



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 25 lipca 2024 r.

Poz. 1115

### OBWIESZCZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 9 lipca 2024 r.

#### **w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Piska (PLH280048)**

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 12 stycznia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Piska (PLH280048) (Dz. U. poz. 418), z uwzględnieniem zmiany wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 września 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Piska (PLH280048) (Dz. U. poz. 2182).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje § 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 września 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Piska (PLH280048) (Dz. U. poz. 2182), który stanowi:

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”.

Minister Klimatu i Środowiska: *P. Hennig-Kloska*

---

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 2726).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 9 lipca 2024 r. (Dz. U. poz. 1115)

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

z dnia 12 stycznia 2022 r.

### **w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Piska (PLH280048)**

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890 oraz z 2024 r. poz. 1089) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Piska (PLH280048<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 57 826,61 ha, położony w województwie warmińsko-mazurskim, 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 roślin,
  - c) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b lub c

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

**§ 5.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia<sup>3)</sup>.

<sup>1)</sup> Na dzień ogłoszenia obwieszczenia w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej działem administracji rządowej – środowisko kieruje Minister Klimatu i Środowiska, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 2726).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21) (Dz. Urz. UE L 51 z 15.02.2021, str. 330).

<sup>3)</sup> Rozporządzenie zostało ogłoszone w dniu 18 lutego 2022 r.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 12 stycznia 2022 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1115)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY  
SIEDLISK OSTOJA PISKA (PLH280048)<sup>1)</sup>****1) granica pierwszej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	634884,44	685647,43
2	634442,77	685763,05
3	634423,87	685768,00
4	634384,26	685617,27
5	634382,77	685611,60
6	634343,62	685462,68
7	634327,17	685400,09
8	634310,82	685337,88
9	634299,39	685295,15
10	634233,53	685048,91
11	634185,78	684865,67
12	634155,19	684747,60
13	634125,26	684632,06
14	633752,22	684735,33
15	633740,25	684738,65
16	633469,24	684813,67
17	633336,75	684850,35
18	633251,59	684873,93
19	633217,27	684883,43
20	633033,87	684930,01
21	632915,27	684960,12
22	632765,01	684998,28
23	632313,31	685112,98
24	632289,45	685019,56

<sup>1)</sup> Specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Piska (PLH280048) składa się z siedmiu powiązanych funkcjonalnie enklaw.

<sup>2)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

1	2	3
25	632249,70	684863,99
26	632230,15	684787,47
27	632173,97	684567,55
28	632171,71	684555,90
29	632169,05	684545,57
30	632168,95	684545,20
31	632030,65	684580,04
32	631897,11	684617,34
33	631842,90	684632,48
34	631825,34	684642,31
35	631751,18	684629,16
36	631754,72	684614,29
37	631705,09	684575,89
38	631646,70	684520,00
39	631597,51	684508,51
40	631585,75	684521,12
41	631589,77	684534,20
42	631556,31	684522,16
43	631514,82	684512,95
44	631468,86	684521,17
45	631426,64	684555,25
46	631391,70	684484,62
47	631362,63	684425,86
48	631350,71	684433,90
49	631237,41	684464,06
50	631205,80	684446,88
51	631156,81	684426,74
52	631144,45	684427,18
53	631139,05	684427,37
54	631104,70	684433,66
55	631058,35	684436,02
56	631040,27	684436,94
57	631030,10	684442,87
58	630985,98	684468,58
59	630964,78	684487,12

1	2	3
60	630926,27	684519,47
61	630879,75	684468,05
62	630896,42	684450,52
63	630904,61	684440,68
64	630912,48	684433,33
65	630932,90	684419,76
66	630817,22	684386,40
67	630706,02	684239,80
68	630681,59	684208,62
69	630652,40	684171,37
70	630593,80	684096,57
71	630637,70	684090,00
72	630686,77	684082,66
73	630781,31	684069,83
74	630836,45	684060,88
75	630969,08	684042,00
76	631038,17	684030,15
77	631229,31	684079,49
78	631245,22	684083,59
79	631493,12	684147,57
80	631580,02	684032,45
81	631636,82	684038,77
82	631748,66	684051,20
83	631750,07	684051,35
84	631768,74	684053,43
85	631811,75	683990,47
86	631894,55	683867,65
87	631803,73	683859,76
88	631730,69	683853,41
89	631507,06	683833,97
90	631463,16	683830,15
91	631308,98	683816,75
92	631375,50	683583,06
93	631340,81	683572,27
94	631216,64	683533,65

1	2	3
95	631180,51	683522,12
96	631047,38	683479,64
97	631040,36	683382,87
98	630602,92	683302,72
99	630565,98	683297,19
100	630498,15	683285,81
101	630405,81	683270,31
102	630245,08	683243,18
103	630209,48	683235,60
104	630206,89	683235,05
105	630144,58	683211,88
106	630124,47	683223,17
107	630062,23	683260,63
108	630069,89	683212,43
109	630080,34	683168,49
110	630106,17	683059,96
111	630107,64	683043,55
112	630103,18	682958,70
113	630100,23	682896,09
114	630096,99	682840,92
115	630167,72	682785,57
116	630188,29	682780,90
117	630337,59	682745,15
118	630347,12	682742,88
119	630405,06	682729,10
120	630520,04	682701,73
121	630638,79	682673,48
122	630709,99	682656,54
123	630780,83	682639,57
124	631162,06	682548,22
125	631275,87	682520,95
126	631288,36	682517,95
127	631444,39	682480,57
128	631535,81	682458,66
129	631581,30	682447,76

1	2	3
130	631649,45	682431,43
131	631563,75	682292,67
132	631551,91	682273,49
133	631580,37	682258,00
134	631582,09	682256,94
135	631661,67	682213,80
136	631661,91	682213,65
137	631662,15	682213,50
138	631719,09	682175,38
139	631745,47	682157,72
140	631787,02	682147,56
141	631818,44	682148,39
142	631818,66	682148,39
143	631818,87	682148,39
144	631819,34	682148,34
145	631819,81	682148,30
146	631830,42	682172,68
147	631840,28	682196,85
148	631863,44	682253,58
149	631884,23	682302,62
150	631910,32	682365,52
151	631932,26	682418,39
152	631976,29	682396,90
153	631923,31	682270,76
154	631870,20	682144,31
155	631921,37	682135,89
156	632090,50	682108,09
157	632119,11	682107,60
158	632160,21	682207,69
159	632201,99	682309,42
160	632181,29	682321,42
161	632209,94	682388,56
162	632313,58	682365,56
163	632385,60	682349,58
164	632461,10	682338,37

1	2	3
165	632487,61	682436,80
166	632506,93	682508,51
167	632554,73	682564,20
168	632552,42	682570,75
169	632537,49	682595,46
170	632533,01	682601,16
171	632497,27	682652,35
172	632478,39	682682,06
173	632431,54	682714,49
174	632428,79	682723,10
175	632429,55	682776,56
176	632557,20	682816,71
177	632570,82	682820,47
178	632561,86	682889,88
179	632670,36	682795,54
180	632700,28	682823,73
181	632638,94	682888,24
182	632778,99	683032,58
183	632806,94	683061,51
184	632913,19	683170,98
185	632950,03	683208,93
186	632976,13	683235,82
187	633060,44	683165,07
188	633129,40	683156,73
189	633169,90	683151,83
190	633010,98	682970,98
191	633070,57	682911,09
192	633106,11	682875,37
193	633218,64	682988,91
194	633275,75	682966,67
195	633282,91	682976,32
196	633273,50	683140,33
197	633366,88	683128,91
198	633459,99	683117,88
199	633440,59	683021,64



1	2	3
200	633439,32	683015,32
201	633434,13	682989,59
202	633475,86	682907,79
203	633602,15	682892,07
204	633591,34	682823,44
205	633526,41	682788,20
206	633393,07	682823,75
207	633316,52	682775,13
208	633323,55	682707,78
209	633312,67	682673,31
210	633309,32	682664,51
211	633417,07	682637,55
212	633601,46	682591,40
213	633579,70	682510,77
214	633525,53	682296,49
215	633626,58	682271,19
216	633651,49	682264,95
217	633669,16	682260,53
218	633844,96	682216,53
219	633876,03	682208,75
220	634094,95	682153,95
221	634116,83	682148,47
222	634151,90	682139,69
223	634157,56	682138,28
224	634285,87	682106,16
225	634457,77	682063,13
226	634476,20	682140,97
227	634543,18	682424,36
228	634567,00	682523,94
229	634578,61	682572,45
230	634601,08	682666,37
231	634606,89	682690,62
232	634624,10	682762,55
233	634636,26	682813,39
234	634637,24	682817,52

1	2	3
235	634661,38	682919,44
236	634671,26	682961,17
237	634698,16	683074,74
238	634710,40	683122,83
239	634747,26	683267,63
240	634750,43	683280,09
241	634766,44	683343,01
242	634782,46	683411,08
243	634815,16	683550,09
244	634823,97	683587,53
245	634998,75	683643,00
246	635171,27	683693,19
247	635169,54	683786,63
248	635167,11	683918,01
249	635232,40	684150,96
250	635241,18	684358,42
251	635020,43	684411,42
252	635047,75	684523,71
253	634921,60	684500,86
254	634981,42	684812,31
255	634990,85	684863,24
256	635000,90	684917,50
257	635046,04	685151,85
258	634794,23	685215,59
259	634744,71	685228,12
260	634764,52	685333,43
261	634778,66	685409,01
262	634795,08	685491,77
263	634809,13	685562,60
264	634895,17	685530,97
265	634936,87	685454,31
266	635001,61	685382,67
267	635062,44	685322,63
268	635227,24	685261,79
269	635250,49	685358,97

1	2	3
270	635258,65	685390,97
271	635299,48	685551,08
272	635263,68	685552,71
273	635248,27	685553,41
274	635242,67	685553,66
275	635161,59	685574,88
276	635141,65	685580,10
277	635007,85	685615,13
278	635003,33	685616,31
279	634966,45	685625,97
280	634937,42	685633,57
281	634884,44	685647,43

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	638286,83	687062,34
2	638245,61	687110,63
3	638274,55	687182,15
4	638302,06	687250,13
5	638306,69	687261,59
6	638411,19	687519,85
7	638418,41	687537,70
8	638431,68	687570,49
9	638444,25	687601,57
10	638454,77	687627,56
11	638478,57	687686,39
12	638505,24	687752,30
13	638365,18	687801,26
14	638289,43	687830,64
15	638272,25	687837,30
16	638154,24	687880,94
17	638148,70	687882,99
18	638181,87	687936,87
19	637827,91	688061,67

1	2	3
20	637780,01	688077,25
21	637769,53	688082,61
22	637719,20	687961,94
23	637715,56	687953,24
24	637695,52	687905,18
25	637664,08	687829,83
26	637627,32	687741,71
27	637615,31	687712,92
28	637593,91	687661,61
29	637600,41	687660,60
30	637507,07	687622,09
31	637489,38	687615,83
32	637464,96	687614,04
33	637450,29	687618,26
34	637442,01	687623,85
35	637431,45	687624,75
36	637418,44	687631,03
37	637417,15	687639,55
38	637404,20	687646,69
39	637329,07	687688,14
40	637305,06	687701,39
41	637300,81	687703,73
42	637233,12	687765,94
43	637198,79	687783,56
44	637157,61	687786,86
45	637140,60	687784,81
46	637133,82	687781,70
47	637122,78	687684,85
48	637113,46	687603,01
49	637110,34	687578,12
50	637104,08	687528,19
51	637102,33	687514,22
52	637099,49	687491,61
53	637088,02	687400,10
54	637066,89	687319,52
55	637052,35	687281,91
56	636982,20	687099,03
57	636981,84	687098,11

1	2	3
58	637006,80	687012,86
59	637004,98	687004,54
60	636773,27	687055,28
61	636759,02	687058,40
62	636627,34	687087,23
63	636532,02	687108,11
64	636365,38	687144,60
65	636432,42	687417,46
66	636488,67	687642,62
67	636496,43	687673,70
68	636512,28	687737,15
69	636530,20	687808,27
70	636541,25	687852,14
71	636545,86	687870,46
72	636559,49	687924,58
73	636587,37	688035,29
74	636729,98	687987,55
75	636858,11	687931,20
76	636880,97	687914,91
77	636905,03	687865,22
78	636934,16	687846,72
79	636955,65	687859,47
80	636965,74	687886,51
81	636964,80	687950,08
82	637004,12	687972,91
83	636995,56	687977,98
84	636988,94	687981,79
85	636802,07	688110,27
86	636693,31	688179,22
87	636859,86	688263,10
88	636703,75	688295,19
89	636764,53	688431,44
90	636844,74	688533,05
91	636902,83	688457,35
92	636885,12	688427,79
93	637187,08	688246,12
94	637187,13	688246,35
95	637205,49	688316,17

1	2	3
96	637196,45	688369,81
97	637205,77	688379,49
98	637249,97	688425,43
99	636988,93	688602,03
100	636956,25	688621,25
101	636934,29	688629,17
102	636856,75	688640,31
103	636839,08	688642,84
104	636734,98	688652,46
105	636676,26	688653,73
106	636637,53	688650,10
107	636631,62	688626,80
108	636628,06	688612,77
109	636627,62	688611,05
110	636623,46	688594,63
111	636645,32	688612,04
112	636720,09	688600,11
113	636652,54	688508,82
114	636605,24	688325,14
115	636581,69	688325,35
116	636558,64	688341,14
117	636496,59	688086,17
118	636416,11	688064,70
119	636381,61	688062,21
120	636345,49	688066,67
121	636333,64	688068,14
122	636327,75	688069,74
123	636306,89	688075,43
124	636283,60	688090,54
125	636276,61	688102,44
126	636283,00	688118,63
127	636294,64	688133,57
128	636317,50	688151,30
129	636322,09	688161,19
130	636331,26	688166,17
131	636337,14	688167,55
132	636358,60	688190,62
133	636360,50	688199,55

1	2	3
134	636345,93	688206,95
135	636327,48	688209,18
136	636308,09	688199,81
137	636279,68	688174,86
138	636232,89	688154,01
139	636211,66	688152,64
140	636187,64	688147,13
141	636161,70	688146,98
142	636131,10	688150,18
143	636113,46	688160,33
144	636092,43	688179,60
145	636090,43	688194,41
146	636089,49	688201,41
147	636090,41	688212,50
148	636096,69	688225,51
149	636099,00	688246,08
150	636073,30	688313,16
151	636059,87	688322,64
152	636045,13	688325,01
153	636021,02	688322,85
154	636024,18	688393,51
155	636038,60	688450,28
156	636053,65	688509,51
157	636084,09	688629,30
158	635930,78	688635,29
159	635665,47	688645,65
160	635645,14	688646,45
161	635639,57	688646,67
162	635571,81	688649,31
163	635531,65	688661,08
164	635024,55	688809,71
165	634997,38	688817,67
166	634796,12	688876,66
167	634741,88	688892,56
168	634598,71	688934,52
169	634521,42	688957,18
170	634342,00	689009,76
171	634311,90	688895,96

1	2	3
172	634307,61	688879,75
173	634303,21	688863,12
174	634302,54	688860,57
175	634245,47	688644,76
176	634227,23	688575,58
177	634223,99	688563,28
178	634220,03	688548,28
179	634173,49	688409,87
180	634138,89	688309,63
181	634080,69	688141,01
182	634076,29	688128,25
183	634042,41	688030,10
184	634041,40	688027,18
185	634044,01	688027,59
186	634162,70	688046,18
187	634202,33	688052,38
188	634255,76	688063,52
189	634332,33	688066,26
190	634406,20	688086,38
191	634521,78	688101,81
192	634651,46	688097,98
193	634639,39	688047,17
194	634691,31	688045,77
195	634696,54	688045,63
196	634717,05	688066,97
197	634746,76	688059,25
198	634843,58	688075,05
199	634849,21	688071,63
200	634872,42	688057,57
201	634937,42	688044,80
202	634948,69	688022,57
203	634940,89	687979,16
204	634913,47	687927,08
205	634910,37	687903,29
206	634866,77	687880,27
207	634789,25	687865,29
208	634743,12	687855,29
209	634742,34	687829,16



1	2	3
210	634762,61	687737,45
211	634795,13	687714,09
212	634815,28	687713,54
213	634821,69	687768,51
214	634866,08	687780,79
215	634866,96	687762,29
216	634872,39	687647,64
217	634871,11	687552,34
218	634820,98	687543,50
219	634811,60	687541,84
220	634790,01	687532,68
221	634793,58	687517,07
222	634760,79	687502,27
223	634762,97	687495,17
224	634780,06	687439,79
225	634798,21	687438,60
226	634848,79	687305,93
227	634865,37	687266,21
228	634883,14	687170,62
229	634885,05	687090,19
230	634888,89	687059,14
231	634897,29	687026,92
232	634898,35	687022,85
233	634911,92	687019,98
234	635159,95	686967,36
235	635217,31	686955,20
236	635239,02	686950,59
237	635625,41	686868,63
238	635612,52	686817,14
239	635582,42	686696,97
240	635560,37	686608,91
241	635637,25	686532,75
242	635695,48	686475,08
243	635701,52	686469,09
244	635759,11	686429,82
245	635831,80	686410,90
246	635833,54	686410,44
247	635918,94	686379,00

1	2	3
248	635944,46	686369,61
249	636019,56	686349,15
250	636046,53	686341,81
251	636162,05	686320,49
252	636437,16	686293,92
253	636423,88	686234,18
254	636441,72	686211,82
255	636597,23	686174,67
256	636788,15	686129,06
257	637110,42	686051,41
258	637137,70	686044,84
259	637153,36	686041,07
260	637240,35	686020,11
261	637333,53	685997,65
262	637359,12	686111,68
263	637360,10	686116,06
264	637375,26	686183,60
265	637390,13	686249,87
266	637601,04	686222,45
267	637751,16	686191,40
268	637800,86	686181,12
269	637853,61	686163,50
270	637986,13	686145,37
271	638038,34	686126,76
272	638208,75	686003,85
273	638209,84	686003,06
274	638258,34	685950,52
275	638311,51	685871,67
276	638330,98	685947,22
277	638343,17	685994,53
278	638350,77	686024,03
279	638404,82	686241,20
280	638464,44	686478,10
281	638473,19	686512,84
282	638496,26	686604,53
283	638511,77	686666,15
284	638542,52	686787,58
285	638543,80	686792,61

1	2	3
286	638557,21	686845,57
287	638564,90	686875,91
288	638560,57	686897,53
289	638554,34	686917,83
290	638543,00	686954,80
291	638527,05	686968,07
292	638484,16	686967,72
293	638461,02	686972,24
294	638421,51	686977,87
295	638410,14	686985,68
296	638359,10	687009,72
297	638356,26	687011,13
298	638347,65	687015,41
299	638321,23	687047,05
300	638286,83	687062,34

### 3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	641660,39	673998,28
2	641418,93	674050,25
3	641458,94	674207,87
4	641533,68	674503,06
5	641083,67	674611,46
6	640651,76	674712,59
7	640572,44	674744,48
8	640328,32	674805,53
9	640226,31	674831,97
10	640121,50	674374,56
11	640010,29	673911,74
12	639902,20	673450,51
13	639887,12	673388,94
14	639882,40	673369,38
15	639854,73	673256,15
16	639830,61	673157,22
17	639814,24	673090,66

1	2	3
18	639810,17	673073,65
19	639787,89	672982,67
20	639728,40	672996,72
21	639443,84	673063,81
22	639386,89	673077,23
23	639310,73	673095,20
24	639249,91	673109,56
25	639224,94	673024,03
26	639191,86	672890,18
27	639134,06	672656,14
28	639081,78	672438,86
29	639081,38	672437,09
30	639025,23	672203,43
31	639015,83	672202,72
32	639022,62	672192,62
33	639016,47	672167,81
34	638993,22	672074,01
35	638910,57	671740,65
36	638909,20	671735,10
37	638801,59	671301,08
38	638953,87	671263,86
39	639345,15	671170,60
40	639396,74	671158,31
41	639404,51	671156,45
42	639417,95	671153,25
43	639496,44	671134,51
44	639574,56	671115,52
45	639640,29	671099,51
46	639713,02	671081,80
47	639747,17	671073,46
48	639766,37	671068,79
49	639770,02	671067,91
50	639776,05	671066,44
51	639805,22	671059,34
52	639819,12	671055,95
53	639829,69	671053,38
54	639846,72	671049,23
55	639874,84	671042,38

1	2	3
56	639880,39	671041,03
57	639888,09	671039,13
58	639949,71	671024,15
59	639978,38	671017,16
60	639973,36	671126,61
61	639980,16	671150,17
62	639983,00	671159,93
63	640019,62	671242,38
64	640033,64	671271,41
65	640053,12	671311,70
66	640096,79	671394,56
67	640128,69	671445,37
68	640136,44	671457,72
69	640139,06	671461,88
70	640142,29	671467,05
71	640151,73	671482,07
72	640246,79	671633,51
73	640256,34	671648,74
74	640257,61	671650,74
75	640260,68	671655,53
76	640265,61	671675,13
77	640267,34	671681,91
78	640266,73	671690,75
79	640266,46	671694,92
80	640261,00	671774,19
81	640260,87	671776,65
82	640253,24	671831,04
83	640243,69	671899,52
84	640870,20	671743,22
85	641345,28	671624,70
86	641348,70	671638,88
87	641350,52	671646,16
88	641363,35	671698,73
89	641425,40	671952,83
90	641457,50	672084,54
91	641509,21	672295,84
92	641533,04	672393,35
93	641572,98	672556,42

1	2	3
94	641701,02	672750,54
95	641707,50	672760,30
96	641742,99	672814,08
97	641782,84	672874,52
98	641791,09	672902,02
99	641799,97	672931,62
100	641809,48	672963,31
101	641814,43	672979,75
102	641819,28	673020,75
103	641822,76	673076,04
104	641829,77	673206,07
105	641837,36	673294,18
106	641850,75	673370,42
107	641876,59	673470,36
108	641915,71	673658,46
109	641915,44	673717,66
110	641901,83	673942,73
111	641660,39	673998,28

## 4) granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	641790,25	682079,38
2	641734,18	682092,34
3	641751,44	682161,45
4	641762,93	682207,47
5	641781,89	682283,33
6	641798,90	682351,43
7	641808,82	682391,16
8	641812,27	682404,96
9	641827,24	682469,24
10	641613,01	682537,28
11	641422,20	682597,89
12	641407,47	682602,56

1	2	3
13	641406,38	682606,46
14	641363,38	682759,51
15	641361,91	682764,77
16	641323,24	682902,40
17	641324,19	682921,79
18	641323,69	682929,28
19	641314,33	683067,09
20	641314,62	683072,51
21	641317,19	683121,26
22	641317,53	683127,64
23	640801,99	683253,17
24	640748,79	683266,13
25	640213,41	683396,35
26	639928,50	683465,35
27	639784,98	683500,11
28	639751,79	683508,15
29	639735,04	683518,02
30	639732,43	683520,64
31	639718,13	683534,99
32	639685,66	683593,23
33	639681,83	683596,02
34	639682,88	683600,24
35	639672,59	683602,75
36	639660,57	683605,67
37	639647,21	683605,53
38	639455,68	683600,09
39	639402,92	683605,12
40	639353,31	683606,80
41	639207,79	683611,72
42	639081,46	683647,67
43	638783,79	683719,30
44	638733,50	683729,75
45	638619,81	683753,39
46	638512,38	683784,70
47	638415,70	683802,84

1	2	3
48	638407,44	683804,39
49	638402,98	683805,23
50	638397,30	683805,14
51	638276,76	683803,25
52	638257,30	683802,94
53	637992,78	683763,28
54	637862,87	683742,70
55	637774,08	683718,60
56	637771,67	683717,95
57	637797,74	683820,30
58	637508,44	683889,73
59	637362,49	683924,75
60	637278,35	683944,94
61	637176,31	683969,43
62	637093,56	683989,29
63	637049,93	683999,76
64	636887,96	684038,63
65	636816,91	683734,83
66	636816,25	683732,03
67	636794,10	683638,74
68	636790,96	683625,51
69	636761,47	683501,28
70	636801,41	683519,58
71	636825,10	683530,43
72	636862,58	683471,50
73	636863,02	683356,03
74	636826,85	683329,50
75	636844,44	683293,52
76	636874,27	683231,08
77	636874,62	683230,35
78	636806,94	683194,04
79	636801,53	683182,45
80	636779,41	683135,02
81	636748,16	683068,04
82	636729,06	683027,10



1	2	3
83	636708,37	682950,53
84	636695,44	682929,28
85	636645,24	682871,75
86	636596,70	682809,04
87	636564,45	682743,29
88	636560,86	682688,34
89	636565,58	682636,69
90	636555,55	682632,75
91	636566,31	682579,68
92	636561,19	682575,74
93	636562,68	682570,28
94	636559,92	682569,32
95	636474,63	682539,66
96	636322,25	682504,81
97	636325,76	682491,26
98	636332,37	682465,77
99	636334,58	682412,75
100	636288,58	682403,34
101	636273,26	682397,86
102	636255,71	682393,75
103	636247,93	682392,38
104	636188,76	682351,35
105	636159,28	682332,47
106	636132,29	682315,28
107	636096,77	682291,07
108	636076,38	682278,38
109	636041,16	682251,96
110	636038,25	682249,73
111	636037,06	682248,82
112	636037,21	682228,60
113	636032,86	682197,92
114	636024,40	682159,74
115	636022,17	682129,77
116	636018,37	682110,11
117	636013,71	682084,63

1	2	3
118	636003,70	682048,45
119	636016,73	682027,04
120	636036,42	681994,71
121	636053,89	681962,34
122	636087,01	681863,76
123	636078,60	681824,68
124	636029,69	681787,20
125	636091,05	681694,44
126	636117,93	681653,80
127	635906,51	681639,26
128	635930,98	681451,68
129	635940,57	681378,24
130	635887,80	681347,80
131	635834,93	681317,30
132	635780,75	681503,78
133	635752,32	681601,61
134	635715,45	681575,90
135	635656,13	681536,86
136	635571,08	681482,10
137	635568,02	681486,06
138	635613,86	681515,60
139	635653,82	681541,35
140	635712,37	681579,89
141	635750,67	681606,52
142	635729,46	681677,89
143	635725,15	681692,26
144	635723,74	681697,76
145	635612,87	681771,98
146	635592,60	681793,03
147	635592,03	681793,62
148	635590,17	681794,04
149	635549,37	681803,20
150	635533,34	681806,14
151	635501,25	681781,28
152	635483,10	681772,83

1	2	3
153	635467,04	681771,13
154	635424,92	681754,55
155	635397,93	681741,43
156	635382,36	681734,21
157	635381,80	681733,95
158	635378,63	681730,15
159	635338,47	681717,27
160	635308,13	681712,77
161	635249,99	681685,44
162	635209,29	681679,72
163	635161,32	681670,69
164	635120,31	681686,10
165	635097,14	681719,80
166	635080,62	681733,54
167	635069,85	681734,26
168	635058,69	681733,06
169	635045,85	681706,51
170	635046,16	681693,00
171	635043,45	681683,57
172	635056,43	681668,82
173	635037,85	681659,94
174	634814,81	681730,92
175	634790,76	681746,86
176	634761,78	681758,89
177	634703,91	681761,43
178	634664,94	681759,62
179	634646,80	681754,87
180	634640,89	681753,32
181	634639,01	681752,28
182	634624,69	681744,36
183	634579,56	681728,89
184	634569,01	681725,28
185	634539,50	681715,16
186	634479,41	681700,63
187	634467,28	681671,67

1	2	3
188	634456,94	681671,24
189	634437,92	681658,94
190	634437,36	681658,58
191	634426,60	681651,62
192	634384,53	681653,40
193	634352,11	681659,65
194	634317,39	681656,55
195	634249,11	681643,10
196	634246,38	681635,58
197	634193,00	681488,88
198	634174,89	681440,68
199	634164,29	681412,48
200	634159,40	681399,44
201	634135,16	681333,68
202	634052,25	681337,61
203	634050,59	681398,88
204	634050,35	681409,82
205	634046,05	681596,25
206	633968,26	681601,82
207	633960,20	681612,88
208	633951,85	681615,80
209	633943,14	681413,80
210	633937,79	681293,92
211	633814,36	681316,26
212	633816,10	681341,76
213	633821,73	681424,74
214	633831,21	681564,36
215	633799,82	681572,68
216	633740,37	681588,42
217	633773,87	681747,82
218	633730,85	681792,37
219	633684,75	681811,00
220	633660,84	681818,62
221	633659,18	681806,45
222	633657,99	681797,82

1	2	3
223	633650,43	681742,70
224	633680,87	681615,95
225	633645,54	681632,88
226	633650,40	681590,53
227	633652,53	681574,75
228	633651,44	681547,70
229	633641,52	681478,17
230	633617,28	681414,70
231	633609,26	681393,71
232	633604,50	681394,44
233	633467,94	681421,84
234	633420,90	681415,48
235	633355,87	681443,08
236	633304,09	681445,66
237	633298,63	681424,10
238	633279,20	681347,32
239	633268,04	681303,22
240	633255,91	681255,27
241	633205,86	681057,52
242	633377,26	681015,07
243	634022,83	680855,17
244	634147,41	680824,31
245	634109,44	680673,07
246	634095,65	680618,15
247	634078,45	680549,25
248	634078,32	680548,74
249	634250,73	680506,23
250	634250,96	680506,18
251	634417,61	680465,09
252	634615,56	680416,28
253	634738,58	680385,95
254	634851,23	680358,18
255	635003,84	680320,55
256	635195,08	680273,40
257	635374,43	680229,18

1	2	3
258	635405,07	680221,63
259	635620,04	680168,63
260	635633,05	680165,42
261	635916,65	680095,49
262	636016,96	680070,49
263	636051,52	680061,87
264	636164,56	680033,69
265	636238,83	680015,18
266	636247,15	680013,10
267	636357,85	679985,51
268	636372,55	679981,84
269	636462,78	679929,59
270	636490,07	679913,78
271	636542,20	679910,10
272	636547,91	679846,77
273	636516,15	679756,56
274	636514,93	679754,81
275	636505,20	679740,91
276	636476,01	679699,21
277	636487,43	679661,14
278	636490,94	679649,44
279	636492,59	679635,47
280	636498,77	679583,11
281	636501,95	679556,14
282	636481,31	679533,84
283	636488,66	679531,20
284	636494,01	679529,28
285	636500,80	679513,80
286	636503,57	679507,50
287	636534,09	679482,99
288	636564,58	679458,50
289	636580,95	679454,33
290	636682,24	679428,54
291	636710,43	679421,36
292	636732,76	679415,68

1	2	3
293	637036,12	679338,43
294	637465,90	679228,99
295	637640,22	679184,60
296	637721,61	679163,79
297	637811,20	679140,88
298	637890,10	679120,71
299	637933,42	679109,64
300	637942,56	679107,30
301	637974,16	679099,22
302	638060,58	679077,13
303	638553,11	678951,20
304	638573,43	679032,23
305	638585,49	679080,36
306	638593,73	679113,22
307	638618,54	679212,17
308	638637,00	679285,76
309	638655,78	679360,68
310	638672,11	679425,80
311	638704,59	679540,55
312	638730,01	679630,35
313	638799,23	679874,88
314	638946,75	679836,85
315	639021,28	679817,63
316	639210,73	679768,79
317	639238,29	679761,68
318	639362,36	679729,70
319	639700,46	679642,52
320	639751,55	679839,53
321	639754,38	679850,45
322	639754,79	679852,01
323	639818,89	680097,44
324	639833,16	680152,04
325	639833,73	680154,22
326	639860,96	680258,28
327	639910,85	680448,88

1	2	3
328	640266,79	680363,04
329	640456,68	680317,25
330	640546,51	680295,58
331	640836,18	680225,73
332	641008,72	680184,11
333	641022,34	680199,74
334	641136,46	680406,27
335	641140,31	680412,83
336	641171,01	680464,97
337	641217,00	680543,08
338	641240,55	680583,08
339	641317,02	680715,07
340	641390,07	680865,21
341	641413,93	680914,26
342	641442,54	680973,05
343	641448,65	680985,63
344	641502,62	681088,45
345	641520,84	681123,15
346	641579,80	681237,41
347	641616,88	681309,26
348	641676,94	681425,63
349	641748,25	681550,87
350	641768,49	681586,17
351	641807,93	681640,22
352	641899,78	681744,77
353	641965,15	681810,15
354	642018,38	681863,39
355	642054,77	681899,79
356	642083,93	681925,46
357	642125,77	681960,23
358	642164,92	681992,75
359	642164,57	681992,83
360	641943,32	682043,99
361	641833,43	682069,39
362	641790,25	682079,38



## 5) granica piątej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	645129,77	669684,57
2	645115,77	669679,32
3	645109,82	669677,95
4	645101,83	669681,74
5	645078,41	669698,93
6	645054,21	669713,23
7	645032,94	669725,44
8	645010,85	669733,52
9	644990,23	669739,09
10	644978,02	669746,08
11	644973,16	669753,40
12	644972,79	669767,77
13	644978,08	669790,87
14	644980,47	669804,81
15	644979,11	669816,37
16	644974,50	669827,58
17	644968,65	669834,88
18	644955,96	669844,33
19	644944,42	669848,52
20	644938,36	669850,19
21	644907,40	669850,06
22	644884,74	669848,16
23	644866,90	669841,53
24	644850,73	669837,68
25	644834,02	669834,18
26	644821,71	669835,62
27	644809,16	669842,62
28	644799,24	669851,39
29	644779,17	669863,03
30	644766,43	669867,72
31	644749,93	669867,26
32	644740,37	669864,56
33	644731,19	669859,87
34	644689,68	669829,74

1	2	3
35	644679,06	669819,21
36	644624,92	669799,73
37	644599,93	669779,79
38	644573,68	669740,45
39	644542,05	669718,70
40	644531,06	669694,88
41	644526,53	669692,86
42	644477,74	669670,40
43	644373,95	669623,40
44	644361,54	669529,30
45	644355,21	669477,45
46	644349,79	669432,06
47	644345,60	669396,02
48	644339,40	669396,91
49	644328,49	669310,42
50	644326,62	669295,80
51	644325,13	669285,33
52	644322,92	669264,18
53	644319,22	669232,48
54	644325,43	669231,80
55	644320,72	669199,88
56	644319,19	669188,28
57	644316,57	669171,18
58	644307,59	669101,03
59	644301,30	669102,78
60	644284,78	669107,54
61	644207,68	668963,76
62	644207,21	668963,05
63	644198,98	668947,66
64	644198,38	668943,45
65	644161,76	668956,08
66	644126,56	668961,71
67	644129,82	668971,85
68	644037,19	668977,83
69	644030,22	668960,48
70	643959,90	668980,34
71	643729,31	669054,01
72	643701,32	668919,56

1	2	3
73	643649,01	668668,79
74	643631,11	668654,14
75	643558,12	668667,61
76	643522,07	668662,02
77	643497,55	668661,32
78	643486,87	668658,46
79	643407,08	668594,08
80	643383,48	668566,21
81	643361,46	668532,72
82	643330,07	668489,44
83	643315,22	668460,25
84	643289,71	668419,34
85	643271,51	668377,51
86	643261,71	668364,95
87	643239,18	668338,96
88	643222,98	668328,15
89	643204,01	668314,47
90	643182,81	668297,69
91	643142,52	668257,51
92	643120,76	668231,28
93	643080,58	668165,95
94	643072,40	668149,10
95	643071,09	668143,45
96	643061,26	668111,57
97	643058,74	668103,19
98	643048,87	668060,86
99	643047,82	668056,33
100	643036,38	668007,30
101	643027,18	667967,85
102	643013,90	667910,81
103	642987,47	667797,39
104	642978,14	667766,62
105	642969,97	667746,93
106	642956,08	667713,34
107	642945,31	667679,77
108	642941,67	667668,25
109	642933,55	667649,68
110	642915,69	667620,07

1	2	3
111	642905,68	667607,85
112	642891,59	667590,62
113	642884,98	667583,11
114	642874,41	667570,98
115	642866,87	667562,31
116	642861,53	667556,08
117	642809,64	667509,15
118	642791,20	667491,34
119	642783,99	667479,69
120	642772,53	667461,16
121	642765,53	667442,88
122	642757,28	667411,21
123	642756,90	667409,77
124	642737,36	667352,02
125	642486,08	667414,31
126	642378,38	667441,05
127	642351,20	667328,03
128	642330,44	667242,06
129	642322,98	667210,82
130	642274,40	667009,07
131	642266,16	666974,55
132	642210,55	666743,79
133	642198,26	666692,27
134	642193,51	666652,59
135	642152,85	666661,24
136	642122,90	666667,60
137	642098,93	666672,69
138	642051,63	666682,70
139	642009,64	666691,61
140	641943,67	666705,53
141	641719,25	666753,07
142	641490,30	666801,57
143	641484,00	666802,92
144	641368,75	666827,33
145	641205,22	666861,93
146	641206,65	666867,84
147	641220,24	666924,49
148	641234,48	666983,97

1	2	3
149	641247,83	667039,97
150	641287,69	667206,25
151	641208,76	667225,01
152	641168,79	667234,45
153	641091,40	667252,82
154	640828,76	667315,00
155	640848,99	667401,61
156	640865,81	667473,91
157	640868,95	667486,91
158	640885,77	667559,21
159	640908,10	667654,82
160	640934,64	667768,49
161	640941,47	667797,57
162	640726,18	667847,96
163	640449,05	667912,68
164	640369,56	667931,27
165	640337,10	667938,92
166	640203,28	667970,19
167	640198,65	667971,28
168	640186,83	667974,02
169	639977,28	668023,02
170	640004,88	668138,19
171	640038,76	668279,23
172	640051,21	668331,57
173	640089,16	668489,88
174	639925,93	668529,76
175	639617,57	668605,05
176	639481,63	668639,13
177	639141,90	668724,29
178	639145,02	668736,90
179	639164,90	668809,97
180	639169,39	668826,57
181	639191,45	668907,58
182	639211,07	668979,67
183	639232,99	669059,90
184	639238,90	669081,87
185	639266,34	669182,56
186	639311,93	669171,65

1	2	3
187	639310,41	669197,60
188	639282,10	669239,95
189	639355,98	669508,00
190	639389,29	669629,20
191	639057,07	669706,09
192	639032,34	669711,82
193	638995,79	669720,29
194	639009,68	669778,08
195	639024,08	669837,91
196	639032,07	669871,07
197	639045,29	669925,97
198	639062,19	669996,17
199	639064,01	670003,46
200	639072,00	670036,62
201	639100,55	670155,02
202	639043,36	670168,42
203	638962,89	670187,35
204	638765,83	670233,63
205	638737,13	670240,36
206	638620,67	670267,76
207	638553,55	670283,50
208	638393,70	670321,09
209	638316,86	670339,17
210	638231,86	670359,14
211	638195,10	670367,76
212	638077,31	670395,41
213	638010,51	670407,69
214	637982,42	670412,82
215	637896,26	670428,66
216	637888,19	670430,14
217	637823,71	670441,95
218	637656,38	670472,66
219	637549,98	670436,82
220	637550,49	670463,30
221	637523,72	670569,43
222	637534,32	670576,20
223	637613,52	670592,68
224	637623,82	670634,32

1	2	3
225	637642,71	670710,10
226	637665,26	670800,72
227	637673,87	670835,53
228	637673,87	670835,73
229	637721,34	671026,89
230	637664,38	671040,56
231	637506,45	671078,50
232	637367,16	671111,98
233	637352,26	671115,57
234	637321,69	671122,91
235	637257,79	671138,29
236	637254,62	671155,24
237	637254,06	671158,24
238	637250,34	671184,62
239	637256,41	671189,23
240	637252,71	671203,75
241	637232,47	671241,13
242	637221,38	671257,63
243	637213,56	671269,32
244	637198,93	671283,43
245	637198,28	671286,84
246	637219,45	671296,60
247	637237,23	671304,84
248	637258,40	671311,36
249	637302,83	671323,86
250	637432,15	671487,80
251	637439,47	671502,11
252	637406,92	671586,72
253	637382,92	671649,09
254	636927,95	671760,57
255	636904,46	671766,53
256	636892,76	671769,48
257	636650,28	671830,55
258	636582,65	671847,59
259	636507,20	671866,58
260	636473,77	671875,03
261	636471,89	671875,49
262	636467,81	671876,50

1	2	3
263	636448,83	671881,11
264	636436,03	671884,29
265	636427,31	671886,40
266	636326,23	671911,10
267	636211,69	671939,14
268	636137,32	671957,36
269	636110,91	671962,77
270	636117,43	671985,93
271	636132,42	672039,60
272	636144,95	672084,08
273	636172,61	672183,03
274	636235,61	672407,81
275	636083,30	672444,14
276	636044,01	672453,54
277	635787,28	672514,77
278	635586,19	672562,77
279	635525,27	672577,33
280	635447,79	672595,81
281	635257,07	672641,31
282	635228,26	672648,20
283	635201,76	672730,12
284	635185,18	672760,70
285	635189,05	672768,98
286	635213,58	672788,30
287	635266,71	672804,25
288	635292,96	672815,62
289	635307,44	672821,92
290	635351,77	672846,75
291	635357,37	672865,77
292	635365,48	672904,91
293	635380,21	672933,01
294	635426,39	673020,22
295	635446,89	673090,41
296	635573,38	673523,76
297	635702,20	673964,77
298	635702,24	673968,95
299	635703,06	674042,37
300	635683,23	674072,27



1	2	3
301	635678,39	674085,77
302	635677,11	674126,66
303	635663,90	674200,07
304	635649,86	674223,86
305	635646,66	674248,57
306	635666,47	674311,68
307	635690,01	674364,11
308	635711,69	674459,63
309	635704,55	674525,39
310	635700,66	674540,58
311	635670,89	674566,41
312	635665,58	674576,29
313	635660,24	674591,54
314	635648,40	674611,40
315	635564,35	674713,89
316	635625,88	674782,02
317	635658,32	674813,10
318	635667,51	674817,73
319	635726,45	674815,74
320	635762,86	674821,75
321	635823,70	674832,29
322	635905,06	674828,34
323	635970,47	674832,94
324	635907,68	674905,07
325	635960,58	674935,46
326	636012,82	674959,97
327	636131,87	675014,88
328	636195,45	675047,92
329	636171,59	675104,15
330	636143,81	675144,49
331	636112,05	675179,55
332	636092,21	675206,00
333	636117,41	675215,94
334	636150,42	675226,51
335	636212,64	675237,79
336	636255,62	675252,96
337	636268,16	675260,91
338	636286,01	675276,82

1	2	3
339	636300,59	675294,64
340	636318,39	675309,22
341	636340,88	675321,11
342	636371,30	675333,70
343	636391,88	675342,28
344	636402,48	675348,91
345	636405,11	675356,83
346	636405,05	675364,13
347	636409,71	675366,74
348	636492,40	675386,59
349	636526,84	675390,55
350	636545,33	675393,90
351	636566,43	675398,49
352	636584,30	675405,78
353	636598,92	675415,70
354	636620,70	675435,57
355	636633,29	675444,78
356	636649,17	675452,74
357	636679,54	675464,00
358	636701,44	675471,94
359	636723,20	675485,18
360	636757,68	675514,25
361	636819,85	675563,23
362	636841,65	675586,35
363	636853,61	675599,62
364	636862,78	675618,77
365	636868,79	675630,67
366	636878,66	675644,55
367	636895,19	675657,79
368	636919,71	675670,40
369	636950,11	675685,57
370	636963,41	675692,89
371	636970,01	675699,47
372	636973,32	675710,75
373	636969,36	675735,88
374	637111,56	675748,41
375	637251,13	675764,94
376	637282,86	675764,95

