24	665692,55
2981	321721,42	665696,57
2982	321698,75	665679,71
2983	321664,16	665668,14
2984	321657,21	665652,65
2985	321619,76	665647,72
2986	321617,14	665654,83
2987	321618,46	665664,36
2988	321601,79	665666,44
2989	321584,37	665658,93
2990	321539,26	665667,84
2991	321535,71	665670,11
2992	321603,45	665826,68
2993	321705,30	665973,02
2994	321727,43	665978,27
2995	321734,40	665986,90
2996	321760,71	665995,82
2997	321773,37	665997,57
2998	321781,77	665997,33
2999	321801,38	666001,54

1	2	3
3000	321804,29	666002,33
3001	321795,28	666021,27
3002	321763,61	666056,79
3003	321741,04	666082,12
3004	321678,86	666141,66
3005	321602,13	666214,42
3006	321553,18	666231,61
3007	321479,10	666221,03
3008	321430,15	666222,35
3009	321391,79	666236,91
3010	321367,97	666285,85
3011	321250,23	666247,49
3012	321207,90	666242,20
3013	321202,61	666285,85
3014	321131,17	666310,99
3015	321108,68	666296,44
3016	321067,67	666268,66
3017	321120,59	666099,32
3018	321074,28	666050,37
3019	321080,90	666034,50
3020	321110,00	666035,82
3021	321128,52	666018,62
3022	321161,60	665951,15
3023	321161,60	665891,62
3024	321137,78	665866,49
3025	321141,75	665829,45
3026	321110,00	665771,24
3027	321070,32	665743,46
3028	321042,53	665793,73
3029	321021,37	665818,86
3030	320990,94	665817,54
3031	321000,20	665679,96
3032	320960,51	665657,47
3033	320923,47	665641,59
3034	320893,04	665641,59
3035	320875,85	665670,70
3036	320883,78	665694,51
3037	320863,94	665809,60

1	2	3
3038	320837,48	665809,60
3039	320842,77	665772,56
3040	320821,61	665768,59
3041	320829,54	665698,48
3042	320783,24	665724,94
3043	320771,34	665796,37
3044	320783,24	665825,48
3045	320762,08	665832,09
3046	320747,52	665973,64
3047	320709,16	665972,32
3048	320701,22	665858,55
3049	320719,74	665853,26
3050	320721,07	665818,86
3051	320673,44	665817,54
3052	320662,86	665846,64
3053	320640,37	665847,97
3054	320635,08	665808,28
3055	320607,29	665810,93
3056	320564,96	665829,45
3057	320506,75	665814,89
3058	320444,57	665777,85
3059	320428,70	665919,40
3060	320403,56	665926,02
3061	320378,43	665920,73
3062	320344,03	665904,85
3063	320317,57	665895,59
3064	320310,96	665926,02
3065	320280,53	665914,11
3066	320260,69	666009,36
3067	320219,68	666010,69
3068	320230,26	665926,02
3069	320242,17	665857,23
3070	320228,94	665836,06
3071	320205,13	665879,72
3072	320176,02	665896,92
3073	320168,08	665926,02
3074	320140,30	665931,31
3075	320095,32	665974,97

1	2	3
3076	320059,61	665981,58
3077	320035,79	665965,71
3078	319957,74	665974,97
3079	319953,77	666038,47
3080	319940,54	666108,58
3081	319945,83	666154,88
3082	320022,56	666182,67
3083	320021,24	666246,17
3084	319986,84	666247,49
3085	319981,55	666215,74
3086	319949,80	666210,45
3087	319907,47	666178,70
3088	319873,07	666158,85
3089	319834,71	666123,13
3090	319817,51	666084,77
3091	319859,84	666039,79
3092	319829,42	665996,13
3093	319852,23	665980,36
3094	319839,79	665958,40
3095	319808,04	665973,74
3096	319765,92	665992,17
3097	319718,29	665986,87
3098	319661,24	665997,25
3099	319658,41	665999,93
3100	319627,62	666023,53
3101	319602,22	666040,47
3102	319576,82	666051,47
3103	319553,11	666067,56
3104	319531,94	666070,95
3105	319507,39	666070,95
3106	319476,06	666077,72
3107	319444,74	666079,41
3108	319425,26	666087,88
3109	319397,32	666058,25
3110	319389,70	666040,47
3111	319372,77	666026,07
3112	319342,29	666020,99
3113	319272,02	666007,45