1	2	3
377	637402,56	675750,41
378	637430,34	675751,76
379	637474,03	675759,01
380	637533,50	675774,21
381	637631,44	675880,70
382	637705,48	675952,15
383	637740,55	675981,92
384	637763,71	675993,85
385	637789,54	675999,77
386	637829,92	676001,78
387	637892,03	676010,39
388	638044,17	676041,48
389	638110,36	676057,95
390	638169,86	676067,92
391	638226,79	676077,85
392	638254,46	676088,41
393	638269,70	676096,99
394	638286,89	676112,91
395	638367,62	676211,46
396	638453,64	676299,41
397	638478,10	676325,20
398	638482,74	676333,18
399	638482,06	676341,75
400	638474,73	676360,24
401	638470,84	676378,15
402	638470,80	676397,96
403	638480,03	676442,27
404	638399,35	676446,29
405	638367,03	676460,15
406	638350,47	676476,01
407	638365,66	676527,59
408	638379,51	676534,89
409	638393,40	676536,89
410	638435,74	676540,87
411	638464,22	676546,16
412	638456,31	676584,49
413	638511,21	676569,97
414	638581,92	676549,43

1	2	3
415	638601,12	676556,73
416	638678,56	676593,78
417	638719,52	676620,20
418	638685,12	676735,98
419	638707,00	676740,59
420	638693,75	676832,52
421	638732,06	676856,39
422	638753,88	676868,29
423	638775,78	676876,21
424	638800,86	676882,82
425	638843,88	676884,12
426	638960,08	676890,53
427	638977,86	676899,30
428	638999,78	676910,87
429	639021,82	676917,19
430	639052,14	676934,62
431	639072,85	676937,66
432	639089,90	676938,88
433	639094,16	676947,40
434	639091,11	676957,75
435	639086,24	676972,37
436	639075,89	676989,42
437	639044,23	677057,01
438	639021,70	677087,45
439	638952,23	677072,18
440	638947,75	677089,66
441	638930,43	677119,29
442	638893,60	677182,33
443	638850,69	677256,92
444	638840,39	677271,75
445	638762,24	677222,26
446	638732,75	677221,65
447	638714,79	677230,22
448	638690,11	677296,21
449	638691,57	677320,46
450	638692,02	677327,91
451	638699,80	677345,90
452	638700,33	677360,97

1	2	3
453	638764,09	677422,41
454	638832,83	677461,83
455	638876,34	677480,20
456	638892,12	677476,96
457	638912,31	677472,81
458	638941,39	677472,80
459	638991,73	677482,26
460	638999,22	677484,60
461	639016,83	677490,10
462	639085,39	677516,56
463	639160,28	677543,66
464	639224,00	677791,25
465	638993,88	677850,08
466	638884,72	677691,65
467	638872,33	677692,79
468	638712,95	677526,08
469	638669,23	677476,91
470	638651,00	677465,94
471	638606,27	677445,89
472	638335,68	677321,12
473	638076,92	677190,78
474	637973,12	677139,75
475	637806,39	677075,98
476	637472,90	676942,05
477	637161,36	676805,36
478	636867,99	676675,13
479	636821,47	676657,79
480	636770,48	676645,98
481	636670,24	676621,37
482	636501,72	676572,14
483	636339,50	676512,93
484	636187,33	676436,43
485	636007,89	676345,30
486	635760,03	676207,73
487	635655,26	676139,39
488	635637,07	676129,33
489	635501,25	675974,49
490	635428,37	675895,20

1	2	3
491	635351,90	675833,28
492	635321,79	675805,03
493	635249,80	675716,62
494	635145,01	675572,67
495	635052,10	675430,52
496	634941,86	675256,53
497	634860,80	675040,60
498	634806,08	674910,28
499	634774,17	674836,48
500	634755,05	674798,26
501	634623,89	674578,67
502	634607,48	674529,48
503	634599,26	674484,83
504	634597,46	674439,27
505	634596,51	674395,54
506	634601,15	674337,22
507	634604,81	674291,66
508	634599,25	674240,68
509	634578,28	674122,23
510	634563,76	674057,52
511	634552,83	674014,69
512	634543,67	673992,81
513	634528,20	673962,75
514	634489,98	673892,61
515	634466,26	673847,07
516	634447,09	673795,12
517	634429,86	673747,75
518	634417,06	673690,33
519	634360,59	673459,79
520	634318,67	673285,81
521	634301,34	673192,88
522	634303,22	673119,74
523	634304,09	673049,42
524	634305,23	672958,99
525	634301,75	672882,53
526	634300,16	672844,99
527	634291,06	672693,87
528	634289,06	672660,59

1	2	3
529	634288,01	672613,74
530	634285,10	672494,62
531	634284,22	672458,32
532	634318,08	672270,02
533	634342,31	672177,43
534	634366,69	672085,83
535	634390,68	671995,96
536	634454,56	671836,49
537	634458,60	671828,25
538	634505,00	671735,85
539	634552,14	671642,10
540	634567,19	671612,11
541	634656,49	671508,54
542	634674,55	671487,60
543	634857,55	671275,54
544	634865,82	671264,17
545	634939,83	671162,23
546	635003,34	671074,86
547	635065,26	670989,54
548	635072,62	670968,39
549	635101,19	670893,43
550	635132,52	670824,14
551	635156,10	670746,52
552	635168,53	670705,56
553	635211,75	670573,99
554	635225,66	670382,82
555	635240,81	670290,85
556	635237,19	670233,64
557	635233,45	670127,11
558	635228,19	669956,52
559	635223,63	669811,50
560	635225,35	669778,96
561	635249,46	669619,85
562	635252,07	669602,58
563	635279,70	669420,54
564	635304,09	669253,40
565	635345,73	668968,05
566	635353,77	668912,87

1	2	3
567	635388,17	668676,57
568	635420,89	668442,79
569	635425,74	668410,20
570	635438,17	668325,11
571	635452,90	668229,46
572	635477,02	668075,47
573	635498,09	667941,81
574	635512,08	667853,28
575	635530,88	667734,16
576	635607,12	667244,97
577	635613,84	667214,71
578	635633,29	667116,38
579	635639,08	667075,54
580	635650,72	666992,67
581	635685,78	666743,99
582	635697,87	666657,79
583	635697,23	666504,24
584	635696,94	666426,76
585	635693,52	666342,50
586	635697,61	666262,75
587	635727,17	666229,70
588	635744,81	666202,63
589	635766,73	666173,95
590	635788,15	666143,57
591	635798,96	666128,14
592	635801,40	666118,38
593	635801,77	666100,53
594	635797,52	666077,82
595	635792,97	666052,99
596	635801,76	666043,53
597	635826,23	666023,98
598	635867,52	665994,95
599	635897,92	665976,45
600	635961,48	665935,17
601	635977,57	665927,12
602	635994,07	665921,50
603	636012,86	665914,54
604	636030,04	665906,11



1	2	3
605	636049,66	665900,52
606	636118,51	665886,23
607	636172,38	665876,45
608	636247,86	665866,96
609	636288,10	665862,10
610	636308,00	665858,22
611	636327,96	665852,68
612	636344,33	665849,85
613	636357,99	665848,84
614	636376,30	665850,38
615	636419,61	665856,61
616	636466,93	665869,46
617	636499,30	665878,26
618	636651,10	665908,57
619	636678,38	665918,28
620	636763,65	665955,96
621	636793,81	665965,17
622	636840,17	665979,31
623	636877,58	665995,22
624	636922,56	666023,59
625	636932,47	666033,11
626	637061,09	666157,46
627	637135,91	666258,59
628	637314,86	666408,18
629	637359,14	666445,18
630	637384,41	666464,23
631	637504,84	666554,79
632	637531,56	666570,41
633	637562,87	666580,70
634	637601,22	666585,44
635	637670,82	666586,09
636	637715,24	666592,21
637	637746,34	666596,41
638	637781,68	666597,81
639	637880,52	666597,42
640	637919,00	666602,56
641	637966,20	666608,84
642	637986,21	666614,22

1	2	3
643	638155,85	666635,58
644	638187,05	666645,94
645	638229,48	666652,52
646	638298,08	666728,79
647	638313,16	666752,24
648	638241,37	666793,67
649	638202,12	666750,87
650	638151,11	666784,81
651	638141,32	666803,91
652	638188,56	666836,42
653	638211,85	666868,38
654	638218,51	666877,36
655	638233,71	666900,87
656	638284,12	666978,97
657	638241,20	666999,11
658	638234,59	666988,48
659	638182,03	666959,94
660	638167,85	666990,25
661	638177,79	667016,13
662	638204,37	667084,55
663	638217,03	667117,96
664	638227,51	667159,26
665	638269,16	667128,23
666	638300,91	667106,90
667	638311,23	667121,84
668	638349,88	667109,80
669	638407,33	667200,70
670	638524,86	667240,71
671	638620,00	667170,49
672	638625,65	667169,70
673	638660,29	667160,59
674	638696,34	667153,94
675	638722,17	667150,84
676	638760,68	667150,46
677	638783,74	667153,95
678	638822,13	667163,05
679	638836,13	667165,47
680	638863,45	667172,85

1	2	3
681	638909,23	667189,30
682	638923,93	667179,84
683	638945,97	667164,09
684	638976,45	667135,38
685	638921,84	667083,40
686	638875,87	667039,66
687	638855,59	667020,31
688	638848,56	667013,67
689	638752,02	666922,04
690	638866,40	666895,20
691	638860,93	666875,85
692	638852,89	666846,93
693	638839,76	666799,96
694	638866,86	666788,87
695	638951,14	666754,29
696	638958,28	666751,65
697	638962,01	666750,19
698	639022,97	666726,84
699	639087,01	666708,61
700	639086,63	666701,00
701	639063,17	666645,27
702	639051,99	666618,77
703	639019,92	666627,99
704	638948,95	666648,38
705	638917,73	666537,15
706	638908,29	666518,74
707	638903,33	666501,43
708	638891,50	666459,58
709	638856,59	666457,71
710	638745,33	666024,39
711	638754,70	666022,00
712	638822,44	666004,58
713	639202,52	665906,86
714	639652,94	665786,68
715	640119,01	665668,15
716	640575,43	665553,89
717	640590,81	665614,59
718	640593,73	665624,82

1	2	3
719	640627,88	665579,65
720	640706,09	665511,81
721	640721,79	665496,03
722	640728,03	665489,85
723	640738,12	665482,28
724	640758,75	665467,59
725	640791,36	665426,12
726	640839,98	665402,95
727	640878,80	665376,89
728	640890,44	665369,14
729	640956,27	665316,17
730	640984,77	665306,90
731	641035,69	665285,84
732	641101,86	665264,78
733	641119,12	665255,63
734	641172,79	665214,55
735	641266,10	665205,58
736	641381,39	665188,49
737	641457,20	665175,77
738	641591,53	665149,27
739	641674,24	665136,57
740	641785,01	665108,06
741	641849,84	665099,42
742	641896,26	665093,10
743	641980,05	665082,54
744	641987,59	665081,55
745	642215,43	665017,09
746	642310,87	664995,67
747	642342,78	665000,97
748	642372,74	665020,24
749	642433,23	665088,08
750	642435,46	665091,44
751	642443,47	665103,80
752	642529,62	665236,59
753	642529,86	665236,91
754	642570,63	665304,18
755	642645,80	665330,39
756	642670,94	665339,17

1	2	3
757	642719,78	665366,91
758	642738,81	665379,41
759	642758,76	665392,54
760	642904,41	665517,00
761	642980,48	665577,85
762	643081,31	665652,86
763	643140,68	665713,96
764	643192,90	665751,90
765	643227,07	665789,54
766	643234,77	665796,54
767	643269,04	665827,50
768	643332,44	665882,77
769	643334,16	665884,03
770	643377,58	665915,78
771	643425,93	666005,00
772	643509,68	666088,00
773	643512,82	666091,80
774	643569,74	666161,91
775	643572,96	666164,71
776	643601,10	666189,26
777	643625,63	666234,51
778	643676,27	666328,34
779	643677,34	666330,22
780	643701,89	666360,19
781	643721,55	666409,45
782	643734,34	666481,32
783	643774,46	666579,95
784	643793,00	666612,84
785	643798,07	666633,37
786	643819,58	666684,29
787	643822,13	666690,29
788	643867,52	666805,53
789	643880,86	666839,53
790	643899,08	666891,82
791	643899,47	666893,46
792	643917,94	666990,20
793	643929,89	667003,81
794	643968,05	667046,85

1	2	3
795	644012,86	667170,78
796	644046,47	667198,56
797	644022,87	667301,70
798	643988,46	667298,49
799	643980,20	667300,97
800	643951,34	667309,60
801	643905,07	667323,42
802	643875,21	667375,83
803	643830,93	667448,61
804	643818,71	667477,37
805	643805,41	667494,52
806	643782,33	667531,20
807	643770,81	667551,47
808	643767,28	667567,94
809	643767,23	667585,41
810	643772,92	667610,55
811	643778,50	667632,98
812	643784,09	667639,93
813	643791,75	667645,54
814	643809,64	667650,79
815	643828,09	667656,02
816	643840,35	667662,67
817	643854,35	667677,72
818	643892,40	667714,41
819	643917,61	667740,64
820	643930,17	667758,85
821	643946,61	667792,01
822	643953,33	667808,84
823	643958,17	667841,36
824	643965,91	667880,45
825	643969,05	667890,59
826	643979,82	667905,30
827	643991,01	667913,04
828	643998,39	667914,03
829	644012,32	667911,28
830	644030,59	667911,62
831	644058,52	667914,39
832	644085,39	667915,49

1	2	3
833	644107,51	667917,54
834	644128,48	667915,47
835	644151,21	667909,83
836	644167,62	667904,94
837	644179,13	667905,98
838	644193,49	667909,18
839	644243,52	667925,91
840	644273,56	667934,70
841	644289,26	667940,95
842	644296,95	667947,63
843	644306,01	667961,26
844	644314,10	667978,71
845	644318,99	667994,15
846	644320,71	668011,22
847	644321,85	668030,50
848	644324,61	668051,77
849	644328,38	668063,68
850	644337,18	668073,16
851	644397,00	668124,15
852	644415,80	668139,22
853	644435,81	668147,57
854	644452,42	668151,47
855	644455,46	668158,58
856	644460,83	668178,03
857	644466,35	668201,52
858	644472,82	668211,22
859	644495,12	668233,84
860	644501,15	668240,64
861	644505,81	668249,60
862	644526,40	668277,25
863	644537,73	668282,93
864	644545,96	668282,70
865	644554,68	668280,47
866	644561,31	668279,17
867	644575,42	668278,34
868	644587,74	668277,37
869	644599,16	668279,21
870	644608,84	668282,10

1	2	3
871	644621,23	668286,09
872	644640,34	668294,21
873	644662,33	668302,22
874	644675,89	668307,75
875	644690,18	668315,05
876	644698,78	668322,02
877	644706,10	668330,55
878	644718,76	668348,36
879	644720,73	668353,58
880	644724,40	668359,60
881	644731,36	668370,73
882	644736,30	668381,01
883	644745,91	668394,43
884	644749,06	668398,48
885	644754,06	668401,34
886	644759,92	668406,36
887	644774,12	668411,21
888	644783,93	668414,83
889	644790,25	668417,25
890	644798,00	668425,17
891	644825,98	668447,92
892	644866,51	668534,99
893	644868,28	668537,97
894	644882,15	668561,29
895	644891,46	668634,65
896	644907,40	668753,16
897	644913,75	668793,36
898	644917,51	668864,01
899	644916,32	668871,13
900	644910,25	668891,20
901	644909,43	668896,25
902	644908,16	668904,50
903	644921,94	668900,50
904	644937,42	668907,02
905	644958,26	668919,90
906	644978,21	668929,64
907	644985,79	668942,46
908	644993,31	668956,55



1	2	3
909	644998,92	668979,30
910	644996,65	669002,87
911	644991,61	669026,74
912	644985,75	669049,77
913	644975,64	669081,23
914	644970,56	669103,90
915	644971,97	669121,58
916	644971,89	669131,58
917	644972,04	669135,74
918	644975,93	669185,02
919	644977,26	669259,20
920	644974,50	669266,04
921	644962,34	669290,03
922	644961,42	669292,32
923	644940,81	669344,26
924	644943,74	669376,31
925	644961,62	669378,11
926	644968,62	669377,66
927	645020,92	669373,93
928	645059,34	669389,61
929	645070,40	669393,71
930	645106,17	669407,17
931	645106,53	669420,19
932	645108,23	669430,25
933	645110,33	669460,61
934	645125,75	669483,73
935	645136,56	669514,97
936	645129,21	669530,32
937	645130,00	669549,21
938	645127,74	669560,60
939	645142,81	669577,19
940	645151,71	669583,09
941	645166,48	669588,31
942	645200,06	669602,38
943	645223,48	669616,02
944	645251,81	669632,80
945	645285,72	669659,35
946	645286,40	669665,68

1	2	3
947	645279,72	669684,18
948	645270,69	669683,85
949	645252,52	669683,18
950	645232,55	669685,29
951	645217,23	669689,48
952	645197,57	669696,81
953	645184,97	669699,58
954	645171,04	669699,22
955	645159,13	669696,08
956	645143,07	669689,12
957	645129,77	669684,57

**6) granica szóstej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	653041,06	678839,35
2	653034,79	678873,34
3	653041,11	678904,68
4	653026,18	678921,89
5	653026,69	678949,95
6	653023,57	678964,40
7	653016,61	678995,05
8	653011,70	679029,66
9	653009,19	679045,67
10	652996,05	679066,12
11	652993,89	679076,58
12	652990,69	679115,01
13	652977,43	679152,84
14	652972,20	679190,83
15	652985,37	679217,67
16	652976,80	679232,27
17	652968,79	679261,64
18	652974,95	679283,07
19	652962,11	679299,61
20	652962,57	679340,55
21	652948,82	679356,73

1	2	3
22	652947,09	679375,36
23	652930,27	679407,19
24	652916,24	679430,51
25	652914,39	679434,48
26	652909,77	679459,23
27	652892,69	679466,95
28	652870,02	679494,38
29	652867,69	679500,22
30	652862,74	679571,55
31	652831,00	679620,86
32	652829,43	679626,27
33	652810,22	679679,92
34	652806,85	679685,20
35	652797,19	679697,33
36	652793,60	679717,02
37	652779,64	679730,38
38	652780,31	679745,15
39	652767,11	679784,10
40	652759,79	679799,38
41	652760,83	679806,14
42	652760,61	679826,56
43	652747,17	679847,82
44	652705,71	679841,02
45	652703,31	679865,49
46	652698,43	679889,07
47	652693,94	679896,77
48	652676,23	679928,76
49	652645,62	679946,26
50	652633,63	679961,71
51	652629,79	679969,13
52	652614,03	679978,98
53	652606,30	679995,20
54	652600,50	680015,18
55	652577,70	680050,73
56	652524,86	680115,72
57	652522,34	680128,57
58	652516,55	680142,93
59	652511,96	680148,06

1	2	3
60	652503,25	680173,50
61	652505,82	680208,62
62	652492,52	680236,22
63	652492,84	680247,30
64	652482,97	680277,28
65	652486,63	680305,88
66	652479,74	680326,69
67	652462,10	680345,60
68	652451,84	680359,61
69	652451,27	680373,90
70	652461,27	680408,00
71	652469,70	680418,71
72	652471,81	680438,71
73	652471,66	680443,67
74	652469,71	680473,81
75	652448,52	680513,47
76	652422,66	680559,13
77	652392,26	680614,01
78	652320,87	680720,49
79	652304,99	680756,25
80	652299,01	680788,66
81	652297,73	680819,04
82	652293,01	680838,25
83	652279,88	680867,36
84	652259,33	680900,40
85	652251,38	680922,24
86	652247,44	680950,01
87	652248,06	680980,44
88	652256,02	681013,50
89	652262,04	681028,07
90	652261,97	681037,98
91	652252,10	681053,23
92	652235,47	681063,78
93	652207,69	681085,60
94	652189,92	681104,13
95	652175,29	681125,97
96	652156,83	681166,99
97	652150,87	681200,05

1	2	3
98	652147,60	681221,92
99	652139,60	681239,74
100	652138,24	681256,31
101	652138,25	681276,79
102	652148,87	681306,57
103	652153,47	681319,15
104	652153,53	681335,00
105	652151,57	681347,57
106	652142,31	681361,47
107	652135,61	681372,70
108	652134,99	681385,27
109	652142,21	681405,15
110	652148,84	681421,01
111	652156,11	681453,37
112	652161,46	681467,96
113	652172,65	681475,19
114	652179,25	681484,52
115	652183,28	681502,33
116	652181,98	681514,94
117	652176,66	681526,84
118	652176,00	681547,35
119	652179,30	681575,10
120	652179,33	681601,53
121	652177,98	681621,40
122	652173,39	681629,31
123	652158,75	681636,62
124	652144,23	681649,87
125	652113,09	681688,21
126	652092,65	681709,42
127	652073,42	681721,92
128	652055,63	681731,20
129	652039,77	681747,08
130	652013,30	681762,31
131	651988,78	681776,21
132	651968,90	681786,10
133	651957,00	681789,41
134	651931,91	681785,42
135	651898,20	681774,84

1	2	3
136	651873,74	681764,29
137	651853,19	681751,08
138	651827,37	681737,14
139	651801,56	681723,28
140	651767,22	681710,73
141	651713,59	681697,48
142	651691,84	681690,85
143	651675,87	681680,97
144	651662,65	681664,43
145	651644,90	681637,30
146	651616,35	681581,71
147	651602,50	681546,03
148	651585,27	681477,84
149	651578,67	681454,05
150	651567,47	681432,21
151	651549,58	681395,83
152	651533,72	681371,40
153	651503,25	681326,39
154	651482,06	681302,56
155	651466,21	681290,02
156	651462,29	681280,73
157	651464,92	681276,79
158	651487,45	681283,39
159	651518,53	681303,93
160	651537,03	681313,19
161	651558,82	681317,83
162	651577,33	681315,79
163	651601,15	681309,85
164	651636,84	681294,00
165	651676,61	681271,51
166	651693,80	681260,94
167	651714,28	681254,99
168	651740,13	681249,70
169	651758,62	681238,41
170	651783,07	681213,94
171	651809,53	681175,58
172	651833,38	681147,18
173	651859,13	681122,00

1	2	3
174	651896,88	681081,69
175	651932,56	681057,18
176	651976,26	681035,34
177	652010,61	681010,89
178	652039,73	680986,44
179	652066,88	680954,01
180	652108,55	680914,34
181	652146,91	680866,68
182	652175,33	680832,94
183	652196,29	680804,51
184	652196,89	680782,75
185	652199,49	680746,05
186	652200,31	680738,55
187	652208,47	680701,77
188	652232,76	680673,35
189	652240,67	680664,78
190	652260,16	680632,98
191	652274,40	680551,96
192	652300,95	680480,77
193	652322,48	680432,70
194	652354,37	680396,33
195	652377,77	680379,24
196	652393,75	680343,15
197	652403,78	680299,88
198	652403,97	680296,24
199	652423,29	680260,09
200	652425,11	680249,58
201	652433,99	680188,06
202	652435,04	680177,58
203	652444,89	680138,42
204	652450,93	680095,77
205	652461,95	680060,73
206	652465,40	680025,85
207	652465,83	679996,63
208	652441,77	679973,24
209	652417,56	679954,48
210	652383,33	679930,10
211	652359,93	679915,21

1	2	3
212	652323,75	679883,49
213	652298,24	679859,90
214	652235,15	679820,50
215	652210,46	679803,87
216	652211,99	679794,30
217	652240,00	679781,46
218	652276,05	679748,83
219	652286,79	679729,72
220	652290,00	679714,66
221	652289,08	679702,41
222	652275,48	679672,87
223	652258,11	679649,62
224	652245,90	679639,19
225	652236,83	679626,06
226	652241,69	679584,31
227	652241,80	679555,44
228	652240,70	679517,95
229	652237,65	679507,96
230	652236,08	679464,15
231	652232,97	679452,58
232	652233,08	679426,54
233	652228,93	679411,17
234	652225,83	679397,02
235	652214,31	679384,12
236	652200,85	679349,48
237	652175,50	679324,22
238	652175,63	679301,56
239	652194,42	679297,87
240	652201,52	679305,92
241	652226,07	679304,25
242	652245,10	679286,55
243	652254,24	679280,98
244	652259,25	679278,08
245	652280,45	679276,41
246	652302,24	679278,48
247	652312,04	679272,69
248	652317,43	679256,43
249	652339,86	679249,03



1	2	3
250	652369,80	679245,77
251	652387,72	679236,63
252	652420,82	679220,04
253	652417,39	679194,33
254	652416,28	679182,82
255	652422,59	679158,53
256	652413,07	679131,01
257	652410,07	679096,18
258	652417,05	679069,09
259	652430,91	679055,81
260	652444,00	679037,14
261	652453,81	678999,50
262	652447,68	678987,71
263	652442,23	678938,18
264	652432,26	678916,29
265	652412,14	678893,87
266	652399,75	678884,17
267	652373,46	678863,44
268	652319,85	678829,94
269	652292,36	678809,78
270	652271,47	678790,63
271	652254,05	678768,70
272	652235,06	678746,89
273	652226,03	678737,85
274	652188,54	678709,29
275	652163,72	678683,48
276	652125,10	678672,20
277	652101,64	678673,03
278	652082,30	678676,80
279	652069,28	678680,07
280	652000,05	678718,66
281	651980,76	678726,73
282	651935,93	678739,60
283	651922,18	678741,12
284	651902,82	678735,45
285	651866,29	678723,56
286	651859,77	678722,09
287	651814,00	678756,80

1	2	3
288	651788,24	678782,23
289	651758,90	678815,79
290	651732,91	678852,40
291	651714,85	678878,13
292	651709,66	678882,16
293	651660,39	678901,22
294	651656,97	678986,52
295	651688,15	679024,58
296	651695,41	679036,92
297	651733,12	679100,04
298	651762,22	679098,20
299	651793,87	679113,38
300	651840,23	679140,55
301	651868,64	679152,87
302	651891,74	679162,96
303	651935,08	679169,23
304	651970,44	679173,83
305	651996,34	679184,47
306	652006,60	679187,64
307	652013,15	679199,02
308	651999,82	679211,29
309	651929,62	679227,45
310	651885,03	679237,94
311	651849,55	679247,49
312	651832,75	679253,69
313	651786,31	679276,94
314	651771,75	679300,88
315	651726,27	679334,34
316	651708,48	679337,99
317	651666,53	679364,91
318	651658,35	679416,03
319	651687,55	679457,47
320	651700,24	679498,08
321	651717,64	679498,74
322	651726,15	679505,88
323	651741,16	679522,81
324	651748,08	679543,43
325	651751,20	679552,43

1	2	3
326	651759,21	679560,91
327	651765,03	679561,61
328	651815,62	679626,47
329	651816,73	679632,24
330	651816,21	679639,14
331	651821,64	679644,08
332	651821,40	679649,64
333	651819,87	679659,02
334	651835,19	679698,54
335	651838,92	679734,87
336	651839,11	679739,68
337	651815,06	679800,73
338	651785,82	679822,20
339	651743,61	679865,52
340	651737,86	679884,04
341	651737,94	679915,03
342	651732,46	679960,96
343	651732,62	679965,05
344	651737,37	679987,20
345	651742,23	680029,77
346	651741,08	680040,52
347	651743,09	680055,11
348	651744,95	680068,58
349	651744,30	680080,70
350	651752,20	680132,73
351	651753,34	680159,58
352	651769,40	680206,67
353	651780,33	680256,20
354	651784,88	680276,18
355	651785,87	680281,69
356	651795,60	680311,58
357	651796,77	680350,85
358	651799,91	680374,65
359	651813,04	680391,59
360	651827,39	680426,06
361	651843,57	680473,27
362	651850,38	680514,24
363	651851,19	680523,72

1	2	3
364	651837,71	680563,82
365	651816,48	680585,06
366	651772,59	680581,86
367	651762,91	680581,97
368	651745,38	680577,82
369	651702,36	680568,18
370	651669,39	680559,14
371	651644,88	680553,01
372	651629,35	680548,79
373	651605,12	680538,22
374	651567,84	680521,42
375	651550,30	680514,30
376	651528,73	680506,40
377	651485,24	680498,83
378	651416,59	680497,44
379	651380,53	680515,22
380	651357,27	680527,15
381	651314,47	680560,58
382	651267,19	680587,84
383	651231,59	680597,41
384	651226,23	680597,02
385	651199,76	680606,43
386	651171,35	680620,35
387	651137,57	680642,40
388	651119,19	680665,51
389	651109,56	680687,23
390	651110,77	680698,28
391	651118,80	680721,63
392	651119,16	680748,45
393	651103,07	680758,39
394	651102,12	680774,22
395	651096,63	680816,66
396	651074,97	680864,22
397	651060,80	680918,49
398	651023,70	680964,07
399	651009,26	681011,15
400	650946,75	681113,69
401	650944,74	681113,57

1	2	3
402	650927,87	681120,96
403	650909,57	681137,07
404	650881,03	681168,04
405	650874,80	681173,97
406	650842,03	681178,80
407	650762,60	681241,16
408	650763,15	681226,53
409	650775,64	681204,04
410	650790,28	681179,55
411	650822,03	681142,50
412	650878,83	681076,40
413	650840,53	680874,65
414	650843,19	680862,72
415	650851,75	680844,87
416	650855,00	680828,29
417	650853,07	680809,79
418	650844,53	680799,22
419	650831,87	680788,60
420	650787,62	680628,59
421	650697,63	680205,23
422	650503,65	679382,96
423	650459,20	679190,14
424	650287,45	678444,15
425	650204,86	678465,34
426	650092,48	678452,62
427	649982,30	678456,88
428	649929,30	678471,72
429	649861,52	678516,21
430	649806,39	678586,13
431	649725,92	678706,92
432	649655,94	678819,25
433	649581,74	678914,62
434	649397,40	679120,18
435	649338,07	679173,15
436	649266,08	679247,36
437	649230,00	679293,96
438	649172,77	679395,97
439	649101,51	679573,56

1	2	3
440	649083,04	679614,53
441	649056,59	679644,97
442	649023,50	679664,81
443	648995,75	679672,75
444	648942,82	679680,66
445	648917,67	679678,05
446	648613,26	679396,01
447	648503,08	679274,92
448	648399,24	679139,24
449	648346,26	679084,20
450	648238,19	678980,34
451	648191,55	678948,53
452	648136,46	678923,12
453	647969,07	678848,96
454	647873,69	678815,03
455	647812,20	678770,55
456	647651,19	678694,22
457	647564,29	678666,71
458	647415,93	678624,27
459	647210,44	678567,08
460	647187,09	678541,64
461	647182,83	678444,19
462	647201,86	678367,87
463	647250,63	678230,10
464	647284,57	678071,15
465	647307,82	677920,73
466	647312,13	677793,59
467	647318,49	677573,19
468	647316,34	677318,85
469	647318,50	677089,94
470	647314,20	676884,43
471	647324,86	676676,70
472	647329,00	676541,10
473	646962,39	676627,97
474	646725,05	675581,08
475	647617,32	675354,36
476	647810,18	676142,71
477	647950,00	676121,46

1	2	3
478	648149,23	675985,85
479	648696,00	675854,47
480	649700,48	675621,38
481	649895,45	676697,93
482	649942,05	676835,64
483	650014,14	676907,74
484	650107,33	676975,54
485	650209,05	677039,12
486	650308,68	677070,92
487	650363,81	677106,91
488	650418,86	677164,18
489	650474,00	677253,17
490	650558,77	677386,70
491	650630,81	677492,62
492	650707,11	677619,80
493	650815,14	677746,95
494	650940,27	677878,34
495	651027,13	677960,96
496	651139,44	678062,69
497	651200,82	678160,21
498	651249,62	678219,54
499	651270,83	678223,76
500	651408,55	678232,27
501	651559,02	678259,78
502	651722,16	678242,81
503	651851,51	678253,42
504	651976,54	678276,75
505	652059,12	678325,47
506	652143,95	678380,58
507	652213,85	678397,54
508	652275,35	678386,94
509	652381,24	678386,94
510	652419,45	678393,29
511	652451,17	678410,25
512	652482,97	678458,98
513	652523,31	678541,67
514	652578,33	678571,29
515	652616,55	678569,17

1	2	3
516	652648,27	678539,56
517	652682,22	678463,22
518	652709,75	678446,32
519	652743,72	678437,82
520	652803,06	678461,13
521	652843,28	678505,64
522	652860,27	678562,86
523	652864,44	678613,70
524	652868,66	678660,30
525	652900,53	678690,01
526	652966,20	678730,24
527	653027,09	678747,47
528	653030,32	678767,89
529	653037,34	678788,36
530	653045,41	678801,47
531	653045,93	678817,96
532	653041,06	678839,35

7) granica siódmej enklawy obszaru<sup>3)</sup>

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	666106,84	640748,05
2	666098,48	640773,32
3	666105,26	640798,92
4	666106,85	640818,55
5	666103,63	640844,58
6	666092,88	640868,21
7	666065,28	640901,43
8	666026,36	640939,47
9	666008,35	640962,26
10	665993,99	640987,91
11	665991,98	641009,96
12	666005,17	641026,34
13	666001,11	641043,19
14	665990,35	641066,42

<sup>3)</sup> W siódmej enklawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Piska (PLH280048) występuje pięć wyłączeń terenu spod ochrony.



1	2	3
15	665983,54	641076,83
16	665975,55	641081,22
17	665953,08	641088,81
18	665931,52	641101,24
19	665907,41	641117,25
20	665895,90	641137,67
21	665915,08	641138,87
22	665987,14	641144,06
23	666012,38	641150,87
24	666024,02	641167,70
25	666027,61	641190,56
26	666025,98	641217,73
27	666002,73	641262,21
28	665989,97	641285,44
29	665974,73	641311,44
30	665939,50	641349,90
31	665932,29	641380,34
32	665931,09	641432,38
33	665931,05	641441,99
34	665916,25	641471,60
35	665901,90	641501,27
36	665885,89	641545,73
37	665915,05	641549,32
38	665997,61	641559,71
39	666023,97	641570,11
40	665992,36	641584,56
41	665916,28	641623,01
42	665754,11	641699,89
43	665654,41	641748,34
44	665479,43	641828,77
45	665376,86	641874,42
46	665244,33	641941,33
47	665169,45	641978,57
48	665109,81	642008,56
49	665039,00	642055,42
50	664996,06	642085,50
51	664928,04	642132,35
52	664873,57	642163,96

1	2	3
53	664845,91	642187,59
54	664804,30	642224,81
55	664702,57	642319,70
56	664671,76	642349,74
57	664589,33	642424,23
58	664537,60	642472,30
59	664489,13	642477,86
60	664404,31	642481,50
61	664329,87	642489,51
62	664295,76	642505,89
63	664258,13	642516,72
64	664237,34	642521,11
65	664221,35	642522,32
66	664215,73	642516,70
67	664222,46	642478,30
68	664222,07	642440,24
69	664214,54	642423,02
70	664201,34	642428,23
71	664163,19	642454,68
72	664100,77	642506,31
73	664078,40	642521,15
74	664079,14	642534,37
75	664086,00	642562,34
76	664092,75	642579,20
77	664097,53	642593,60
78	664097,15	642617,65
79	664109,63	642632,42
80	664129,66	642646,82
81	664147,19	642666,90
82	664150,88	642689,31
83	664148,81	642701,69
84	664143,66	642711,72
85	664130,38	642717,73
86	664117,20	642727,35
87	664110,34	642750,54
88	664098,76	642761,37
89	664087,61	642782,59
90	664089,14	642821,46

1	2	3
91	664091,11	642856,70
92	664089,53	642863,46
93	664093,17	642887,92
94	664098,77	642907,11
95	664103,96	642931,19
96	664103,57	642947,60
97	664101,58	642966,03
98	664100,73	642992,79
99	664096,73	643011,22
100	664081,55	643028,09
101	664055,15	643049,31
102	664036,70	643060,88
103	664022,68	643082,91
104	664002,24	643145,77
105	663985,07	643185,02
106	663983,90	643197,44
107	663990,31	643214,23
108	664000,29	643231,05
109	664008,34	643250,30
110	664005,26	643269,62
111	664002,34	643283,54
112	664005,77	643289,96
113	664119,25	643295,56
114	664115,42	643330,32
115	664111,32	643363,70
116	664106,62	643388,28
117	664097,76	643422,34
118	664055,51	643553,97
119	664029,52	643628,27
120	664022,77	643640,53
121	664015,92	643652,79
122	663985,96	643695,73
123	663947,70	643754,40
124	663915,69	643799,38
125	663893,23	643825,30
126	663867,95	643853,94
127	663839,32	643878,46
128	663734,36	643950,72

1	2	3
129	663681,11	643992,34
130	663657,27	644013,50
131	663643,00	644030,53
132	663616,36	644076,21
133	663581,61	644147,76
134	663548,94	644207,12
135	663522,27	644244,57
136	663492,29	644279,35
137	663458,88	644314,83
138	663443,85	644332,55
139	663431,62	644350,98
140	663422,11	644360,49
141	663407,09	644371,43
142	663382,54	644383,65
143	663351,88	644400,01
144	663310,27	644425,93
145	663231,19	644474,36
146	663204,59	644499,62
147	663175,25	644522,79
148	663130,99	644563,68
149	663087,35	644610,03
150	663053,28	644642,04
151	663032,12	644663,18
152	663017,82	644679,57
153	663000,75	644706,84
154	662986,42	644725,93
155	662965,26	644747,07
156	662944,13	644762,09
157	662933,18	644775,01
158	662912,07	644808,40
159	662898,48	644826,15
160	662879,37	644848,68
161	662860,25	644871,14
162	662847,30	644884,13
163	662835,08	644892,28
164	662820,74	644896,41
165	662798,23	644902,51
166	662785,28	644908,64

1	2	3
167	662775,07	644916,80
168	662756,61	644935,23
169	662720,53	644963,23
170	662657,82	645015,70
171	662582,09	645082,48
172	662498,95	645154,11
173	662461,42	645189,53
174	662443,01	645209,34
175	662396,62	645260,46
176	662341,41	645317,72
177	662320,95	645339,57
178	662308,74	645358,66
179	662286,27	645394,74
180	662270,57	645423,43
181	662262,33	645441,14
182	662252,84	645475,90
183	662245,95	645501,15
184	662234,39	645530,43
185	662176,50	645640,88
186	662155,29	645685,23
187	662144,46	645705,66
188	662135,49	645721,36
189	662128,69	645742,46
190	662109,64	645816,78
191	662090,56	645882,93
192	662072,14	645938,13
193	662061,29	645961,33
194	662049,68	645978,36
195	662037,32	645988,63
196	662026,49	645994,71
197	662013,55	645997,48
198	661993,07	645997,46
199	661971,28	645994,72
200	661955,61	645995,41
201	661936,50	646000,22
202	661922,17	646008,38
203	661870,98	646051,36
204	661861,52	646065,62

1	2	3
205	661847,13	646089,53
206	661841,04	646097,69
207	661833,55	646103,86
208	661815,15	646113,39
209	661786,49	646122,26
210	661767,57	646129,31
211	661762,07	646142,33
212	661756,69	646155,35
213	661735,06	646189,76
214	661723,92	646189,39
215	661700,24	646176,16
216	661678,29	646168,15
217	661664,63	646176,15
218	661644,61	646201,75
219	661632,97	646217,40
220	661623,72	646231,40
221	661595,31	646283,89
222	661584,88	646302,66
223	661566,14	646311,88
224	661540,52	646293,51
225	661513,63	646284,27
226	661490,83	646277,87
227	661480,82	646271,06
228	661463,19	646244,66
229	661433,62	646224,63
230	661423,93	646217,42
231	661399,14	646232,63
232	661374,31	646271,43
233	661353,87	646308,31
234	661325,50	646354,74
235	661303,89	646382,76
236	661319,40	646387,55
237	661370,68	646414,81
238	661380,32	646431,24
239	661375,56	646439,24
240	661345,47	646473,66
241	661317,45	646527,71
242	661288,62	646591,42

1	2	3
243	661274,99	646621,83
244	661245,11	646627,45
245	661215,85	646631,53
246	661185,87	646630,17
247	661078,08	646614,50
248	660908,96	646592,00
249	660879,05	646589,24
250	660851,71	646590,63
251	660810,21	646594,70
252	660703,09	646607,68
253	660647,94	646619,96
254	660616,56	646624,04
255	660583,77	646625,40
256	660555,84	646621,99
257	660508,78	646615,82
258	660469,95	646609,06
259	660449,49	646606,27
260	660431,13	646606,32
261	660413,33	646610,37
262	660382,01	646626,78
263	660311,08	646668,36
264	660289,96	646679,96
265	660266,77	646689,46
266	660246,29	646696,29
267	660213,62	646701,74
268	660142,73	646709,23
269	660072,49	646716,05
270	660030,90	646720,85
271	660001,57	646726,32
272	659882,93	646754,96
273	659850,88	646762,43
274	659826,99	646770,63
275	659805,87	646778,80
276	659769,74	646797,87
277	659732,22	646825,81
278	659687,92	646857,86
279	659656,55	646879,67
280	659638,21	646891,26

1	2	3
281	659622,53	646898,81
282	659394,11	646986,74
283	659315,67	647019,47
284	659231,16	647061,03
285	659105,72	647128,53
286	659019,13	647178,33
287	658937,94	647222,62
288	658703,48	647352,18
289	658674,17	647368,54
290	658654,37	647376,02
291	658633,84	647381,48
292	658614,09	647383,55
293	658588,89	647382,17
294	658493,39	647361,04
295	658466,86	647356,28
296	658457,94	647327,41
297	658440,51	647304,09
298	658436,78	647302,29
299	658370,20	647315,87
300	658343,51	647334,38
301	658329,52	647346,16
302	658321,04	647352,43
303	658295,28	647365,11
304	658268,20	647378,16
305	658250,10	647383,15
306	658228,90	647381,31
307	658215,82	647379,55
308	658184,69	647384,49
309	658129,60	647395,32
310	658088,90	647403,46
311	658053,74	647407,54
312	658023,05	647404,81
313	657996,84	647396,21
314	657973,88	647388,10
315	657954,04	647383,58
316	657930,45	647376,80
317	657918,30	647376,39
318	657896,63	647380,90