1	2	3
3114	319259,42	666078,88
3115	319175,81	666072,53
3116	319093,26	666066,18
3117	319031,88	666068,30
3118	318986,37	666070,42
3119	318916,52	666089,47
3120	318895,35	666123,33
3121	318909,11	666159,32
3122	318918,64	666187,89
3123	318862,55	666210,12
3124	318851,96	666238,69
3125	318846,52	666270,39
3126	318824,08	666257,80
3127	318802,12	666257,36
3128	318778,48	666261,77
3129	318743,54	666266,50
3130	318724,98	666264,89
3131	318707,57	666263,38
3132	318697,45	666268,36
3133	318675,17	666270,50
3134	318655,18	666279,76
3135	318626,98	666276,02
3136	318610,83	666269,00
3137	318596,40	666262,73
3138	318567,88	666257,42
3139	318557,78	666244,78
3140	318554,92	666226,78
3141	318547,53	666221,14
3142	318524,43	666222,10
3143	318504,36	666227,37
3144	318499,91	666236,06
3145	318479,35	666237,63
3146	318469,90	666257,74
3147	318448,74	666261,98
3148	318413,81	666259,86
3149	318404,29	666249,28
3150	318431,13	666248,22
3151	318443,73	666234,46

1	2	3
3152	318450,92	666216,70
3153	318455,66	666204,95
3154	318468,43	666202,97
3155	318475,79	666172,91
3156	318475,69	666153,99
3157	318473,48	666124,22
3158	318469,38	666109,85
3159	318463,28	666098,25
3160	318465,24	666085,74
3161	318473,59	666066,95
3162	318472,93	666051,33
3163	318466,17	666041,05
3164	318465,40	666032,50
3165	318471,51	666020,17
3166	318473,82	666001,39
3167	318469,21	665973,70
3168	318465,46	665951,21
3169	318464,36	665931,76
3170	318464,70	665902,82
3171	318471,19	665878,64
3172	318476,69	665858,09
3173	318475,62	665842,86
3174	318458,07	665847,44
3175	318430,58	665850,38
3176	318410,67	665852,19
3177	318387,21	665856,57
3178	318370,28	665859,74
3179	318353,82	665862,81
3180	318344,06	665860,45
3181	318326,08	665856,11
3182	318306,31	665878,13
3183	318300,23	665893,53
3184	318306,13	665918,60
3185	318301,12	665933,34
3186	318289,07	665949,66
3187	318252,17	665960,40
3188	318221,62	665968,13
3189	318202,98	665972,33

1	2	3
3190	318177,27	666001,48
3191	318181,82	666017,97
3192	318192,47	666031,15
3193	318207,10	666054,97
3194	318223,69	666069,57
3195	318245,52	666076,84
3196	318286,66	666083,07
3197	318318,40	666087,87
3198	318299,93	666104,51
3199	318273,88	666127,97
3200	318291,04	666136,03
3201	318314,33	666149,79
3202	318298,45	666161,43
3203	318313,27	666187,89
3204	318329,14	666204,83
3205	318324,91	666223,88
3206	318299,51	666219,64
3207	318281,52	666199,53
3208	318267,76	666163,55
3209	318248,71	666139,75
3210	318236,19	666157,22
3211	318218,91	666146,14
3212	318203,30	666156,11
3213	318170,07	666127,37
3214	318143,78	666169,79
3215	318076,82	666254,80
3216	318061,83	666234,41
3217	318038,10	666263,03
3218	318012,70	666290,55
3219	318034,93	666315,95
3220	318026,46	666335,00
3221	318004,24	666324,42
3222	317976,72	666350,88
3223	317958,73	666344,53
3224	317910,04	666413,32
3225	317895,23	666431,31
3226	317888,88	666462,00
3227	317906,87	666483,17