1	2	3
319	657858,29	647397,14
320	657841,98	647402,08
321	657829,34	647400,30
322	657814,48	647402,09
323	657799,09	647407,98
324	657778,87	647426,95
325	657765,72	647447,68
326	657742,75	647485,14
327	657719,29	647524,85
328	657709,30	647539,81
329	657684,88	647556,01
330	657629,83	647593,03
331	657606,47	647642,64
332	657588,77	647660,35
333	657570,96	647678,06
334	657542,31	647704,68
335	657530,72	647718,31
336	657510,96	647744,92
337	657489,89	647778,96
338	657476,24	647801,48
339	657463,24	647819,90
340	657444,21	647837,58
341	657409,39	647866,25
342	657326,18	647927,58
343	657289,42	647954,87
344	657264,22	647974,66
345	657241,01	647986,93
346	657096,42	648050,34
347	657069,18	648065,32
348	657032,34	648086,47
349	657011,22	648101,46
350	656998,98	648115,70
351	656945,09	648199,66
352	656873,47	648317,56
353	656848,32	648359,85
354	656830,53	648395,31
355	656816,21	648417,80
356	656767,83	648496,18

1	2	3
357	656747,34	648527,57
358	656696,90	648600,55
359	656652,61	648663,90
360	656626,68	648709,65
361	656596,02	648767,55
362	656578,27	648797,54
363	656568,13	648811,19
364	656555,81	648822,79
365	656544,18	648828,24
366	656499,25	648836,40
367	656411,98	648843,26
368	656370,37	648847,36
369	656289,91	648851,43
370	656269,41	648854,13
371	656215,61	648863,69
372	656130,36	648884,88
373	656084,93	648688,33
374	656058,42	648694,78
375	656044,75	648628,78
376	656026,12	648630,95
377	656007,44	648638,80
378	655986,61	648641,70
379	655970,14	648641,70
380	655957,92	648642,42
381	655943,63	648644,59
382	655923,50	648645,29
383	655905,56	648644,54
384	655886,88	648641,70
385	655868,27	648644,54
386	655851,80	648648,16
387	655824,42	648658,93
388	655835,91	648691,22
389	655851,73	648729,98
390	655873,29	648774,49
391	655886,90	648793,12
392	655901,23	648834,04
393	655916,33	648878,49
394	655924,46	648938,01

1	2	3
395	655853,54	648948,25
396	655799,73	648957,08
397	655748,56	648968,68
398	655693,99	648985,06
399	655603,34	649011,63
400	655372,96	649082,58
401	655289,79	649109,84
402	655269,95	649115,95
403	655235,86	649122,11
404	655162,25	649135,02
405	655123,35	649143,91
406	655090,02	649152,76
407	655076,28	649158,21
408	655059,93	649169,16
409	655034,78	649186,85
410	655015,03	649199,10
411	654991,77	649213,43
412	654944,05	649235,28
413	654903,86	649252,33
414	654867,69	649266,62
415	654839,10	649274,13
416	654814,49	649284,35
417	654785,86	649297,34
418	654753,90	649307,53
419	654672,67	649332,76
420	654636,62	649347,11
421	654623,65	649355,97
422	654608,64	649370,24
423	654583,35	649400,94
424	654549,33	649437,07
425	654513,84	649472,53
426	654490,03	649493,68
427	654436,78	649541,38
428	654370,00	649597,30
429	654303,86	649662,78
430	654183,91	649792,94
431	654133,48	649844,78
432	654110,29	649867,97

1	2	3
433	654096,57	649877,52
434	654076,88	649885,01
435	654060,37	649890,75
436	653900,65	649737,84
437	653786,35	649619,84
438	653728,05	649742,63
439	653724,96	649746,82
440	653664,09	649705,53
441	653550,56	649824,09
442	653547,22	649827,56
443	653734,07	650014,34
444	653722,25	650020,72
445	653633,69	650060,26
446	653592,07	650077,96
447	653539,63	650098,39
448	653428,45	650154,30
449	653398,41	650168,67
450	653383,51	650172,71
451	653365,77	650171,36
452	653331,69	650167,24
453	653313,25	650168,62
454	653293,46	650172,69
455	653253,91	650189,08
456	653220,54	650203,42
457	653199,36	650209,51
458	653180,30	650212,30
459	653136,00	650215,70
460	653099,85	650216,40
461	653002,30	650208,17
462	652967,57	650204,79
463	652952,61	650203,42
464	652942,37	650206,79
465	652907,53	650241,57
466	652881,69	650268,88
467	652871,43	650275,02
468	652837,33	650287,93
469	652801,24	650297,47
470	652778,02	650302,24

1	2	3
471	652756,16	650300,90
472	652731,70	650294,75
473	652707,15	650285,90
474	652682,53	650278,43
475	652619,20	650268,18
476	652521,66	650256,59
477	652507,32	650257,25
478	652482,78	650259,29
479	652446,01	650257,96
480	652429,67	650258,61
481	652399,61	650265,45
482	652358,02	650277,02
483	652328,74	650283,84
484	652304,16	650287,93
485	652233,32	650296,80
486	652162,34	650305,02
487	652131,68	650310,43
488	652097,64	650321,36
489	652074,44	650330,22
490	652053,29	650333,61
491	652017,80	650334,29
492	651954,47	650327,47
493	651948,26	650324,76
494	651946,24	650307,06
495	651940,76	650031,61
496	651939,45	650025,44
497	651930,56	650004,99
498	651913,48	649975,69
499	651894,44	649944,34
500	651839,89	649867,30
501	651804,44	649816,86
502	651766,31	649769,80
503	651700,82	649702,29
504	651674,90	649681,85
505	651659,88	649671,63
506	651629,93	649653,90
507	651570,56	649627,99
508	651408,34	649553,66

1	2	3
509	651267,21	649487,56
510	651247,43	649474,58
511	651220,15	649453,46
512	651044,29	649303,46
513	651032,68	649295,24
514	651023,06	649297,33
515	650998,15	649308,43
516	650991,25	649308,45
517	650986,29	649303,06
518	650932,54	649191,56
519	650904,98	649126,52
520	650897,31	649137,40
521	650857,14	649183,00
522	650846,31	649171,65
523	650834,64	649172,15
524	650818,38	649178,88
525	650811,61	649186,56
526	650802,12	649196,04
527	650789,00	649210,53
528	650781,33	649217,71
529	650772,76	649217,72
530	650761,46	649205,53
531	650719,55	649217,69
532	650610,76	649254,71
533	650519,11	649284,97
534	650449,96	649312,08
535	650369,91	649346,40
536	650368,90	649346,03
537	650359,78	649343,02
538	650341,99	649347,09
539	650147,01	649393,46
540	649913,19	649457,53
541	649827,97	649483,43
542	649795,24	649490,22
543	649675,86	649505,92
544	649573,65	649515,52
545	649477,44	649524,60
546	649410,80	649532,80

1	2	3
547	649347,81	649536,59
548	649293,64	649534,29
549	649272,86	649531,78
550	649181,34	649510,05
551	649142,79	649501,89
552	649077,57	649488,25
553	649065,10	649487,98
554	648821,51	649483,06
555	648515,21	649476,76
556	648472,05	649474,03
557	648427,46	649471,89
558	648350,64	649478,30
559	648300,08	649491,61
560	648268,73	649499,81
561	648256,46	649509,32
562	648251,02	649523,63
563	648222,40	649603,78
564	648180,52	649693,41
565	648087,52	649900,99
566	648087,21	649901,73
567	648053,92	649988,64
568	648017,40	650064,82
569	647959,23	650191,53
570	647951,66	650208,96
571	647894,33	650340,86
572	647884,97	650361,32
573	647883,52	650364,80
574	647849,64	650443,28
575	647836,57	650476,62
576	647808,60	650538,19
577	647805,08	650546,23
578	647741,30	650726,80
579	647722,55	650825,62
580	647719,59	650840,79
581	647713,11	650874,70
582	647699,20	650947,46
583	647688,62	651013,30
584	647683,53	651045,13

1	2	3
585	647680,41	651093,54
586	647680,97	651138,60
587	647681,21	651146,06
588	647689,34	651180,77
589	647693,87	651203,95
590	647726,90	651372,10
591	647708,64	651375,53
592	647706,44	651376,32
593	647466,25	651463,19
594	647417,84	651480,75
595	647380,10	651497,83
596	647364,53	651504,94
597	647344,61	651512,06
598	647216,74	651557,90
599	647153,33	651579,65
600	647070,44	651608,17
601	647011,58	651626,14
602	646904,31	651654,86
603	646880,58	651661,04
604	646855,35	651665,63
605	646832,80	651663,78
606	646806,31	651656,96
607	646701,27	651626,97
608	646648,05	651609,25
609	646628,33	651605,13
610	646605,11	651606,54
611	646565,38	651613,77
612	646546,09	651516,02
613	646429,72	651459,48
614	646416,13	651438,49
615	646362,65	651443,72
616	646321,79	651457,34
617	646273,62	651475,16
618	646229,67	651492,97
619	646197,16	651517,09
620	646191,88	651532,80
621	646173,03	651555,82
622	646096,55	651596,71



1	2	3
623	646039,50	651626,06
624	645996,61	651638,61
625	645943,10	651639,68
626	645879,26	651648,02
627	645828,95	651658,51
628	645793,35	651652,25
629	645725,24	651635,47
630	645682,21	651633,42
631	645656,05	651647,03
632	645648,76	651662,74
633	645596,29	651688,90
634	645597,71	651691,37
635	645617,66	651726,63
636	645703,64	651759,10
637	645730,21	651827,14
638	645663,41	651878,43
639	645646,71	651888,56
640	645529,76	651934,53
641	645501,06	651948,69
642	645414,73	651991,42
643	645388,54	652004,37
644	645347,79	652024,67
645	645301,61	652059,29
646	645274,04	652074,07
647	645259,73	652079,23
648	645149,16	652119,18
649	645028,71	652166,93
650	644925,40	652207,84
651	644811,28	652258,43
652	644665,24	652303,25
653	644638,57	652311,45
654	644487,71	652334,20
655	644457,64	652337,42
656	644403,07	652343,29
657	644312,01	652353,19
658	644251,36	652374,47
659	644221,21	652385,04
660	644154,30	652426,11

1	2	3
661	644095,81	652462,00
662	644040,76	652494,42
663	643958,96	652559,98
664	643951,41	652567,63
665	643932,44	652586,77
666	643898,82	652610,62
667	643783,27	652692,56
668	643783,06	652692,77
669	643786,31	652700,34
670	643799,36	652738,94
671	643840,60	652860,38
672	643901,93	653041,56
673	643902,90	653044,04
674	643909,02	653060,98
675	643882,92	653117,60
676	643879,24	653148,01
677	643929,32	653185,48
678	643932,02	653189,69
679	643945,74	653211,01
680	644008,60	653308,91
681	644010,00	653311,11
682	644071,45	653406,61
683	644110,39	653450,39
684	644125,52	653467,29
685	644134,10	653484,54
686	644146,20	653555,19
687	644138,32	653569,54
688	644130,45	653583,95
689	644108,69	653623,43
690	644098,11	653667,30
691	644100,62	653693,21
692	644133,41	653797,19
693	644169,89	653898,33
694	644170,50	653899,89
695	644238,63	654134,34
696	644247,92	654166,51
697	644256,33	654195,54
698	644263,82	654216,73

1	2	3
699	644351,44	654237,73
700	644630,80	654304,56
701	644679,48	654315,60
702	644746,25	654328,62
703	644815,24	654341,56
704	644829,67	654347,04
705	644838,35	654350,33
706	644866,62	654353,57
707	644899,28	654361,95
708	644974,22	654379,53
709	645060,97	654400,88
710	645106,51	654411,56
711	645131,53	654417,48
712	645305,79	654456,59
713	645410,31	654480,00
714	645464,81	654492,23
715	645481,87	654496,43
716	645544,71	654511,82
717	645606,53	654526,78
718	645665,12	654541,32
719	645702,59	654557,02
720	645709,22	654558,92
721	645712,52	654598,22
722	645720,70	654633,86
723	645729,23	654659,50
724	645737,02	654672,93
725	645750,97	654717,97
726	645751,77	654728,85
727	645748,64	654742,05
728	645751,80	654756,83
729	645764,97	654774,71
730	645832,80	654745,56
731	645841,55	654740,71
732	645800,90	654831,45
733	645812,07	654839,42
734	645853,29	654857,30
735	645901,41	654885,34
736	646004,13	654938,49

1	2	3
737	645982,98	654941,90
738	646001,56	655110,30
739	646042,90	655108,01
740	646113,44	655096,88
741	646071,55	655203,87
742	646063,68	655228,26
743	646031,57	655311,05
744	646002,82	655390,69
745	645995,27	655411,57
746	645973,12	655475,52
747	645963,27	655500,65
748	645976,26	655509,74
749	645999,64	655530,19
750	646051,70	655576,08
751	646069,24	655591,43
752	646079,19	655606,31
753	646105,89	655652,84
754	646111,64	655664,94
755	646160,21	655750,09
756	646190,49	655773,68
757	646197,07	655767,31
758	646206,00	655771,32
759	646220,48	655778,57
760	646244,86	655788,67
761	646263,78	655798,49
762	646279,01	655808,04
763	646287,82	655815,15
764	646317,75	655841,73
765	646366,28	655878,47
766	646416,86	655913,29
767	646481,55	655960,73
768	646493,36	655967,68
769	646507,19	655971,85
770	646528,63	655973,78
771	646563,04	655974,16
772	646613,57	655970,69
773	646634,57	655969,53
774	646647,59	655972,61

1	2	3
775	646659,13	655978,37
776	646702,04	656003,26
777	646765,23	656035,67
778	646805,68	656023,55
779	646829,46	656018,93
780	646916,36	656007,84
781	647059,46	656002,89
782	647103,93	656001,34
783	647126,86	656001,31
784	647152,35	656001,32
785	647379,19	656027,24
786	647442,17	656056,67
787	647488,56	656079,39
788	647580,41	656116,53
789	647660,07	656148,72
790	647697,94	656159,42
791	647718,98	656166,32
792	647728,48	656170,90
793	647738,12	656182,74
794	647747,69	656192,73
795	647759,94	656199,60
796	647774,52	656206,12
797	647788,63	656208,76
798	647804,66	656208,75
799	647842,16	656204,93
800	647870,57	656202,26
801	647888,93	656198,81
802	647914,17	656191,16
803	647973,10	656165,93
804	648048,12	656125,37
805	648104,41	656094,41
806	648135,82	656074,79
807	648161,40	656057,22
808	648169,06	656049,96
809	648266,68	655932,83
810	648338,25	655855,51
811	648381,96	655814,07
812	648366,81	655733,41

1	2	3
813	648355,35	655706,76
814	648394,90	655687,60
815	648381,07	655663,27
816	648372,32	655647,84
817	648348,95	655607,50
818	648314,11	655543,95
819	648326,36	655537,46
820	648333,27	655537,43
821	648339,44	655535,51
822	648359,34	655521,37
823	648413,31	655483,83
824	648416,00	655467,74
825	648416,33	655454,18
826	648413,62	655442,90
827	648400,70	655412,47
828	648388,82	655383,19
829	648384,19	655367,67
830	648379,44	655315,02
831	648377,11	655291,51
832	648373,50	655276,76
833	648364,66	655258,41
834	648355,67	655245,95
835	648343,25	655240,61
836	648325,79	655200,81
837	648313,33	655167,12
838	648308,65	655167,07
839	648256,19	655169,40
840	648222,80	655169,52
841	648189,02	655171,42
842	648191,30	655048,48
843	648191,26	655006,71
844	648188,63	654977,65
845	648183,28	654947,03
846	648175,94	654913,76
847	648166,77	654885,38
848	648160,25	654870,13
849	648152,65	654859,01
850	648142,26	654854,39

1	2	3
851	648128,89	654850,61
852	648119,33	654847,55
853	648106,70	654839,51
854	648094,80	654832,96
855	648085,88	654795,38
856	648043,27	654623,88
857	648050,07	654603,89
858	648063,08	654583,04
859	648074,37	654570,97
860	648087,31	654561,82
861	648112,04	654552,22
862	648147,80	654542,84
863	648153,91	654539,20
864	648163,33	654527,72
865	648173,54	654513,18
866	648181,76	654495,99
867	648182,64	654478,71
868	648182,44	654465,89
869	648186,30	654444,28
870	648190,34	654425,12
871	648198,96	654392,65
872	648206,39	654361,60
873	648209,62	654348,01
874	648207,16	654296,94
875	648206,92	654276,06
876	648206,17	654260,02
877	648203,32	654251,20
878	648196,84	654240,30
879	648187,62	654230,69
880	648176,33	654219,04
881	648163,28	654197,98
882	648158,76	654189,01
883	648151,52	654171,93
884	648142,68	654150,35
885	648135,76	654132,73
886	648133,12	654116,82
887	648177,88	654096,78
888	648156,47	654051,61

1	2	3
889	648137,85	654020,17
890	648127,78	654015,21
891	648122,82	654003,15
892	648109,15	653976,76
893	648100,38	653960,46
894	648087,52	653941,52
895	648071,50	653921,42
896	648048,36	653894,82
897	648032,61	653865,92
898	648024,81	653855,40
899	648016,41	653847,02
900	648009,55	653844,93
901	647998,56	653845,95
902	647952,82	653856,51
903	647928,72	653864,90
904	647892,02	653872,78
905	647840,03	653882,74
906	647798,54	653886,95
907	647774,36	653889,59
908	647758,62	653891,62
909	647736,64	653896,91
910	647716,42	653901,34
911	647700,04	653904,39
912	647692,69	653907,67
913	647661,90	653922,43
914	647615,40	653947,09
915	647605,91	653908,99
916	647569,61	653796,62
917	647520,80	653648,63
918	647512,48	653615,52
919	647508,21	653590,34
920	647505,57	653567,76
921	647506,11	653546,79
922	647510,84	653521,05
923	647539,19	653414,49
924	647581,56	653260,09
925	647606,41	653352,74
926	647690,15	653323,10



1	2	3
927	647695,44	653321,61
928	647702,86	653344,37
929	647716,06	653332,70
930	647727,25	653324,20
931	647732,52	653318,41
932	647745,77	653305,16
933	647756,80	653281,40
934	647762,70	653271,29
935	647774,77	653259,13
936	647789,16	653246,43
937	647800,13	653244,89
938	647810,80	653230,59
939	647818,12	653209,40
940	647845,68	653204,67
941	647862,59	653184,02
942	647884,87	653160,69
943	647902,05	653151,47
944	647924,30	653147,77
945	647954,45	653147,25
946	648008,95	653166,29
947	648034,34	653153,04
948	647970,62	653025,37
949	647980,74	653018,17
950	648008,54	653000,34
951	648078,31	652955,17
952	648126,67	652915,79
953	648235,29	652822,90
954	648305,10	652765,17
955	648321,39	652749,38
956	648345,05	652723,69
957	648362,86	652706,85
958	648399,54	652674,33
959	648469,42	652605,05
960	648496,73	652575,68
961	648511,46	652559,40
962	648534,97	652529,43
963	648550,29	652511,09
964	648563,34	652488,00

1	2	3
965	648578,08	652465,38
966	648615,81	652403,49
967	648626,33	652388,28
968	648642,07	652372,50
969	648718,26	652298,46
970	648769,11	652253,32
971	648779,63	652244,92
972	648792,25	652239,16
973	648817,99	652229,73
974	648849,97	652217,13
975	648868,31	652206,09
976	648884,14	652192,96
977	648897,20	652180,38
978	648908,24	652167,27
979	648916,61	652160,98
980	648931,36	652152,57
981	648953,38	652141,55
982	648972,81	652129,95
983	648990,68	652117,87
984	649009,59	652103,72
985	649024,31	652097,95
986	649040,02	652094,80
987	649063,61	652091,13
988	649090,43	652080,61
989	649104,01	652073,83
990	649127,64	652057,53
991	649159,64	652031,85
992	649189,14	652011,33
993	649215,90	651995,60
994	649236,37	651988,26
995	649332,41	651963,55
996	649382,31	651950,96
997	649410,61	651948,33
998	649425,82	651950,48
999	649439,66	651958,35
1000	649489,30	651965,07
1001	649581,04	651962,36
1002	649677,48	651967,23

1	2	3
1003	649710,71	651968,93
1004	649717,62	651969,24
1005	649812,34	651962,20
1006	649906,58	651984,92
1007	649978,50	651978,62
1008	649986,96	651975,11
1009	650000,68	651972,49
1010	650115,04	651963,56
1011	650181,69	651959,36
1012	650204,88	651960,39
1013	650226,39	651961,47
1014	650254,65	651960,95
1015	650361,28	651950,43
1016	650399,79	651947,00
1017	650474,47	652001,46
1018	650472,37	652022,47
1019	650577,65	652094,03
1020	650582,92	652081,44
1021	650601,79	652059,29
1022	650640,71	652061,40
1023	650647,02	652046,66
1024	650652,34	652028,79
1025	650649,17	652006,70
1026	650642,92	651988,80
1027	650641,89	651919,34
1028	650641,91	651899,33
1029	650660,84	651871,96
1030	650692,47	651838,31
1031	650722,98	651835,14
1032	650747,14	651845,65
1033	650774,51	651848,79
1034	650803,99	651855,11
1035	650789,29	651885,64
1036	650754,58	651893,04
1037	650730,31	651893,03
1038	650715,57	651936,18
1039	650711,40	651955,14
1040	650713,48	651991,93

1	2	3
1041	650713,53	652027,73
1042	650718,81	652049,82
1043	650776,69	652049,86
1044	650779,80	652039,32
1045	650795,60	652015,10
1046	650838,78	652031,93
1047	650875,59	652030,93
1048	650896,68	652022,45
1049	650929,26	652048,81
1050	650927,18	652115,13
1051	650988,27	652124,57
1052	650993,47	652041,44
1053	650997,69	652006,70
1054	651004,00	651981,46
1055	651026,04	651930,08
1056	651046,31	651944,15
1057	651094,56	651983,54
1058	651123,43	652008,70
1059	651139,22	652018,69
1060	651152,84	652023,40
1061	651163,39	652026,03
1062	651231,13	652031,29
1063	651247,91	652033,92
1064	651259,40	652038,10
1065	651274,61	652047,05
1066	651326,14	652084,81
1067	651410,62	652153,07
1068	651427,38	652168,84
1069	651446,27	652191,94
1070	651462,04	652211,37
1071	651499,32	652262,27
1072	651573,34	652365,14
1073	651583,86	652370,41
1074	651601,11	652373,55
1075	651621,66	652375,65
1076	651686,77	652378,82
1077	651681,50	652391,41
1078	651667,25	652411,88

1	2	3
1079	651656,75	652424,44
1080	651641,53	652439,14
1081	651663,05	652467,49
1082	651533,97	652609,26
1083	651526,63	652616,04
1084	651509,80	652629,20
1085	651491,50	652638,12
1086	651475,14	652644,93
1087	651467,33	652651,26
1088	651449,42	652665,38
1089	651434,26	652688,53
1090	651480,44	652753,07
1091	651464,67	652774,58
1092	651446,79	652793,00
1093	651438,44	652799,81
1094	651431,09	652806,59
1095	651422,64	652817,10
1096	651389,64	652863,29
1097	651354,97	652909,53
1098	651347,14	652918,43
1099	651338,74	652923,66
1100	651329,79	652925,80
1101	651319,85	652924,74
1102	651297,21	652933,67
1103	651278,82	652943,12
1104	651273,10	652948,85
1105	651225,32	653016,07
1106	651180,14	653084,84
1107	651143,37	653155,20
1108	651117,16	653215,04
1109	651094,08	653118,43
1110	651055,21	652970,89
1111	651035,79	652894,31
1112	651025,79	652901,64
1113	651020,60	652913,17
1114	651015,32	652928,93
1115	651008,46	652940,45
1116	650995,42	652953,62

1	2	3
1117	650976,01	652969,31
1118	650956,53	652907,92
1119	650863,64	652943,65
1120	650852,62	652950,42
1121	650871,98	653008,18
1122	650872,00	653012,40
1123	650837,94	653046,48
1124	650835,33	653051,78
1125	650833,21	653058,59
1126	650811,17	653075,36
1127	650819,01	653083,75
1128	650826,41	653098,97
1129	650859,98	653176,15
1130	650887,78	653243,34
1131	650893,51	653258,61
1132	650896,74	653272,24
1133	650901,39	653295,34
1134	650909,87	653316,34
1135	650914,50	653325,23
1136	650922,47	653330,52
1137	650937,09	653335,20
1138	650967,01	653337,85
1139	650976,52	653417,66
1140	650985,38	653491,15
1141	650999,60	653575,10
1142	650936,57	653584,57
1143	650963,41	653629,20
1144	650984,92	653663,83
1145	650982,73	653668,59
1146	650920,80	653707,94
1147	650981,23	653785,62
1148	650980,72	653797,20
1149	650973,96	653838,77
1150	650969,29	653859,46
1151	650967,43	653873,99
1152	650967,44	653891,23
1153	650965,83	653933,69
1154	650961,22	653996,86

1	2	3
1155	650959,34	654024,40
1156	650958,19	654029,79
1157	650954,73	654039,74
1158	650941,39	654070,70
1159	650923,40	654109,40
1160	650912,61	654136,57
1161	650904,60	654157,25
1162	650900,03	654170,61
1163	650892,78	654187,10
1164	650884,33	654200,85
1165	650849,15	654254,85
1166	650776,54	654365,44
1167	650703,65	654318,63
1168	650601,62	654228,71
1169	650530,39	654313,63
1170	650478,46	654379,48
1171	650458,76	654403,45
1172	650458,86	654430,07
1173	650453,56	654454,88
1174	650447,76	654471,59
1175	650442,05	654477,20
1176	650419,78	654483,81
1177	650407,62	654482,95
1178	650397,19	654477,15
1179	650366,36	654430,08
1180	650355,02	654417,10
1181	650330,68	654394,39
1182	650330,32	654397,11
1183	650329,05	654405,74
1184	650280,36	654394,39
1185	650264,87	654417,43
1186	650256,32	654468,91
1187	650248,17	654501,82
1188	650240,12	654517,61
1189	650232,36	654542,44
1190	650221,62	654560,96
1191	650204,91	654574,06
1192	650167,40	654594,39

1	2	3
1193	650161,96	654601,57
1194	650160,58	654620,58
1195	650159,73	654645,38
1196	650153,89	654670,68
1197	650145,75	654680,60
1198	650126,38	654697,29
1199	650115,45	654713,57
1200	650099,29	654736,57
1201	650095,66	654751,49
1202	650077,55	654809,69
1203	650162,61	654874,41
1204	650082,89	654900,89
1205	649982,91	654940,73
1206	649877,55	654982,59
1207	649920,29	655083,72
1208	649935,88	655083,73
1209	649946,21	655113,52
1210	649957,30	655098,82
1211	649963,38	655080,51
1212	649969,12	655092,68
1213	649977,60	655103,36
1214	650020,09	655149,33
1215	650071,74	655203,32
1216	650109,66	655245,80
1217	650105,82	655254,19
1218	650101,21	655262,99
1219	650090,87	655276,75
1220	650076,68	655292,08
1221	649980,70	655395,42
1222	649896,35	655480,27
1223	649888,92	655487,72
1224	649881,16	655495,31
1225	649875,45	655501,18
1226	649864,90	655512,11
1227	649844,05	655537,84
1228	649834,40	655548,93
1229	649826,38	655558,84
1230	649828,31	655563,47



1	2	3
1231	649844,36	655570,73
1232	649875,03	655589,07
1233	649883,43	655614,36
1234	649901,03	655678,26
1235	649927,34	655766,72
1236	649928,03	655780,84
1237	649928,35	655787,04
1238	649923,87	655796,24
1239	649921,46	655841,11
1240	649918,81	655891,94
1241	649956,34	656052,96
1242	649947,76	656193,38
1243	649944,16	656252,44
1244	649950,54	656386,95
1245	649945,21	656477,38
1246	649930,55	656511,89
1247	649912,81	656537,46
1248	649896,34	656550,76
1249	649860,48	656573,76
1250	649858,36	656580,37
1251	649850,00	656606,49
1252	649844,84	656628,60
1253	649844,44	656630,06
1254	649842,74	656635,87
1255	649845,17	656635,32
1256	649854,80	656637,12
1257	649879,22	656631,61
1258	649910,60	656624,55
1259	650016,64	656593,19
1260	650067,66	656577,61
1261	650075,07	656576,31
1262	650150,46	656563,55
1263	650187,62	656559,74
1264	650262,06	656552,23
1265	650397,96	656538,38
1266	650495,98	656526,92
1267	650682,71	656505,03
1268	650866,84	656485,47

1	2	3
1269	650892,13	656482,78
1270	650934,45	656463,20
1271	650980,76	656436,69
1272	651056,06	656421,29
1273	651067,54	656421,90
1274	651067,01	656412,47
1275	651210,59	656398,57
1276	651251,37	656399,72
1277	651439,75	656404,00
1278	651438,61	656416,59
1279	651438,67	656425,04
1280	651438,95	656493,46
1281	651435,88	656558,36
1282	651397,26	656561,83
1283	651396,29	656579,36
1284	651325,12	656588,48
1285	651335,76	656696,84
1286	651437,22	656691,60
1287	651437,12	656785,40
1288	651437,13	656788,83
1289	651557,20	656907,60
1290	651560,19	656744,10
1291	651592,63	656738,72
1292	651591,61	656941,26
1293	651678,93	656925,98
1294	651689,72	656925,75
1295	651742,23	656924,72
1296	651742,22	657014,08
1297	651745,06	657075,68
1298	651784,28	657046,95
1299	651813,90	657020,66
1300	651882,58	656993,80
1301	651938,77	657033,12
1302	651976,10	657057,30
1303	652013,42	657081,48
1304	652031,47	657042,10
1305	652046,92	657008,30
1306	652123,93	657047,33

1	2	3
1307	652156,21	656967,59
1308	652124,53	656959,14
1309	652126,81	656937,34
1310	652143,37	656939,95
1311	652159,69	656935,12
1312	652163,97	656920,11
1313	652172,77	656926,89
1314	652172,88	656926,95
1315	652211,00	656945,02
1316	652268,97	656954,31
1317	652269,97	656950,71
1318	652425,55	656986,11
1319	652495,77	657002,12
1320	652672,33	657042,29
1321	652714,44	657066,44
1322	652715,12	657066,81
1323	652792,83	657043,87
1324	652883,42	657026,57
1325	652931,87	657017,29
1326	652938,05	657015,89
1327	653051,68	656995,18
1328	653120,02	657008,14
1329	653233,28	657076,05
1330	653294,17	657112,57
1331	653461,74	657213,11
1332	653611,02	657302,71
1333	653614,64	657304,57
1334	653680,78	657338,13
1335	653714,00	657356,16
1336	653834,53	657421,63
1337	653851,20	657430,71
1338	653861,57	657437,89
1339	653886,32	657455,41
1340	653926,46	657477,23
1341	654029,78	657533,90
1342	654042,10	657536,19
1343	654058,21	657535,32
1344	654224,41	657578,44

1	2	3
1345	654293,52	657591,04
1346	654332,91	657603,77
1347	654338,42	657605,50
1348	654343,94	657607,36
1349	654350,90	657612,34
1350	654380,18	657639,02
1351	654410,15	657666,26
1352	654433,47	657687,52
1353	654449,72	657694,24
1354	654464,99	657698,08
1355	654493,68	657700,35
1356	654563,01	657696,56
1357	654599,38	657698,83
1358	654619,97	657698,87
1359	654625,80	657696,56
1360	654642,74	657680,81
1361	654596,98	657584,46
1362	654594,78	657578,66
1363	654597,39	657573,69
1364	654650,63	657548,07
1365	654706,88	657519,31
1366	654718,05	657513,59
1367	654726,82	657506,30
1368	654743,31	657490,23
1369	654760,07	657472,24
1370	654766,65	657462,65
1371	654775,83	657447,75
1372	654780,63	657438,28
1373	654794,52	657437,35
1374	654807,20	657440,36
1375	654826,28	657405,26
1376	654843,33	657375,98
1377	654865,75	657337,67
1378	654871,54	657327,71
1379	654803,82	657290,05
1380	654762,57	657268,53
1381	654784,20	657232,96
1382	654784,30	657232,69

1	2	3
1383	654795,45	657216,47
1384	654838,85	657153,17
1385	654861,50	657134,66
1386	654883,70	657112,86
1387	654922,77	657073,07
1388	654938,86	657058,14
1389	654987,96	657025,27
1390	655045,72	656985,19
1391	655081,23	656961,76
1392	655167,16	656905,02
1393	655196,23	656885,63
1394	655183,87	656845,66
1395	655182,12	656839,97
1396	655227,98	656826,43
1397	655266,75	656817,54
1398	655306,72	656811,18
1399	655339,67	656807,71
1400	655382,41	656807,59
1401	655400,46	656808,18
1402	655413,87	656809,71
1403	655425,26	656810,78
1404	655533,58	656870,77
1405	655550,26	656880,04
1406	655650,75	656895,94
1407	655689,57	656898,27
1408	655752,14	656941,71
1409	655783,52	656951,28
1410	655785,19	656931,49
1411	655921,54	656960,71
1412	655922,75	656960,54
1413	655976,58	656955,57
1414	655976,91	656955,55
1415	655984,90	656954,76
1416	655975,36	656932,58
1417	655972,30	656921,07
1418	655971,87	656894,69
1419	655971,18	656827,67
1420	655968,89	656716,22

1	2	3
1421	655970,37	656567,44
1422	655966,17	656501,59
1423	655959,70	656448,03
1424	655955,48	656421,58
1425	655950,06	656402,82
1426	655946,22	656391,01
1427	655942,03	656382,17
1428	655916,04	656320,68
1429	655902,26	656291,45
1430	655899,52	656279,20
1431	655894,55	656253,96
1432	655892,63	656232,91
1433	655893,80	656221,39
1434	655898,45	656207,25
1435	655927,12	656149,08
1436	655945,14	656111,92
1437	655956,97	656082,89
1438	655969,23	656049,95
1439	655979,60	656020,44
1440	655985,71	655999,78
1441	655990,31	655981,02
1442	655991,85	655973,84
1443	655999,09	655933,61
1444	656011,48	655844,38
1445	656073,28	655851,83
1446	656110,17	655856,27
1447	656231,44	655871,04
1448	656248,65	655873,17
1449	656304,31	655879,83
1450	656329,68	655882,94
1451	656454,33	655898,98
1452	656455,52	655897,82
1453	656458,95	655893,95
1454	656459,60	655893,26
1455	656460,13	655892,52
1456	656362,21	655853,56
1457	656336,38	655836,67
1458	656324,51	655828,02

1	2	3
1459	656253,29	655691,50
1460	656236,68	655650,55
1461	656228,84	655598,95
1462	656228,28	655595,41
1463	656236,44	655532,91
1464	656241,61	655457,39
1465	656272,61	655341,56
1466	656400,84	655347,92
1467	656466,82	655350,42
1468	656473,84	655317,13
1469	656620,85	655322,81
1470	656599,16	655282,95
1471	656747,29	655248,28
1472	656762,74	655281,28
1473	656858,06	655245,33
1474	656903,64	655240,06
1475	656914,90	655264,16
1476	656947,77	655251,59
1477	656949,85	655250,80
1478	656995,87	655235,29
1479	657010,78	655268,70
1480	657097,83	655245,30
1481	657120,36	655310,19
1482	657210,66	655307,59
1483	657212,43	655189,91
1484	657212,74	655095,10
1485	657213,15	655087,30
1486	657213,86	655078,38
1487	657086,54	655015,57
1488	657222,38	654952,56
1489	657255,52	654907,86
1490	657285,10	654896,85
1491	657355,70	654914,37
1492	657395,72	654912,91
1493	657474,52	654895,79
1494	657494,58	654879,43
1495	657604,10	654865,58
1496	657635,11	654894,50

1	2	3
1497	657714,39	654871,69
1498	657732,53	654821,03
1499	657775,85	654784,70
1500	657900,99	654775,09
1501	657931,34	654784,04
1502	657960,26	654753,01
1503	658059,88	654739,49
1504	658075,18	654774,60
1505	658092,40	654797,18
1506	658105,32	654817,46
1507	658110,37	654822,04
1508	658134,90	654819,78
1509	658129,09	654792,21
1510	658139,45	654775,77
1511	658183,85	654788,74
1512	658204,14	654796,45
1513	658233,63	654806,36
1514	658248,15	654814,38
1515	658266,47	654826,31
1516	658279,55	654831,61
1517	658290,66	654840,81
1518	658302,06	654855,73
1519	658320,13	654880,26
1520	658336,99	654902,06
1521	658345,41	654897,69
1522	658360,09	654893,64
1523	658365,99	654893,65
1524	658395,47	654903,22
1525	658406,94	654913,53
1526	658415,44	654924,66
1527	658441,43	654916,21
1528	658447,87	654862,05
1529	658512,07	654891,32
1530	658506,47	654896,98
1531	658514,41	654925,20
1532	658526,45	654945,91
1533	658523,21	654958,81
1534	658540,42	654970,97



1	2	3
1535	658632,55	655026,80
1536	658646,48	655030,70
1537	658672,23	655075,41
1538	658691,76	655093,69
1539	658731,81	655099,62
1540	658806,71	655112,63
1541	658840,69	655103,39
1542	658927,83	655092,65
1543	658953,21	655096,03
1544	658960,48	655096,98
1545	658982,95	655103,49
1546	659078,15	655104,15
1547	659167,94	655072,56
1548	659188,69	655060,53
1549	659206,89	655058,74
1550	659214,24	655052,30
1551	659358,98	654985,91
1552	659361,26	654977,40
1553	659365,05	654930,59
1554	659400,88	654889,90
1555	659401,14	654877,50
1556	659382,47	654844,95
1557	659392,15	654767,29
1558	659403,95	654730,37
1559	659422,59	654718,41
1560	659450,60	654747,35
1561	659474,59	654745,77
1562	659505,66	654756,34
1563	659522,14	654759,76
1564	659546,16	654789,22
1565	659579,92	654877,78
1566	659591,21	654885,78
1567	659627,68	654887,80
1568	659642,90	654893,69
1569	659650,37	654897,40
1570	659659,54	654891,82
1571	659667,95	654890,42
1572	659690,89	654900,80

1	2	3
1573	659701,89	654896,68
1574	659709,98	654878,87
1575	659716,43	654875,36
1576	659722,99	654871,78
1577	659735,31	654874,01
1578	659754,68	654867,24
1579	659799,67	654864,56
1580	659832,47	654870,07
1581	659849,74	654877,15
1582	659908,20	654864,46
1583	659923,97	654853,26
1584	659968,89	654854,87
1585	659990,81	654858,17
1586	660004,58	654860,28
1587	660041,75	654860,04
1588	660069,48	654863,80
1589	660074,32	654875,57
1590	660089,27	654883,25
1591	660088,34	654888,89
1592	660095,32	654891,29
1593	660106,96	654903,10
1594	660116,92	654914,71
1595	660124,61	654931,92
1596	660121,48	654938,36
1597	660124,23	654943,87
1598	660122,63	654956,12
1599	660115,35	654968,29
1600	660116,41	654976,76
1601	660128,43	654993,31
1602	660190,90	654990,58
1603	660206,48	654980,50
1604	660220,01	654965,68
1605	660257,21	654946,05
1606	660278,37	654942,91
1607	660291,82	654939,04
1608	660301,61	654938,91
1609	660316,33	654929,66
1610	660356,75	654916,32

1	2	3
1611	660377,91	654906,78
1612	660401,52	654883,39
1613	660414,86	654879,52
1614	660425,67	654879,95
1615	660456,10	654881,25
1616	660467,25	654875,02
1617	660473,08	654866,32
1618	660503,00	654835,27
1619	660516,33	654807,47
1620	660513,73	654786,06
1621	660516,11	654757,05
1622	660513,60	654715,01
1623	660517,79	654696,81
1624	660543,96	654666,93
1625	660570,28	654658,35
1626	660585,67	654659,09
1627	660616,27	654668,89
1628	660660,05	654693,35
1629	660683,13	654691,20
1630	660690,85	654685,67
1631	660703,82	654684,12
1632	660713,66	654678,72
1633	660737,26	654671,81
1634	660743,72	654665,47
1635	660777,02	654655,80
1636	660780,26	654652,79
1637	660787,81	654645,35
1638	660806,26	654634,39
1639	660826,20	654628,07
1640	660841,62	654619,84
1641	660851,48	654608,38
1642	660873,91	654596,43
1643	660884,21	654594,77
1644	660889,56	654581,81
1645	660887,96	654573,69
1646	660890,23	654554,76
1647	660883,84	654539,88
1648	660922,69	654590,40

1	2	3
1649	660925,13	654593,55
1650	661012,80	654555,12
1651	660971,40	654451,09
1652	660992,00	654440,99
1653	661005,82	654434,86
1654	661036,75	654420,99
1655	661047,61	654416,15
1656	661049,76	654423,99
1657	661074,63	654479,26
1658	661093,57	654472,96
1659	661103,54	654471,44
1660	661119,92	654471,83
1661	661160,48	654476,42
1662	661180,06	654479,53
1663	661201,48	654484,49
1664	661210,63	654488,34
1665	661213,36	654493,65
1666	661213,31	654505,52
1667	661212,97	654512,05
1668	661223,70	654513,21
1669	661247,44	654514,34
1670	661255,00	654513,96
1671	661260,04	654508,19
1672	661266,17	654498,23
1673	661272,25	654493,68
1674	661281,88	654492,11
1675	661299,03	654495,56
1676	661309,82	654502,06
1677	661320,15	654514,71
1678	661338,52	654545,34
1679	661348,10	654548,78
1680	661376,44	654550,68
1681	661389,03	654547,62
1682	661403,92	654540,34
1683	661414,66	654534,98
1684	661442,97	654556,45
1685	661477,81	654579,81
1686	661493,56	654588,19

1	2	3
1687	661516,13	654597,59
1688	661529,32	654605,79
1689	661546,82	654616,55
1690	661547,51	654671,10
1691	661505,14	654712,90
1692	661374,34	654675,64
1693	661265,92	654645,48
1694	661235,94	654654,52
1695	661248,19	654752,25
1696	661250,72	654764,63
1697	661277,65	654814,81
1698	661310,38	654875,49
1699	661337,92	654934,02
1700	661367,83	654932,97
1701	661417,72	654926,63
1702	661417,76	654931,18
1703	661464,29	654991,59
1704	661429,15	655016,15
1705	661392,05	655052,18
1706	661420,17	655091,26
1707	661434,18	655110,69
1708	661507,54	655208,11
1709	661572,49	655300,07
1710	661576,86	655304,47
1711	661622,51	655368,26
1712	661594,21	655364,20
1713	661594,18	655369,93
1714	661615,25	655424,39
1715	661650,52	655410,43
1716	661655,28	655423,00
1717	661686,63	655461,89
1718	661636,79	655506,32
1719	661648,71	655523,26
1720	661706,49	655486,74
1721	661716,80	655498,98
1722	661759,86	655474,94
1723	661781,06	655463,10
1724	661784,81	655472,07

1	2	3
1725	661887,27	655536,93
1726	661893,18	655540,63
1727	661898,84	655563,44
1728	661907,71	655599,06
1729	661913,10	655644,02
1730	661917,33	655657,52
1731	661919,19	655663,19
1732	661919,42	655663,19
1733	661922,53	655676,39
1734	661924,55	655683,64
1735	661925,21	655703,59
1736	661937,61	655761,50
1737	661946,84	655801,19
1738	661950,30	655818,15
1739	662006,20	655812,13
1740	662072,24	655803,14
1741	662146,75	655790,77
1742	662176,15	655784,58
1743	662201,36	655779,33
1744	662207,07	655753,70
1745	662267,00	655751,57
1746	662244,21	655672,33
1747	662269,56	655684,60
1748	662284,91	655690,94
1749	662304,85	655724,74
1750	662321,46	655738,95
1751	662356,95	655748,37
1752	662397,65	655766,98
1753	662368,74	655798,00
1754	662397,53	655836,77
1755	662348,87	655856,52
1756	662340,74	655859,82
1757	662306,90	655876,43
1758	662286,28	655922,33
1759	662317,66	655998,84
1760	662198,09	656058,25
1761	662150,78	656074,92
1762	662134,05	656080,75

1	2	3
1763	662119,09	656086,00
1764	662107,88	656107,13
1765	662117,46	656150,50
1766	662213,05	656109,61
1767	662227,17	656185,65
1768	662323,60	656223,15
1769	662294,72	656271,56
1770	662242,55	656279,24
1771	662135,79	656332,37
1772	662110,93	656344,73
1773	662072,85	656261,13
1774	662038,98	656243,87
1775	662018,78	656268,67
1776	662002,12	656273,18
1777	661988,00	656277,01
1778	661900,43	656274,80
1779	661880,31	656348,96
1780	661943,85	656361,59
1781	661964,85	656367,02
1782	661959,73	656396,91
1783	661990,94	656431,52
1784	661991,61	656451,53
1785	661942,62	656477,95
1786	661927,41	656505,68
1787	661943,36	656503,23
1788	662056,60	656510,84
1789	662048,88	656539,44
1790	661989,55	656536,28
1791	661995,18	656551,45
1792	661951,81	656549,54
1793	661850,50	656549,25
1794	661774,92	656549,21
1795	661808,24	656603,65
1796	661873,04	656603,78
1797	661900,23	656604,78
1798	661903,30	656649,89
1799	661836,69	656648,63
1800	661847,07	656665,95

1	2	3
1801	661884,47	656666,01
1802	661898,63	656699,80
1803	661861,75	656698,87
1804	661867,09	656708,77
1805	661904,48	656771,25
1806	661980,54	656775,35
1807	661999,60	656776,29
1808	662011,42	656776,88
1809	662013,71	656818,52
1810	662013,54	656846,67
1811	661965,76	656852,56
1812	661996,79	656881,50
1813	662036,71	656880,09
1814	662074,24	656874,09
1815	662116,31	656867,27
1816	662117,77	656907,22
1817	662207,27	656894,07
1818	662262,57	656889,91
1819	662268,21	656948,43
1820	662334,84	656936,97
1821	662418,20	656916,64
1822	662472,99	656907,22
1823	662478,18	656929,25
1824	662489,48	656954,18
1825	662513,63	656983,81
1826	662517,34	656994,76
1827	662518,53	657013,50
1828	662515,87	657033,81
1829	662511,42	657057,09
1830	662403,78	657077,25
1831	662396,05	657079,03
1832	662298,07	657101,76
1833	662195,43	657124,59
1834	662212,54	657137,06
1835	662226,46	657153,53
1836	662305,62	657130,70
1837	662342,66	657123,20
1838	662345,51	657148,47



1	2	3
1839	662351,67	657159,53
1840	662356,62	657161,08
1841	662384,98	657156,90
1842	662398,36	657157,63
1843	662404,51	657161,84
1844	662414,08	657184,78
1845	662420,20	657211,20
1846	662422,42	657230,76
1847	662421,65	657237,64
1848	662415,61	657246,80
1849	662413,64	657264,40
1850	662412,94	657273,25
1851	662440,08	657289,27
1852	662453,49	657303,85
1853	662470,04	657319,30
1854	662510,91	657349,69
1855	662496,65	657365,85
1856	662464,56	657394,54
1857	662440,09	657421,72
1858	662506,30	657434,19
1859	662565,76	657437,92
1860	662575,99	657440,80
1861	662609,14	657449,90
1862	662615,99	657458,30
1863	662661,27	657513,64
1864	662698,50	657571,23
1865	662699,63	657581,60
1866	662708,93	657593,21
1867	662775,95	657573,55
1868	662891,39	657570,25
1869	662921,41	657569,18
1870	662988,40	657538,91
1871	663088,30	657477,63
1872	663170,16	657425,98
1873	663170,57	657447,77
1874	663170,13	657461,16
1875	663168,61	657475,71
1876	663163,65	657493,73

1	2	3
1877	663157,18	657512,86
1878	663148,41	657533,51
1879	663141,81	657555,74
1880	663132,23	657591,71
1881	663126,30	657617,41
1882	663112,36	657665,98
1883	663107,41	657684,33
1884	663103,21	657695,08
1885	663094,42	657711,52
1886	663070,72	657748,23
1887	663048,46	657781,20
1888	663031,65	657801,07
1889	663014,75	657818,31
1890	663001,41	657828,65
1891	662987,22	657837,03
1892	662965,07	657847,01
1893	662950,85	657854,28
1894	662943,57	657859,66
1895	662935,18	657868,44
1896	662922,20	657886,01
1897	662912,25	657897,88
1898	662901,10	657907,48
1899	662893,04	657915,93
1900	662883,83	657930,07
1901	662870,85	657947,65
1902	662860,52	657958,41
1903	662846,75	657969,08
1904	662827,55	657984,16
1905	662803,89	657998,60
1906	662783,57	658010,03
1907	662775,58	658014,26
1908	662772,92	658017,71
1909	662772,50	658028,46
1910	662774,80	658043,74
1911	662775,18	658058,29
1912	662773,64	658072,04
1913	662770,57	658086,64
1914	662769,02	658096,58

1	2	3
1915	662770,24	658106,49
1916	662775,51	658120,67
1917	662790,16	658145,55
1918	662795,86	658156,23
1919	662806,08	658175,25
1920	662818,01	658198,77
1921	662834,73	658232,47
1922	662868,08	658313,17
1923	662865,93	658354,76
1924	662864,68	658367,19
1925	662872,57	658396,18
1926	662879,78	658461,30
1927	662876,77	658490,59
1928	662879,81	658531,07
1929	662900,96	658557,17
1930	662937,33	658589,02
1931	662963,14	658568,77
1932	663017,11	658532,08
1933	663037,18	658585,43
1934	663049,56	658605,96
1935	663090,38	658673,63
1936	663111,41	658702,89
1937	663122,10	658722,49
1938	663143,47	658761,76
1939	663105,25	658813,14
1940	663110,81	658816,31
1941	663187,01	658860,30
1942	663229,73	658885,86
1943	663243,00	658892,85
1944	663270,10	658832,17
1945	663283,22	658799,05
1946	663289,88	658782,22
1947	663290,29	658781,08
1948	663298,80	658759,71
1949	663312,18	658724,20
1950	663395,68	658707,99
1951	663406,83	658852,56
1952	663400,04	658862,61

1	2	3
1953	663286,74	659033,29
1954	663282,23	659041,41
1955	663241,93	659100,30
1956	663231,22	659115,95
1957	663294,58	659211,11
1958	663340,34	659273,46
1959	663312,94	659302,33
1960	663343,78	659334,95
1961	663295,22	659376,66
1962	663298,77	659383,00
1963	663300,38	659384,33
1964	663336,61	659415,24
1965	663419,43	659333,62
1966	663442,94	659311,40
1967	663471,83	659280,37
1968	663430,89	659251,86
1969	663450,45	659241,11
1970	663530,74	659248,32
1971	663545,68	659265,20
1972	663571,79	659276,90
1973	663601,53	659267,71
1974	663645,25	659250,28
1975	663706,23	659226,85
1976	663729,28	659207,49
1977	663748,52	659180,61
1978	663770,64	659163,52
1979	663807,31	659148,50
1980	663842,65	659133,66
1981	663884,95	659130,31
1982	663993,89	659138,65
1983	663982,69	659153,13
1984	663949,34	659203,54
1985	663852,22	659286,96
1986	663874,48	659289,96
1987	663896,64	659293,42
1988	663915,81	659300,67
1989	663930,39	659310,25
1990	663934,19	659320,60

1	2	3
1991	663934,11	659331,34
1992	663928,46	659348,53
1993	663932,25	659361,57
1994	663936,86	659366,16
1995	664007,66	659385,68
1996	664018,34	659392,17
1997	664028,32	659417,06
1998	664038,62	659454,59
1999	664045,54	659471,41
2000	664053,15	659489,00
2001	664053,57	659501,24
2002	664052,43	659516,56
2003	664053,61	659534,97
2004	664056,68	659549,88
2005	664062,38	659553,71
2006	664068,08	659544,49
2007	664075,73	659530,72
2008	664105,65	659513,49
2009	664133,62	659543,76
2010	664161,56	659540,31
2011	664192,55	659580,88
2012	664194,77	659593,52
2013	664195,24	659626,83
2014	664190,65	659658,61
2015	664194,41	659680,81
2016	664200,52	659696,48
2017	664212,09	659712,55
2018	664224,25	659749,29
2019	664230,03	659765,36
2020	664233,09	659782,98
2021	664232,28	659795,19
2022	664228,66	659806,45
2023	664201,35	659824,91
2024	664176,93	659840,04
2025	664143,57	659860,68
2026	664111,34	659875,22
2027	664091,13	659883,23
2028	664078,07	659888,62

1	2	3
2029	664060,42	659890,14
2030	664047,47	659889,00
2031	664033,64	659891,65
2032	664007,14	659907,65
2033	664025,43	659941,14
2034	663996,09	659962,18
2035	663966,87	659983,20
2036	663914,43	659915,04
2037	663911,37	659916,66
2038	663894,76	659925,72
2039	663868,04	659948,44
2040	663876,75	659962,11
2041	663889,40	659996,53
2042	663892,41	660032,53
2043	663893,61	660064,31
2044	663889,72	660083,81
2045	663886,31	660094,93
2046	663862,23	660100,30
2047	663837,32	660107,54
2048	663810,11	660112,89
2049	663788,27	660118,65
2050	663778,71	660115,94
2051	663753,09	660105,62
2052	663738,21	660106,79
2053	663670,63	660093,69
2054	663659,95	660100,19
2055	663699,65	660134,86
2056	663727,37	660150,84
2057	663775,74	660178,57
2058	663834,61	660226,68
2059	663845,15	660235,35
2060	663864,92	660256,80
2061	663887,04	660281,67
2062	663911,19	660300,87
2063	663915,73	660316,53
2064	663921,48	660324,96
2065	663932,25	660330,72
2066	663939,87	660335,26

1	2	3
2067	663941,85	660340,99
2068	663937,21	660351,76
2069	663931,91	660356,35
2070	663925,75	660355,18
2071	663911,63	660352,50
2072	663898,52	660353,28
2073	663874,41	660348,32
2074	663861,87	660342,95
2075	663846,12	660334,92
2076	663829,27	660327,27
2077	663805,50	660312,73
2078	663792,21	660304,76
2079	663743,92	660351,08
2080	663777,65	660383,33
2081	663796,39	660400,73
2082	663787,10	660447,76
2083	663810,51	660477,99
2084	663739,30	660621,49
2085	663702,68	660589,22
2086	663600,11	660646,37
2087	663526,36	660690,15
2088	663501,98	660699,89
2089	663454,07	660595,06
2090	663414,94	660502,85
2091	663364,94	660392,10
2092	663354,63	660399,96
2093	663344,31	660417,19
2094	663343,92	660425,24
2095	663347,75	660442,83
2096	663349,33	660449,76
2097	663345,50	660458,13
2098	663341,32	660472,70
2099	663337,45	660476,52
2100	663332,87	660476,15
2101	663328,22	660470,38
2102	663317,53	660463,90
2103	663289,26	660451,23
2104	663273,89	660444,38

1	2	3
2105	663257,81	660439,79
2106	663243,34	660439,76
2107	663225,69	660447,81
2108	663205,73	660459,70
2109	663194,27	660466,55
2110	663182,77	660471,96
2111	663169,84	660474,64
2112	663147,98	660473,48
2113	663116,59	660470,41
2114	663099,70	660474,61
2115	663086,69	660481,52
2116	663075,60	660495,67
2117	663070,63	660512,91
2118	663069,53	660545,82
2119	663072,58	660579,45
2120	663075,66	660597,86
2121	663078,71	660611,99
2122	663080,18	660615,83
2123	663077,51	660619,28
2124	663057,65	660634,20
2125	663047,27	660639,96
2126	663030,13	660646,48
2127	663004,04	660654,89
2128	662986,04	660659,13
2129	662977,62	660660,28
2130	662970,43	660658,35
2131	662936,32	660644,17
2132	662924,02	660642,61
2133	662912,91	660643,39
2134	662883,88	660647,22
2135	662871,20	660647,59
2136	662850,98	660645,72
2137	662825,35	660641,46
2138	662785,54	660633,08
2139	662774,00	660631,17
2140	662766,78	660631,55
2141	662751,50	660633,85
2142	662713,99	660637,25



1	2	3
2143	662700,52	660634,22
2144	662687,58	660626,96
2145	662676,00	660613,91
2146	662666,11	660604,76
2147	662650,74	660597,85
2148	662632,03	660594,40
2149	662610,15	660592,85
2150	662581,55	660596,34
2151	662555,08	660606,67
2152	662534,41	660620,82
2153	662524,07	660637,26
2154	662519,16	660656,41
2155	662519,50	660675,97
2156	662519,92	660697,77
2157	662519,11	660726,06
2158	662514,87	660745,19
2159	662506,88	660758,97
2160	662494,63	660775,08
2161	662479,67	660790,03
2162	662460,58	660804,52
2163	662431,87	660827,52
2164	662411,60	660843,58
2165	662396,25	660863,08
2166	662380,99	660882,26
2167	662359,17	660901,79
2168	662332,73	660929,33
2169	662323,16	660945,41
2170	662315,84	660959,17
2171	662306,30	660969,91
2172	662288,28	660986,35
2173	662277,17	660996,68
2174	662283,00	661004,33
2175	662311,63	661034,18
2176	662321,99	661047,20
2177	662380,15	661122,96
2178	662388,17	661145,55
2179	662388,57	661160,50
2180	662383,61	661174,64

1	2	3
2181	662373,66	661189,61
2182	662366,39	661198,37
2183	662359,12	661203,76
2184	662350,70	661204,91
2185	662329,62	661203,72
2186	662316,24	661206,42
2187	662300,90	661213,74
2188	662285,64	661222,90
2189	662270,71	661229,02
2190	662255,79	661229,01
2191	662240,11	661226,32
2192	662230,12	661227,12
2193	662223,64	661229,79
2194	662219,80	661237,83
2195	662221,37	661247,79
2196	662230,86	661255,04
2197	662262,66	661269,96
2198	662288,70	661282,57
2199	662298,63	661289,87
2200	662301,31	661296,37
2201	662300,13	661307,48
2202	662296,31	661315,92
2203	662286,79	661327,38
2204	662280,25	661337,69
2205	662274,51	661355,36
2206	662266,07	661384,78
2207	662266,91	661396,28
2208	662251,59	661403,93
2209	662244,66	661409,70
2210	662239,74	661418,84
2211	662237,76	661432,28
2212	662237,08	661464,01
2213	662237,03	661491,56
2214	662240,43	661512,66
2215	662240,46	661523,34
2216	662235,83	661540,57
2217	662232,04	661550,12
2218	662227,12	661555,89

1	2	3
2219	662219,02	661563,16
2220	662211,42	661565,47
2221	662155,94	661577,34
2222	662068,25	661594,54
2223	662024,99	661602,23
2224	662012,68	661606,81
2225	662001,66	661613,32
2226	661993,26	661621,32
2227	661987,15	661631,29
2228	661983,67	661640,11
2229	661981,33	661643,55
2230	661978,28	661645,43
2231	661975,28	661645,47
2232	661974,13	661641,23
2233	661972,90	661637,78
2234	661969,81	661635,51
2235	661965,71	661635,92
2236	661960,30	661640,45
2237	661956,46	661642,04
2238	661950,00	661642,00
2239	661944,19	661644,70
2240	661928,14	661647,37
2241	661914,41	661652,72
2242	661905,97	661656,57
2243	661902,45	661664,21
2244	661890,98	661676,86
2245	661878,00	661687,92
2246	661875,37	661692,17
2247	661870,31	661703,61
2248	661864,57	661714,75
2249	661857,29	661723,18
2250	661851,64	661730,42
2251	661843,57	661744,94
2252	661840,09	661753,76
2253	661832,05	661762,61
2254	661828,19	661773,29
2255	661826,70	661778,68
2256	661822,14	661820,36

1	2	3
2257	661817,94	661847,13
2258	661815,60	661856,70
2259	661814,98	661864,50
2260	661816,55	661871,17
2261	661705,70	661913,77
2262	661588,91	661958,68
2263	661577,37	661982,22
2264	661575,92	661985,30
2265	661540,87	662053,15
2266	661503,31	662125,84
2267	661489,43	662175,04
2268	661572,18	662195,30
2269	661571,48	662216,55
2270	661566,82	662249,08
2271	661563,76	662276,60
2272	661560,34	662283,91
2273	661556,87	662286,60
2274	661548,86	662286,55
2275	661537,00	662281,62
2276	661524,68	662282,77
2277	661511,72	662291,13
2278	661499,85	662301,89
2279	661490,61	662311,44
2280	661485,69	662326,77
2281	661484,11	662342,45
2282	661484,50	662363,13
2283	661493,72	662407,51
2284	661496,79	662431,66
2285	661494,09	662453,44
2286	661486,43	662486,00
2287	661484,82	662503,59
2288	661491,02	662512,41
2289	661507,10	662526,55
2290	661517,45	662539,17
2291	661523,92	662565,18
2292	661528,15	662593,91
2293	661539,28	662619,55
2294	661546,95	662644,86

1	2	3
2295	661554,16	662682,32
2296	661555,76	662702,63
2297	661554,95	662720,98
2298	661552,28	662737,09
2299	661536,92	662746,66
2300	661525,13	662753,53
2301	661509,43	662759,68
2302	661487,20	662767,31
2303	661473,51	662770,55
2304	661467,10	662791,01
2305	661460,37	662811,94
2306	661440,06	662874,35
2307	661418,24	662941,36
2308	661395,31	663011,90
2309	661364,64	663096,42
2310	661337,07	663177,15
2311	661358,44	663212,26
2312	661338,67	663232,46
2313	661426,66	663284,89
2314	661438,72	663292,05
2315	661436,32	663303,14
2316	661430,13	663310,81
2317	661420,96	663322,27
2318	661400,65	663352,91
2319	661389,95	663343,00
2320	661380,76	663341,08
2321	661371,26	663343,32
2322	661353,64	663355,21
2323	661336,04	663370,92
2324	661349,03	663408,04
2325	661370,80	663447,82
2326	661387,86	663477,48
2327	661406,25	663512,89
2328	661427,98	663554,85
2329	661435,31	663570,21
2330	661430,73	663598,52
2331	661426,28	663633,48
2332	661427,57	663651,30

1	2	3
2333	661430,42	663662,87
2334	661428,63	663668,80
2335	661415,35	663680,67
2336	661406,59	663684,86
2337	661394,79	663684,88
2338	661378,02	663720,87
2339	661375,23	663724,06
2340	661350,74	663727,16
2341	661325,90	663736,21
2342	661314,71	663788,74
2343	661289,64	663813,55
2344	661255,15	663858,66
2345	661246,83	663907,14
2346	661227,14	663891,75
2347	661213,23	663894,94
2348	661199,21	663898,33
2349	661186,08	663927,01
2350	661185,72	663939,08
2351	661158,68	663980,70
2352	661202,84	664030,38
2353	661237,62	664069,76
2354	661266,18	664191,90
2355	661306,93	664331,21
2356	661307,81	664334,28
2357	661346,96	664425,06
2358	661384,28	664504,70
2359	661368,11	664592,48
2360	661325,39	664685,09
2361	661342,01	664688,98
2362	661321,49	664719,70
2363	661411,22	664829,99
2364	661552,60	664820,39
2365	661676,71	664819,76
2366	661735,63	664842,54
2367	661867,23	664893,26
2368	661908,54	664893,58
2369	661927,26	664897,01
2370	661954,84	664902,63

1	2	3
2371	661979,63	664907,88
2372	661993,69	664912,07
2373	662009,56	664920,01
2374	662030,49	664929,49
2375	662055,49	664934,47
2376	662067,80	664936,21
2377	662079,37	664935,87
2378	662091,21	664933,74
2379	662111,11	664929,94
2380	662124,75	664928,53
2381	662136,96	664930,60
2382	662148,24	664934,82
2383	662165,28	664944,24
2384	662179,30	664947,37
2385	662194,70	664948,41
2386	662214,68	664949,81
2387	662226,15	664952,96
2388	662259,69	664966,61
2389	662264,93	664966,62
2390	662270,96	664957,84
2391	662280,72	664950,51
2392	662301,30	664940,42
2393	662315,36	664935,12
2394	662327,57	664934,09
2395	662343,33	664935,84
2396	662359,08	664937,26
2397	662369,18	664936,58
2398	662378,91	664934,45
2399	662392,96	664928,88
2400	662407,98	664922,22
2401	662420,87	664915,24
2402	662431,44	664905,78
2403	662446,39	664890,75
2404	662462,00	664869,31
2405	662517,23	664901,10
2406	662507,87	664919,82
2407	662461,06	665085,38
2408	662418,06	665279,94

1	2	3
2409	662385,24	665412,71
2410	662360,06	665512,80
2411	662339,09	665590,26
2412	662332,81	665614,01
2413	662374,23	665626,65
2414	662415,65	665639,28
2415	662425,76	665638,92
2416	662438,00	665629,13
2417	662447,80	665616,59
2418	662455,82	665610,64
2419	662470,86	665604,70
2420	662491,15	665602,27
2421	662511,76	665602,59
2422	662523,67	665605,73
2423	662537,35	665608,54
2424	662550,29	665609,20
2425	662573,31	665586,50
2426	662610,78	665635,46
2427	662653,73	665678,49
2428	662715,65	665723,21
2429	662716,99	665732,53
2430	662739,75	665743,32
2431	662753,02	665734,74
2432	662762,18	665732,31
2433	662773,70	665730,58
2434	662782,06	665727,78
2435	662786,60	665723,93
2436	662785,23	665716,92
2437	662783,97	665712,75
2438	662782,82	665708,51
2439	662785,54	665700,50
2440	662791,48	665698,38
2441	662805,85	665701,89
2442	662822,64	665707,49
2443	662832,39	665706,09
2444	662838,38	665699,09
2445	662841,17	665680,54
2446	662845,31	665665,50



1	2	3
2447	662849,59	665660,60
2448	662855,83	665660,64
2449	662930,69	665709,19
2450	662937,68	665717,97
2451	662946,78	665735,77
2452	662950,27	665746,26
2453	662948,86	665753,62
2454	662938,35	665767,97
2455	662916,70	665794,90
2456	662906,16	665811,68
2457	662899,86	665819,02
2458	662904,11	665822,83
2459	662917,36	665825,98
2460	662924,04	665829,17
2461	662926,77	665834,01
2462	662926,43	665839,96
2463	662923,02	665847,33
2464	662917,38	665851,55
2465	662914,23	665857,13
2466	662913,86	665865,51
2467	662916,02	665885,40
2468	662914,58	665895,21
2469	662910,38	665905,37
2470	662903,74	665915,82
2471	662889,71	665931,61
2472	662883,17	665944,89
2473	662880,98	665955,38
2474	662881,72	665966,56
2475	662884,85	665976,33
2476	662892,20	665982,66
2477	662907,92	665986,45
2478	662916,63	665990,30
2479	662923,64	665996,64
2480	662929,64	666008,88
2481	662933,46	666025,28
2482	662933,87	666033,70
2483	662930,30	666039,96
2484	662920,52	666046,63

1	2	3
2485	662900,91	666052,54
2486	662886,94	666057,12
2487	662882,41	666061,30
2488	662879,96	666073,91
2489	662878,57	666091,03
2490	662884,18	666126,68
2491	662898,82	666181,58
2492	662917,17	666187,19
2493	662935,52	666192,73
2494	662939,08	666208,48
2495	662946,71	666235,03
2496	662956,24	666258,81
2497	662963,16	666274,91
2498	662965,96	666285,03
2499	662966,03	666293,13
2500	662965,67	666329,78
2501	662964,30	666365,23
2502	662964,28	666365,81
2503	662962,47	666371,41
2504	662936,56	666378,40
2505	662922,26	666380,16
2506	662908,60	666378,08
2507	662897,10	666373,88
2508	662872,98	666362,67
2509	662844,26	666346,96
2510	662831,14	666337,96
2511	662831,02	666337,87
2512	662831,42	666335,52
2513	662831,54	666334,82
2514	662837,28	666301,14
2515	662843,93	666265,84
2516	662849,53	666244,89
2517	662850,58	666227,38
2518	662848,16	666212,71
2519	662843,22	666199,04
2520	662839,42	666186,13
2521	662833,78	666184,03
2522	662813,26	666188,40

1	2	3
2523	662810,80	666188,93
2524	662794,66	666195,17
2525	662783,11	666199,08
2526	662775,40	666198,36
2527	662769,09	666193,12
2528	662763,24	666185,09
2529	662756,95	666177,40
2530	662737,01	666186,48
2531	662717,05	666191,74
2532	662703,10	666194,14
2533	662689,46	666192,39
2534	662680,02	666193,12
2535	662663,87	666192,77
2536	662647,64	666194,70
2537	662643,25	666195,22
2538	662613,22	666196,22
2539	662555,91	666206,37
2540	662531,72	666208,48
2541	662525,28	666213,49
2542	662520,89	666216,91
2543	662451,23	666280,00
2544	662439,46	666290,65
2545	662443,44	666308,64
2546	662455,66	666364,42
2547	662445,41	666473,53
2548	662440,69	666495,44
2549	662435,73	666510,74
2550	662429,49	666534,44
2551	662426,09	666551,56
2552	662420,59	666572,49
2553	662417,56	666594,39
2554	662386,49	666700,58
2555	662380,53	666720,90
2556	662435,97	666727,04
2557	662438,26	666727,30
2558	662440,91	666728,50
2559	662453,16	666737,09
2560	662468,62	666750,44

1	2	3
2561	662476,91	666767,95
2562	662520,96	666759,27
2563	662521,13	666759,23
2564	662515,88	666735,91
2565	662746,93	666761,53
2566	663017,44	666782,71
2567	663275,79	666802,95
2568	663287,96	666803,89
2569	663328,92	666809,81
2570	663401,22	666817,51
2571	663420,12	666819,67
2572	663425,73	666821,05
2573	663430,31	666824,51
2574	663434,46	666834,71
2575	663456,89	666904,61
2576	663476,07	666971,00
2577	663504,35	667076,94
2578	663528,87	667171,01
2579	663534,80	667202,82
2580	663536,42	667219,05
2581	663536,43	667219,12
2582	663536,61	667240,27
2583	663536,60	667240,33
2584	663534,40	667259,69
2585	663534,43	667260,22
2586	663536,79	667306,08
2587	663550,15	667415,39
2588	663551,82	667436,64
2589	663552,00	667439,70
2590	663553,65	667467,83
2591	663554,38	667494,43
2592	663552,65	667508,39
2593	663547,38	667529,01
2594	663539,32	667555,59
2595	663534,11	667568,89
2596	663527,53	667577,63
2597	663509,97	667597,23
2598	663473,27	667629,39

1	2	3
2599	663456,21	667644,52
2600	663430,66	667665,59
2601	663432,30	667665,02
2602	663433,60	667664,56
2603	663432,15	667665,85
2604	663336,89	667750,33
2605	663221,21	667849,31
2606	663210,01	667856,96
2607	663197,82	667864,65
2608	663166,72	667879,01
2609	663120,86	667891,60
2610	662906,14	667945,45
2611	662871,58	667956,65
2612	662839,36	667964,66
2613	662834,46	667964,64
2614	662831,33	667961,19
2615	662826,15	667950,31
2616	662804,45	667901,06
2617	662786,66	667867,50
2618	662725,09	667759,06
2619	662653,54	667651,63
2620	662646,94	667656,81
2621	662633,23	667672,06
2622	662619,53	667687,25
2623	662578,06	667692,04
2624	662517,95	667680,02
2625	662444,75	667669,14
2626	662284,07	667668,25
2627	662050,78	667654,74
2628	662034,83	667653,80
2629	662022,83	667651,46
2630	662010,83	667649,05
2631	661908,69	667628,92
2632	661835,81	667611,56
2633	661762,93	667594,27
2634	661613,52	667572,40
2635	661453,90	667545,50
2636	661372,99	667527,50

1	2	3
2637	661333,98	667504,64
2638	661318,87	667496,21
2639	661280,25	667474,79
2640	661263,27	667463,86
2641	661240,71	667449,50
2642	661241,39	667459,04
2643	661245,51	667524,36
2644	661262,48	667603,32
2645	661260,28	667613,49
2646	661247,01	667715,09
2647	661223,32	667895,59
2648	661222,50	668009,15
2649	661222,06	668071,33
2650	661163,86	668106,13
2651	661172,21	668118,48
2652	661191,84	668147,31
2653	661221,84	668151,90
2654	661309,05	668165,12
2655	661303,28	668326,58
2656	661299,93	668394,27
2657	661299,79	668396,39
2658	661299,60	668400,42
2659	661298,88	668414,42
2660	661298,82	668419,04
2661	661294,55	668485,78
2662	661294,42	668488,42
2663	661293,85	668497,34
2664	661290,81	668542,67
2665	661289,74	668556,16
2666	661256,17	668554,60
2667	661233,76	668553,63
2668	661229,74	668553,51
2669	661206,29	668551,39
2670	661150,11	668546,50
2671	661127,77	668544,53
2672	661124,24	668594,90
2673	661123,77	668603,42
2674	661114,39	668775,31

1	2	3
2675	661112,65	668807,28
2676	661103,83	668951,46
2677	661103,48	668957,20
2678	661101,44	668989,91
2679	661096,87	669072,95
2680	661085,74	669260,86
2681	661084,78	669277,18
2682	661083,81	669293,50
2683	661082,06	669322,18
2684	661077,44	669397,24
2685	660986,99	669386,87
2686	660962,28	669384,08
2687	660922,73	669404,76
2688	660904,53	669418,74
2689	660888,53	669434,81
2690	660878,04	669455,83
2691	660869,65	669485,21
2692	660866,84	669515,25
2693	660868,21	669543,95
2694	660870,99	669568,44
2695	660872,41	669585,86
2696	660870,36	669606,18
2697	660866,16	669628,55
2698	660857,75	669654,44
2699	660837,46	669718,01
2700	660820,01	669801,79
2701	660808,83	669834,10
2702	660790,70	669859,09
2703	660762,58	669894,27
2704	660693,36	669941,10
2705	660659,15	669967,66
2706	660643,80	669986,55
2707	660636,05	670006,15
2708	660637,50	670045,99
2709	660640,25	670081,63
2710	660648,45	670160,26
2711	660625,44	670167,36
2712	660621,43	670176,34

1	2	3
2713	660614,22	670192,36
2714	660613,95	670203,25
2715	660618,90	670222,98
2716	660617,45	670229,17
2717	660605,85	670253,13
2718	660595,41	670259,78
2719	660567,12	670277,89
2720	660552,58	670294,31
2721	660536,89	670300,81
2722	660514,57	670308,48
2723	660476,67	670383,72
2724	660460,50	670376,72
2725	660441,01	670361,34
2726	660411,62	670343,16
2727	660392,67	670333,37
2728	660348,71	670312,42
2729	660345,22	670305,29
2730	660339,26	670306,69
2731	660289,29	670334,63
2732	660226,82	670349,70
2733	660184,91	670348,32
2734	660161,82	670350,15
2735	660132,56	670344,82
2736	660131,29	670343,62
2737	660071,55	670329,64
2738	660029,21	670328,74
2739	659951,64	670311,25
2740	659905,08	670307,41
2741	659887,38	670310,76
2742	659879,63	670311,83
2743	659866,31	670319,04
2744	659853,68	670333,02
2745	659847,57	670351,71
2746	659822,67	670377,15
2747	659761,80	670417,95
2748	659718,55	670459,30
2749	659679,49	670484,13
2750	659671,36	670496,17



1	2	3
2751	659665,74	670500,86
2752	659659,69	670505,89
2753	659635,91	670525,62
2754	659591,79	670579,73
2755	659548,80	670622,12
2756	659513,78	670690,54
2757	659474,75	670759,04
2758	659453,48	670783,24
2759	659407,41	670823,50
2760	659385,89	670837,94
2761	659340,08	670863,95
2762	659335,46	670865,57
2763	659308,16	670889,19
2764	659282,08	670931,17
2765	659249,59	670971,21
2766	659220,91	670996,93
2767	659179,62	671030,69
2768	659103,81	671070,73
2769	659047,78	671109,52
2770	658937,82	671204,77
2771	658882,98	671245,70
2772	658862,93	671266,75
2773	658781,21	671312,49
2774	658743,12	671333,41
2775	658710,92	671356,95
2776	658667,43	671416,00
2777	658656,80	671426,68
2778	658632,47	671437,27
2779	658618,19	671460,62
2780	658603,66	671465,24
2781	658595,81	671469,75
2782	658556,55	671492,10
2783	658529,13	671491,26
2784	658517,11	671485,30
2785	658492,36	671469,45
2786	658470,85	671456,59
2787	658431,38	671452,10
2788	658357,91	671482,69

1	2	3
2789	658337,90	671504,93
2790	658308,31	671526,80
2791	658304,17	671511,05
2792	658305,46	671494,51
2793	658281,04	671451,21
2794	658248,22	671418,24
2795	658176,81	671374,74
2796	658112,81	671344,62
2797	658046,39	671324,82
2798	658003,84	671299,92
2799	657982,45	671296,55
2800	657931,88	671314,23
2801	657902,25	671325,81
2802	657712,54	671620,76
2803	657683,86	671694,92
2804	657666,45	671754,35
2805	657656,63	671814,49
2806	657651,03	671843,86
2807	657646,86	671878,79
2808	657634,89	671922,84
2809	657625,80	671954,32
2810	657626,59	671969,73
2811	657634,89	671977,41
2812	657662,24	671982,28
2813	657700,65	671991,42
2814	657715,32	671999,79
2815	657727,92	672012,39
2816	657728,61	672022,20
2817	657721,60	672031,23
2818	657705,55	672036,83
2819	657672,66	672041,74
2820	657627,25	672045,25
2821	657600,72	672047,35
2822	657573,40	672052,25
2823	657550,36	672058,51
2824	657533,52	672069,68
2825	657527,26	672084,36
2826	657529,36	672099,07

1	2	3
2827	657509,79	672148,02
2828	657458,70	672254,29
2829	657386,71	672258,52
2830	657376,23	672261,29
2831	657331,49	672310,25
2832	657216,79	672430,54
2833	656963,68	672701,14
2834	656954,56	672716,52
2835	656955,92	672744,52
2836	656966,44	672766,89
2837	656872,80	672824,20
2838	656828,00	672850,08
2839	656823,13	672857,05
2840	656814,68	672872,48
2841	656737,16	672922,79
2842	656697,97	672952,89
2843	656688,15	672967,57
2844	656658,06	672996,93
2845	656589,58	673059,85
2846	656552,49	673092,70
2847	656555,35	673106,72
2848	656553,20	673126,99
2849	656543,26	673144,26
2850	656529,49	673157,04
2851	656514,03	673166,59
2852	656506,30	673174,33
2853	656501,29	673192,54
2854	656496,70	673224,92
2855	656496,69	673236,73
2856	656478,99	673233,56
2857	656448,95	673237,18
2858	656427,48	673240,81
2859	656414,30	673248,56
2860	656395,20	673268,14
2861	656358,28	673308,25
2862	656340,48	673323,76
2863	656307,71	673358,83
2864	656351,94	673386,63

1	2	3
2865	656422,91	673424,00
2866	656429,81	673429,88
2867	656426,59	673472,24
2868	656425,17	673515,07
2869	656432,11	673534,21
2870	656432,53	673557,43
2871	656437,97	673577,95
2872	656446,60	673588,46
2873	656459,81	673596,61
2874	656469,41	673597,11
2875	656481,70	673595,27
2876	656491,23	673587,99
2877	656506,30	673565,19
2878	656528,13	673553,36
2879	656531,84	673560,21
2880	656580,13	673568,39
2881	656591,06	673583,89
2882	656603,40	673604,35
2883	656596,09	673614,39
2884	656585,55	673621,65
2885	656602,85	673637,64
2886	656652,50	673685,43
2887	656697,16	673733,73
2888	656704,92	673756,81
2889	656688,10	673774,79
2890	656658,21	673797,28
2891	656639,65	673819,16
2892	656624,25	673830,29
2893	656616,53	673868,19
2894	656621,07	673918,58
2895	656617,24	673938,26
2896	656595,78	673974,96
2897	656588,58	674000,04
2898	656578,48	674027,81
2899	656548,59	674068,19
2900	656521,72	674085,29
2901	656499,75	674111,32
2902	656483,71	674138,06

1	2	3
2903	656463,33	674152,81
2904	656443,53	674153,41
2905	656433,56	674166,59
2906	656407,88	674164,64
2907	656391,96	674161,73
2908	656355,49	674154,31
2909	656344,61	674155,11
2910	656321,60	674165,01
2911	656305,16	674166,09
2912	656288,20	674162,16
2913	656240,24	674180,78
2914	656215,41	674186,85
2915	656194,55	674188,62
2916	656150,19	674184,46
2917	656133,12	674162,52
2918	656117,73	674146,92
2919	656095,03	674132,19
2920	656085,56	674129,11
2921	656064,84	674140,83
2922	656042,05	674156,67
2923	656031,05	674175,36
2924	656031,77	674233,55
2925	656041,78	674263,28
2926	656038,48	674279,24
2927	656017,75	674305,56
2928	655995,54	674310,08
2929	655978,34	674320,76
2930	655949,33	674348,84
2931	655939,06	674375,16
2932	655905,02	674379,00
2933	655888,61	674398,76
2934	655882,74	674417,46
2935	655879,77	674442,32
2936	655862,20	674457,76
2937	655862,59	674477,35
2938	655843,57	674507,64
2939	655840,20	674512,91
2940	655835,55	674507,61

1	2	3
2941	655810,84	674507,73
2942	655789,61	674514,60
2943	655775,22	674520,02
2944	655754,99	674514,96
2945	655736,71	674517,49
2946	655722,05	674521,47
2947	655703,29	674513,99
2948	655687,19	674530,10
2949	655673,30	674533,72
2950	655645,38	674540,44
2951	655624,05	674556,68
2952	655606,98	674549,66
2953	655583,22	674548,50
2954	655564,45	674555,87
2955	655541,64	674565,17
2956	655529,09	674562,93
2957	655506,39	674572,22
2958	655496,29	674573,06
2959	655485,40	674576,77
2960	655476,35	674581,99
2961	655467,22	674578,83
2962	655435,62	674591,50
2963	655413,96	674601,68
2964	655410,11	674603,01
2965	655398,46	674606,95
2966	655393,01	674607,15
2967	655374,90	674617,20
2968	655357,86	674622,98
2969	655342,05	674643,84
2970	655321,25	674647,59
2971	655308,92	674660,13
2972	655288,45	674660,63
2973	655262,20	674655,53
2974	655240,64	674662,54
2975	654767,07	675165,24
2976	654721,97	675150,22
2977	654650,93	675150,11
2978	654602,22	675160,71

1	2	3
2979	654538,69	675164,93
2980	654506,88	675177,68
2981	654460,23	675207,35
2982	654422,13	675245,49
2983	654347,94	675292,12
2984	654303,40	675306,92
2985	654072,44	675323,89
2986	653985,51	675336,58
2987	653885,97	675351,40
2988	653815,95	675446,81
2989	653714,31	675593,01
2990	653648,59	675565,49
2991	653587,18	675554,91
2992	653519,27	675561,22
2993	653360,32	675565,46
2994	653224,74	675548,54
2995	653137,82	675516,72
2996	653076,44	675489,17
2997	653053,04	675467,98
2998	653031,83	675398,04
2999	652997,94	675364,17
3000	652879,32	675330,23
3001	652697,02	675287,84
3002	652637,68	675287,87
3003	652591,07	675306,93
3004	652536,00	675355,69
3005	652489,41	675395,94
3006	652415,14	675440,47
3007	652302,88	675508,23
3008	652230,81	675540,06
3009	652184,16	675554,89
3010	652116,34	675563,37
3011	652052,86	675557,03
3012	651955,29	675514,64
3013	651779,46	675442,60
3014	651684,09	675387,43
3015	651629,00	675349,32
3016	651588,65	675300,55

1	2	3
3017	651546,30	675236,98
3018	651518,73	675175,51
3019	651395,83	674779,23
3020	651321,68	674560,97
3021	651306,88	674501,59
3022	651287,81	674467,75
3023	651014,37	674249,42
3024	650955,09	674194,33
3025	650925,42	674147,73
3026	650899,95	674058,74
3027	650891,45	673943,55
3028	650886,33	673847,46
3029	650865,37	673774,75
3030	650854,20	673728,58
3031	650830,41	673594,33
3032	650806,69	673458,68
3033	650702,17	673336,07
3034	650551,22	673167,85
3035	650487,15	673094,08
3036	650466,19	673063,34
3037	650449,03	673044,80
3038	650437,88	673032,20
3039	650423,20	673020,71
3040	650379,86	672995,55
3041	650203,62	672905,29
3042	650115,55	672859,83
3043	650058,14	672827,71
3044	650041,77	672815,49
3045	650056,75	672805,29
3046	650082,32	672786,11
3047	650169,40	672719,99
3048	650244,93	672660,57
3049	650270,08	672642,06
3050	650288,25	672630,49
3051	650406,78	672574,91
3052	650463,29	672549,37
3053	650479,60	672541,83
3054	650534,45	672516,42



1	2	3
3055	650594,15	672495,92
3056	650731,89	672426,69
3057	650739,29	672422,12
3058	650745,91	672414,41
3059	650752,15	672402,55
3060	650756,37	672389,98
3061	650758,46	672374,24
3062	650761,96	672348,34
3063	650765,82	672335,05
3064	650770,08	672323,86
3065	650776,70	672313,04
3066	650809,94	672275,28
3067	650833,68	672251,87
3068	650889,57	672200,13
3069	651009,55	672090,00
3070	651021,41	672082,30
3071	651035,42	672075,97
3072	651052,49	672070,78
3073	651066,86	672067,94
3074	651082,30	672066,92
3075	651104,62	672068,28
3076	651133,95	672072,88
3077	651303,22	672092,11
3078	651520,98	672115,83
3079	651741,30	672142,75
3080	651874,20	672156,77
3081	651925,54	672160,23
3082	651955,49	672160,19
3083	651931,31	672071,83
3084	651902,26	672059,88
3085	651839,51	672048,97
3086	651892,77	671992,32
3087	651938,57	672002,53
3088	651941,82	671979,09
3089	651930,88	671966,01
3090	651902,21	671961,38
3091	651889,98	671952,71
3092	651876,97	671934,96