1	2	3
3228	317888,88	666502,22
3229	317875,12	666521,27
3230	317867,71	666556,19
3231	317844,43	666557,25
3232	317833,84	666615,46
3233	317865,59	666636,63
3234	317888,88	666660,97
3235	317880,41	666682,14
3236	317863,48	666702,24
3237	317852,89	666720,24
3238	317838,08	666723,41
3239	317819,03	666725,53
3240	317803,15	666751,99
3241	317821,14	666760,45
3242	317821,14	666796,44
3243	317843,37	666812,31
3244	317847,60	666847,24
3245	317858,19	666864,17
3246	317852,89	666895,92
3247	317883,59	666934,02
3248	317898,40	666946,72
3249	317858,19	667002,81
3250	317850,78	667051,49
3251	317848,66	667101,24
3252	317847,60	667144,63
3253	317832,79	667196,49
3254	317812,68	667227,18
3255	317791,51	667269,51
3256	317760,82	667316,08
3257	317737,54	667356,30
3258	317728,01	667382,75
3259	317728,01	667403,92
3260	317676,15	667448,37
3261	317636,99	667497,05
3262	317604,18	667536,21
3263	317571,38	667560,55
3264	317555,50	667543,62
3265	317537,51	667573,25

1	2	3
3266	317529,04	667593,36
3267	317556,56	667644,16
3268	317552,33	667662,15
3269	317571,38	667680,15
3270	317603,13	667693,90
3271	317602,07	667721,42
3272	317611,59	667766,93
3273	317626,41	667794,45
3274	317654,98	667836,78
3275	317648,64	667845,25
3276	317652,87	667870,65
3277	317652,87	667898,16
3278	317633,82	667918,27
3279	317622,18	667935,20
3280	317620,06	667960,61
3281	317635,93	668007,17
3282	317615,83	668051,62
3283	317597,83	668078,08
3284	317570,32	668081,26
3285	317568,20	668043,16
3286	317478,24	668000,82
3287	317443,32	668075,96
3288	317472,95	668088,66
3289	317480,36	668099,25
3290	317507,88	668104,54
3291	317513,17	668121,47
3292	317516,34	668142,64
3293	317634,88	668198,73
3294	317642,28	668182,86
3295	317744,94	668243,18
3296	317730,13	668299,27
3297	317653,93	668269,64
3298	317642,28	668301,39
3299	317602,07	668280,22
3300	317594,66	668288,69
3301	317619,00	668327,85
3302	317589,37	668326,79
3303	317533,28	668298,21

1	2	3
3304	317518,46	668301,39
3305	317354,42	668147,93
3306	317319,49	668159,57
3307	317312,08	668214,61
3308	317275,04	668292,92
3309	317257,05	668335,26
3310	317288,80	668510,94
3311	317326,90	668607,25
3312	317380,88	668524,70
3313	317397,81	668539,51
3314	317381,93	668582,91
3315	317399,93	668622,06
3316	317456,02	668672,86
3317	317472,95	668723,66
3318	317420,03	668724,72
3319	317394,63	668736,37
3320	317380,88	668710,96
3321	317339,60	668659,11
3322	317308,91	668633,71
3323	317278,22	668603,01
3324	317241,18	668573,38
3325	317224,24	668487,66
3326	317206,25	668453,79
3327	317214,72	668418,86
3328	317178,73	668389,23
3329	317223,18	668304,56
3330	317194,61	668286,57
3331	317142,75	668369,12
3332	316989,29	668270,70
3333	316963,89	668256,94
3334	316931,08	668293,98
3335	316915,21	668280,22
3336	316892,98	668303,51
3337	316873,93	668293,98
3338	316855,94	668314,09
3339	316770,22	668265,41
3340	316730,00	668347,96
3341	316776,57	668383,94

1	2	3
3342	316771,28	668434,74
3343	316789,27	668479,19
3344	316812,55	668524,70
3345	316842,18	668552,21
3346	316872,88	668590,31
3347	316885,57	668621,01
3348	316895,10	668646,41
3349	316937,43	668666,51
3350	316942,73	668689,80
3351	316918,38	668726,84
3352	316901,45	668699,32
3353	316879,23	668720,49
3354	316851,71	668726,84
3355	316843,24	668704,61
3356	316845,36	668681,33
3357	316811,49	668667,57
3358	316793,50	668650,64
3359	316785,03	668614,66
3360	316773,39	668592,43
3361	316754,34	668575,50
3362	316738,47	668540,57
3363	316717,30	668539,51
3364	316731,06	668496,12
3365	316731,06	668468,61
3366	316709,89	668437,91
3367	316692,96	668463,31
3368	316659,09	668441,09
3369	316642,16	668410,40
3370	316611,47	668404,05
3371	316598,77	668374,41
3372	316559,61	668317,26
3373	316631,57	668279,16
3374	316684,49	668265,41
3375	316725,77	668227,31
3376	316722,59	668194,50
3377	316694,02	668186,03
3378	316666,50	668178,62
3379	316631,57	668164,86

1	2	3
3380	316630,08	668162,73
3381	316600,21	668166,80
3382	316569,51	668178,45
3383	316544,11	668164,69
3384	316522,95	668189,03
3385	316501,78	668239,83
3386	316474,26	668271,58
3387	316453,10	668288,51
3388	316430,87	668286,40
3389	316421,35	668277,93
3390	316412,88	668259,94
3391	316398,06	668254,65
3392	316381,13	668265,23
3393	316377,96	668287,45
3394	316367,37	668307,56
3395	316343,03	668323,44
3396	316335,61	668309,79
3397	316327,17	668297,66
3398	316324,53	668290,27
3399	316315,56	668283,41
3400	316305,54	668284,47
3401	316291,82	668293,97
3402	316278,11	668302,41
3403	316260,17	668309,79
3404	316239,60	668317,18
3405	316233,27	668315,07
3406	316222,72	668297,66
3407	316216,39	668280,25
3408	316213,22	668261,79
3409	316201,62	668243,85
3410	316192,12	668235,41
3411	316157,83	668255,98
3412	316152,55	668258,09
3413	316148,86	668251,23
3414	316131,45	668274,97
3415	316121,43	668289,22
3416	316116,68	668307,15
3417	316143,59	668381,01

1	2	3
3418	316086,08	668470,69
3419	316075,01	668496,01
3420	316061,82	668494,96
3421	316040,19	668501,29
3422	316024,89	668515,53
3423	316014,87	668530,83
3424	315978,47	668508,15
3425	315912,52	668527,14
3426	315899,34	668531,89
3427	315887,73	668531,36
3428	315861,88	668538,74
3429	315837,61	668549,29
3430	315824,43	668555,62
3431	315817,57	668564,06
3432	315810,71	668575,14
3433	315808,07	668585,17
3434	315810,18	668593,61
3435	315821,79	668603,10
3436	315831,81	668618,93
3437	315837,61	668633,17
3438	315831,81	668651,11
3439	315815,99	668661,13
3440	315804,38	668666,41
3441	315789,08	668683,82
3442	315753,74	668711,25
3443	315716,81	668734,99
3444	315683,05	668755,56
3445	315638,20	668789,32
3446	315640,84	668797,76
3447	315862,41	668943,89
3448	315824,95	668979,76
3449	315825,48	668988,21
3450	315838,14	668991,90
3451	315846,58	668999,81
3452	315848,16	669007,72
3453	315848,16	669018,80
3454	315845,00	669036,21
3455	315836,56	669070,50