1	2	3
3093	651863,27	671901,57
3094	651849,95	671899,55
3095	651817,65	671905,29
3096	651799,13	671898,11
3097	651773,51	671891,78
3098	651737,79	671889,32
3099	651711,53	671886,52
3100	651679,80	671880,55
3101	651653,15	671876,37
3102	651572,86	671866,90
3103	651580,53	671845,34
3104	651604,95	671776,46
3105	651546,15	671754,70
3106	651542,33	671747,71
3107	651546,56	671650,50
3108	651529,42	671632,30
3109	651521,42	671626,71
3110	651488,55	671622,89
3111	651463,12	671621,64
3112	651463,39	671616,88
3113	651465,77	671572,52
3114	651374,83	671560,98
3115	651296,17	671550,19
3116	651282,24	671565,17
3117	651268,80	671593,21
3118	651264,28	671609,83
3119	651249,35	671612,42
3120	651235,08	671617,96
3121	651188,57	671621,85
3122	651180,18	671617,66
3123	651153,91	671614,86
3124	651124,94	671614,13
3125	651103,89	671616,95
3126	651079,79	671621,86
3127	651069,98	671621,50
3128	651025,40	671601,92
3129	651017,97	671602,85
3130	651003,53	671512,39

1	2	3
3131	650997,97	671451,54
3132	650902,23	671476,39
3133	650833,31	671491,40
3134	650780,55	671509,98
3135	650751,38	671528,29
3136	650708,51	671537,13
3137	650681,88	671533,74
3138	650670,71	671529,52
3139	650657,95	671515,72
3140	650647,21	671517,17
3141	650638,24	671518,49
3142	650617,88	671412,31
3143	650607,83	671359,75
3144	650596,57	671301,48
3145	650579,79	671213,81
3146	650578,28	671206,13
3147	650571,54	671170,83
3148	650566,32	671143,66
3149	650554,62	671091,62
3150	650550,25	671072,55
3151	650549,18	671067,57
3152	650530,61	670985,71
3153	650524,63	670959,23
3154	650509,61	670870,96
3155	650507,61	670858,81
3156	650411,31	670825,38
3157	650397,71	670821,91
3158	650383,30	670820,52
3159	650378,44	670806,36
3160	650345,84	670712,12
3161	650332,98	670649,15
3162	650323,17	670615,27
3163	650316,54	670601,31
3164	650306,40	670598,11
3165	650300,53	670589,73
3166	650299,43	670577,87
3167	650312,05	670557,59
3168	650323,58	670537,68

1	2	3
3169	650330,18	670520,12
3170	650334,06	670516,68
3171	650347,71	670512,48
3172	650364,50	670502,69
3173	650367,29	670496,70
3174	650364,44	670470,51
3175	650357,43	670433,82
3176	650351,91	670407,59
3177	650347,73	670387,32
3178	650345,95	670353,75
3179	650347,53	670320,45
3180	650312,67	670310,95
3181	650301,70	670309,36
3182	650219,50	670308,58
3183	650204,04	670198,32
3184	650134,27	670193,38
3185	650083,04	670192,93
3186	650046,64	670174,75
3187	650000,45	670202,73
3188	649985,85	670223,68
3189	649970,39	670257,95
3190	649943,17	670305,53
3191	649929,93	670320,88
3192	649900,46	670340,45
3193	649867,66	670360,02
3194	649766,03	670397,08
3195	649716,24	670491,62
3196	649697,13	670529,26
3197	649569,97	670596,41
3198	649568,79	670600,61
3199	649538,16	670707,28
3200	649533,80	670722,11
3201	649546,31	670720,20
3202	649549,38	670755,65
3203	649581,00	670746,43
3204	649588,31	670800,43
3205	649580,25	670802,31
3206	649508,43	670817,29

1	2	3
3207	649657,20	670861,04
3208	649699,69	670856,65
3209	649699,59	670875,29
3210	649707,13	670874,56
3211	649708,25	670911,33
3212	649710,48	670994,06
3213	649710,50	670994,52
3214	649717,76	671254,53
3215	649718,22	671270,38
3216	649720,34	671346,70
3217	649741,80	671382,34
3218	649753,68	671399,81
3219	649790,04	671422,87
3220	649829,86	671446,20
3221	649845,22	671452,25
3222	649876,69	671463,46
3223	649904,66	671473,28
3224	649942,43	671492,12
3225	649957,18	671499,84
3226	649989,98	671522,90
3227	650010,98	671536,87
3228	650019,33	671543,17
3229	650036,91	671557,86
3230	650052,92	671572,54
3231	650063,41	671582,33
3232	650081,63	671593,50
3233	650094,24	671603,28
3234	650074,57	671607,50
3235	650057,20	671610,32
3236	650031,24	671615,89
3237	649938,93	671634,07
3238	649922,82	671641,08
3239	649835,51	671710,30
3240	649861,40	671806,11
3241	649873,75	671869,76
3242	649877,73	671878,14
3243	649903,72	671934,03
3244	649913,37	671951,52

1	2	3
3245	649924,89	671968,02
3246	649934,46	671985,97
3247	649935,95	671993,39
3248	649954,21	672035,81
3249	649943,97	672075,31
3250	649944,86	672099,66
3251	649924,51	672109,53
3252	649924,49	672120,96
3253	649911,44	672138,50
3254	649902,58	672164,13
3255	649887,97	672190,71
3256	649873,98	672203,98
3257	649864,18	672206,78
3258	649842,45	672200,44
3259	649822,21	672194,91
3260	649798,42	672192,81
3261	649766,23	672195,57
3262	649734,79	672203,27
3263	649691,47	672221,45
3264	649639,68	672245,23
3265	649613,82	672247,30
3266	649601,23	672241,02
3267	649604,02	672222,88
3268	649611,68	672210,24
3269	649624,95	672195,61
3270	649646,64	672164,80
3271	649653,65	672149,41
3272	649653,02	672135,42
3273	649643,83	672121,48
3274	649632,73	672110,26
3275	649618,06	672101,87
3276	649576,72	672094,86
3277	649557,89	672088,61
3278	649525,94	672067,44
3279	649481,95	672057,89
3280	649437,56	672049,67
3281	649373,59	672050,95
3282	649371,13	672050,78

1	2	3
3283	649322,57	672041,19
3284	649254,43	672083,68
3285	649225,78	672103,97
3286	649205,49	672121,43
3287	649178,90	672167,42
3288	649150,37	672227,37
3289	649108,50	672196,71
3290	649078,73	672253,33
3291	648996,50	672205,91
3292	648986,83	672200,32
3293	648965,07	672196,03
3294	648948,85	672187,90
3295	648885,24	672156,39
3296	648845,99	672130,52
3297	648799,85	672083,69
3298	648761,45	672044,51
3299	648738,39	672020,04
3300	648697,10	671990,02
3301	648660,77	671964,84
3302	648625,75	671950,85
3303	648594,31	671946,65
3304	648548,87	671949,44
3305	648484,49	671960,66
3306	648424,40	671973,90
3307	648378,21	671989,28
3308	648331,18	672009,25
3309	648283,82	672026,39
3310	648243,26	672037,53
3311	648197,08	672044,51
3312	648116,03	672044,50
3313	648067,76	672039,66
3314	648041,84	672031,22
3315	648002,01	672013,77
3316	647959,25	671989,29
3317	647938,35	671978,09
3318	647899,94	671962,70
3319	647884,53	671958,50
3320	647845,38	671953,66

1	2	3
3321	647796,44	671948,71
3322	647740,55	671936,67
3323	647718,87	671931,25
3324	647690,84	671920,04
3325	647667,14	671908,15
3326	647647,47	671896,97
3327	647633,50	671886,50
3328	647605,51	671857,84
3329	647579,74	671829,16
3330	647553,87	671809,61
3331	647520,95	671786,48
3332	647483,24	671759,95
3333	647456,60	671743,87
3334	647427,19	671731,25
3335	647390,83	671717,31
3336	647299,36	671688,12
3337	647269,18	671678,84
3338	647225,10	671666,77
3339	647183,16	671658,58
3340	647122,32	671638,98
3341	647092,99	671628,48
3342	647075,49	671618,67
3343	647044,10	671600,51
3344	646974,87	671540,35
3345	646864,39	671441,81
3346	646816,78	671403,34
3347	646759,50	671362,04
3348	646687,40	671314,55
3349	646642,68	671285,03
3350	646612,61	671266,28
3351	646554,57	671234,80
3352	646475,61	671197,73
3353	646410,52	671171,14
3354	646348,28	671146,69
3355	646262,97	671112,42
3356	646155,05	671065,36
3357	646091,01	671031,31
3358	646035,78	671000,52



1	2	3
3359	646018,27	670993,55
3360	646000,12	670987,26
3361	645906,34	670964,88
3362	645869,33	670954,39
3363	645844,87	670946,02
3364	645814,72	670928,53
3365	645786,13	670916,67
3366	645765,86	670910,33
3367	645695,76	670893,30
3368	645670,71	670890,04
3369	645654,69	670884,47
3370	645620,43	670860,72
3371	645600,13	670853,72
3372	645464,46	670833,45
3373	645363,02	670820,66
3374	645328,01	670706,10
3375	645325,61	670698,12
3376	645322,06	670686,40
3377	645311,86	670656,81
3378	645300,62	670629,43
3379	645289,38	670601,99
3380	645242,98	670510,73
3381	645236,21	670477,56
3382	645229,91	670454,18
3383	645216,21	670389,64
3384	645217,28	670360,83
3385	645226,11	670334,04
3386	645194,22	670332,62
3387	645147,51	670337,16
3388	645125,70	670343,57
3389	645121,95	670344,50
3390	645072,74	670356,94
3391	645057,95	670360,39
3392	645044,23	670362,74
3393	645021,29	670374,81
3394	644996,09	670401,33
3395	644993,98	670404,78
3396	644958,90	670462,68

1	2	3
3397	644852,31	670611,77
3398	644719,72	670799,00
3399	644718,44	670800,50
3400	644712,66	670806,99
3401	644674,40	670860,06
3402	644661,30	670799,80
3403	644640,01	670707,28
3404	644632,33	670639,87
3405	644631,56	670581,74
3406	644640,12	670516,93
3407	644653,48	670452,59
3408	644665,96	670416,02
3409	644673,77	670394,96
3410	644692,82	670352,32
3411	644717,01	670307,18
3412	644742,82	670266,55
3413	644795,82	670174,65
3414	644832,78	670113,17
3415	644870,18	670063,59
3416	644878,91	670052,62
3417	644898,91	670026,82
3418	644900,09	670025,59
3419	644909,62	670015,32
3420	644934,51	669992,39
3421	644937,96	669989,22
3422	644986,36	669935,93
3423	645094,34	669871,03
3424	645209,02	669791,27
3425	645277,13	669753,42
3426	645305,47	669739,76
3427	645348,08	669720,49
3428	645416,09	669747,93
3429	645439,10	669759,27
3430	645448,08	669767,35
3431	645449,79	669777,67
3432	645440,88	669786,79
3433	645419,19	669842,95
3434	645413,71	669870,00

1	2	3
3435	645409,24	669909,52
3436	645411,27	669922,55
3437	645411,95	669935,16
3438	645415,26	669943,51
3439	645423,57	669963,98
3440	645428,96	669974,57
3441	645449,79	669971,56
3442	645467,41	669966,23
3443	645505,16	669938,80
3444	645509,77	669933,87
3445	645534,44	669932,58
3446	645542,65	669928,84
3447	645589,97	669910,59
3448	645612,45	669894,77
3449	645656,45	669870,82
3450	645682,76	669862,46
3451	645696,96	669867,23
3452	645715,86	669869,73
3453	645753,89	669874,70
3454	645802,96	669876,96
3455	645830,25	669861,89
3456	645882,37	669856,16
3457	645919,99	669849,84
3458	645945,31	669875,52
3459	645956,12	669891,40
3460	645958,40	669911,22
3461	645960,67	669931,05
3462	645954,08	669951,93
3463	645937,68	669993,99
3464	645899,16	670018,67
3465	645889,15	670101,85
3466	645900,03	670128,70
3467	645933,64	670113,20
3468	646027,35	670084,54
3469	646028,33	670074,65
3470	646029,45	670065,61
3471	646084,22	670050,07
3472	646121,93	670021,45

1	2	3
3473	646149,21	669953,99
3474	646163,25	669886,55
3475	646172,19	669810,50
3476	646173,65	669789,35
3477	646183,83	669722,84
3478	646197,49	669635,70
3479	646211,22	669541,15
3480	646218,07	669490,24
3481	646321,13	669510,86
3482	646324,20	669500,37
3483	646418,49	669521,70
3484	646455,95	669532,38
3485	646461,30	669504,74
3486	646514,64	669511,42
3487	646552,25	669507,81
3488	646562,18	669505,14
3489	646570,67	669583,13
3490	646580,57	669709,16
3491	646632,28	669695,32
3492	646690,61	669704,39
3493	646816,47	669748,91
3494	646822,03	669745,73
3495	646905,16	669704,70
3496	647026,99	669671,60
3497	647034,59	669724,76
3498	647038,81	669727,58
3499	647061,14	669729,29
3500	647072,74	669729,99
3501	647080,47	669731,37
3502	647089,91	669736,65
3503	647099,63	669740,86
3504	647124,86	669745,76
3505	647137,78	669742,92
3506	647147,51	669734,89
3507	647154,52	669725,45
3508	647173,66	669712,85
3509	647182,47	669710,09
3510	647188,85	669698,88

1	2	3
3511	647192,66	669684,20
3512	647192,96	669658,66
3513	647189,80	669632,79
3514	647185,29	669606,57
3515	647177,59	669581,39
3516	647173,37	669572,35
3517	647166,81	669560,42
3518	647156,63	669543,66
3519	647139,17	669516,38
3520	647134,28	669504,13
3521	647133,19	669486,31
3522	647133,18	669473,75
3523	647130,05	669461,16
3524	647125,19	669449,64
3525	647114,68	669436,33
3526	647101,69	669424,76
3527	647080,12	669413,24
3528	647058,79	669405,21
3529	647036,33	669399,94
3530	647018,54	669400,65
3531	646996,54	669404,88
3532	646982,13	669388,07
3533	647003,15	669359,87
3534	647014,13	669336,99
3535	647041,68	669295,20
3536	647060,09	669265,31
3537	647070,39	669248,47
3538	647075,39	669244,98
3539	646979,79	669116,24
3540	647046,91	669109,85
3541	647079,09	669097,52
3542	647098,99	669081,20
3543	647144,08	669044,26
3544	647246,02	668978,17
3545	647285,45	668963,06
3546	647288,95	668961,42
3547	647384,20	668916,59
3548	647465,10	668900,13

1	2	3
3549	647577,45	668897,41
3550	647847,57	668721,81
3551	647898,35	668697,44
3552	647950,38	668689,35
3553	648014,51	668698,62
3554	648066,55	668706,20
3555	648279,42	668737,09
3556	648467,67	668761,72
3557	648529,31	668769,75
3558	648567,20	668780,29
3559	648674,39	668776,43
3560	648702,96	668775,34
3561	648761,29	668784,35
3562	648788,44	668783,83
3563	648988,90	668850,59
3564	649094,96	668772,28
3565	649190,40	668701,89
3566	649230,33	668892,53
3567	649294,24	668883,56
3568	649304,25	668880,15
3569	649309,09	668878,46
3570	649312,07	668890,18
3571	649313,53	668902,76
3572	649314,90	668916,06
3573	649320,44	668937,07
3574	649319,04	668953,85
3575	649310,67	668959,44
3576	649296,05	668961,55
3577	649278,53	668963,63
3578	649274,27	668972,05
3579	649277,10	668982,52
3580	649294,63	669005,55
3581	649312,05	669013,25
3582	649316,30	669023,08
3583	649318,39	669037,75
3584	649323,99	669051,03
3585	649326,82	669067,78
3586	649333,73	669095,75

1	2	3
3587	649342,18	669104,90
3588	649367,29	669112,59
3589	649397,35	669118,84
3590	649420,46	669117,48
3591	649441,39	669105,09
3592	649491,10	669026,24
3593	649543,16	668997,39
3594	649559,97	668988,06
3595	649570,84	668999,37
3596	649584,08	668983,56
3597	649590,19	668977,06
3598	649635,45	668950,98
3599	649656,71	668922,92
3600	649685,36	668908,40
3601	649704,56	668906,92
3602	649735,16	668921,81
3603	649750,94	668914,83
3604	649754,02	668876,79
3605	649733,95	668863,50
3606	649714,81	668838,94
3607	649703,23	668845,04
3608	649635,00	668765,15
3609	649698,76	668714,67
3610	649700,55	668708,73
3611	649700,53	668692,67
3612	649705,76	668655,60
3613	649705,40	668611,53
3614	649716,93	668588,45
3615	649722,17	668573,13
3616	649734,46	668555,64
3617	649746,97	668541,31
3618	649773,94	668523,42
3619	649789,35	668515,40
3620	649807,15	668511,92
3621	649830,56	668509,82
3622	649845,27	668513,32
3623	649869,33	668519,93
3624	649899,87	668523,79

1	2	3
3625	649915,21	668523,10
3626	649920,74	668512,99
3627	649920,73	668497,20
3628	649927,46	668470,65
3629	649932,37	668452,43
3630	649930,27	668434,27
3631	649921,83	668416,14
3632	649907,89	668393,70
3633	649893,54	668375,52
3634	649858,21	668346,52
3635	649714,56	668249,37
3636	649696,97	668237,11
3637	649764,16	668142,38
3638	649798,77	668089,19
3639	649741,75	668045,17
3640	649716,62	668024,19
3641	649741,74	667988,86
3642	649769,70	667955,28
3643	649779,93	667945,53
3644	649800,47	667928,40
3645	649815,19	667919,62
3646	649828,18	667912,61
3647	649920,09	667880,11
3648	650006,50	667846,22
3649	650008,22	667819,66
3650	650011,28	667780,83
3651	650013,43	667756,69
3652	650017,95	667724,55
3653	650024,95	667680,48
3654	650027,81	667654,61
3655	649938,07	667694,96
3656	649904,03	667689,23
3657	649808,24	667672,44
3658	649795,93	667667,52
3659	649787,58	667661,28
3660	649772,91	667646,60
3661	649734,03	667602,19
3662	649715,52	667579,46



1	2	3
3663	649703,70	667569,64
3664	649692,77	667563,02
3665	649627,44	667525,97
3666	649610,63	667513,75
3667	649577,82	667452,20
3668	649556,81	667403,25
3669	649543,52	667373,85
3670	649523,26	667333,33
3671	649505,39	667300,46
3672	649493,49	667282,25
3673	649484,13	667272,47
3674	649477,08	667249,72
3675	649442,57	667218,57
3676	649388,50	667169,47
3677	649356,85	667156,06
3678	649328,85	667142,05
3679	649299,85	667134,36
3680	649250,67	667119,46
3681	649177,23	667089,29
3682	649114,69	667055,70
3683	649090,85	667033,28
3684	649087,37	667029,44
3685	649054,73	666969,33
3686	649029,28	666929,85
3687	649019,50	666908,52
3688	649012,42	666891,05
3689	649011,45	666876,35
3690	649012,76	666863,08
3691	649015,28	666852,55
3692	649025,36	666841,75
3693	649036,56	666830,91
3694	649042,55	666821,11
3695	649045,32	666811,29
3696	649043,24	666799,80
3697	649038,71	666788,26
3698	649018,71	666767,29
3699	649001,93	666755,73
3700	648990,45	666752,24

1	2	3
3701	648977,16	666750,86
3702	648944,26	666762,01
3703	648910,36	666776,04
3704	648886,55	666788,98
3705	648865,25	666800,51
3706	648817,35	666818,34
3707	648757,24	666837,53
3708	648736,23	666844,56
3709	648707,59	666850,14
3710	648676,09	666853,31
3711	648657,94	666856,40
3712	648623,73	666864,82
3713	648502,68	666910,97
3714	648472,28	666923,22
3715	648459,01	666931,96
3716	648449,86	666934,40
3717	648439,45	666932,98
3718	648428,60	666928,48
3719	648411,79	666915,85
3720	648400,25	666904,30
3721	648390,48	666889,64
3722	648375,13	666867,97
3723	648365,29	666854,31
3724	648354,50	666845,24
3725	648342,27	666836,16
3726	648329,96	666831,24
3727	648316,38	666828,09
3728	648299,94	666826,03
3729	648278,24	666826,33
3730	648268,75	666825,68
3731	648256,88	666820,42
3732	648243,61	666813,75
3733	648224,73	666808,54
3734	648193,98	666798,72
3735	648164,58	666788,92
3736	648121,25	666769,37
3737	647941,88	666674,99
3738	647890,54	666646,27

1	2	3
3739	647896,80	666596,66
3740	647898,93	666559,57
3741	647898,49	666522,16
3742	647897,14	666474,61
3743	647893,98	666463,81
3744	647887,39	666454,00
3745	647880,38	666447,70
3746	647810,04	666407,49
3747	647778,29	666391,09
3748	647764,33	666386,89
3749	647757,59	666388,26
3750	647749,22	666393,84
3751	647743,34	666397,69
3752	647739,47	666398,42
3753	647732,11	666394,91
3754	647719,22	666389,35
3755	647707,25	666387,59
3756	647700,64	666389,68
3757	647684,56	666400,83
3758	647665,38	666415,52
3759	647651,34	666421,51
3760	647643,72	666423,23
3761	647637,72	666420,40
3762	647616,02	666389,31
3763	647608,73	666375,35
3764	647610,40	666365,90
3765	647619,50	666355,73
3766	647629,64	666346,31
3767	647634,20	666340,00
3768	647634,21	666334,05
3769	647630,40	666314,48
3770	647622,32	666287,59
3771	647618,19	666268,37
3772	647615,74	666249,48
3773	647616,38	666229,89
3774	647617,79	666206,83
3775	647621,24	666181,65
3776	647624,41	666157,87

1	2	3
3777	647622,64	666148,81
3778	647613,29	666136,18
3779	647594,70	666117,33
3780	647590,21	666106,85
3781	647592,23	666091,77
3782	647600,34	666072,24
3783	647602,02	666044,21
3784	647598,88	665980,59
3785	647596,78	665955,80
3786	647580,36	665954,40
3787	647571,99	665950,53
3788	647553,06	665934,80
3789	647546,42	665910,71
3790	647552,74	665887,94
3791	647564,96	665868,40
3792	647581,43	665855,45
3793	647586,29	665854,42
3794	647585,67	665824,30
3795	647590,56	665783,07
3796	647602,39	665714,55
3797	647611,53	665661,07
3798	647593,33	665659,66
3799	647590,49	665601,25
3800	647611,12	665596,03
3801	647633,82	665592,52
3802	647658,39	665591,45
3803	647691,21	665593,93
3804	647755,58	665597,74
3805	647789,83	665599,84
3806	647803,78	665597,76
3807	647812,86	665596,38
3808	647821,61	665591,84
3809	647835,29	665588,32
3810	647849,92	665586,61
3811	647859,69	665585,87
3812	647921,95	665589,76
3813	648004,46	665596,37
3814	648096,41	665605,81

1	2	3
3815	648165,68	665612,82
3816	648261,83	665618,02
3817	648303,79	665617,67
3818	648311,41	665619,12
3819	648319,86	665625,03
3820	648370,21	665670,12
3821	648380,70	665680,26
3822	648386,93	665689,70
3823	648398,51	665708,59
3824	648409,04	665729,24
3825	648425,08	665770,52
3826	648434,56	665790,08
3827	648445,67	665805,09
3828	648456,17	665815,56
3829	648480,70	665835,51
3830	648524,04	665864,85
3831	648563,13	665893,55
3832	648576,87	665904,36
3833	648582,46	665911,37
3834	648585,54	665919,79
3835	648587,00	665929,59
3836	648585,91	665936,57
3837	648581,67	665948,81
3838	648566,69	665978,49
3839	648555,87	666003,00
3840	648553,35	666013,80
3841	648555,11	666031,98
3842	648555,23	666032,24
3843	648496,26	666070,89
3844	648479,53	666095,27
3845	648454,25	666161,15
3846	648455,94	666167,83
3847	648465,56	666175,42
3848	648505,90	666204,93
3849	648513,22	666210,49
3850	648541,21	666230,65
3851	648575,55	666254,02
3852	648605,36	666256,34

1	2	3
3853	648636,84	666274,53
3854	648652,79	666287,78
3855	648672,86	666307,75
3856	648709,28	666317,37
3857	648740,42	666260,02
3858	648810,44	666303,80
3859	648821,26	666279,43
3860	648831,19	666279,87
3861	648843,34	666283,47
3862	648856,08	666294,32
3863	648896,60	666291,17
3864	648940,01	666322,35
3865	648974,30	666362,97
3866	649015,35	666371,50
3867	649054,17	666395,90
3868	649077,20	666398,58
3869	649100,23	666366,57
3870	649166,52	666402,49
3871	649157,95	666418,32
3872	649149,18	666441,04
3873	649143,59	666459,22
3874	649139,75	666473,23
3875	649137,95	666488,63
3876	649135,93	666519,37
3877	649129,63	666661,70
3878	649128,86	666696,62
3879	649125,76	666719,01
3880	649119,78	666738,59
3881	649109,69	666755,40
3882	649091,51	666779,51
3883	649076,84	666795,96
3884	649076,75	666802,91
3885	649095,69	666803,29
3886	649115,64	666800,86
3887	649126,39	666796,32
3888	649161,00	666780,21
3889	649203,32	666767,94
3890	649248,44	666756,42

1	2	3
3891	649286,22	666744,90
3892	649325,39	666719,38
3893	649392,83	666671,85
3894	649410,63	666655,75
3895	649419,41	666645,92
3896	649426,00	666634,05
3897	649439,36	666599,48
3898	649447,08	666575,34
3899	649454,43	666559,95
3900	649460,67	666550,47
3901	649468,36	666541,41
3902	649474,96	666536,15
3903	649504,06	666518,33
3904	649571,49	666473,58
3905	649597,41	666454,02
3906	649612,07	666437,57
3907	649629,23	666419,05
3908	649668,33	666378,81
3909	649694,55	666349,13
3910	649751,54	666273,62
3911	649801,95	666209,98
3912	649858,11	666145,41
3913	649897,12	666096,31
3914	649906,00	666098,84
3915	649918,82	666077,37
3916	649951,11	666027,06
3917	650028,77	665862,08
3918	650032,86	665848,86
3919	650039,64	665823,31
3920	650050,85	665793,90
3921	650024,26	665709,27
3922	650008,54	665664,56
3923	649999,08	665633,10
3924	649992,50	665594,94
3925	649986,54	665561,78
3926	649980,59	665538,33
3927	649967,94	665504,75
3928	649926,43	665391,49

1	2	3
3929	649914,48	665362,11
3930	649913,49	665349,86
3931	649910,65	665338,72
3932	649906,09	665329,24
3933	649898,06	665316,30
3934	649862,80	665266,66
3935	649854,66	665253,73
3936	649850,91	665238,73
3937	649850,14	665220,19
3938	649851,23	665200,59
3939	649851,21	665184,13
3940	649847,36	665169,47
3941	649842,50	665154,77
3942	649834,77	665143,94
3943	649827,79	665138,70
3944	649820,49	665133,80
3945	649839,29	665089,06
3946	649849,43	665060,75
3947	649859,97	665031,37
3948	649852,28	665027,88
3949	649801,24	665026,50
3950	649764,83	665029,30
3951	649740,00	665029,25
3952	649699,44	665028,23
3953	649610,97	665019,84
3954	649491,83	665006,52
3955	649400,86	664996,44
3956	649380,93	664993,24
3957	649362,04	664988,02
3958	649339,37	664979,63
3959	649316,30	664969,47
3960	649281,36	664950,94
3961	649211,06	664911,44
3962	649121,23	664851,68
3963	649054,00	664813,92
3964	648945,70	664750,97
3965	648894,98	664720,56
3966	648878,87	664712,14



1	2	3
3967	648866,65	664706,55
3968	648841,52	664697,85
3969	648701,27	664647,52
3970	648609,64	664615,70
3971	648594,32	664607,25
3972	648579,32	664595,41
3973	648518,04	664520,95
3974	648502,01	664502,01
3975	648493,62	664491,20
3976	648478,60	664478,97
3977	648463,90	664469,17
3978	648450,22	664463,24
3979	648368,06	664437,70
3980	648292,89	664408,34
3981	648247,16	664387,00
3982	648237,00	664379,69
3983	648228,96	664372,70
3984	648218,83	664360,09
3985	648198,12	664331,40
3986	648163,96	664271,25
3987	648146,47	664239,14
3988	648137,38	664221,28
3989	648125,16	664205,91
3990	648092,62	664173,40
3991	648004,53	664096,09
3992	647948,89	664048,92
3993	647909,34	664016,06
3994	647900,32	664006,59
3995	647889,10	664000,70
3996	647867,72	663994,38
3997	647824,40	663981,08
3998	647798,91	663968,48
3999	647779,01	663956,62
4000	647757,58	663939,12
4001	647724,79	663911,90
4002	647703,80	663894,06
4003	647688,45	663884,94
4004	647672,33	663879,03

1	2	3
4005	647644,68	663874,83
4006	647615,39	663874,47
4007	647637,19	663847,24
4008	647614,38	663843,59
4009	647593,39	663838,11
4010	647576,96	663829,90
4011	647564,19	663813,47
4012	647587,00	663792,49
4013	647569,66	663767,85
4014	647536,81	663797,96
4015	647518,56	663775,15
4016	647496,66	663753,25
4017	647542,29	663695,76
4018	647525,86	663679,34
4019	647514,91	663674,77
4020	647503,96	663672,95
4021	647493,93	663675,69
4022	647471,11	663666,56
4023	647438,26	663649,22
4024	647416,36	663646,49
4025	647399,94	663644,66
4026	647387,16	663636,45
4027	647377,13	663628,24
4028	647364,35	663616,37
4029	647357,96	663610,90
4030	647345,19	663602,69
4031	647336,06	663595,39
4032	647325,11	663581,70
4033	647315,99	663568,93
4034	647297,74	663556,15
4035	647275,84	663577,14
4036	647253,94	663564,36
4037	647194,63	663514,18
4038	647129,84	663431,14
4039	647150,83	663410,15
4040	647121,63	663379,13
4041	647109,77	663368,18
4042	647100,64	663352,66

1	2	3
4043	647162,69	663283,31
4044	647159,04	663278,75
4045	647139,88	663259,59
4046	647132,58	663251,38
4047	647121,63	663240,43
4048	647108,85	663230,39
4049	647098,82	663219,44
4050	647086,95	663212,14
4051	647076,00	663202,10
4052	647056,84	663190,24
4053	647045,89	663185,68
4054	647032,20	663182,94
4055	647020,34	663183,85
4056	647015,78	663191,15
4057	647010,30	663198,45
4058	647004,83	663205,75
4059	646991,14	663220,35
4060	646981,10	663232,21
4061	646973,80	663240,43
4062	646965,59	663248,64
4063	646954,64	663255,03
4064	646946,43	663256,85
4065	646937,30	663255,94
4066	646930,00	663244,08
4067	646929,09	663231,30
4068	646929,09	663222,18
4069	646930,00	663211,23
4070	646920,88	663205,75
4071	646913,58	663204,84
4072	646908,10	663208,49
4073	646905,37	663212,14
4074	646898,98	663216,70
4075	646891,68	663223,09
4076	646885,29	663223,09
4077	646875,25	663223,09
4078	646866,13	663218,53
4079	646857,92	663207,58
4080	646853,35	663199,36

1	2	3
4081	646849,70	663193,89
4082	646842,40	663188,41
4083	646831,45	663188,41
4084	646820,50	663187,50
4085	646815,94	663185,68
4086	646809,55	663187,50
4087	646802,25	663195,71
4088	646777,62	663215,79
4089	646756,63	663219,44
4090	646743,85	663218,53
4091	646732,90	663209,40
4092	646721,95	663209,40
4093	646719,22	663220,35
4094	646716,48	663244,08
4095	646708,27	663265,06
4096	646708,27	663278,75
4097	646714,65	663286,96
4098	646725,52	663304,17
4099	646705,53	663301,56
4100	646673,59	663301,56
4101	646602,42	663297,91
4102	646602,42	663307,04
4103	646598,77	663370,00
4104	646720,13	663371,83
4105	646722,87	663443,91
4106	646787,65	663441,18
4107	646860,65	663438,44
4108	646877,99	663437,53
4109	646898,98	663426,58
4110	646888,03	663447,56
4111	646879,82	663500,49
4112	646890,77	663520,56
4113	646920,88	663535,16
4114	646904,45	663549,76
4115	646909,93	663554,33
4116	646943,69	663591,74
4117	646982,93	663626,41
4118	647001,18	663655,61

1	2	3
4119	646989,32	663668,39
4120	646937,30	663714,01
4121	646908,10	663740,47
4122	646885,29	663769,67
4123	646887,12	663775,15
4124	646904,45	663774,24
4125	646915,40	663771,50
4126	646932,74	663759,64
4127	646952,82	663749,60
4128	646969,24	663750,51
4129	646978,37	663757,81
4130	646985,67	663769,67
4131	646998,44	663804,35
4132	647061,40	663743,21
4133	647086,04	663722,22
4134	647090,60	663727,70
4135	647178,20	663817,12
4136	647311,43	663942,14
4137	647431,88	663828,07
4138	647476,59	663804,35
4139	647493,01	663824,42
4140	647483,89	663837,20
4141	647525,86	663891,95
4142	647440,09	663991,41
4143	647457,43	664001,45
4144	647490,28	664027,00
4145	647514,91	664047,07
4146	647543,20	664061,67
4147	647570,58	664080,84
4148	647592,68	664088,30
4149	647582,09	664160,78
4150	647578,25	664194,37
4151	647567,76	664257,28
4152	647550,63	664349,97
4153	647539,80	664409,39
4154	647533,88	664437,37
4155	647529,00	664456,91
4156	647514,25	664496,77

1	2	3
4157	647476,17	664588,75
4158	647443,33	664671,29
4159	647424,82	664718,08
4160	647414,68	664739,80
4161	647374,09	664820,56
4162	647368,86	664833,11
4163	647366,42	664846,09
4164	647366,08	664877,57
4165	647367,43	664906,55
4166	647370,60	664917,74
4167	647376,59	664932,81
4168	647383,88	664950,27
4169	647409,06	664988,73
4170	647424,07	665013,52
4171	647428,31	665023,35
4172	647429,30	665032,44
4173	647427,25	665040,85
4174	647422,65	665049,21
4175	647416,45	665056,57
4176	647406,61	665064,91
4177	647390,89	665076,84
4178	647293,74	665128,59
4179	647249,99	665150,62
4180	647234,65	665160,95
4181	647217,47	665194,68
4182	647197,90	665230,28
4183	647174,09	665271,58
4184	647167,08	665293,98
4185	647155,19	665398,87
4186	647148,95	665490,47
4187	647147,58	665536,60
4188	647067,11	665537,26
4189	647030,06	665544,25
4190	647002,13	665554,10
4191	646991,64	665559,69
4192	646980,47	665561,74
4193	646958,77	665558,93
4194	646908,38	665550,59

1	2	3
4195	646880,48	665542,19
4196	646866,41	665531,70
4197	646845,52	665510,69
4198	646809,79	665460,37
4199	646792,38	665427,52
4200	646740,59	665306,55
4201	646714,06	665258,28
4202	646546,22	665395,32
4203	646391,75	665535,94
4204	646400,10	665539,15
4205	646453,14	665559,37
4206	646470,63	665566,03
4207	646558,31	665599,37
4208	646613,08	665621,38
4209	646645,44	665633,00
4210	646676,13	665644,55
4211	646735,25	665666,86
4212	646821,56	665699,46
4213	646889,38	665725,10
4214	646900,10	665729,16
4215	646999,05	665766,53
4216	646992,91	665775,41
4217	646954,47	665799,91
4218	646897,84	665866,98
4219	646878,59	665883,00
4220	646784,18	665961,58
4221	646715,06	666034,52
4222	646687,91	666035,02
4223	646622,25	666117,49
4224	646609,77	666129,63
4225	646569,43	666119,22
4226	646532,47	666109,75
4227	646463,72	666092,41
4228	646421,37	666081,67
4229	646222,44	666151,14
4230	646128,85	666227,73
4231	646139,16	666254,88
4232	646150,58	666284,96

1	2	3
4233	646191,98	666397,58
4234	646199,87	666419,39
4235	646220,15	666473,30
4236	646223,39	666482,84
4237	646374,84	666402,48
4238	646422,81	666499,51
4239	646447,40	666486,47
4240	646518,07	666448,19
4241	646573,56	666543,83
4242	646591,09	666532,83
4243	646650,89	666642,93
4244	646708,65	666749,13
4245	646652,37	666785,12
4246	646678,26	666843,19
4247	646720,99	666905,22
4248	646749,87	666928,53
4249	646709,45	666928,38
4250	646682,60	666930,73
4251	646645,64	666933,89
4252	646575,87	666963,16
4253	646577,12	666970,05
4254	646583,63	667006,13
4255	646589,28	667036,48
4256	646619,54	667198,68
4257	646644,36	667332,70
4258	646685,06	667281,39
4259	646735,88	667326,86
4260	646866,98	667462,91
4261	646821,14	667519,96
4262	646810,62	667533,96
4263	646582,19	667814,91
4264	646577,29	667815,01
4265	646574,28	667827,42
4266	646564,05	667871,17
4267	646565,70	667902,00
4268	646565,58	668001,20
4269	646567,45	668124,93
4270	646516,02	668237,15



1	2	3
4271	646513,75	668232,67
4272	646499,11	668200,06
4273	646489,35	668179,38
4274	646452,19	668099,37
4275	646416,31	668014,28
4276	646416,30	668014,08
4277	646400,54	667984,42
4278	646387,29	667959,30
4279	646381,42	667960,24
4280	646349,12	667897,70
4281	646253,76	667762,03
4282	646210,72	667700,87
4283	646160,34	667636,66
4284	646153,45	667627,91
4285	646125,67	667588,69
4286	646034,36	667444,46
4287	646033,53	667443,10
4288	646020,16	667417,78
4289	646002,31	667357,43
4290	646000,70	667346,71
4291	645976,38	667185,67
4292	645974,34	667172,18
4293	645972,84	667155,10
4294	645937,13	666980,51
4295	645930,51	666947,87
4296	645909,36	666844,45
4297	645897,26	666798,45
4298	645841,60	666660,60
4299	645817,98	666609,98
4300	645809,15	666577,56
4301	645803,51	666556,66
4302	645799,98	666526,03
4303	645805,70	666216,15
4304	645819,36	666092,38
4305	645831,81	665975,33
4306	645842,10	665869,74
4307	645854,56	665743,11
4308	645855,75	665704,37

1	2	3
4309	645856,13	665648,80
4310	645822,68	665514,66
4311	645819,12	665499,11
4312	645794,28	665391,05
4313	645781,66	665336,20
4314	645756,07	665210,25
4315	645739,80	665130,59
4316	645732,00	665092,24
4317	645721,85	665009,26
4318	645722,19	665006,53
4319	645725,92	664976,24
4320	645734,87	664926,72
4321	645778,16	664688,55
4322	645782,30	664644,42
4323	645782,45	664616,97
4324	645782,43	664603,87
4325	645770,36	664481,74
4326	645757,63	664340,52
4327	645745,43	664236,91
4328	645738,31	664176,50
4329	645730,50	664112,22
4330	645711,56	663955,67
4331	645709,36	663937,36
4332	645708,28	663868,02
4333	645692,52	663866,19
4334	645566,02	663846,06
4335	645506,84	663840,98
4336	645505,72	663840,89
4337	645418,07	663833,43
4338	645341,29	663824,86
4339	645081,11	663795,77
4340	645020,09	663788,97
4341	644706,61	663750,74
4342	644371,04	663720,96
4343	644371,04	663720,89
4344	644431,62	663270,43
4345	644496,23	662812,77
4346	644458,79	662808,45

1	2	3
4347	644292,13	662789,15
4348	644273,13	662786,96
4349	644001,89	662756,39
4350	643957,41	662751,38
4351	643913,05	662746,44
4352	643788,06	662731,11
4353	643370,00	662688,28
4354	643384,60	662595,47
4355	643447,21	662197,02
4356	643496,02	661898,37
4357	643499,07	661880,26
4358	643505,14	661843,07
4359	643526,93	661709,65
4360	643573,62	661419,56
4361	643577,77	661394,47
4362	643595,29	661285,36
4363	643721,45	661296,18
4364	643862,80	661308,33
4365	644009,84	661320,95
4366	644016,35	661276,93
4367	644042,72	661101,36
4368	644070,92	660913,76
4369	644762,44	660988,51
4370	645114,73	661026,32
4371	645177,74	661036,06
4372	645410,57	661060,49
4373	645438,02	661058,95
4374	645461,53	661056,56
4375	645628,74	661001,29
4376	645723,09	660990,12
4377	645727,93	660959,20
4378	645703,56	660858,85
4379	645705,32	660802,90
4380	645721,79	660705,12
4381	645731,97	660644,72
4382	645765,31	660418,39
4383	645762,35	660331,59
4384	645761,90	660318,65

1	2	3
4385	645755,96	660167,34
4386	645753,99	660119,19
4387	645747,82	660000,29
4388	645737,31	659760,19
4389	645730,36	659722,79
4390	645718,48	659658,25
4391	645717,94	659655,43
4392	645716,55	659647,34
4393	645700,50	659551,53
4394	645697,39	659525,64
4395	645696,40	659496,51
4396	645730,80	659257,00
4397	645744,32	659163,16
4398	645760,64	659050,18
4399	645766,32	659010,84
4400	645771,81	658972,43
4401	645778,13	658909,19
4402	645774,27	658870,70
4403	645740,30	658721,99
4404	645721,39	658666,61
4405	645699,97	658632,02
4406	645694,80	658624,19
4407	645689,72	658618,55
4408	645749,81	658548,66
4409	645753,17	658546,24
4410	645725,69	658520,05
4411	645749,39	658480,36
4412	645764,67	658464,57
4413	645795,99	658429,59
4414	645769,17	658406,75
4415	645797,57	658393,76
4416	645856,23	658439,92
4417	645868,36	658429,99
4418	645881,86	658410,89
4419	645898,72	658389,29
4420	645934,97	658361,95
4421	645892,60	658326,67
4422	645950,49	658257,53

1	2	3
4423	645967,35	658258,95
4424	645985,68	658234,92
4425	645897,92	658150,98
4426	645876,17	658176,25
4427	645854,41	658217,52
4428	645859,88	658221,17
4429	645809,38	658308,18
4430	645761,29	658357,75
4431	645741,54	658366,22
4432	645682,28	658381,71
4433	645647,03	658366,23
4434	645623,00	658343,63
4435	645600,47	658332,35
4436	645566,54	658336,54
4437	645532,68	658342,51
4438	645497,94	658342,09
4439	645471,28	658327,18
4440	645459,24	658316,81
4441	645417,56	658272,58
4442	645377,39	658223,34
4443	645358,91	658190,43
4444	645353,45	658166,94
4445	645359,78	658143,44
4446	645376,03	658113,53
4447	645390,07	658090,97
4448	645429,74	658052,33
4449	645477,79	657991,59
4450	645493,48	657961,83
4451	645496,50	657935,80
4452	645486,17	657886,62
4453	645469,34	657846,24
4454	645442,78	657801,30
4455	645378,93	657792,60
4456	645359,15	657786,98
4457	645350,28	657764,99
4458	645335,42	657746,64
4459	645325,35	657731,90
4460	645335,17	657699,43

1	2	3
4461	645339,42	657667,01
4462	645354,93	657595,00
4463	645292,86	657573,14
4464	645298,56	657520,83
4465	645304,61	657488,68
4466	645311,92	657464,23
4467	645323,73	657438,17
4468	645337,58	657412,91
4469	645352,55	657391,11
4470	645370,81	657368,15
4471	645361,47	657361,65
4472	645318,05	657334,99
4473	645279,52	657371,01
4474	645189,71	657335,26
4475	645189,21	657346,98
4476	645142,28	657331,62
4477	645146,36	657320,64
4478	645096,15	657306,97
4479	645087,96	657328,35
4480	645050,58	657338,92
4481	645063,35	657298,08
4482	645021,67	657286,71
4483	644952,62	657451,80
4484	645038,19	657484,25
4485	644983,86	657606,78
4486	644941,53	657702,13
4487	644938,38	657707,66
4488	645063,11	657752,41
4489	645042,06	657881,44
4490	645030,23	657949,96
4491	645027,50	657964,87
4492	645026,02	657983,63
4493	645024,09	658005,79
4494	645010,69	658097,32
4495	645017,19	658098,42
4496	645034,00	658101,89
4497	645066,25	658124,09
4498	645084,98	658141,32

1	2	3
4499	645094,85	658156,99
4500	645097,58	658168,47
4501	645097,61	658189,17
4502	645099,52	658212,86
4503	644965,53	658356,00
4504	644932,21	658388,15
4505	644919,96	658397,75
4506	644911,22	658402,75
4507	644900,08	658405,77
4508	644881,68	658408,11
4509	644776,42	658416,15
4510	644760,72	658419,20
4511	644724,75	658428,74
4512	644686,14	658442,48
4513	644691,14	658435,57
4514	644654,39	658395,46
4515	644561,29	658295,41
4516	644512,73	658254,97
4517	644498,20	658193,48
4518	644491,11	658237,64
4519	644477,80	658321,64
4520	644477,42	658323,57
4521	644463,36	658418,44
4522	644462,53	658423,63
4523	644439,22	658580,60
4524	644423,35	658687,57
4525	644409,36	658780,98
4526	644328,50	658753,29
4527	644095,26	658673,38
4528	644002,91	658641,70
4529	643802,25	658577,15
4530	643765,11	658565,17
4531	643765,96	658573,61
4532	643749,93	658576,99
4533	643651,56	658597,85
4534	643595,46	658631,10
4535	643575,61	658732,14
4536	643548,65	658906,20

1	2	3
4537	643540,16	658961,07
4538	643512,35	658951,82
4539	643134,41	658826,24
4540	643134,18	658826,19
4541	642923,32	658759,59
4542	642924,71	658748,09
4543	642893,19	658742,94
4544	642444,21	658608,75
4545	641975,54	658463,71
4546	641887,40	659000,95
4547	641830,01	659588,87
4548	641470,00	659514,90
4549	641327,39	660151,76
4550	641259,83	660154,06
4551	641120,72	659951,02
4552	641107,41	659966,08
4553	641050,17	660030,78
4554	640972,35	660465,19
4555	640952,63	660575,56
4556	640789,41	660558,49
4557	640536,92	660532,08
4558	640503,97	660552,47
4559	640443,76	660416,01
4560	640398,56	660349,43
4561	640368,16	660306,84
4562	640331,39	660264,50
4563	640319,90	660267,17
4564	640285,78	660164,81
4565	640285,78	660120,70
4566	640329,89	660050,14
4567	640488,66	660006,04
4568	640656,25	659961,93
4569	640691,53	659811,98
4570	640770,17	659570,52
4571	640644,66	659627,90
4572	640605,22	659606,38
4573	640551,43	659642,24
4574	640497,64	659635,07



1	2	3
4575	640472,54	659674,51
4576	640329,10	659681,68
4577	640321,93	659746,23
4578	640286,07	659774,92
4579	640232,28	659731,89
4580	640160,56	659746,23
4581	639995,61	659692,44
4582	639328,63	658577,22
4583	639289,18	658627,42
4584	639332,21	658749,34
4585	639274,84	658760,10
4586	639181,60	658749,34
4587	639070,44	658792,37
4588	639048,92	658856,92
4589	639027,41	658935,81
4590	638973,62	659011,11
4591	638948,52	659107,94
4592	638812,25	659323,09
4593	638848,11	659376,88
4594	638930,59	659394,81
4595	638944,93	659416,33
4596	638959,27	659495,22
4597	638858,87	659649,41
4598	638790,74	659853,81
4599	638848,11	660000,83
4600	638916,24	660065,38
4601	639013,06	660058,21
4602	638984,38	660126,34
4603	638941,35	660169,37
4604	638561,24	660180,13
4605	638481,75	660715,31
4606	638478,34	660716,14
4607	638454,61	660722,14
4608	638444,46	660733,42
4609	638394,28	660769,19
4610	638342,56	660806,06
4611	638289,35	660762,71
4612	638276,73	660765,76

1	2	3
4613	638255,85	660770,82
4614	638235,82	660747,66
4615	638175,31	660791,30
4616	638133,95	660800,78
4617	638127,76	660802,19
4618	637933,43	660847,51
4619	637762,17	660889,48
4620	637535,34	660945,06
4621	637488,50	660956,54
4622	637186,61	661033,14
4623	637059,30	661065,45
4624	637019,82	661075,46
4625	636708,54	661148,80
4626	637174,62	658479,45
4627	636962,75	658399,29
4628	636928,40	658370,66
4629	636894,04	658307,67
4630	635725,93	658181,70
4631	635536,98	659601,75
4632	634145,55	659435,69
4633	633876,43	661262,29
4634	634242,90	661468,43
4635	634443,31	661605,85
4636	634473,98	661701,70
4637	634270,60	661750,75
4638	633855,06	661850,95
4639	633538,89	661930,26
4640	633390,63	661966,99
4641	632940,23	662078,59
4642	632784,25	662116,76
4643	632459,44	662196,25
4644	632274,95	662241,40
4645	632015,71	662307,55
4646	632009,73	662307,99
4647	631995,45	662312,31
4648	631535,06	662423,05
4649	631350,76	662467,39
4650	631191,73	662505,64

1	2	3
4651	631103,61	662527,35
4652	631052,49	662539,95
4653	631040,32	662542,92
4654	630942,24	662566,84
4655	630913,05	662573,77
4656	630832,86	662592,82
4657	630736,66	662617,42
4658	630720,47	662621,77
4659	630470,51	662682,83
4660	630463,18	662684,40
4661	630300,75	662724,79
4662	630214,41	662746,98
4663	630189,52	662753,27
4664	630173,60	662757,28
4665	630085,90	662779,16
4666	629953,73	662811,50
4667	629955,23	662814,74
4668	629995,57	662996,61
4669	630000,13	663016,17
4670	630012,39	663075,44
4671	630017,18	663121,63
4672	630069,69	663321,94
4673	630082,83	663379,80
4674	630097,42	663444,05
4675	630090,96	663449,95
4676	630016,13	663516,70
4677	629984,84	663544,04
4678	629911,04	663577,49
4679	629888,40	663587,75
4680	629820,58	663633,71
4681	629734,97	663691,72
4682	629621,84	663787,67
4683	629530,35	663805,16
4684	629344,92	663800,97
4685	629224,48	663788,40
4686	629266,85	663826,67
4687	629402,40	663950,20
4688	629477,40	664018,20

1	2	3
4689	629499,52	664038,26
4690	629567,33	664100,56
4691	629413,10	664188,15
4692	629400,89	664195,38
4693	629288,87	664261,87
4694	629286,62	664257,84
4695	629284,26	664253,88
4696	629282,24	664250,23
4697	629283,31	664233,20
4698	629278,31	664092,41
4699	629268,91	664065,52
4700	629194,20	663936,77
4701	629149,52	663836,17
4702	629073,95	663727,55
4703	628882,66	663588,23
4704	628594,45	663392,17
4705	628370,06	663212,67
4706	628374,83	663196,17
4707	628436,18	663054,45
4708	628485,81	662870,20
4709	628504,70	662759,22
4710	628505,76	662718,89
4711	628546,39	662650,92
4712	628616,35	662555,58
4713	628660,77	662494,11
4714	628701,05	662458,08
4715	628739,22	662422,05
4716	628863,72	662219,25
4717	628876,20	662193,66
4718	628877,48	662153,26
4719	628877,96	662137,91
4720	628878,58	662120,24
4721	628879,57	662116,68
4722	628896,14	662061,03
4723	628903,03	662038,02
4724	628944,02	661980,27
4725	628956,55	661962,71
4726	629041,94	661826,45

1	2	3
4727	629086,48	661755,56
4728	629130,28	661685,57
4729	629163,96	661628,60
4730	629200,99	661565,75
4731	629262,74	661483,33
4732	629303,72	661428,57
4733	629341,09	661378,71
4734	629341,94	661377,62
4735	629373,28	661346,82
4736	629410,76	661309,90
4737	629444,90	661276,28
4738	629455,35	661266,04
4739	629509,88	661219,84
4740	629633,15	661123,32
4741	629763,75	661009,71
4742	629809,08	660974,65
4743	629811,25	660972,98
4744	629871,01	660926,75
4745	629921,43	660867,77
4746	629960,40	660828,68
4747	629999,36	660789,40
4748	630005,89	660785,13
4749	630085,91	660732,37
4750	630210,78	660639,87
4751	630212,61	660638,08
4752	630285,29	660568,86
4753	630408,75	660372,65
4754	630455,08	660291,32
4755	630455,28	660290,92
4756	630483,23	660241,93
4757	630487,40	660233,56
4758	630522,15	660161,92
4759	630522,25	660161,72
4760	630594,86	659975,41
4761	630611,35	659933,05
4762	630611,97	659931,64
4763	630618,01	659916,11
4764	630629,82	659844,05

1	2	3
4765	630636,10	659819,23
4766	630647,47	659773,66
4767	630660,11	659722,81
4768	630689,57	659639,34
4769	630788,31	659540,67
4770	630875,23	659425,02
4771	630956,84	659316,45
4772	630973,39	659289,09
4773	631046,47	659168,80
4774	631050,08	659163,50
4775	631110,67	659068,65
4776	631149,48	659008,04
4777	631150,43	659006,55
4778	631150,74	659006,01
4779	631235,90	658870,33
4780	631294,82	658765,46
4781	631295,45	658764,45
4782	631332,90	658693,14
4783	631350,92	658662,81
4784	631397,70	658584,16
4785	631461,43	658476,68
4786	631485,88	658435,66
4787	631509,14	658492,00
4788	631538,34	658562,52
4789	631538,70	658563,24
4790	631596,43	658661,39
4791	631644,49	658739,90
4792	631644,72	658740,29
4793	631667,68	658777,40
4794	631938,25	659146,29
4795	632161,18	659484,78
4796	632187,06	659469,98
4797	632238,00	659551,16
4798	632239,41	659553,23
4799	632284,81	659529,81
4800	632290,07	659527,11
4801	632306,93	659515,67
4802	632306,11	659514,24

1	2	3
4803	632242,11	659399,21
4804	632337,73	659320,10
4805	632320,42	659295,29
4806	632375,83	659238,57
4807	632377,55	659236,72
4808	632440,06	659172,67
4809	632533,59	659113,94
4810	632569,67	659091,30
4811	632671,26	659027,39
4812	632671,92	659027,17
4813	632818,49	658973,36
4814	632915,37	658937,93
4815	632919,64	658935,73
4816	632894,03	658896,08
4817	632864,79	658850,77
4818	632925,77	658810,39
4819	632928,27	658808,72
4820	632996,33	658763,72
4821	633042,05	658733,00
4822	633042,92	658732,44
4823	633108,99	658688,05
4824	633127,48	658717,99
4825	633231,28	658633,74
4826	633199,72	658559,14
4827	633168,37	658576,71
4828	633149,51	658542,46
4829	633277,66	658460,24
4830	633297,06	658497,78
4831	633299,21	658501,89
4832	633300,64	658504,83
4833	633314,08	658497,35
4834	633316,70	658495,86
4835	633298,95	658464,50
4836	633254,69	658386,15
4837	633225,89	658367,30
4838	633221,22	658364,20
4839	633170,35	658331,03
4840	633170,12	658330,84

1	2	3
4841	633148,32	658314,66
4842	633109,53	658283,14
4843	633091,84	658270,41
4844	633069,84	658258,28
4845	633049,00	658240,81
4846	633011,82	658210,89
4847	633098,50	658146,98
4848	633124,57	658127,81
4849	633255,59	658031,45
4850	633279,70	658016,71
4851	633313,44	658000,60
4852	633369,97	657973,44
4853	633360,76	657957,71
4854	633421,69	657922,31
4855	633484,98	658033,71
4856	633505,91	658020,67
4857	633544,51	657996,70
4858	633594,35	657965,73
4859	633591,50	657960,45
4860	633569,09	657919,63
4861	633529,91	657849,93
4862	633548,87	657790,95
4863	633561,76	657750,54
4864	633589,20	657665,49
4865	633590,81	657660,53
4866	633592,93	657653,96
4867	633587,88	657619,32
4868	633582,53	657582,43
4869	633575,74	657535,98
4870	633659,20	657518,54
4871	633663,07	657517,75
4872	633751,34	657500,81
4873	633758,52	657499,45
4874	633766,82	657497,84
4875	633940,74	657449,14
4876	633962,45	657439,40
4877	633965,41	657438,11
4878	633979,67	657431,73



1	2	3
4879	634064,89	657393,55
4880	634170,90	657344,80
4881	634189,75	657335,95
4882	634230,52	657316,82
4883	634305,16	657281,78
4884	634417,67	657227,38
4885	634419,46	657211,02
4886	634422,65	657210,05
4887	634433,44	657116,35
4888	634434,40	657108,37
4889	634436,13	657093,46
4890	634441,93	657036,99
4891	634446,22	656995,41
4892	634450,60	656953,04
4893	634450,94	656949,85
4894	634454,80	656911,94
4895	634456,58	656895,17
4896	634463,39	656828,92
4897	634481,39	656653,79
4898	634481,65	656651,72
4899	634481,73	656650,79
4900	634487,00	656601,63
4901	634492,37	656552,13
4902	634501,64	656465,72
4903	634510,92	656379,96
4904	634512,03	656369,79
4905	634515,89	656334,99
4906	634519,93	656299,19
4907	634527,00	656236,91
4908	634528,78	656220,35
4909	634531,29	656198,39
4910	634534,03	656173,58
4911	634549,42	656036,65
4912	634551,48	656018,35
4913	634555,28	655985,02
4914	634559,91	655943,43
4915	634606,79	655539,66
4916	634973,44	655586,36

1	2	3
4917	635046,43	655595,68
4918	635131,95	655606,57
4919	635150,28	655608,89
4920	635321,98	655630,79
4921	635440,47	655645,90
4922	635556,72	655660,74
4923	635700,48	655679,06
4924	635724,51	655682,11
4925	635755,81	655686,11
4926	635865,36	655700,05
4927	636013,80	655718,94
4928	636071,26	655726,25
4929	636073,72	655726,57
4930	636074,17	655726,68
4931	636218,25	655744,85
4932	636233,86	655772,49
4933	636246,59	655844,50
4934	636235,95	655939,87
4935	636216,96	656028,89
4936	636211,83	656169,67
4937	636221,12	656268,36
4938	636202,08	656348,91
4939	636216,87	656378,57
4940	636324,24	656403,96
4941	636344,39	656367,25
4942	636361,29	656336,27
4943	636376,00	656323,46
4944	636413,23	656304,86
4945	636654,28	656256,12
4946	636679,61	656248,19
4947	636740,77	656226,08
4948	636787,14	656207,92
4949	636885,27	656169,48
4950	637002,25	656128,90
4951	637291,80	656028,61
4952	637392,38	656003,81
4953	637438,66	655996,19
4954	637554,68	655977,11

1	2	3
4955	637614,28	655965,06
4956	637626,00	655962,69
4957	637708,44	655934,32
4958	637712,73	655932,86
4959	637717,79	655931,10
4960	637738,81	655923,91
4961	637825,21	655894,16
4962	637899,83	655868,57
4963	637965,32	655846,07
4964	638019,35	655827,06
4965	638061,27	655805,47
4966	638112,46	655778,40
4967	638126,25	655771,13
4968	638171,51	655746,12
4969	638276,76	655694,08
4970	638336,19	655666,82
4971	638320,82	655767,54
4972	638284,69	656004,53
4973	638170,36	656738,17
4974	638172,26	656738,37
4975	638164,32	656794,01
4976	638157,71	656839,60
4977	638130,29	657028,76
4978	638127,39	657048,86
4979	638125,87	657059,84
4980	638124,50	657068,90
4981	638111,80	657155,23
4982	638107,07	657187,05
4983	638100,82	657229,78
4984	638090,56	657299,21
4985	638072,51	657422,03
4986	638063,07	657486,00
4987	638061,44	657497,18
4988	638501,40	657551,48
4989	638586,23	657561,95
4990	638709,53	657577,23
4991	638721,31	657580,02
4992	638746,89	657586,12

1	2	3
4993	638749,35	657586,43
4994	638836,63	657596,69
4995	638935,53	657608,28
4996	638936,36	657603,15
4997	638947,10	657604,51
4998	638976,72	657608,16
4999	639061,89	657618,75
5000	639445,75	657666,29
5001	639752,58	657704,28
5002	639759,38	657729,01
5003	639766,83	657716,26
5004	640105,77	657739,38
5005	640154,99	657766,46
5006	640520,57	657719,73
5007	640877,28	657696,28
5008	641299,04	657595,96
5009	641819,43	657555,54
5010	642151,26	657366,35
5011	642412,41	657374,85
5012	642548,87	657410,49
5013	642722,02	657387,46
5014	642864,86	657325,24
5015	643071,81	657157,51
5016	643110,04	657144,74
5017	643128,76	657126,89
5018	643069,68	657009,62
5019	643058,70	657016,55
5020	643048,67	657022,91
5021	643024,08	657033,32
5022	642991,70	657033,61
5023	642940,57	657032,61
5024	642877,12	657025,86
5025	642840,26	657022,06
5026	642765,87	657014,35
5027	642774,19	656933,74
5028	642777,75	656906,89
5029	642789,60	656815,05
5030	642788,94	656798,39

1	2	3
5031	642700,13	656779,12
5032	642704,93	656759,51
5033	642620,95	656734,58
5034	642611,93	656721,31
5035	642582,90	656688,40
5036	642569,88	656675,33
5037	642559,11	656669,27
5038	642531,55	656657,35
5039	642501,37	656637,05
5040	642489,85	656635,18
5041	642471,45	656637,58
5042	642507,02	656556,00
5043	642520,27	656525,84
5044	642581,93	656385,29
5045	642585,46	656377,36
5046	642605,24	656333,03
5047	642663,16	656203,52
5048	642663,68	656202,38
5049	642661,22	656185,25
5050	642651,54	656181,87
5051	642630,98	656186,33
5052	642580,83	656254,96
5053	642558,45	656298,19
5054	642546,59	656306,59
5055	642514,89	656327,36
5056	642495,57	656335,42
5057	642490,98	656341,46
5058	642469,98	656345,86
5059	642448,52	656356,70
5060	642434,80	656362,65
5061	642414,44	656376,43
5062	642394,96	656392,90
5063	642373,50	656420,48
5064	642355,14	656444,18
5065	642340,94	656452,20
5066	642326,10	656457,92
5067	642309,97	656458,33
5068	642286,99	656456,84

1	2	3
5069	642273,98	656453,77
5070	642254,90	656445,73
5071	642237,27	656407,80
5072	642204,31	656340,47
5073	642194,02	656338,89
5074	642184,03	656339,69
5075	642174,06	656348,09
5076	642183,67	656379,08
5077	642170,27	656387,93
5078	642192,51	656434,24
5079	642186,77	656438,80
5080	642183,69	656443,40
5081	642182,09	656455,63
5082	642182,56	656466,40
5083	642193,60	656497,01
5084	642199,00	656518,80
5085	642202,04	656539,88
5086	642200,86	656561,29
5087	642197,10	656578,89
5088	642190,16	656594,21
5089	642174,07	656612,61
5090	642156,52	656633,65
5091	642133,19	656661,96
5092	642105,95	656692,98
5093	642098,35	656705,21
5094	642092,99	656714,78
5095	642085,36	656719,74
5096	642073,81	656723,96
5097	642055,88	656727,01
5098	642037,81	656729,33
5099	642026,35	656729,32
5100	642009,90	656726,62
5101	641992,66	656720,51
5102	641983,07	656716,73
5103	641970,08	656714,38
5104	641958,25	656706,77
5105	641944,47	656690,68
5106	641928,05	656668,86

1	2	3
5107	641907,30	656751,15
5108	641869,48	656745,40
5109	641844,20	656745,05
5110	641829,96	656748,44
5111	641810,54	656760,33
5112	641790,24	656779,08
5113	641782,17	656787,49
5114	641782,21	656815,42
5115	641781,74	656828,08
5116	641777,16	656837,63
5117	641772,97	656838,83
5118	641767,27	656838,02
5119	641761,50	656831,93
5120	641751,16	656822,34
5121	641741,94	656816,23
5122	641724,04	656810,08
5123	641701,71	656814,93
5124	641697,26	656815,01
5125	641610,24	656815,72
5126	641578,11	656823,75
5127	641567,68	656844,81
5128	641572,59	656861,66
5129	641577,09	656869,98
5130	641600,15	656877,15
5131	641614,15	656896,28
5132	641610,63	656917,64
5133	641591,21	656912,66
5134	641577,42	656906,57
5135	641557,06	656896,59
5136	641532,27	656887,76
5137	641420,89	656859,10
5138	641341,65	656843,01
5139	641297,95	656834,21
5140	641253,97	656817,34
5141	641231,82	656807,42
5142	641212,58	656797,87
5143	641206,16	656792,13
5144	641196,96	656783,30

1	2	3
5145	641189,69	656772,22
5146	641183,52	656757,67
5147	641178,99	656741,93
5148	641174,78	656728,97
5149	641167,06	656707,91
5150	641156,02	656677,30
5151	641127,99	656604,16
5152	641112,73	656560,51
5153	641103,91	656542,93
5154	641096,21	656529,16
5155	641087,14	656517,28
5156	641077,08	656509,60
5157	641069,43	656506,95
5158	641047,26	656503,12
5159	641029,24	656496,96
5160	641020,14	656490,85
5161	641012,79	656484,34
5162	641005,56	656474,38
5163	641000,97	656466,73
5164	640997,11	656457,98
5165	640995,24	656448,38
5166	640993,64	656433,87
5167	640994,11	656407,84
5168	640993,26	656389,07
5169	640991,03	656382,19
5170	640987,56	656374,89
5171	640977,61	656353,45
5172	640956,13	656303,32
5173	640931,69	656241,31
5174	640910,30	656186,94
5175	640877,76	656122,29
5176	640852,03	656071,38
5177	640844,79	656047,65
5178	640843,60	656035,38
5179	640840,23	656014,37
5180	640838,34	655984,12
5181	640838,30	655966,11
5182	640843,32	655949,66



1	2	3
5183	640850,90	655943,19
5184	640860,08	655938,18
5185	640866,20	655894,49
5186	640884,06	655865,76
5187	640893,43	655826,00
5188	640886,49	655811,47
5189	640860,48	655778,97
5190	640860,84	655749,50
5191	640837,53	655697,44
5192	640744,51	655648,42
5193	640663,70	655550,80
5194	640668,37	655506,82
5195	640672,51	655423,34
5196	640704,18	655364,24
5197	640731,39	655322,03
5198	640747,31	655295,16
5199	640738,70	655219,71
5200	640703,93	655164,65
5201	640623,81	655136,97
5202	640460,40	655192,15
5203	640395,36	655140,67
5204	640341,77	655064,71
5205	640265,60	654903,87
5206	640146,07	654793,68
5207	640088,93	654813,29
5208	640062,13	654944,97
5209	640057,47	655026,85
5210	640006,06	655066,37
5211	639917,95	655087,02
5212	639854,71	655066,06
5213	639756,88	655039,62
5214	639704,55	655025,59
5215	639654,88	654980,94
5216	639611,86	654762,99
5217	639680,32	654633,43
5218	639715,71	654603,27
5219	639717,99	654524,21
5220	639731,01	654478,87

1	2	3
5221	639769,08	654433,70
5222	639830,25	654422,16
5223	639939,25	654435,02
5224	640048,53	654426,48
5225	640079,91	654369,02
5226	640141,30	654363,73
5227	640247,26	654409,05
5228	640258,57	654493,19
5229	640308,17	654538,41
5230	640353,52	654551,95
5231	640416,47	654561,22
5232	640454,49	654603,71
5233	640499,18	654687,31
5234	640703,62	654545,24
5235	640894,20	654371,99
5236	641055,85	654206,79
5237	641078,78	654196,95
5238	641197,88	654039,89
5239	641185,90	654028,73
5240	641198,24	653944,90
5241	641243,20	653926,57
5242	641289,95	653835,21
5243	641298,60	653724,61
5244	641335,86	653576,31
5245	641308,98	653275,57
5246	641322,44	653202,15
5247	641258,66	653233,10
5248	641232,62	653178,33
5249	641169,87	653091,84
5250	641167,37	653053,47
5251	641222,94	653000,99
5252	641278,38	652977,80
5253	641337,31	652944,20
5254	641415,13	652849,06
5255	641457,17	652819,48
5256	641517,06	652835,79
5257	641595,15	652872,38
5258	641636,23	652850,96

1	2	3
5259	641766,66	652813,59
5260	641819,87	652781,74
5261	641901,95	652714,10
5262	642020,08	652654,61
5263	642128,88	652626,47
5264	642242,13	652624,99
5265	642296,17	652583,60
5266	642421,62	652569,73
5267	642449,11	652527,74
5268	642499,17	652514,33
5269	642566,11	652495,98
5270	642631,37	652514,53
5271	642702,39	652497,91
5272	642762,20	652532,50
5273	642780,70	652582,99
5274	642812,12	652611,68
5275	642857,92	652662,87
5276	642937,44	652705,25
5277	643074,99	652556,62
5278	643099,46	652557,46
5279	643143,44	652440,77
5280	643219,14	652391,59
5281	643298,41	652401,22
5282	643395,24	652374,47
5283	643483,58	652347,64
5284	643505,40	652311,29
5285	643578,59	652297,16
5286	643617,79	652309,31
5287	643648,78	652251,60
5288	643673,66	652201,49
5289	643644,06	652183,89
5290	643576,05	652162,96
5291	643523,73	652063,56
5292	643408,63	652029,55
5293	643309,22	652026,93
5294	643204,58	651972,00
5295	643188,89	651945,84
5296	643280,44	651883,06

1	2	3
5297	643335,38	651835,97
5298	643385,08	651841,20
5299	643421,71	651838,58
5300	643453,10	651815,04
5301	643494,95	651815,04
5302	643526,34	651786,27
5303	643591,74	651781,03
5304	643654,52	651791,50
5305	643709,46	651815,04
5306	643746,36	651812,66
5307	643841,85	651793,69
5308	643910,66	651779,72
5309	643970,60	651761,99
5310	644000,49	651759,70
5311	644026,95	651766,26
5312	644104,26	651727,64
5313	644154,03	651687,17
5314	644165,70	651646,18
5315	644201,68	651628,52
5316	644213,13	651627,65
5317	644296,01	651587,58
5318	644353,83	651580,56
5319	644463,62	651542,05
5320	644559,12	651507,41
5321	644624,52	651468,17
5322	644683,86	651413,16
5323	644769,70	651365,72
5324	644832,57	651344,86
5325	644866,22	651307,77
5326	644901,77	651306,52
5327	644929,13	651285,57
5328	644949,94	651237,44
5329	644986,35	651172,74
5330	645013,53	651111,21
5331	645039,69	651091,56
5332	645112,89	651053,20
5333	645151,38	650983,35
5334	645224,46	650983,59

1	2	3
5335	645294,59	651004,51
5336	645311,44	651006,76
5337	645403,80	650986,31
5338	645475,67	650975,35
5339	645577,57	650939,55
5340	645686,33	650881,67
5341	645758,40	650875,65
5342	645849,24	650891,79
5343	645921,23	650891,41
5344	645929,45	650891,70
5345	645949,47	650893,96
5346	645959,62	650892,78
5347	646013,90	650886,47
5348	646021,19	650888,22
5349	646069,45	650903,79
5350	646135,30	650913,05
5351	646221,96	650918,20
5352	646278,91	650920,47
5353	646290,54	650915,20
5354	646300,31	650907,61
5355	646310,96	650896,10
5356	646330,36	650872,86
5357	646362,12	650846,19
5358	646405,07	650814,60
5359	646436,42	650789,13
5360	646458,08	650773,76
5361	646487,92	650763,61
5362	646490,78	650762,81
5363	646526,86	650752,77
5364	646545,66	650748,93
5365	646574,78	650747,60
5366	646597,10	650749,39
5367	646642,44	650760,89
5368	646640,23	650730,22
5369	646605,96	650702,90
5370	646599,58	650694,97
5371	646602,75	650682,57
5372	646607,74	650674,94

1	2	3
5373	646568,23	650557,34
5374	646554,91	650561,80
5375	646546,50	650567,03
5376	646533,67	650576,36
5377	646525,98	650586,46
5378	646514,97	650600,63
5379	646481,74	650650,75
5380	646466,63	650676,03
5381	646434,55	650658,02
5382	646424,22	650665,69
5383	646413,80	650666,82
5384	646406,13	650663,82
5385	646396,48	650657,98
5386	646393,46	650647,17
5387	646389,63	650621,44
5388	646387,68	650570,86
5389	646392,44	650535,41
5390	646394,38	650512,60
5391	646390,61	650485,09
5392	646380,66	650431,85
5393	646379,53	650403,39
5394	646381,51	650367,96
5395	646381,83	650343,09
5396	646378,83	650263,19
5397	646376,79	650227,55
5398	646372,33	650195,96
5399	646369,78	650168,21
5400	646419,45	650127,35
5401	646429,20	650129,35
5402	646435,68	650133,64
5403	646443,12	650140,21
5404	646451,99	650152,82
5405	646459,92	650167,70
5406	646515,39	650154,89
5407	646509,57	650132,99
5408	646491,65	650056,48
5409	646478,66	650068,00
5410	646460,53	650089,41

1	2	3
5411	646472,95	649962,27
5412	646430,32	649969,32
5413	646180,15	649594,17
5414	646154,86	649554,91
5415	646168,53	649550,90
5416	646309,88	649512,02
5417	646326,72	649506,06
5418	646338,33	649503,58
5419	646356,99	649491,74
5420	646391,78	649469,28
5421	646427,09	649448,99
5422	646468,08	649422,03
5423	646496,15	649405,14
5424	646512,09	649395,31
5425	646514,27	649393,85
5426	646582,45	649353,80
5427	646648,44	649314,88
5428	646687,93	649289,56
5429	646854,67	649205,66
5430	646888,71	649187,39
5431	646905,11	649181,78
5432	646924,05	649178,60
5433	646997,96	649175,19
5434	647142,20	649153,69
5435	647244,80	649142,63
5436	647333,07	649132,09
5437	647394,86	649121,93
5438	647454,23	649109,34
5439	647510,92	649106,81
5440	647544,28	649109,32
5441	647578,27	649114,39
5442	647605,21	649121,40
5443	647569,01	649145,02
5444	647544,14	649171,65
5445	647592,75	649212,54
5446	647632,25	649236,80
5447	647615,67	649264,89
5448	647650,25	649263,59

1	2	3
5449	647664,26	649245,76
5450	647705,07	649272,55
5451	647701,24	649281,53
5452	647713,95	649327,86
5453	647713,57	649340,29
5454	647713,07	649359,48
5455	647716,19	649366,71
5456	647730,65	649373,46
5457	647757,22	649379,35
5458	647769,02	649375,74
5459	647777,54	649367,14
5460	647787,08	649348,66
5461	647802,46	649324,71
5462	647836,76	649328,77
5463	647893,63	649342,76
5464	647914,85	649355,44
5465	647929,71	649367,59
5466	647947,32	649375,29
5467	647965,78	649378,40
5468	648014,31	649441,16
5469	648035,36	649473,21
5470	648066,07	649444,80
5471	648076,86	649413,20
5472	648029,56	649350,46
5473	648085,45	649294,89
5474	648067,44	649257,00
5475	648050,01	649216,31
5476	648004,24	649208,71
5477	647943,70	649219,49
5478	647920,22	649223,15
5479	647896,26	649211,88
5480	647855,68	649199,23
5481	647847,14	649193,35
5482	647852,11	649185,20
5483	647871,52	649168,98
5484	647881,45	649162,72
5485	647899,04	649162,69
5486	647918,39	649158,57



1	2	3
5487	647937,97	649151,27
5488	647951,81	649145,48
5489	647956,30	649139,65
5490	647948,22	649134,22
5491	647941,45	649124,26
5492	647953,28	649093,75
5493	647968,89	649066,42
5494	647897,63	649009,60
5495	647869,05	648972,04
5496	647862,89	648963,58
5497	647829,06	648985,14
5498	647731,91	648950,75
5499	647728,82	648926,72
5500	647725,64	648907,19
5501	647719,91	648884,51
5502	647711,79	648856,81
5503	647698,53	648817,77
5504	647677,18	648769,27
5505	647660,76	648739,06
5506	647645,70	648717,00
5507	647629,23	648696,24
5508	647614,16	648684,29
5509	647560,05	648652,16
5510	647488,21	648612,00
5511	647427,46	648581,08
5512	647376,89	648555,31
5513	647362,30	648547,91
5514	647321,10	648522,77
5515	647297,00	648503,51
5516	647074,52	648257,37
5517	646960,80	648131,67
5518	646939,92	648108,46
5519	646887,33	648050,36
5520	646865,67	648023,55
5521	646850,63	648001,74
5522	646803,19	647923,32
5523	646783,21	647882,63
5524	646747,10	647821,23

1	2	3
5525	646732,92	647794,84
5526	646595,31	647539,04
5527	646492,36	647347,78
5528	646475,81	647316,83
5529	646444,90	647257,84
5530	646441,14	647251,48
5531	646407,68	647195,87
5532	646406,86	647194,51
5533	646385,17	647156,05
5534	646366,44	647122,99
5535	646314,45	646994,77
5536	646299,01	646956,58
5537	646252,33	646841,49
5538	646251,97	646840,44
5539	646219,49	646763,05
5540	646168,45	646668,25
5541	646136,04	646624,77
5542	646108,41	646591,84
5543	646090,14	646570,13
5544	646054,80	646532,63
5545	645993,42	646477,48
5546	645900,03	646394,91
5547	645875,65	646373,39
5548	645678,28	646211,79
5549	645677,02	646210,71
5550	645676,45	646210,20
5551	645622,41	646161,83
5552	645587,60	646130,64
5553	645585,20	646128,47
5554	645513,17	646060,16
5555	645491,38	646039,48
5556	645462,49	646012,14
5557	645430,10	645965,61
5558	645409,12	645928,04
5559	645405,23	645921,15
5560	645387,01	645882,77
5561	645378,80	645847,92
5562	645352,54	645812,23

1	2	3
5563	645322,93	645747,56
5564	645321,83	645744,28
5565	645308,79	645707,92
5566	645299,39	645655,91
5567	645303,35	645604,34
5568	645341,61	645484,93
5569	645344,87	645460,56
5570	645355,88	645377,77
5571	645361,47	645324,43
5572	645370,21	645240,19
5573	645377,17	645173,52
5574	645379,20	645156,39
5575	645388,09	645080,41
5576	645388,80	645074,50
5577	645387,40	645054,45
5578	645386,45	645041,45
5579	645388,34	644918,80
5580	645389,58	644836,31
5581	645390,30	644787,62
5582	645390,57	644771,08
5583	645390,89	644752,62
5584	645391,42	644607,01
5585	645816,86	644648,13
5586	645822,60	644550,96
5587	645675,56	644537,23
5588	645566,89	644474,58
5589	645570,48	644481,75
5590	645513,07	644410,00
5591	645452,08	644395,65
5592	645380,92	644391,18
5593	645312,16	644384,88
5594	645279,87	644302,36
5595	645218,87	644288,01
5596	645154,29	644248,55
5597	645129,18	644187,55
5598	645093,30	644069,15
5599	645039,48	644011,75
5600	644985,67	644026,10

1	2	3
5601	644965,51	644047,10
5602	644934,89	644079,02
5603	644897,22	644129,24
5604	644838,56	644101,44
5605	644799,10	644079,92
5606	644791,92	644054,80
5607	644745,28	644026,10
5608	644680,70	644065,57
5609	644683,81	644148,07
5610	644659,17	644194,73
5611	644577,10	644235,94
5612	644457,84	644166,90
5613	644457,84	644154,35
5614	644388,80	644110,41
5615	644275,81	644122,96
5616	644225,60	644072,75
5617	644156,55	644041,36
5618	644112,61	644066,47
5619	644076,40	644092,17
5620	643918,03	644204,56
5621	643767,39	644041,36
5622	643729,73	644053,92
5623	643662,76	644056,83
5624	643629,25	644058,28
5625	643585,36	644060,19
5626	643573,36	644058,83
5627	643529,15	644053,81
5628	643427,44	644042,25
5629	643309,18	644028,81
5630	643233,85	644066,47
5631	643127,15	644135,51
5632	642945,12	644009,98
5633	642970,22	643884,44
5634	643038,04	643879,22
5635	643120,87	643878,16
5636	643152,25	643853,06
5637	643378,22	643853,06
5638	643579,08	643909,55

1	2	3
5639	643579,08	643966,04
5640	643918,03	643896,99
5641	643987,13	643858,41
5642	644043,57	643796,56
5643	644200,49	643815,39
5644	644282,09	643840,50
5645	644332,31	643934,65
5646	644413,90	643991,15
5647	644470,40	643991,15
5648	644520,61	643997,42
5649	644595,93	643928,38
5650	644890,95	643978,59
5651	645003,93	643953,49
5652	645085,53	643978,59
5653	645091,81	643997,42
5654	645174,96	644001,42
5655	645412,62	644029,69
5656	645681,83	644129,24
5657	645862,92	644125,03
5658	645970,69	643125,22
5659	645426,28	643044,91
5660	645456,44	642949,64
5661	645480,09	642874,47
5662	645509,93	642779,94
5663	645528,21	642722,19
5664	645531,85	642706,41
5665	645539,84	642672,71
5666	645547,92	642638,22
5667	645557,48	642597,33
5668	645573,24	642530,08
5669	645577,86	642502,43
5670	645589,05	642434,72
5671	645592,42	642413,59
5672	645595,96	642365,22
5673	645596,03	642364,03
5674	645597,66	642303,94
5675	645602,03	642139,25
5676	645607,14	642102,40

1	2	3
5677	645610,79	642075,65
5678	645617,81	642057,58
5679	645622,04	642046,61
5680	645739,26	641833,82
5681	645772,50	641773,44
5682	645787,21	641733,66
5683	645791,85	641721,29
5684	645852,67	641556,95
5685	645858,74	641540,57
5686	645862,76	641529,68
5687	645960,75	641442,76
5688	646123,27	641317,75
5689	646276,54	641084,88
5690	646295,46	641040,55
5691	646357,06	640942,05
5692	646478,06	640794,39
5693	646550,80	640729,54
5694	646627,76	640661,00
5695	646775,04	640531,73
5696	646935,56	640320,65
5697	646958,32	640288,90
5698	647029,48	640219,69
5699	647046,23	640202,73
5700	647186,76	640059,81
5701	647184,03	640162,33
5702	647191,30	640163,57
5703	647296,24	640181,72
5704	647347,23	640066,79
5705	647436,49	640092,61
5706	647434,71	640085,32
5707	647570,92	640103,33
5708	647583,18	640059,15
5709	647689,94	640071,30
5710	647731,97	640073,61
5711	647778,12	640076,13
5712	647839,77	640079,45
5713	648041,76	640120,14
5714	648089,51	640135,10

1	2	3
5715	648142,04	640164,85
5716	648148,26	640168,17
5717	648197,58	640194,78
5718	648202,59	640146,26
5719	648209,37	640131,19
5720	648233,30	640120,03
5721	648265,85	640110,28
5722	648302,37	640110,77
5723	648355,91	640122,45
5724	648410,78	639894,78
5725	648474,55	639917,12
5726	648490,44	639957,09
5727	648632,76	639889,21
5728	648647,31	639917,79
5729	648689,65	640001,49
5730	648717,62	639987,71
5731	648814,91	639939,88
5732	648827,42	639933,76
5733	648952,68	639872,01
5734	648957,91	639786,30
5735	648965,37	639778,94
5736	648931,91	639757,68
5737	648962,14	639636,73
5738	648978,26	639561,34
5739	648866,28	639538,31
5740	648801,10	639521,02
5741	648752,90	639509,44
5742	648759,68	639441,78
5743	648811,90	639446,37
5744	648828,62	639368,38
5745	648895,87	639384,28
5746	648916,13	639302,09
5747	649072,47	639334,77
5748	649081,61	639293,74
5749	649084,69	639255,00
5750	648957,87	639227,25
5751	648860,53	639206,23
5752	648875,15	639128,69

1	2	3
5753	648964,69	639145,73
5754	648983,30	639108,84
5755	649159,41	639144,11
5756	649188,92	639054,58
5757	649193,18	639014,03
5758	649200,35	638932,95
5759	649239,11	638922,76
5760	649266,94	638915,46
5761	649274,56	638913,45
5762	649276,13	638902,57
5763	649331,20	638890,43
5764	649338,35	638883,95
5765	649447,59	638848,28
5766	649478,10	638833,63
5767	649551,95	638798,16
5768	649626,24	638762,40
5769	649689,62	638745,47
5770	649757,97	638727,13
5771	649843,39	638699,04
5772	649872,84	638689,72
5773	649879,71	638688,72
5774	649912,75	638680,81
5775	650015,43	638664,10
5776	650015,80	638672,94
5777	650056,66	638665,72
5778	650145,46	638624,06
5779	650211,02	638594,12
5780	650304,47	638551,40
5781	650346,22	638529,23
5782	650482,87	638456,84
5783	650497,22	638449,22
5784	650505,43	638444,35
5785	650514,51	638439,00
5786	650531,14	638429,19
5787	650552,05	638413,65
5788	650562,28	638406,02
5789	650642,54	638346,13
5790	650805,06	638237,65



1	2	3
5791	650808,87	638234,57
5792	651025,87	638467,55
5793	651049,48	638472,00
5794	651199,94	638351,01
5795	651328,27	638445,41
5796	651338,94	638437,24
5797	651339,51	638403,88
5798	651341,59	638383,81
5799	651336,84	638373,78
5800	651303,00	638301,81
5801	651347,38	638251,71
5802	651545,94	638263,42
5803	651558,17	638262,92
5804	651569,29	638259,03
5805	651579,04	638253,72
5806	651592,68	638244,47
5807	651615,01	638231,80
5808	651626,25	638227,90
5809	651639,88	638225,98
5810	651653,03	638226,45
5811	651669,59	638229,40
5812	651725,05	638242,02
5813	651768,33	638252,76
5814	651785,75	638258,52
5815	651809,88	638269,17
5816	651838,86	638285,54
5817	651866,78	638303,87
5818	651930,55	638349,26
5819	651962,89	638373,85
5820	651981,20	638398,47
5821	652006,30	638423,08
5822	652034,18	638447,67
5823	652052,59	638467,93
5824	652067,47	638489,60
5825	652084,92	638511,34
5826	652102,27	638533,54
5827	652116,75	638545,12
5828	652136,57	638556,69