1	2	3
3456	315835,87	669079,09
3457	315817,04	669079,09
3458	315792,70	669163,76
3459	315702,74	669139,42
3460	315726,02	669035,70
3461	315681,57	669040,99
3462	315643,47	669060,04
3463	315623,36	669069,56
3464	315622,30	669010,30
3465	315587,38	669019,82
3466	315584,20	669083,32
3467	315553,51	669072,74
3468	315518,59	669060,04
3469	315506,95	669076,97
3470	315492,13	669159,52
3471	315455,09	669140,47
3472	315428,63	669114,01
3473	315373,60	669055,81
3474	315159,81	669026,17
3475	315177,80	668978,55
3476	315121,71	668969,02
3477	315100,54	669020,88
3478	315019,05	669006,06
3479	315025,40	668972,20
3480	314961,90	668959,50
3481	314953,44	668999,71
3482	314985,19	669010,30
3483	314966,14	669064,27
3484	314947,09	669070,62
3485	314938,62	669085,44
3486	314946,03	669103,43
3487	314895,23	669232,55
3488	314902,64	669323,57
3489	314900,52	669347,91
3490	314874,06	669402,94
3491	314855,01	669425,17
3492	314850,78	669453,74
3493	314865,59	669472,79

1	2	3
3494	314898,40	669485,49
3495	314912,16	669514,07
3496	314910,04	669555,34
3497	314913,22	669594,50
3498	314907,93	669632,60
3499	314885,70	669659,06
3500	314843,37	669674,93
3501	314815,85	669679,17
3502	314796,80	669696,10
3503	314944,97	669787,12
3504	314985,19	669771,24
3505	315017,99	669739,49
3506	315098,43	669660,12
3507	315073,03	669641,07
3508	315103,72	669593,44
3509	315105,52	669588,36
3510	315147,82	669612,91
3511	315153,91	669610,26
3512	315202,33	669630,37
3513	315203,65	669606,03
3514	315184,33	669593,59
3515	315184,21	669593,08
3516	315191,14	669552,29
3517	315241,75	669548,88
3518	315242,72	669533,54
3519	315302,69	669528,88
3520	315305,86	669600,85
3521	315321,74	669604,02
3522	315327,03	669654,82
3523	315353,49	669643,18
3524	315367,25	669653,77
3525	315366,19	669697,16
3526	315399,00	669699,27
3527	315394,76	669743,72
3528	315382,06	669772,30
3529	315386,30	669815,69
3530	315393,70	669853,79
3531	315388,41	669885,54

1	2	3
3532	315394,76	669900,36
3533	315462,50	669901,42
3534	315493,19	669939,52
3535	315523,88	669941,63
3536	315509,06	669962,80
3537	315466,73	669963,86
3538	315432,86	669972,33
3539	315411,70	669988,20
3540	315382,06	669962,80
3541	315349,25	670000,90
3542	315364,07	670029,47
3543	315278,35	670103,56
3544	315261,41	670105,68
3545	315266,70	670048,52
3546	315197,91	670052,76
3547	315155,58	670051,70
3548	315130,18	670033,71
3549	315100,54	670028,42
3550	315100,54	669982,91
3551	315051,86	669981,85
3552	314970,37	669973,38
3553	314982,01	669899,30
3554	314937,56	669892,95
3555	314894,17	669891,89
3556	314886,76	669858,02
3557	314869,83	669837,92
3558	314845,49	669841,09
3559	314780,93	669772,30
3560	314736,48	669805,11
3561	314707,90	669829,45
3562	314609,48	669722,56
3563	314573,49	669754,31
3564	314553,39	669791,35
3565	314527,99	669837,92
3566	314561,85	669880,25
3567	314532,22	669914,12
3568	314505,76	669941,63
3569	314484,59	669969,15

1	2	3
3570	314449,67	670009,37
3571	314411,57	670066,52
3572	314375,58	670123,67
3573	314351,24	670156,48
3574	314318,43	670173,41
3575	314283,95	670156,54
3576	314271,19	670176,66
3577	314234,00	670181,43
3578	314215,88	670196,69
3579	314163,43	670376,93
3580	314163,43	670444,63
3581	314146,26	670467,52
3582	313994,63	670469,43
3583	313975,88	670467,77
3584	313921,12	670678,98
3585	314140,73	670761,01
3586	314177,77	670722,64
3587	314204,23	670694,86
3588	314216,13	670657,82
3589	314265,08	670701,47
3590	314257,14	670759,68
3591	314283,60	670787,46
3592	314307,41	670763,65
3593	314333,87	670731,90
3594	314353,72	670694,86
3595	314381,50	670686,92
3596	314396,05	670712,06
3597	314425,15	670721,32
3598	314446,32	670743,81
3599	314714,87	670713,38
3600	314713,55	670821,86
3601	314796,89	670799,37
3602	314803,51	670874,78
3603	314966,23	670938,28
3604	315064,12	670923,72
3605	315091,90	670963,41
3606	315130,27	670963,41
3607	315196,41	670976,64