1	2	3
5829	652164,45	638577,45
5830	652189,61	638592,88
5831	652206,45	638601,56
5832	652235,95	638609,27
5833	652259,98	638612,65
5834	652298,12	638618,92
5835	652346,82	638632,46
5836	652380,69	638641,10
5837	652419,75	638648,33
5838	652455,39	638653,15
5839	652491,12	638657,04
5840	652532,10	638661,38
5841	652628,62	638666,18
5842	652656,56	638670,04
5843	652674,40	638674,86
5844	652710,13	638682,58
5845	652736,15	638685,51
5846	652764,22	638686,46
5847	652784,41	638687,91
5848	652802,80	638688,88
5849	652844,26	638690,82
5850	652887,74	638689,34
5851	652897,38	638691,76
5852	652906,07	638695,66
5853	652918,52	638698,99
5854	652944,66	638702,37
5855	653024,68	638709,64
5856	653068,60	638712,04
5857	653088,83	638711,11
5858	653106,74	638707,21
5859	653126,06	638701,89
5860	653151,60	638692,29
5861	653189,22	638677,31
5862	653244,73	638653,69
5863	653354,08	638599,37
5864	653401,07	638577,58
5865	653426,18	638568,59
5866	653470,20	638555,34

1	2	3
5867	653492,91	638548,20
5868	653551,65	638528,32
5869	653676,67	638484,29
5870	653724,56	638470,54
5871	653742,06	638463,88
5872	653753,41	638456,35
5873	653762,50	638447,31
5874	653806,02	638473,87
5875	653841,05	638491,84
5876	653870,91	638504,16
5877	653973,21	638538,75
5878	654072,29	638573,30
5879	654182,10	638609,78
5880	654196,09	638612,34
5881	654279,23	638627,36
5882	654352,17	638651,34
5883	654415,58	638695,52
5884	654495,22	638795,24
5885	654526,09	638837,68
5886	654549,17	638869,40
5887	654577,83	638901,28
5888	654581,40	638905,20
5889	654595,64	638934,93
5890	654679,85	639053,71
5891	654693,69	639081,15
5892	654769,55	639188,16
5893	654799,33	639224,16
5894	654828,28	639254,51
5895	654852,91	639274,36
5896	654893,20	639300,42
5897	654926,32	639321,27
5898	654951,97	639330,54
5899	654961,87	639334,07
5900	654969,79	639334,89
5901	654977,83	639335,71
5902	654972,68	639327,22
5903	654971,75	639325,73
5904	654978,54	639277,29

1	2	3
5905	654996,20	639242,39
5906	655031,49	639197,73
5907	655040,82	639185,90
5908	655041,15	639185,50
5909	655068,27	639143,32
5910	655093,45	639099,03
5911	655095,77	639094,94
5912	655204,39	638907,24
5913	655231,40	638864,54
5914	655234,38	638859,96
5915	655299,33	638757,29
5916	655329,97	638713,30
5917	655406,63	638603,30
5918	655423,18	638576,02
5919	655524,97	638408,87
5920	655529,35	638402,47
5921	655578,42	638330,63
5922	655597,64	638280,52
5923	655643,42	638210,16
5924	655686,84	638146,40
5925	655737,18	638072,22
5926	655831,11	638060,87
5927	655844,31	638059,23
5928	655844,97	638059,15
5929	655891,62	638052,10
5930	655948,95	638108,98
5931	656043,11	638112,74
5932	656095,92	638103,53
5933	656103,61	638088,59
5934	656097,84	638043,90
5935	656123,19	638035,70
5936	656230,53	638067,63
5937	656250,88	638081,94
5938	656297,59	638114,73
5939	656371,70	638102,98
5940	656401,49	638116,87
5941	656437,06	638104,02
5942	656526,26	638071,77

1	2	3
5943	656548,85	638128,09
5944	656571,32	638184,35
5945	656656,79	638131,24
5946	656698,95	638149,32
5947	656740,02	638172,11
5948	656737,72	638146,98
5949	656729,16	638098,23
5950	656716,65	638070,24
5951	656692,21	638015,30
5952	656688,91	638005,37
5953	656684,16	637980,25
5954	656671,82	637954,23
5955	656633,00	637890,73
5956	656590,83	637815,40
5957	656605,96	637804,07
5958	656614,59	637798,34
5959	656618,83	637791,29
5960	656615,95	637780,36
5961	656607,42	637774,22
5962	656660,02	637750,05
5963	656710,72	637782,26
5964	656720,21	637798,40
5965	656735,35	637828,69
5966	656756,65	637856,62
5967	656769,41	637874,18
5968	656781,73	637880,81
5969	656795,48	637882,72
5970	656816,35	637880,78
5971	656854,73	637872,73
5972	656873,62	637875,60
5973	656890,68	637880,31
5974	656920,06	637880,30
5975	656928,57	637878,40
5976	656933,32	637869,42
5977	656931,93	637856,14
5978	656927,15	637841,51
5979	656922,38	637826,81
5980	656920,99	637809,77

1	2	3
5981	656921,97	637794,11
5982	656916,23	637772,78
5983	656898,24	637728,72
5984	656890,25	637706,93
5985	656892,11	637698,43
5986	656896,87	637697,50
5987	656966,93	637744,84
5988	657032,81	637786,03
5989	657071,45	637813,05
5990	657105,48	637834,87
5991	657164,45	637868,22
5992	657178,99	637874,38
5993	657200,50	637879,36
5994	657231,75	637886,02
5995	657254,52	637888,12
5996	657287,86	637890,50
5997	657310,81	637891,01
5998	657350,87	637890,75
5999	657357,07	637889,78
6000	657363,45	637887,22
6001	657370,31	637885,76
6002	657381,19	637885,04
6003	657392,62	637883,85
6004	657407,99	637880,30
6005	657418,59	637877,48
6006	657428,12	637876,28
6007	657442,07	637877,45
6008	657464,34	637881,47
6009	657488,07	637886,25
6010	657543,90	637899,97
6011	657589,43	637911,55
6012	657611,43	637917,76
6013	657697,67	637943,57
6014	657758,53	637958,00
6015	657798,97	637967,03
6016	657843,27	637974,56
6017	657905,79	637981,42
6018	657990,42	637986,44

1	2	3
6019	658042,04	637993,29
6020	658096,67	637996,62
6021	658123,02	637995,65
6022	658169,40	637990,72
6023	658253,46	637984,28
6024	658298,06	637979,54
6025	658335,71	637973,15
6026	658443,41	637952,77
6027	658587,45	637927,22
6028	658663,95	637913,50
6029	658735,76	637899,25
6030	658774,08	637889,09
6031	658790,17	637883,40
6032	658803,88	637876,74
6033	658819,78	637868,69
6034	658835,65	637859,45
6035	658846,78	637851,87
6036	658857,20	637842,86
6037	658877,36	637820,84
6038	658885,21	637815,40
6039	658892,52	637814,00
6040	658910,28	637812,36
6041	658979,88	637809,98
6042	659012,61	637810,20
6043	659032,94	637813,03
6044	659055,44	637817,31
6045	659100,47	637823,23
6046	659136,22	637823,96
6047	659163,66	637822,49
6048	659189,28	637819,43
6049	659222,94	637813,30
6050	659274,56	637801,23
6051	659279,41	637799,77
6052	659298,61	637797,88
6053	659301,24	637951,33
6054	659306,57	638063,83
6055	659303,92	638072,08
6056	659309,00	638059,67

1	2	3
6057	659348,60	638051,25
6058	659355,79	638042,40
6059	659366,59	638038,46
6060	659403,83	638029,64
6061	659435,46	638026,40
6062	659444,33	638032,80
6063	659463,16	638060,06
6064	659481,98	638049,22
6065	659498,74	638040,03
6066	659564,42	638017,98
6067	659597,67	638009,22
6068	659651,66	637971,97
6069	659654,49	637954,75
6070	659651,25	637943,11
6071	659641,26	637925,08
6072	659639,68	637913,07
6073	659624,12	637891,05
6074	659570,08	637839,84
6075	659549,18	637821,81
6076	659522,80	637795,36
6077	659508,78	637768,95
6078	659503,16	637748,15
6079	659505,60	637732,92
6080	659508,66	637731,11
6081	659516,37	637732,07
6082	659543,88	637736,34
6083	659563,94	637737,26
6084	659574,04	637736,51
6085	659623,35	637732,75
6086	659671,05	637731,08
6087	659688,09	637731,56
6088	659700,42	637734,43
6089	659716,90	637738,69
6090	659731,18	637739,85
6091	659751,74	637738,92
6092	659777,33	637734,67
6093	659799,12	637730,14
6094	659823,77	637724,47



1	2	3
6095	659847,44	637719,49
6096	659866,87	637717,86
6097	659885,56	637717,38
6098	659902,41	637719,05
6099	659937,72	637723,75
6100	659967,75	637726,82
6101	659992,12	637726,82
6102	660001,89	637725,88
6103	660011,07	637724,03
6104	660019,21	637720,69
6105	660058,21	637699,37
6106	660178,56	637651,54
6107	660205,36	637639,68
6108	660215,02	637635,17
6109	660234,72	637623,59
6110	660253,45	637613,61
6111	660271,38	637606,30
6112	660318,27	637588,51
6113	660334,19	637581,18
6114	660352,92	637571,01
6115	660386,48	637550,18
6116	660472,68	637503,03
6117	660528,40	637471,28
6118	660547,08	637459,19
6119	660556,82	637449,95
6120	660561,59	637441,90
6121	660564,81	637430,34
6122	660567,69	637407,12
6123	660570,79	637380,08
6124	660572,72	637347,20
6125	660573,85	637328,91
6126	660577,21	637314,25
6127	660584,99	637295,04
6128	660596,63	637274,47
6129	660606,03	637260,95
6130	660612,02	637252,93
6131	660619,10	637247,71
6132	660629,30	637242,47

1	2	3
6133	660656,81	637228,02
6134	660696,06	637207,69
6135	660735,12	637188,49
6136	660748,89	637179,98
6137	660760,76	637174,76
6138	660774,93	637172,17
6139	660791,47	637170,76
6140	660809,57	637169,30
6141	660883,93	637169,76
6142	660954,51	637166,70
6143	661049,68	637163,18
6144	661106,06	637161,72
6145	661132,86	637160,80
6146	661148,91	637161,52
6147	661161,23	637164,12
6148	661182,79	637170,94
6149	661201,03	637178,04
6150	661224,03	637188,04
6151	661251,92	637201,52
6152	661264,71	637205,10
6153	661281,77	637206,05
6154	661297,24	637205,99
6155	661322,99	637203,65
6156	661337,64	637202,23
6157	661351,90	637202,67
6158	661366,80	637205,99
6159	661374,20	637207,88
6160	661379,86	637211,21
6161	661387,85	637218,09
6162	661401,92	637231,12
6163	661413,19	637239,68
6164	661431,51	637249,36
6165	661453,30	637259,78
6166	661463,42	637263,57
6167	661469,80	637264,77
6168	661481,74	637265,74
6169	661508,45	637265,68
6170	661518,93	637266,16

1	2	3
6171	661522,86	637267,62
6172	661528,55	637271,61
6173	661547,26	637287,27
6174	661559,10	637296,27
6175	661576,19	637305,98
6176	661598,48	637322,33
6177	661633,06	637351,42
6178	661647,00	637363,79
6179	661684,22	637388,13
6180	661721,34	637416,36
6181	661734,45	637426,97
6182	661743,82	637439,09
6183	661755,28	637453,97
6184	661762,11	637470,57
6185	661765,91	637486,20
6186	661770,64	637507,08
6187	661776,82	637527,91
6188	661779,62	637532,18
6189	661783,96	637532,18
6190	661788,20	637528,83
6191	661802,37	637511,28
6192	661820,35	637490,46
6193	661851,68	637465,82
6194	661917,46	637439,77
6195	661930,72	637428,91
6196	661936,91	637416,08
6197	661939,24	637389,13
6198	661942,55	637380,60
6199	661952,01	637376,76
6200	661967,20	637374,87
6201	661995,13	637374,90
6202	662005,60	637378,68
6203	662017,00	637388,16
6204	662026,94	637400,45
6205	662045,87	637431,25
6206	662071,91	637476,27
6207	662082,80	637494,73
6208	662091,80	637505,66

1	2	3
6209	662169,47	637584,28
6210	662196,53	637607,46
6211	662212,15	637616,48
6212	662329,53	637683,25
6213	662433,30	637741,06
6214	662440,90	637742,02
6215	662450,53	637740,29
6216	662457,05	637734,89
6217	662496,33	637704,55
6218	662556,47	637637,76
6219	662661,36	637514,85
6220	662715,66	637597,50
6221	662772,06	637698,40
6222	662786,75	637740,12
6223	662795,73	637768,97
6224	662797,64	637784,66
6225	662796,18	637806,90
6226	662791,42	637822,98
6227	662772,49	637852,85
6228	662741,21	637897,84
6229	662716,62	637943,29
6230	662681,53	638006,32
6231	662634,13	638082,09
6232	662619,01	638101,50
6233	662601,92	638118,08
6234	662518,57	638186,29
6235	662508,69	638194,81
6236	662501,49	638203,39
6237	662497,72	638211,41
6238	662493,97	638227,53
6239	662491,16	638245,53
6240	662492,54	638258,33
6241	662495,80	638270,62
6242	662506,71	638289,60
6243	662556,50	638339,77
6244	662588,26	638374,86
6245	662662,16	638476,22
6246	662686,31	638509,83

1	2	3
6247	662690,55	638517,87
6248	662693,38	638530,70
6249	662699,53	638584,20
6250	662704,79	638622,58
6251	662708,08	638635,85
6252	662716,55	638651,48
6253	662727,51	638668,08
6254	662758,80	638702,19
6255	662770,15	638717,34
6256	662775,81	638731,53
6257	662779,62	638747,62
6258	662782,01	638768,03
6259	662781,94	638780,82
6260	662778,62	638792,64
6261	662762,55	638828,62
6262	662735,07	638881,21
6263	662727,97	638900,66
6264	662717,99	638931,92
6265	662711,81	638959,83
6266	662703,31	639011,00
6267	662700,95	639039,93
6268	662702,43	639059,78
6269	662704,70	639102,46
6270	662708,08	639145,04
6271	662715,67	639179,20
6272	662722,32	639200,94
6273	662737,88	639233,68
6274	662764,87	639261,59
6275	662773,88	639272,52
6276	662776,77	639280,07
6277	662778,62	639300,90
6278	662777,72	639319,37
6279	662773,88	639339,77
6280	662765,88	639366,30
6281	662758,78	639393,25
6282	662753,52	639414,62
6283	662747,86	639430,20
6284	662739,76	639445,86

1	2	3
6285	662731,31	639464,82
6286	662726,05	639482,37
6287	662722,73	639505,52
6288	662721,37	639534,41
6289	662719,39	639557,66
6290	662715,66	639585,57
6291	662709,51	639614,47
6292	662701,88	639653,30
6293	662698,58	639677,05
6294	662699,57	639695,00
6295	662704,77	639742,41
6296	662710,88	639779,31
6297	662715,63	639807,76
6298	662718,97	639830,05
6299	662721,30	639852,32
6300	662726,53	639874,56
6301	662738,35	639912,41
6302	662763,50	639971,66
6303	662771,59	640000,08
6304	662781,49	640029,88
6305	662787,62	640048,41
6306	662791,02	640065,43
6307	662792,42	640082,52
6308	662791,47	640091,50
6309	662788,08	640100,96
6310	662784,78	640113,31
6311	662782,89	640124,63
6312	662782,92	640136,95
6313	662787,61	640148,34
6314	662801,84	640170,11
6315	662820,82	640190,48
6316	662872,00	640249,22
6317	662893,33	640273,87
6318	662899,41	640283,84
6319	662903,19	640298,48
6320	662903,25	640315,07
6321	662897,60	640334,48
6322	662888,03	640356,77

1	2	3
6323	662880,06	640380,46
6324	662878,00	640397,32
6325	662881,89	640426,51
6326	662889,29	640465,42
6327	662895,52	640483,94
6328	662818,17	640495,16
6329	662839,36	640659,20
6330	662715,04	640659,25
6331	662691,18	640728,02
6332	662627,66	640743,90
6333	662619,76	640780,90
6334	662529,83	640780,91
6335	662476,83	640791,53
6336	662442,44	640828,53
6337	662420,77	640844,27
6338	662392,83	640862,84
6339	662365,67	640877,23
6340	662335,04	640891,26
6341	662313,76	640901,65
6342	662329,14	640950,40
6343	662356,73	640953,52
6344	662381,49	640958,97
6345	662395,98	640963,47
6346	662417,68	640989,23
6347	662434,81	641007,23
6348	662458,71	641042,94
6349	662471,40	641061,46
6350	662498,88	641075,85
6351	662522,41	641081,26
6352	662535,88	641084,94
6353	662546,73	641090,34
6354	662553,94	641104,29
6355	662552,59	641136,81
6356	662577,95	641143,62
6357	662564,85	641170,69
6358	662588,76	641188,28
6359	662622,09	641186,49
6360	662648,75	641177,44

1	2	3
6361	662666,85	641168,40
6362	662683,96	641145,42
6363	662720,60	641138,65
6364	662780,54	641122,41
6365	662811,68	641114,22
6366	662838,80	641116,50
6367	662861,33	641125,57
6368	662871,75	641131,38
6369	662877,58	641129,16
6370	662850,58	641049,68
6371	662817,20	640950,36
6372	662820,73	640945,84
6373	662811,68	640922,40
6374	662790,53	640878,18
6375	662863,60	640850,62
6376	662846,53	640771,62
6377	662891,23	640773,90
6378	662953,07	640765,05
6379	662958,43	640754,48
6380	663051,00	640757,09
6381	663064,30	640714,80
6382	663064,22	640675,08
6383	663119,79	640672,42
6384	663183,35	640690,99
6385	663285,46	640637,33
6386	663265,34	640563,97
6387	663228,27	640415,83
6388	663229,78	640406,90
6389	663272,65	640400,27
6390	663456,51	640374,00
6391	663503,23	640365,68
6392	663778,13	640324,35
6393	663886,64	640309,24
6394	663942,11	640303,42
6395	663978,03	640302,47
6396	664010,67	640303,40
6397	664041,37	640306,37
6398	664071,04	640312,19



1	2	3
6399	664127,45	640326,30
6400	664224,26	640351,58
6401	664423,73	640404,12
6402	664534,70	640433,84
6403	664575,08	640444,01
6404	664607,67	640450,87
6405	664635,39	640454,71
6406	664660,23	640455,21
6407	664692,81	640454,23
6408	664723,00	640451,35
6409	664778,35	640441,58
6410	664835,28	640432,37
6411	664883,98	640423,13
6412	664910,25	640415,82
6413	664935,04	640407,57
6414	664962,82	640394,88
6415	664998,74	640375,43
6416	665081,84	640322,04
6417	665145,02	640287,62
6418	665208,31	640245,55
6419	665268,42	640205,10
6420	665320,42	640179,90
6421	665349,71	640169,08
6422	665381,32	640165,43
6423	665434,21	640166,28
6424	665503,85	640172,68
6425	665588,38	640185,48
6426	665624,83	640201,90
6427	665671,65	640230,31
6428	665723,71	640259,16
6429	665759,67	640270,39
6430	665828,20	640306,38
6431	665910,26	640352,03
6432	665939,93	640368,85
6433	665963,09	640387,70
6434	665991,94	640432,91
6435	666011,20	640466,17
6436	666030,78	640488,22

1	2	3
6437	666046,40	640519,02
6438	666074,80	640541,86
6439	666095,32	640557,90
6440	666131,66	640574,31
6441	666154,10	640591,48
6442	666170,56	640613,10
6443	666171,79	640628,33
6444	666169,78	640657,55
6445	666160,89	640676,38
6446	666136,07	640706,03
6447	666106,84	640748,05

a) granica siódmej enklawy obszaru – wyłączenie pierwsze

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	661277,51	641022,13
2	661230,89	640971,28
3	661196,51	640927,31
4	661223,43	640845,71
5	661245,21	640781,60
6	661269,63	640716,42
7	661159,91	640717,48
8	661082,51	640719,61
9	661044,97	640714,88
10	661020,04	640711,15
11	660995,63	640702,66
12	660965,96	640689,45
13	660902,38	640654,99
14	660839,89	640620,03
15	660805,43	640606,77
16	660775,79	640598,30
17	660740,27	640590,34
18	660651,83	640573,43
19	660641,27	640570,19
20	660612,10	640543,71

1	2	3
21	660527,87	640452,07
22	660524,66	640437,73
23	660529,46	640419,73
24	660556,93	640356,16
25	660587,14	640279,86
26	660600,93	640253,42
27	660616,89	640232,71
28	660634,84	640211,54
29	660650,71	640187,73
30	660659,20	640170,21
31	660668,74	640143,17
32	660674,05	640119,88
33	660682,59	640092,87
34	660697,38	640051,57
35	660719,12	639996,94
36	660730,20	639973,15
37	660739,22	639958,31
38	660759,91	639928,11
39	660827,15	639832,19
40	660906,67	639699,72
41	660915,18	639682,80
42	660917,82	639670,59
43	660922,01	639628,23
44	660935,28	639513,76
45	660956,94	639340,53
46	660987,74	639104,23
47	660993,03	639053,93
48	661012,61	638922,54
49	661019,47	638902,37
50	661025,86	638889,13
51	661040,19	638865,84
52	661055,05	638837,72
53	661062,96	638822,93
54	661073,51	638792,17
55	661077,81	638772,08

1	2	3
56	661077,38	638757,46
57	661058,47	638750,51
58	661022,42	638728,32
59	660985,42	638674,20
60	660918,74	638576,14
61	660895,63	638540,12
62	660892,88	638537,31
63	660885,95	638536,39
64	660857,24	638532,69
65	660844,30	638528,07
66	660778,62	638504,98
67	660733,30	638489,25
68	660723,23	638487,37
69	660690,38	638483,21
70	660611,73	638473,02
71	660591,33	638472,11
72	660568,25	638504,49
73	660531,31	638553,49
74	660513,22	638581,71
75	660439,22	638555,83
76	660389,74	638538,71
77	660392,08	638527,63
78	660404,54	638512,37
79	660413,84	638499,38
80	660416,07	638484,61
81	660405,01	638456,87
82	660389,81	638458,24
83	660377,76	638457,34
84	660372,20	638449,93
85	660370,30	638427,25
86	660358,74	638397,67
87	660348,64	638379,65
88	660336,13	638367,17
89	660319,00	638352,32
90	660307,88	638333,86

1	2	3
91	660302,34	638315,84
92	660294,50	638302,89
93	660286,15	638299,18
94	660275,51	638296,86
95	660262,64	638298,23
96	660251,04	638304,70
97	660233,88	638307,98
98	660188,14	638307,95
99	660148,86	638312,14
100	660135,02	638318,15
101	660124,30	638328,29
102	660111,41	638344,03
103	660099,86	638360,19
104	660093,33	638364,86
105	660077,63	638364,87
106	660064,19	638362,03
107	660053,62	638354,64
108	660045,69	638342,15
109	660039,20	638337,53
110	660021,68	638339,43
111	660006,83	638341,72
112	659997,62	638346,34
113	659987,47	638360,68
114	659976,79	638375,96
115	659970,29	638389,33
116	659962,88	638402,27
117	659954,63	638420,77
118	659949,04	638442,49
119	659942,15	638461,48
120	659934,28	638481,35
121	659931,03	638499,38
122	659928,19	638523,91
123	659921,73	638542,43
124	659911,18	638561,86
125	659906,11	638578,48

1	2	3
126	659904,63	638588,68
127	659899,11	638597,87
128	659888,92	638614,59
129	659881,99	638628,43
130	659881,09	638643,23
131	659875,56	638655,72
132	659864,50	638669,09
133	659845,03	638680,68
134	659836,64	638679,28
135	659823,79	638666,35
136	659813,07	638653,88
137	659805,71	638649,68
138	659792,72	638650,59
139	659776,12	638657,54
140	659745,60	638675,59
141	659720,15	638688,07
142	659708,13	638691,79
143	659693,28	638694,08
144	659681,79	638693,17
145	659669,26	638690,84
146	659654,95	638681,18
147	659626,73	638660,33
148	659614,66	638655,21
149	659604,07	638654,34
150	659591,15	638661,71
151	659566,69	638681,16
152	659555,97	638691,30
153	659549,94	638701,96
154	659547,67	638715,34
155	659541,19	638726,01
156	659531,53	638738,03
157	659514,33	638758,38
158	659503,29	638772,68
159	659491,71	638783,84
160	659486,63	638792,56

1	2	3
161	659484,30	638807,85
162	659486,67	638820,31
163	659489,83	638832,80
164	659487,99	638845,78
165	659482,96	638856,41
166	659471,38	638863,81
167	659454,25	638879,08
168	659438,48	638895,24
169	659428,33	638916,96
170	659416,38	638949,35
171	659413,59	638971,52
172	659414,06	638998,40
173	659415,84	639017,33
174	659412,61	639028,44
175	659404,33	639041,87
176	659390,90	639046,95
177	659357,65	639047,87
178	659334,01	639046,46
179	659321,13	639051,06
180	659313,65	639065,46
181	659311,84	639079,29
182	659313,23	639092,23
183	659308,63	639106,15
184	659299,31	639118,16
185	659283,57	639127,86
186	659265,62	639134,32
187	659245,22	639137,11
188	659215,66	639131,06
189	659173,58	639115,84
190	659157,86	639114,92
191	659135,68	639117,69
192	659120,89	639114,44
193	659100,99	639100,13
194	659076,40	639092,69
195	659031,11	639089,49

1	2	3
196	658996,46	639084,38
197	658969,64	639077,01
198	658937,22	639090,89
199	658915,03	639096,89
200	658883,19	639104,24
201	658868,32	639109,36
202	658853,60	639115,86
203	658839,24	639123,21
204	658808,67	639132,03
205	658755,56	639142,64
206	658726,87	639147,25
207	658692,66	639156,98
208	658660,71	639168,08
209	658626,99	639179,17
210	658591,86	639203,22
211	658497,99	639265,22
212	658478,54	639284,59
213	658462,34	639297,54
214	658437,33	639310,08
215	658417,01	639318,87
216	658396,65	639323,03
217	658377,27	639326,25
218	658361,10	639325,34
219	658348,56	639322,55
220	658330,58	639313,26
221	658305,53	639298,05
222	658270,38	639279,98
223	658239,47	639269,82
224	658199,16	639257,77
225	658158,05	639249,04
226	658126,58	639242,52
227	658099,37	639240,70
228	658068,80	639245,76
229	658040,17	639255,98
230	658016,04	639260,58



1	2	3
231	657988,83	639262,45
232	657920,84	639259,20
233	657869,52	639258,75
234	657850,03	639258,27
235	657745,54	639236,52
236	657720,58	639231,92
237	657692,88	639228,66
238	657608,72	639224,04
239	657572,57	639221,29
240	657555,51	639224,04
241	657530,53	639233,29
242	657517,58	639243,44
243	657475,99	639267,03
244	657422,28	639298,51
245	657215,11	639412,70
246	657213,34	639353,53
247	657210,06	639336,87
248	657203,07	639329,96
249	657182,79	639321,60
250	657080,07	639273,54
251	657062,07	639270,78
252	656979,75	639272,11
253	656946,04	639276,28
254	656874,82	639287,83
255	656749,97	639326,24
256	656661,64	639357,23
257	656644,09	639380,84
258	656628,77	639401,15
259	656614,01	639413,66
260	656575,15	639439,09
261	656550,11	639454,34
262	656552,43	639513,51
263	656559,46	639544,03
264	656583,94	639595,81
265	656603,35	639630,98

1	2	3
266	656606,63	639647,63
267	656609,82	639702,22
268	656609,77	639734,14
269	656600,62	639778,01
270	656588,03	639829,84
271	656584,89	639851,57
272	656572,32	639974,56
273	656651,88	640085,56
274	656729,61	640194,70
275	656815,63	640313,09
276	656829,93	640333,44
277	656870,13	640400,96
278	656885,95	640431,02
279	656892,41	640449,95
280	656901,58	640484,64
281	656912,22	640516,57
282	656916,42	640534,12
283	656915,99	640549,37
284	656912,29	640589,12
285	656905,32	640616,43
286	656897,90	640636,31
287	656883,17	640660,83
288	656877,56	640681,64
289	656876,63	640702,44
290	656876,61	640720,45
291	656873,43	640725,56
292	656860,44	640723,25
293	656848,91	640717,26
294	656829,45	640710,33
295	656798,51	640702,88
296	656718,96	640689,05
297	656675,47	640678,88
298	656625,51	640660,86
299	656612,18	640654,33
300	656601,47	640646,01

1	2	3
301	656585,76	640630,78
302	656465,05	640469,38
303	656311,11	640276,11
304	656248,24	640198,37
305	656238,92	640188,23
306	656226,51	640178,97
307	656212,10	640173,40
308	656165,47	640158,63
309	656132,63	640151,24
310	656087,70	640144,73
311	655957,76	640135,50
312	655962,39	640145,19
313	656019,78	640188,66
314	656034,59	640199,76
315	656053,09	640215,50
316	656069,22	640237,71
317	656060,94	640243,69
318	656036,35	640254,79
319	655945,29	640291,36
320	655891,62	640313,09
321	655861,14	640324,62
322	655814,38	640338,95
323	655759,90	640351,93
324	655697,90	640363,03
325	655589,22	640379,68
326	655526,33	640390,80
327	655452,37	640407,40
328	655473,58	640531,79
329	655477,30	640566,97
330	655479,65	640596,99
331	655481,96	640633,07
332	655485,23	640697,37
333	655487,49	640780,16
334	655490,29	640854,57
335	655492,61	640913,35

1	2	3
336	655495,32	640936,88
337	655501,84	640975,75
338	655509,17	641041,90
339	655515,25	641099,70
340	655519,83	641166,73
341	655522,65	641245,35
342	655528,68	641338,26
343	655530,95	641358,19
344	655533,77	641392,41
345	655533,76	641421,57
346	655532,86	641458,08
347	655532,34	641474,26
348	655537,48	641496,93
349	655542,55	641517,23
350	655549,01	641528,38
351	655551,80	641532,52
352	655470,35	641566,26
353	655272,44	641657,82
354	655128,66	641724,45
355	655032,90	641756,32
356	654812,30	641826,14
357	654731,86	641849,30
358	654675,91	641868,68
359	654656,06	641878,39
360	654604,23	641908,93
361	654525,60	641955,19
362	654396,57	642034,73
363	654336,00	642070,82
364	654291,63	642093,94
365	654225,06	642126,78
366	654170,05	642154,98
367	654140,88	642172,96
368	654126,13	642185,95
369	654114,03	642201,69
370	654092,77	642234,48

1	2	3
371	654057,23	642291,85
372	654014,14	642357,51
373	653998,40	642374,16
374	653976,76	642387,09
375	653926,72	642410,65
376	653902,62	642427,16
377	653889,42	642443,07
378	653883,52	642457,90
379	653879,28	642472,22
380	653871,91	642489,67
381	653863,94	642501,86
382	653834,81	642546,90
383	653825,77	642560,71
384	653816,75	642586,13
385	653804,64	642649,20
386	653798,24	642683,65
387	653787,10	642734,48
388	653766,51	642811,27
389	653758,56	642853,69
390	653753,24	642890,74
391	653756,43	642915,13
392	653761,74	642943,22
393	653761,14	642956,44
394	653748,19	642995,18
395	653734,12	643048,28
396	653721,31	643091,77
397	653705,41	643128,82
398	653682,98	643181,32
399	653660,64	643219,03
400	653639,54	643249,71
401	653622,85	643271,47
402	653610,74	643290,66
403	653599,17	643312,39
404	653588,33	643343,75
405	653577,43	643394,91

1	2	3
406	653571,10	643464,60
407	653569,17	643510,67
408	653569,20	643536,87
409	653562,81	643557,33
410	653522,43	643663,45
411	653468,21	643800,69
412	653427,92	643909,32
413	653424,23	643930,49
414	653422,64	643954,90
415	653419,42	643991,44
416	653416,83	644023,20
417	653412,50	644048,68
418	653408,36	644069,86
419	653400,36	644102,72
420	653390,79	644135,55
421	653379,19	644167,33
422	653357,43	644216,05
423	653344,75	644245,22
424	653315,11	644305,61
425	653300,25	644336,37
426	653291,19	644352,75
427	653278,02	644369,73
428	653243,53	644406,31
429	653212,31	644436,97
430	653176,78	644465,07
431	653144,47	644485,73
432	653115,27	644502,68
433	653081,40	644515,93
434	653039,01	644534,47
435	653015,68	644546,68
436	652998,80	644558,88
437	652982,88	644573,17
438	652961,20	644595,43
439	652928,36	644642,06
440	652876,34	644705,65

1	2	3
441	652846,76	644742,68
442	652840,41	644753,30
443	652830,81	644774,00
444	652787,41	644871,46
445	652752,43	644964,18
446	652737,00	645004,92
447	652730,11	645019,79
448	652722,22	645030,93
449	652705,83	645047,88
450	652690,99	645064,84
451	652677,66	645076,48
452	652656,00	645092,40
453	652587,13	645146,95
454	652556,40	645175,57
455	652572,34	645212,11
456	652581,96	645234,78
457	652568,84	645242,04
458	652543,70	645247,87
459	652519,36	645258,71
460	652495,55	645278,29
461	652472,53	645296,55
462	652469,62	645299,19
463	652487,61	645320,63
464	652499,52	645347,35
465	652512,22	645375,66
466	652523,33	645401,06
467	652532,06	645416,93
468	652536,56	645430,69
469	652537,88	645439,95
470	652536,30	645452,92
471	652532,86	645476,20
472	652527,30	645502,13
473	652519,89	645533,62
474	652516,45	645548,70
475	652506,13	645589,97

1	2	3
476	652499,78	645615,11
477	652509,84	645621,46
478	652523,07	645631,51
479	652536,56	645641,57
480	652557,46	645653,74
481	652583,66	645669,61
482	652606,15	645685,75
483	652618,85	645696,86
484	652632,87	645713,00
485	652643,72	645725,70
486	652663,30	645749,52
487	652684,46	645774,12
488	652706,95	645801,11
489	652728,12	645827,04
490	652750,61	645854,82
491	652765,43	645871,49
492	652780,51	645890,54
493	652790,83	645901,65
494	652800,09	645912,76
495	652806,70	645926,79
496	652809,61	645938,16
497	652814,11	645952,72
498	652835,54	645971,24
499	652843,48	645977,59
500	652876,29	645993,46
501	652945,87	646026,01
502	652994,82	645926,52
503	653031,15	645867,04
504	653041,67	645873,83
505	653095,19	645901,93
506	653155,58	645928,97
507	653323,53	646003,61
508	653337,85	646009,50
509	653414,18	646005,21
510	653498,40	645996,77



1	2	3
511	653856,51	645951,75
512	654086,45	645922,61
513	654379,41	645883,39
514	654470,02	645876,48
515	654515,13	645877,58
516	654554,84	645880,17
517	654594,00	645890,30
518	654640,68	645902,44
519	654685,63	645916,22
520	654693,58	645917,82
521	654699,51	645911,43
522	654705,28	645896,60
523	654715,88	645865,39
524	654726,43	645846,84
525	654738,15	645833,54
526	654746,62	645822,99
527	654767,81	645806,55
528	654810,23	645778,44
529	654842,45	645755,20
530	654862,11	645739,28
531	654909,74	645696,35
532	654938,93	645675,72
533	654958,57	645662,96
534	654984,01	645643,37
535	655005,64	645623,23
536	655032,75	645593,02
537	655046,44	645575,04
538	655058,11	645560,23
539	655078,74	645543,75
540	655096,27	645527,37
541	655113,71	645515,67
542	655126,52	645505,11
543	655153,46	645469,57
544	655218,17	645388,51
545	655239,82	645357,81

1	2	3
546	655270,60	645298,99
547	655291,73	645251,88
548	655311,42	645204,69
549	655334,71	645141,08
550	655376,59	645019,77
551	655401,40	644944,04
552	655436,90	644835,92
553	655447,50	644804,19
554	655456,04	644781,89
555	655463,47	644759,16
556	655471,37	644730,54
557	655480,42	644706,18
558	655485,73	644694,47
559	655511,62	644656,85
560	655555,05	644592,77
561	655626,64	644492,64
562	655642,99	644474,06
563	655694,90	644428,52
564	655717,73	644411,06
565	655734,18	644403,09
566	655749,57	644400,44
567	655779,78	644398,32
568	655836,89	644395,18
569	655862,40	644395,71
570	655879,82	644394,12
571	655901,03	644388,78
572	655945,06	644376,60
573	655968,81	644370,79
574	655983,68	644369,21
575	655999,03	644372,36
576	656018,62	644379,81
577	656074,83	644401,49
578	656098,71	644410,52
579	656112,97	644414,76
580	656127,84	644416,88

1	2	3
581	656146,40	644419,54
582	656189,27	644427,45
583	656224,80	644431,70
584	656236,96	644429,08
585	656248,02	644423,20
586	656261,90	644414,72
587	656283,59	644396,24
588	656306,83	644373,95
589	656320,64	644367,06
590	656341,86	644358,62
591	656386,87	644345,36
592	656410,69	644334,73
593	656435,10	644321,51
594	656464,25	644302,93
595	656498,15	644275,96
596	656544,20	644250,00
597	656697,86	644143,49
598	656853,65	644041,27
599	656903,40	644008,41
600	656935,70	643980,30
601	656958,52	643958,56
602	656972,88	643936,88
603	656989,82	643912,48
604	657008,90	643877,53
605	657026,36	643840,98
606	657031,13	643826,13
607	657033,27	643804,96
608	657031,61	643780,08
609	657033,30	643762,54
610	657037,48	643735,57
611	657045,44	643704,79
612	657081,49	643577,64
613	657091,51	643552,20
614	657107,37	643536,09
615	657148,20	643517,03

1	2	3
616	657190,59	643498,44
617	657217,04	643493,68
618	657234,01	643491,57
619	657261,04	643491,01
620	657291,28	643489,95
621	657314,05	643484,70
622	657327,78	643478,87
623	657344,79	643467,20
624	657381,84	643430,65
625	657445,49	643368,16
626	657478,79	643340,03
627	657495,25	643332,07
628	657567,31	643311,99
629	657584,22	643304,55
630	657596,95	643291,30
631	657607,56	643278,05
632	657618,67	643255,29
633	657642,54	643213,41
634	657673,77	643157,25
635	657754,84	643009,43
636	657764,38	642994,10
637	657888,92	642971,83
638	657897,40	642961,74
639	657919,03	642929,96
640	657943,49	642881,73
641	657954,63	642867,48
642	657994,88	642826,15
643	658049,40	642785,32
644	658086,53	642762,03
645	658101,87	642750,35
646	658115,63	642734,50
647	658152,21	642689,47
648	658188,76	642650,77
649	658176,56	642641,25
650	658155,88	642620,06

1	2	3
651	658145,79	642603,09
652	658137,88	642584,54
653	658132,57	642560,17
654	658106,67	642422,42
655	658081,73	642312,20
656	658244,37	642305,86
657	658371,55	642301,07
658	658385,88	642300,04
659	658420,76	642290,48
660	658544,19	642246,50
661	658573,40	642233,28
662	658586,62	642225,30
663	658610,50	642205,19
664	658653,90	642157,52
665	658710,07	642093,97
666	658725,47	642080,71
667	658736,52	642066,92
668	658748,76	642052,11
669	658757,21	642037,22
670	658760,93	642027,74
671	658767,84	642020,81
672	658778,43	642013,96
673	658786,87	642009,68
674	658816,06	641999,63
675	658845,69	641989,57
676	658865,30	641982,71
677	658888,11	641971,53
678	658924,12	641955,15
679	659058,20	641895,24
680	659228,26	641829,03
681	659361,76	641779,23
682	659379,77	641774,99
683	659449,72	641772,87
684	659547,14	641766,49
685	659579,54	641763,33

1	2	3
686	659596,44	641759,13
687	659621,86	641749,59
688	659647,86	641740,56
689	659665,27	641734,76
690	659689,69	641728,88
691	659705,62	641725,69
692	659721,52	641721,46
693	659741,04	641715,66
694	659795,69	641697,13
695	659812,11	641691,82
696	659864,03	641730,52
697	659892,10	641753,26
698	659917,52	641769,17
699	659936,55	641776,57
700	659950,93	641780,81
701	659969,44	641789,28
702	659985,28	641797,76
703	660004,44	641813,13
704	660013,40	641825,85
705	660027,14	641838,55
706	660077,02	641871,97
707	660127,84	641900,02
708	660185,01	641920,69
709	660213,09	641929,20
710	660217,90	641926,02
711	660232,16	641901,07
712	660268,28	641829,58
713	660293,71	641779,77
714	660310,09	641751,13
715	660324,41	641742,66
716	660335,03	641714,59
717	660343,44	641687,58
718	660350,83	641666,92
719	660359,84	641644,70
720	660366,74	641633,55

1	2	3
721	660374,78	641630,87
722	660389,59	641634,57
723	660402,80	641637,27
724	660445,72	641654,22
725	660455,74	641657,94
726	660458,96	641643,08
727	660461,58	641630,35
728	660471,74	641609,15
729	660500,85	641563,58
730	660509,83	641551,45
731	660520,93	641550,39
732	660539,46	641555,69
733	660553,30	641527,59
734	660575,47	641484,15
735	660582,97	641478,32
736	660624,74	641494,19
737	660668,72	641417,40
738	660695,31	641369,14
739	660719,06	641355,90
740	660739,29	641347,45
741	660750,94	641350,06
742	660840,93	641399,93
743	660980,86	641474,05
744	660987,68	641475,10
745	660996,24	641460,27
746	660999,39	641442,78
747	661004,11	641429,59
748	661016,32	641421,11
749	661027,40	641419,53
750	661047,58	641424,25
751	661066,64	641429,02
752	661073,07	641424,27
753	661077,23	641418,41
754	661095,83	641415,28
755	661104,24	641409,95

1	2	3
756	661109,55	641397,80
757	661112,23	641379,73
758	661114,91	641343,21
759	661137,08	641270,12
760	661141,32	641252,06
761	661148,77	641244,66
762	661163,62	641235,11
763	661174,22	641225,04
764	661187,99	641205,45
765	661202,79	641194,33
766	661218,71	641190,62
767	661230,92	641189,59
768	661248,33	641180,03
769	661276,97	641159,34
770	661346,94	641098,97
771	661355,35	641089,95
772	661325,23	641065,56
773	661301,34	641044,93
774	661277,51	641022,13