1	2	3
3608	315271,82	670975,32
3609	315310,19	670946,21
3610	315439,83	670821,86
3611	315511,27	670775,56
3612	315564,19	670745,13
3613	315618,43	670726,61
3614	315670,02	670734,55
3615	315697,80	670751,75
3616	315716,32	670778,20
3617	315734,84	670820,54
3618	315750,72	670831,12
3619	315769,24	670815,25
3620	315781,15	670815,25
3621	315783,79	670828,47
3622	315757,33	670845,67
3623	315759,98	670897,27
3624	315774,53	670918,43
3625	315802,31	670914,46
3626	315842,00	670932,99
3627	315880,36	670938,28
3628	315958,42	670942,25
3629	316023,24	670931,66
3630	316094,68	670910,50
3631	316159,50	670918,43
3632	316295,76	670930,34
3633	316338,09	670913,14
3634	316446,57	670812,60
3635	316520,66	670733,22
3636	316605,32	670618,13
3637	316633,11	670611,52
3638	316656,92	670620,78
3639	316691,31	670648,56
3640	316734,97	670712,06
3641	316683,38	670741,16
3642	316691,31	670798,05
3643	316723,06	670891,97
3644	316777,30	670981,93
3645	316822,28	671073,21

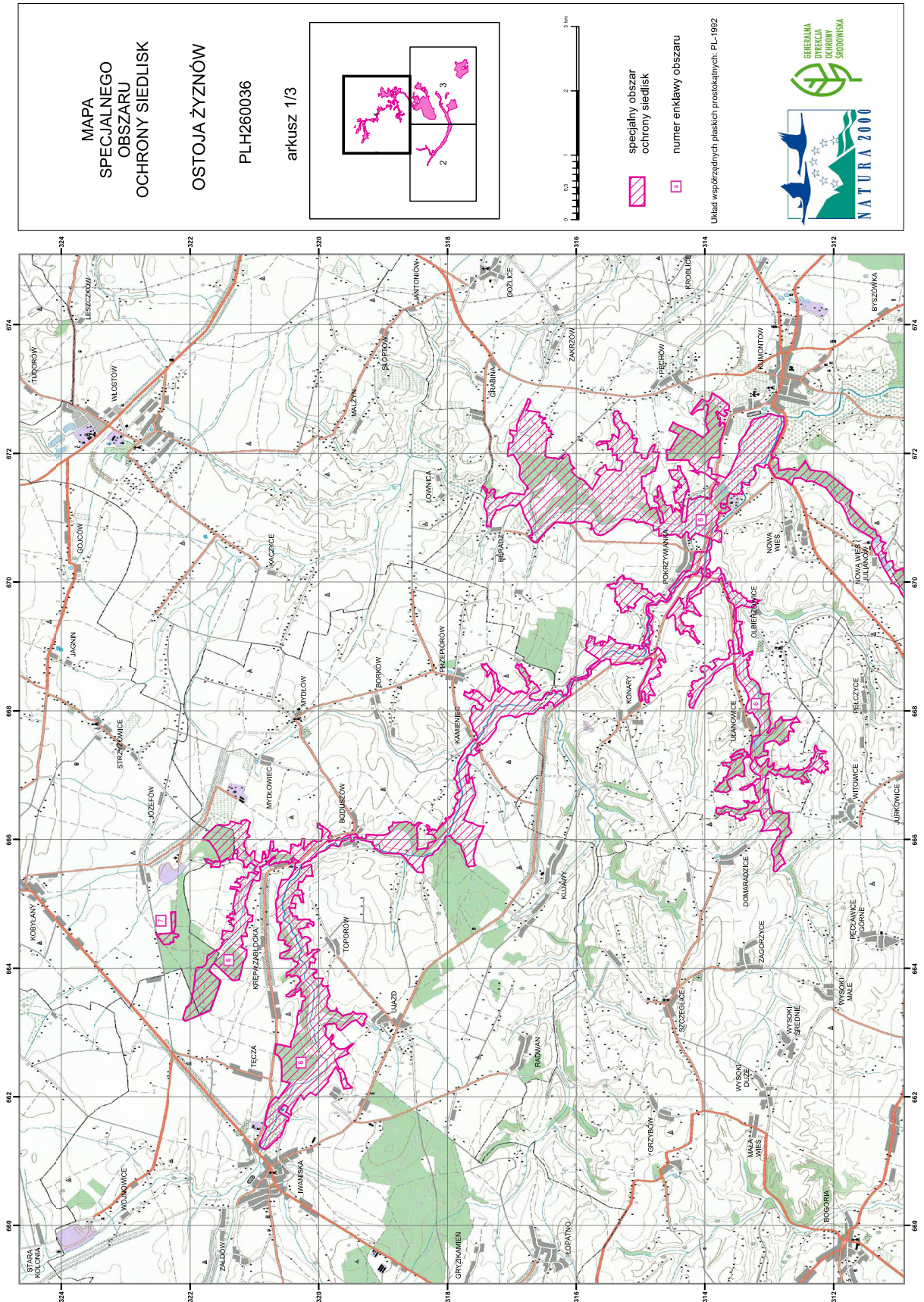
1	2	3
3646	316840,80	671159,20
3647	316875,20	671234,61
3648	316940,02	671173,76
3649	316970,45	671190,95
3650	317007,49	671194,92
3651	317052,47	671185,66
3652	317146,40	671159,20
3653	317175,50	671128,78
3654	317241,65	671118,19
3655	317256,20	671083,80
3656	317322,35	670958,12
3657	317323,67	670861,55
3658	317392,46	670866,84
3659	317379,23	670999,13
3660	317393,78	671089,09
3661	317412,30	671140,68
3662	317435,84	671165,98