**b) granica siódmej enklawy obszaru – wyłączenie drugie**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	643498,59	655306,01
2	643462,92	655307,53
3	643401,83	655287,80
4	643362,37	655259,72
5	643336,57	655194,08
6	643287,62	655151,96
7	643245,89	655102,26
8	643198,32	655059,52
9	643161,53	655040,70
10	643128,71	655049,06
11	643079,38	655069,13



1	2	3
12	643044,68	655088,99
13	643049,70	655113,24
14	643076,45	655136,86
15	643093,80	655160,89
16	643115,54	655201,24
17	643125,78	655220,47
18	643134,77	655234,47
19	643149,20	655256,00
20	643164,66	655304,29
21	643175,32	655352,99
22	643182,01	655418,84
23	643176,16	655461,69
24	643146,48	655482,59
25	643085,65	655477,36
26	643041,96	655460,43
27	642979,62	655458,83
28	642884,68	655439,65
29	642802,91	655412,90
30	642764,67	655378,52
31	642733,43	655326,81
32	642724,51	655312,65
33	642711,60	655255,86
34	642707,95	655152,11
35	642695,41	655104,44
36	642669,30	655049,92
37	642653,68	654993,23
38	642654,13	654934,12
39	642669,02	654893,07
40	642671,28	654878,41
41	642691,87	654825,91
42	642704,89	654791,56
43	642740,24	654747,59
44	642950,78	654700,36
45	643044,88	654705,17
46	643139,11	654709,98

1	2	3
47	643222,67	654676,14
48	643328,12	654721,49
49	643340,97	654758,80
50	643364,75	654828,32
51	643431,47	654942,44
52	643432,12	654961,11
53	643427,53	655012,47
54	643428,39	655026,37
55	643438,61	655016,47
56	643467,48	655009,68
57	643464,26	654944,23
58	643471,25	654893,41
59	643471,57	654814,84
60	643452,14	654752,02
61	643418,32	654707,21
62	643420,59	654662,41
63	643434,07	654632,53
64	643455,29	654561,44
65	643484,43	654528,93
66	643470,09	654440,90
67	643434,47	654395,88
68	643379,96	654457,16
69	643364,89	654468,12
70	643339,14	654503,73
71	643332,29	654480,08
72	643267,19	654286,62
73	643224,91	654161,50
74	643220,12	654144,52
75	643167,45	653994,40
76	643128,03	653881,76
77	643169,86	653853,99
78	643171,60	653852,81
79	643167,60	653784,86
80	643147,87	653743,23
81	643103,15	653648,75

1	2	3
82	643102,19	653646,73
83	643039,14	653583,75
84	643028,95	653565,03
85	642968,69	653382,86
86	642968,43	653381,94
87	642954,91	653346,19
88	642870,14	653090,55
89	642825,16	652965,40
90	642725,76	652989,72
91	642672,00	652947,01
92	642569,25	652942,66
93	642538,12	652999,83
94	642502,94	653032,29
95	642434,03	653058,93
96	642390,34	653055,69
97	642295,72	653119,56
98	642241,28	653129,76
99	642177,08	653170,57
100	642097,80	653137,97
101	642037,43	653041,34
102	641982,26	652976,37
103	641935,16	652978,03
104	641884,45	653094,52
105	641884,19	653123,20
106	641935,94	653235,77
107	641925,61	653304,32
108	641890,06	653344,44
109	641864,50	653324,31
110	641832,04	653271,28
111	641779,54	653354,70
112	641807,04	653375,72
113	641796,50	653460,68
114	641900,45	653533,45
115	641917,77	653550,77
116	641948,96	653599,29

1	2	3
117	641872,73	653599,29
118	641838,08	653620,08
119	641639,88	653595,82
120	641542,85	653644,33
121	641541,68	653670,07
122	641539,39	653720,56
123	641546,32	653782,93
124	641601,76	653866,09
125	641643,34	653949,26
126	641636,41	654094,79
127	641563,65	654316,55
128	641528,99	654358,13
129	641477,02	654410,11
130	641352,28	654489,80
131	641192,88	654503,66
132	641123,58	654607,62
133	641088,93	654666,52
134	641023,10	654721,96
135	640915,68	654753,15
136	640787,47	654805,12
137	640624,74	654927,91
138	640566,92	655005,14
139	640578,23	655072,93
140	640578,41	655114,35
141	640700,85	655127,37
142	640778,96	655164,63
143	640785,12	655186,07
144	640791,23	655205,99
145	640825,62	655273,31
146	640801,33	655335,28
147	640749,36	655387,25
148	640733,78	655421,45
149	640714,71	655460,02
150	640714,71	655546,64
151	640770,15	655612,48

1	2	3
152	640839,37	655662,43
153	640901,75	655707,24
154	640953,44	655799,32
155	640990,99	655837,60
156	640988,22	655892,24
157	641084,82	655929,51
158	641160,16	656003,55
159	641237,98	655960,41
160	641305,82	655953,25
161	641333,17	655961,22
162	641423,66	655969,59
163	641614,80	655959,99
164	641676,61	656000,57
165	641723,85	656088,77
166	641805,45	656131,73
167	641957,10	656045,34
168	642050,83	656022,23
169	642115,10	655997,90
170	642382,13	655881,26
171	642533,42	655790,46
172	642725,68	655733,25
173	642781,95	655716,51
174	642829,43	655702,38
175	642829,75	655685,17
176	642919,52	655696,82
177	642974,74	655679,51
178	643019,08	655672,01
179	643081,70	655684,55
180	643134,97	655679,09
181	643195,37	655687,06
182	643232,25	655719,19
183	643283,72	655731,67
184	643332,07	655737,91
185	643357,03	655722,31
186	643371,85	655685,65

1	2	3
187	643395,25	655670,05
188	643401,48	655645,10
189	643369,51	655625,60
190	643381,99	655594,40
191	643395,38	655478,66
192	643414,35	655438,44
193	643458,37	655377,35
194	643512,63	655343,20
195	643551,33	655300,70
196	643560,44	655270,35
197	643549,43	655259,34
198	643525,15	655278,69
199	643498,59	655306,01

**c) granica siódmej enklawy obszaru – wyłączenie trzecie**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	649234,48	663924,55
2	649344,51	663973,51
3	649315,89	664068,88
4	649315,91	664088,58
5	649308,87	664122,86
6	649301,24	664159,14
7	649291,68	664185,19
8	649282,18	664225,24
9	649280,24	664252,54
10	649299,38	664306,59
11	649320,94	664318,06
12	649350,17	664342,22
13	649373,08	664357,47
14	649390,23	664366,98
15	649406,10	664372,05
16	649422,65	664373,98
17	649446,22	664373,35

1	2	3
18	649465,19	664371,43
19	649493,85	664366,33
20	649523,75	664358,74
21	649563,12	664347,91
22	649586,05	664344,73
23	649601,97	664344,76
24	649626,08	664349,80
25	649684,53	664375,24
26	649698,56	664340,26
27	649771,61	664369,55
28	649783,12	664329,50
29	649821,22	664333,32
30	649830,77	664285,00
31	649895,56	664297,67
32	649944,56	664307,85
33	649918,51	664365,06
34	649872,70	664499,82
35	649861,23	664550,71
36	649859,43	664565,97
37	649861,95	664583,73
38	649870,23	664610,46
39	649882,28	664646,06
40	649897,56	664684,84
41	649914,01	664719,15
42	649954,79	664776,99
43	649968,13	664798,60
44	649971,20	664813,22
45	649976,30	664841,20
46	649983,37	664899,69
47	649983,35	664918,13
48	649978,21	664936,55
49	649969,97	664949,26
50	649975,70	664953,75
51	649988,39	664956,88
52	650023,41	664958,82
53	650039,89	664962,00

1	2	3
54	650055,21	664973,42
55	650076,83	664993,15
56	650097,07	665014,77
57	650120,03	665043,96
58	650161,95	665096,14
59	650316,43	664984,26
60	650480,46	664865,37
61	650542,71	664821,49
62	650577,11	664802,44
63	650592,29	664794,18
64	650610,17	664780,20
65	650631,68	664764,91
66	650679,43	664736,34
67	650697,87	664719,18
68	650725,83	664691,17
69	650737,94	664677,86
70	650744,89	664663,21
71	650720,13	664658,80
72	650775,38	664523,40
73	650828,79	664379,68
74	650863,14	664286,24
75	650910,84	664154,02
76	650964,19	664011,63
77	650986,46	663941,68
78	651014,45	663866,71
79	651028,44	663827,31
80	651043,67	663775,78
81	651059,55	663730,03
82	651074,81	663688,74
83	651087,57	663662,00
84	651092,64	663648,01
85	651107,19	663602,25
86	651116,75	663534,87
87	651129,48	663446,49
88	651144,92	663368,92
89	651132,28	663367,05



1	2	3
90	651103,03	663371,11
91	650961,12	663375,26
92	650938,47	663376,84
93	650954,73	663297,33
94	650954,71	663277,45
95	650964,08	663153,25
96	650970,41	663082,47
97	650904,13	663065,29
98	650886,08	663061,68
99	650886,06	663003,48
100	650807,52	662995,31
101	650808,44	662938,46
102	650720,83	662932,12
103	650633,74	662931,25
104	650631,46	662980,88
105	650588,18	662991,31
106	650586,44	663043,83
107	650553,84	663057,18
108	650423,80	663095,14
109	650418,89	663002,08
110	650328,96	663005,73
111	650327,20	662945,60
112	650261,32	662949,28
113	650229,68	662945,62
114	650217,92	662940,28
115	650209,78	662930,32
116	650198,06	662926,30
117	650176,48	662926,72
118	650155,72	662934,84
119	650150,67	662933,50
120	650140,30	662923,55
121	650131,27	662923,14
122	650072,15	662935,76
123	650041,95	662944,34
124	650024,35	662947,47
125	650008,50	662949,27

1	2	3
126	649999,04	662946,17
127	649979,64	662938,91
128	649971,09	662936,23
129	649963,34	662937,56
130	649954,79	662947,97
131	649948,00	662951,11
132	649862,26	662966,45
133	649787,76	662984,96
134	649768,48	662978,03
135	649763,43	662973,58
136	649759,58	662958,98
137	649746,82	662899,22
138	649711,87	662713,55
139	649699,23	662647,45
140	649682,65	662560,99
141	649662,37	662563,55
142	649647,74	662562,27
143	649640,10	662557,18
144	649636,28	662536,83
145	649629,23	662522,86
146	649621,04	662517,79
147	649572,68	662513,32
148	649544,07	662513,32
149	649531,98	662514,60
150	649516,72	662524,12
151	649501,47	662533,70
152	649488,73	662535,59
153	649469,72	662536,19
154	649445,58	662533,65
155	649430,93	662550,81
156	649419,43	662572,43
157	649422,67	662604,89
158	649358,26	662596,68
159	649356,13	662602,71
160	649254,17	662798,76
161	649209,68	662806,38

1	2	3
162	649162,70	662815,94
163	649153,72	662823,52
164	649140,45	662838,79
165	649123,88	662848,94
166	649104,13	662860,40
167	649081,95	662869,30
168	649060,29	662867,41
169	649037,40	662859,15
170	649013,27	662847,10
171	648988,47	662844,52
172	648944,65	662845,78
173	648930,62	662848,98
174	648909,02	662861,69
175	648898,82	662882,00
176	648879,13	662914,48
177	648846,05	662955,75
178	648834,63	662934,79
179	648809,91	662905,51
180	648790,16	662885,18
181	648725,29	662943,68
182	648691,01	662905,54
183	648677,68	662893,45
184	648654,71	662879,51
185	648636,99	662866,11
186	648610,86	662892,86
187	648605,85	662902,35
188	648589,90	662943,03
189	648542,88	662913,20
190	648495,82	662958,92
191	648458,36	662918,91
192	648437,33	662893,46
193	648426,52	662873,74
194	648419,60	662850,85
195	648413,88	662833,73
196	648408,10	662824,21
197	648396,70	662813,37

1	2	3
198	648374,44	662797,49
199	648349,02	662783,49
200	648330,50	662775,87
201	648314,05	662773,34
202	648296,25	662773,96
203	648289,87	662820,98
204	648211,08	662866,74
205	648184,97	662852,18
206	648179,94	662851,50
207	648134,79	662855,97
208	648120,15	662876,97
209	648094,71	662916,99
210	648081,41	662934,77
211	648071,17	662941,14
212	648039,40	662946,21
213	648022,27	662959,56
214	648006,32	662981,20
215	647993,61	662986,93
216	647970,72	662991,37
217	647929,39	662993,92
218	647916,05	662997,69
219	647905,23	663006,60
220	647891,89	663019,95
221	647885,52	663022,49
222	647873,52	663016,82
223	647844,92	663000,89
224	647832,83	662995,82
225	647823,26	662995,83
226	647814,97	663000,94
227	647773,03	663059,38
228	647769,84	663070,20
229	647781,35	663103,25
230	647791,47	663125,51
231	647793,42	663140,12
232	647792,78	663156,67
233	647787,65	663172,52

1	2	3
234	647774,95	663191,60
235	647761,03	663213,83
236	647752,74	663231,64
237	647743,80	663285,04
238	647734,32	663358,16
239	647731,09	663402,63
240	647729,78	663451,60
241	647731,78	663477,05
242	647737,46	663492,91
243	647753,31	663510,08
244	647772,43	663525,35
245	647784,49	663539,34
246	647813,17	663576,22
247	647841,68	663618,13
248	647849,98	663648,65
249	647858,92	663697,59
250	647872,81	663747,81
251	647881,11	663768,81
252	647896,40	663798,68
253	647924,39	663828,58
254	648003,22	663873,69
255	648028,02	663885,78
256	648060,35	663912,48
257	648080,14	663924,55
258	648090,27	663924,53
259	648115,05	663913,74
260	648149,37	663898,47
261	648171,63	663888,96
262	648190,67	663885,79
263	648205,37	663885,80
264	648228,88	663889,61
265	648251,74	663897,20
266	648295,60	663913,12
267	648353,42	663936,62
268	648386,44	663948,09
269	648455,75	663962,72

1	2	3
270	648542,89	663981,10
271	648575,29	663981,15
272	648593,06	663979,87
273	648612,12	663970,94
274	648638,26	663960,78
275	648741,82	663913,73
276	648776,75	663897,24
277	648795,92	663885,14
278	648818,10	663869,89
279	648828,95	663861,65
280	648841,62	663854,66
281	648890,00	663834,27
282	648921,75	663815,84
283	648963,01	663801,84
284	648993,58	663794,23
285	649024,69	663789,18
286	649113,77	663770,74
287	649139,14	663878,77
288	649234,48	663924,55

d) granica siódmej enklawy obszaru – wyłączenie czwarte

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	648771,74	660668,07
2	648781,39	660631,89
3	648781,39	660586,06
4	648778,98	660537,83
5	648810,33	660516,12
6	648858,57	660518,53
7	648875,46	660557,12
8	648875,46	660622,24
9	648880,28	660656,01
10	648911,64	660658,42
11	648940,58	660656,01
12	648950,23	660619,83

1	2	3
13	648952,64	660569,18
14	648964,70	660547,47
15	648981,58	660549,88
16	648979,17	660578,83
17	648974,35	660631,89
18	648974,35	660668,07
19	648983,99	660694,60
20	649000,88	660723,54
21	649037,06	660742,84
22	649085,30	660733,19
23	649104,59	660740,43
24	649111,83	660750,08
25	649135,95	660759,72
26	649155,24	660730,78
27	649181,77	660725,96
28	649196,24	660750,08
29	649208,30	660776,61
30	649215,54	660795,90
31	649237,25	660812,79
32	649266,19	660822,43
33	649268,60	660856,20
34	649261,37	660902,03
35	649275,84	660911,68
36	649331,31	660947,86
37	649408,50	660947,86
38	649447,09	660947,86
39	649473,62	660950,27
40	649504,97	660967,15
41	649543,56	660967,15
42	649582,16	660957,50
43	649586,98	660938,21
44	649599,04	660916,50
45	649661,75	660909,26
46	649705,17	660909,26
47	649748,58	660909,26
48	649808,88	660904,44

1	2	3
49	649857,12	660904,44
50	649922,24	660899,62
51	649994,60	660892,38
52	650199,61	660868,26
53	650257,50	660848,97
54	650317,80	660839,32
55	650361,21	660820,02
56	650394,98	660786,26
57	650399,81	660754,90
58	650397,39	660709,07
59	650390,16	660680,13
60	650378,10	660668,07
61	650344,33	660675,31
62	650144,14	660713,90
63	650124,84	660622,24
64	650107,96	660530,59
65	650095,90	660499,23
66	650127,26	660479,94
67	650158,61	660475,11
68	650161,02	660448,58
69	650122,43	660402,76
70	650124,33	660382,27
71	650111,69	660339,75
72	650101,30	660295,21
73	650087,26	660258,02
74	650079,02	660241,16
75	650057,31	660202,57
76	650030,78	660173,62
77	650054,90	660159,15
78	650066,96	660137,44
79	650081,43	660096,44
80	650103,14	660086,79
81	650100,72	660057,85
82	650081,43	660045,79
83	650057,31	660048,20
84	650035,60	660074,73



1	2	3
85	650030,78	660098,85
86	650006,66	660103,68
87	649975,67	660111,69
88	649941,54	660108,50
89	649899,46	660109,73
90	649873,29	660144,02
91	649845,06	660147,09
92	649820,94	660142,27
93	649724,46	660086,79
94	649746,17	660019,26
95	649753,40	659985,49
96	649748,58	659968,61
97	649717,22	659978,25
98	649695,52	659978,25
99	649676,22	659966,19
100	649703,02	659953,67
101	649690,59	659949,73
102	649673,48	659931,23
103	649657,61	659902,60
104	649635,49	659892,76
105	649616,24	659873,27
106	649599,80	659843,60
107	649580,26	659816,15
108	649563,08	659809,78
109	649540,90	659798,44
110	649529,46	659776,89
111	649520,43	659759,89
112	649506,30	659741,63
113	649494,85	659726,82
114	649467,74	659723,14
115	649445,25	659720,08
116	649431,12	659685,58
117	649386,79	659732,24
118	649338,55	659761,18
119	649287,90	659799,77

1	2	3
120	649220,36	659864,89
121	649158,44	659919,78
122	649187,80	659937,25
123	649257,75	659963,78
124	649322,87	659995,14
125	649349,40	660019,26
126	649346,99	660057,85
127	649343,37	660089,20
128	649319,25	660089,20
129	649297,55	660096,44
130	649242,07	660132,62
131	649217,95	660137,44
132	649193,83	660151,91
133	649167,30	660173,62
134	649162,48	660202,57
135	649162,48	660226,68
136	649152,83	660250,80
137	649133,53	660241,16
138	649116,65	660229,10
139	649085,30	660253,22
140	649068,41	660272,51
141	649039,47	660272,51
142	649008,11	660270,10
143	648991,23	660294,22
144	648969,52	660301,45
145	648957,46	660323,16
146	648916,46	660337,63
147	648877,87	660337,63
148	648815,16	660340,05
149	648733,15	660332,81
150	648696,97	660330,40
151	648653,56	660308,69
152	648598,08	660289,40
153	648549,84	660279,75
154	648520,90	660274,92

1	2	3
155	648494,37	660272,51
156	648479,90	660253,22
157	648441,31	660243,57
158	648409,95	660243,57
159	648354,48	660258,04
160	648301,41	660291,81
161	648282,12	660320,75
162	648250,76	660352,11
163	648226,64	660366,58
164	648188,05	660393,11
165	648173,58	660419,64
166	648122,93	660463,06
167	648110,87	660470,29
168	648091,57	660508,88
169	648091,57	660540,24
170	648098,81	660564,36
171	648103,63	660593,30
172	648115,69	660619,83
173	648122,93	660639,13
174	648118,11	660648,77
175	648086,75	660653,60
176	648026,45	660677,72
177	648016,80	660697,01
178	647992,68	660725,96
179	647937,21	660776,61
180	647944,45	660795,90
181	647992,68	660791,08
182	648045,75	660795,90
183	648125,34	660771,78
184	648238,46	660834,00
185	648301,41	660674,18
186	648617,38	660687,37
187	648651,15	660684,95
188	648682,50	660682,54
189	648725,92	660684,95
190	648771,74	660668,07

## e) granica siódmej enklawy obszaru – wyłączenie piąte

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	658612,46	660479,83
2	658649,00	660485,92
3	658695,69	660489,98
4	658722,08	660504,19
5	658764,70	660504,19
6	658815,45	660500,13
7	658851,99	660512,31
8	658894,62	660526,52
9	658927,09	660518,40
10	658945,36	660502,16
11	658969,72	660469,68
12	658996,11	660463,59
13	659018,44	660459,53
14	659048,89	660467,65
15	659071,22	660435,17
16	659097,60	660420,96
17	659160,53	660469,68
18	659209,25	660498,10
19	659233,61	660508,25
20	659257,96	660520,43
21	659274,20	660524,49
22	659280,29	660496,07
23	659290,44	660443,29
24	659294,50	660400,66
25	659288,41	660356,01
26	659308,71	660351,95
27	659320,89	660360,07
28	659339,16	660380,37
29	659337,13	660335,71
30	659365,55	660323,53
31	659312,77	660171,29
32	659371,64	660163,17

1	2	3
33	659430,50	660136,78
34	659469,07	660132,72
35	659485,31	660217,98
36	659511,70	660384,43
37	659532,00	660406,75
38	659525,82	660466,38
39	659532,00	660510,28
40	659657,85	660672,67
41	659509,67	660668,61
42	659497,49	660628,01
43	659389,91	660623,95
44	659365,55	660603,65
45	659335,10	660611,77
46	659302,62	660619,89
47	659286,38	660628,01
48	659274,20	660609,74
49	659257,96	660607,71
50	659233,61	660617,86
51	659207,22	660648,31
52	659188,95	660670,64
53	659178,80	660701,09
54	659140,23	660723,41
55	659113,84	660731,53
56	659075,28	660723,41
57	659057,01	660699,06
58	659012,35	660707,18
59	658992,05	660723,41
60	658967,69	660745,74
61	658941,30	660764,01
62	658900,71	660782,28
63	658860,11	660798,52
64	658823,57	660794,46
65	658789,06	660774,16
66	658760,64	660759,95
67	658734,26	660772,13

1	2	3
68	658693,66	660796,49
69	658687,57	660820,85
70	658693,66	660865,51
71	658675,39	660914,22
72	658630,73	660942,64
73	658636,82	660964,97
74	658669,30	660971,06
75	658691,63	660995,42
76	658689,16	661016,45
77	658834,46	661080,48
78	658920,69	661173,40
79	659000,15	661255,38
80	659051,93	661295,84
81	659031,63	661338,47
82	658982,92	661346,59
83	658924,05	661352,68
84	658889,54	661348,62
85	658857,06	661346,59
86	658842,85	661352,68
87	658824,59	661372,97
88	658796,17	661383,12
89	658786,02	661417,63
90	658790,08	661450,11
91	658814,44	661468,38
92	658822,56	661498,83
93	658832,70	661525,22
94	658844,88	661573,93
95	658863,15	661582,05
96	658885,48	661561,75
97	658911,87	661527,24
98	658946,38	661502,89
99	658958,56	661519,13
100	658995,10	661543,48
101	659066,14	661551,60
102	659122,98	661567,84

1	2	3
103	659145,31	661582,05
104	659181,84	661610,47
105	659189,96	661598,29
106	659248,83	661425,75
107	659342,20	661182,17
108	659374,68	661200,44
109	659388,89	661109,09
110	659453,85	661105,03
111	659508,65	661098,94
112	659553,31	661082,70
113	659587,82	661060,37
114	659632,48	661048,19
115	659689,31	661027,90
116	659693,37	661044,13
117	659685,25	661068,49
118	659662,92	661117,21
119	659683,22	661180,14
120	659740,06	661210,58
121	659725,85	661161,87
122	659731,94	661121,27
123	659758,33	661078,64
124	659786,75	661023,84
125	659802,99	660993,39
126	659782,69	660960,91
127	659798,93	660954,82
128	659825,31	660934,52
129	659843,58	660934,52
130	659876,06	660928,43
131	659839,52	660885,80
132	659790,81	660820,85
133	659829,37	660810,70
134	659884,18	660798,52
135	659953,20	660772,13
136	660014,09	660749,80
137	660044,54	660745,74

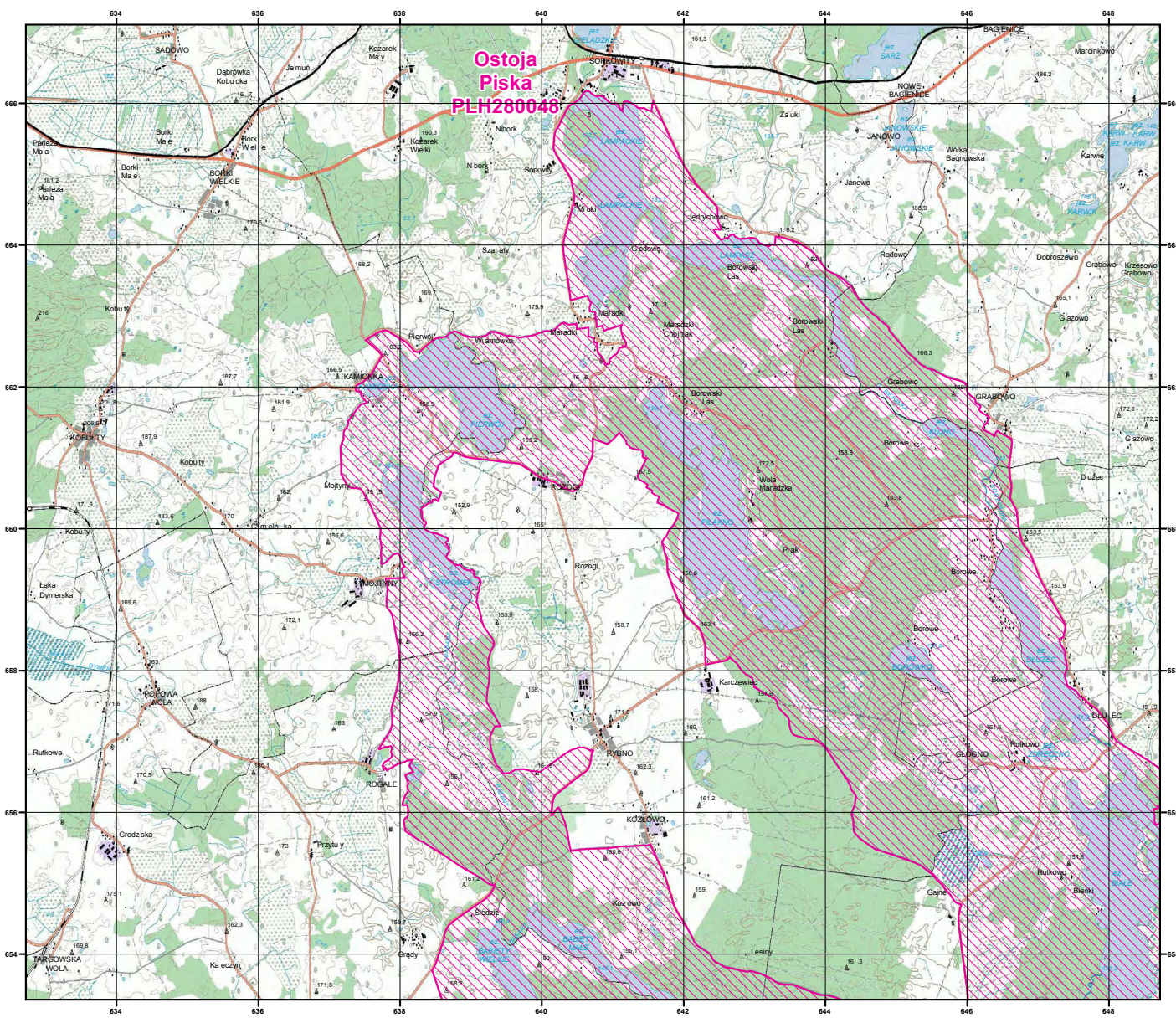
1	2	3
138	660068,90	660751,83
139	660074,99	660759,95
140	660119,65	660768,07
141	660141,97	660766,04
142	660170,39	660764,01
143	660188,66	660770,10
144	660206,93	660774,16
145	660231,29	660774,16
146	660267,83	660772,13
147	660284,07	660776,19
148	660245,50	660816,79
149	660231,29	660845,21
150	660259,71	660871,59
151	660296,25	660889,86
152	660318,57	660893,92
153	660342,93	660902,04
154	660349,02	660912,19
155	660359,17	660928,43
156	660367,29	660952,79
157	660397,74	660958,88
158	660426,16	660973,09
159	660472,84	660987,30
160	660505,32	660975,12
161	660533,74	660973,09
162	660556,07	660942,64
163	660564,19	660946,70
164	660596,67	660985,27
165	660633,20	660938,58
166	660702,22	660893,92
167	660734,70	660889,86
168	660805,74	660895,95
169	660878,82	660946,70
170	660988,43	660828,97
171	661073,69	660717,32
172	661039,18	660703,12



1	2	3
173	661004,67	660692,97
174	660957,98	660684,85
175	660909,27	660668,61
176	660893,03	660648,31
177	660931,60	660648,31
178	660980,31	660646,28
179	661047,30	660630,04
180	661067,60	660615,83
181	660927,54	660522,46
182	660937,69	660498,10
183	661035,12	660343,83
184	660996,55	660325,56
185	660953,92	660319,47
186	660929,57	660297,14
187	660874,76	660260,60
188	660752,97	660173,32
189	660580,43	660055,59
190	660456,61	659972,36
191	660259,71	659850,57
192	660198,81	659812,00
193	660109,50	659753,13
194	660026,27	659710,51
195	659941,02	659661,79
196	659857,79	659619,16
197	659851,70	659635,40
198	659703,47	659934,27
199	659674,78	659926,58
200	659678,50	659882,15
201	659638,57	659872,90
202	659589,85	659878,99
203	659551,28	659872,90
204	659539,10	659830,27
205	659516,77	659797,79
206	659498,50	659807,94
207	659478,21	659842,45

1	2	3
208	659399,04	659915,52
209	659293,49	659974,39
210	659216,36	660021,47
211	659167,02	660056,76
212	659105,79	660100,55
213	659094,00	660108,98
214	659067,42	660128,05
215	658995,60	660180,85
216	658974,73	660196,80
217	658942,79	660216,77
218	658914,68	660223,34
219	658880,61	660231,31
220	658785,52	660254,41
221	658764,51	660257,48
222	658699,95	660275,13
223	658675,35	660285,10
224	658651,05	660291,41
225	658606,05	660303,09
226	658576,08	660304,14
227	658552,70	660310,21
228	658509,38	660321,45
229	658486,86	660327,30
230	658484,58	660437,20
231	658494,73	660485,92
232	658529,24	660481,86
233	658547,51	660475,77
234	658584,05	660479,83
235	658612,46	660479,83

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA PISKA (PLH280048)



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PISKA

PLH280048

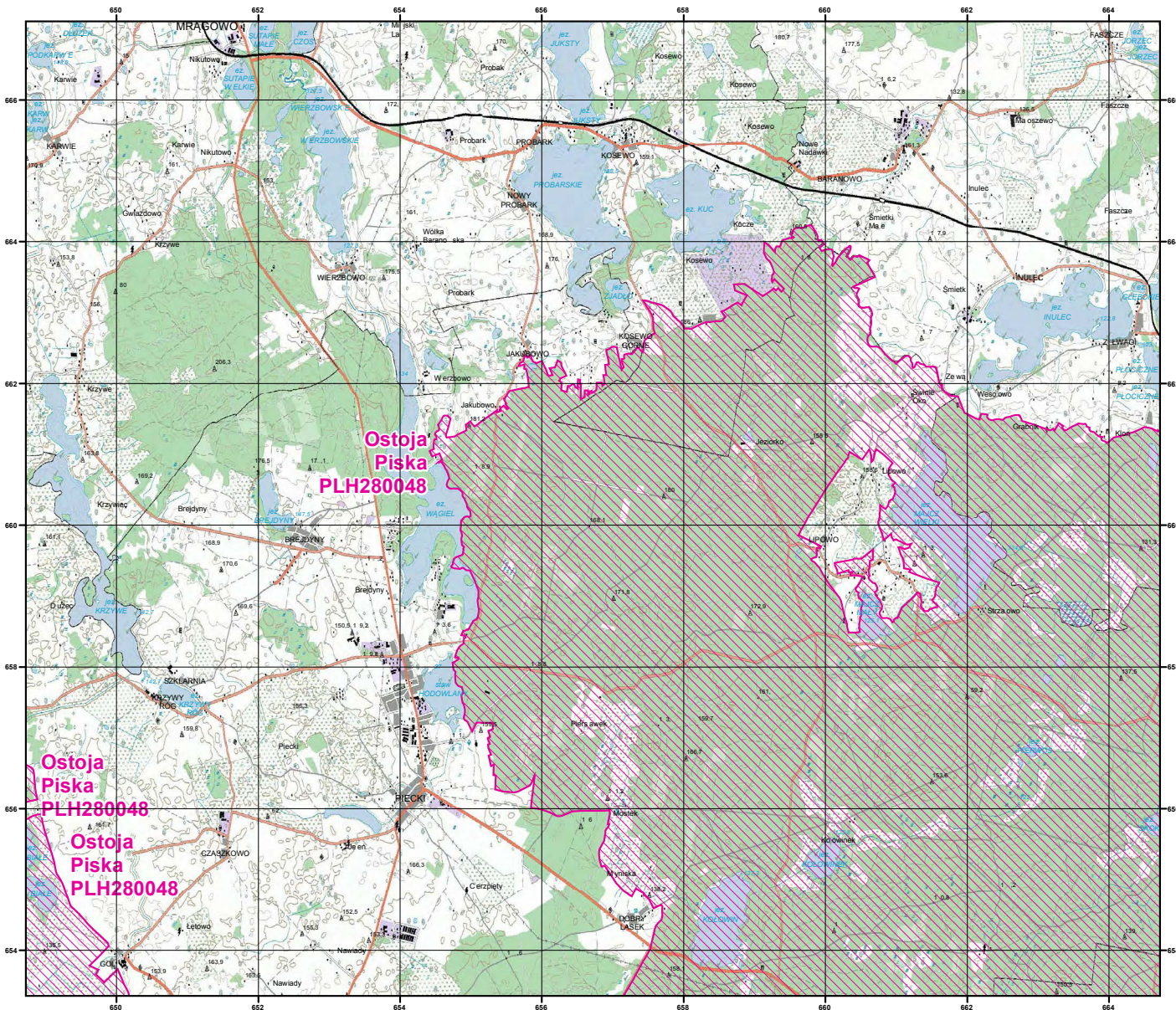
arkusz 1/10

0 0,5 1 2 3 km

specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992



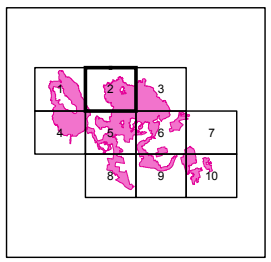



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PISKA

PLH280048

arkusz 2/10

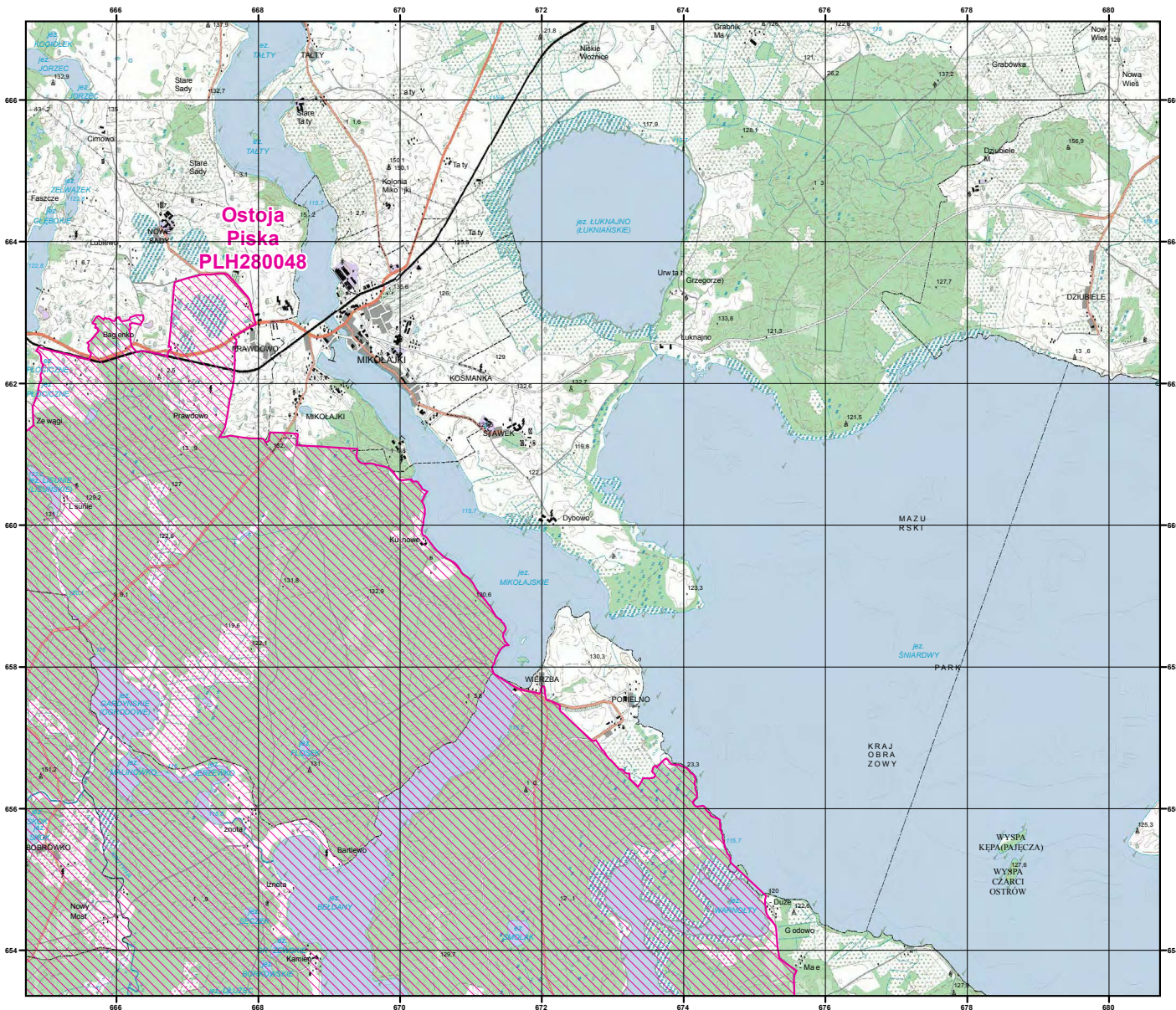


 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

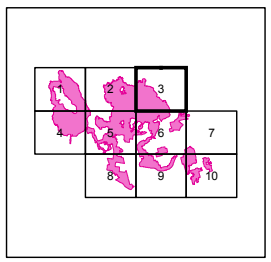







MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PISKA  
PLH280048  
arkusz 3/10

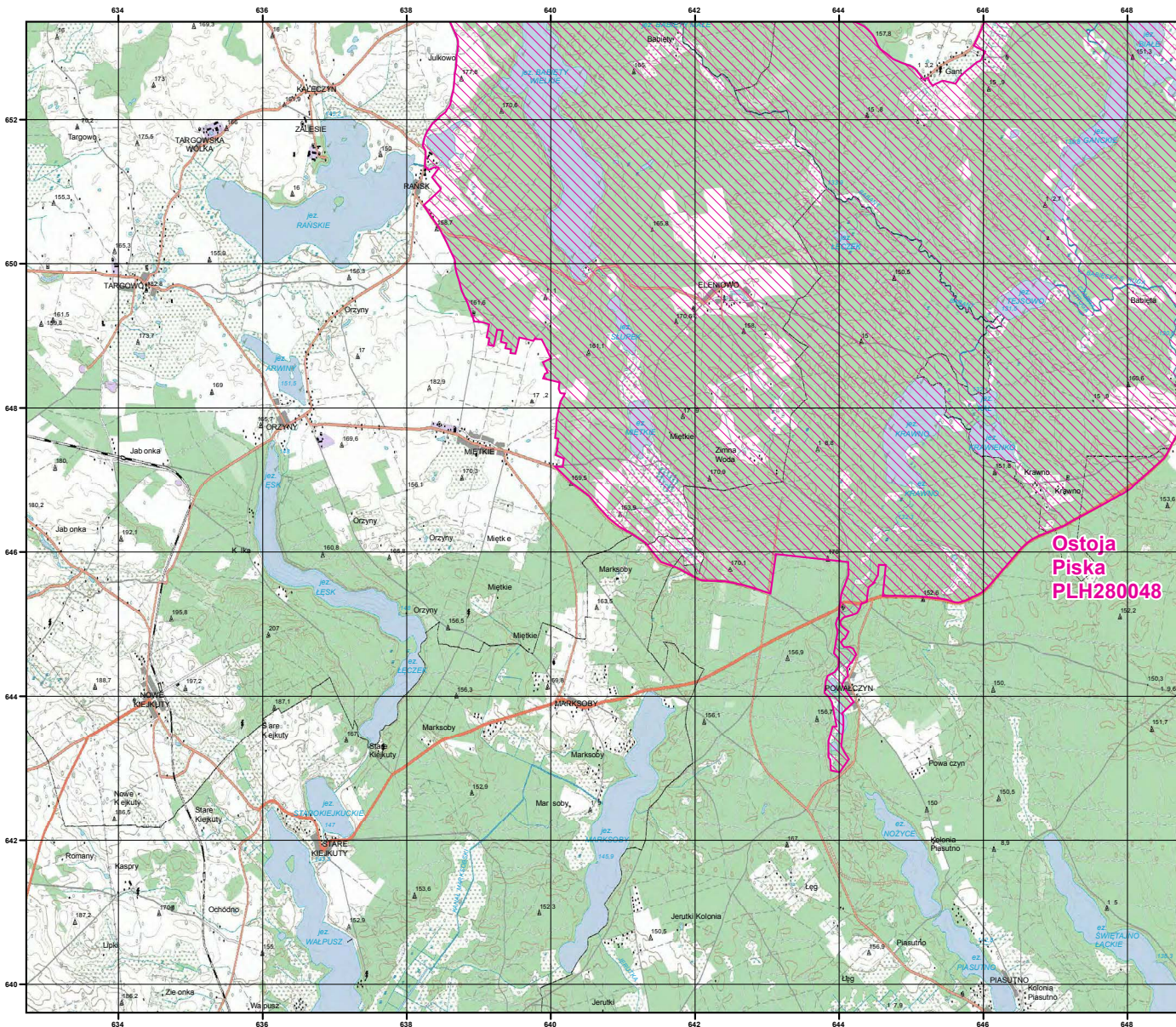


 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992





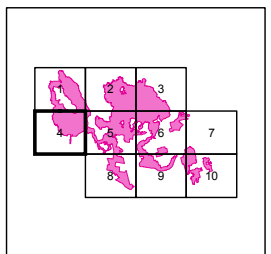



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PISKA

PLH280048

arkusz 4/10