7) granica siódmej enklawy obszaru


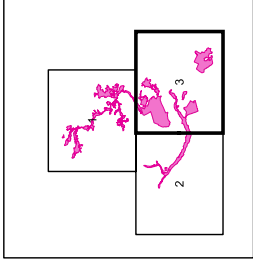
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	322530,93	664526,25
2	322284,00	664543,73
3	322284,08	664545,65
4	322284,16	664547,73
5	322291,57	664723,53
6	322298,73	664868,81
7	322228,43	664874,55
8	322228,01	664849,34
9	322227,79	664835,80
10	322226,90	664663,95
11	322257,82	664545,87
12	322257,37	664541,31
13	322256,34	664541,06
14	322183,21	664523,52
15	322178,87	664496,25
16	322190,64	664484,24

1	2	3
17	322204,09	664485,59
18	322216,24	664471,84
19	322228,30	664485,34
20	322251,34	664479,54
21	322261,22	664456,22
22	322255,15	664404,37
23	322255,20	664404,08
24	322287,62	664394,99
25	322307,72	664402,21
26	322314,80	664377,36
27	322411,96	664365,92
28	322530,93	664526,25

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA ŻYŻNÓW (PLH260036)



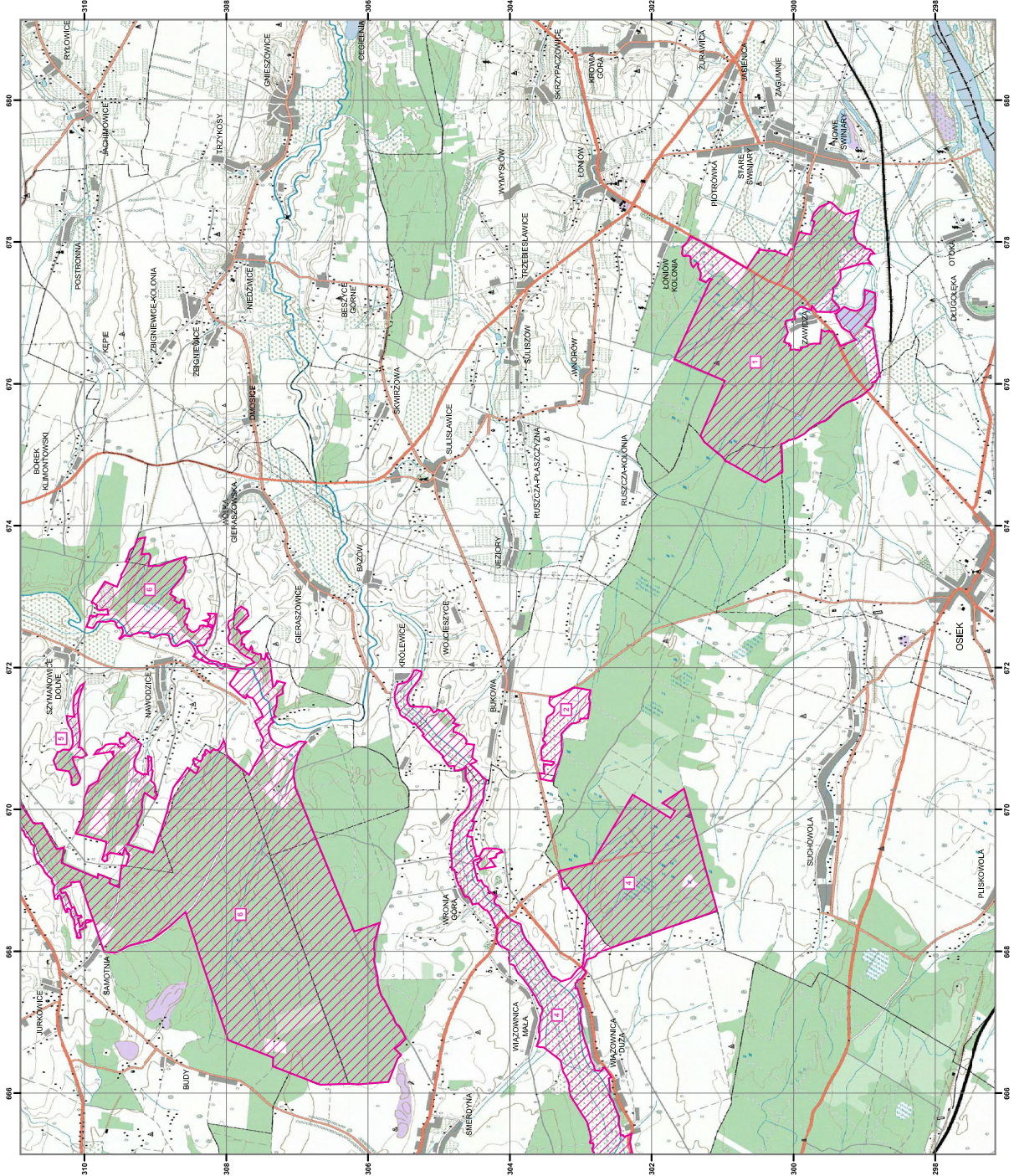


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
OSTOJA ŻYŻNÓW
PLH260036
arkusz 3/3



specjalny obszar
ochrony siedlisk

numer entlawy obszaru

Umieść współrzędnych placach prostokątnych: PL-1992



Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA ŻYZNÓW (PLH260036)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
3	6120	Cieplolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)
4	6210	Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i cieplolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
6	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
7	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
8	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
9	8210	Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>
10	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
11	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
12	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
13	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
14	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
15	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)

¹⁾ 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 ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA ŻYZNÓW (PLH260036)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
2	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
3	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
4	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
5	modraszek nausitous	<i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	osiadła
6	modraszek telejus	<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	osiadła
7	pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	osiadła
8	poczwarówka jajowata	<i>Vertigo moulinsiana</i>	osiadła
9	poczwarówka zwężona	<i>Vertigo angustior</i>	osiadła
10	skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	osiadła
11	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła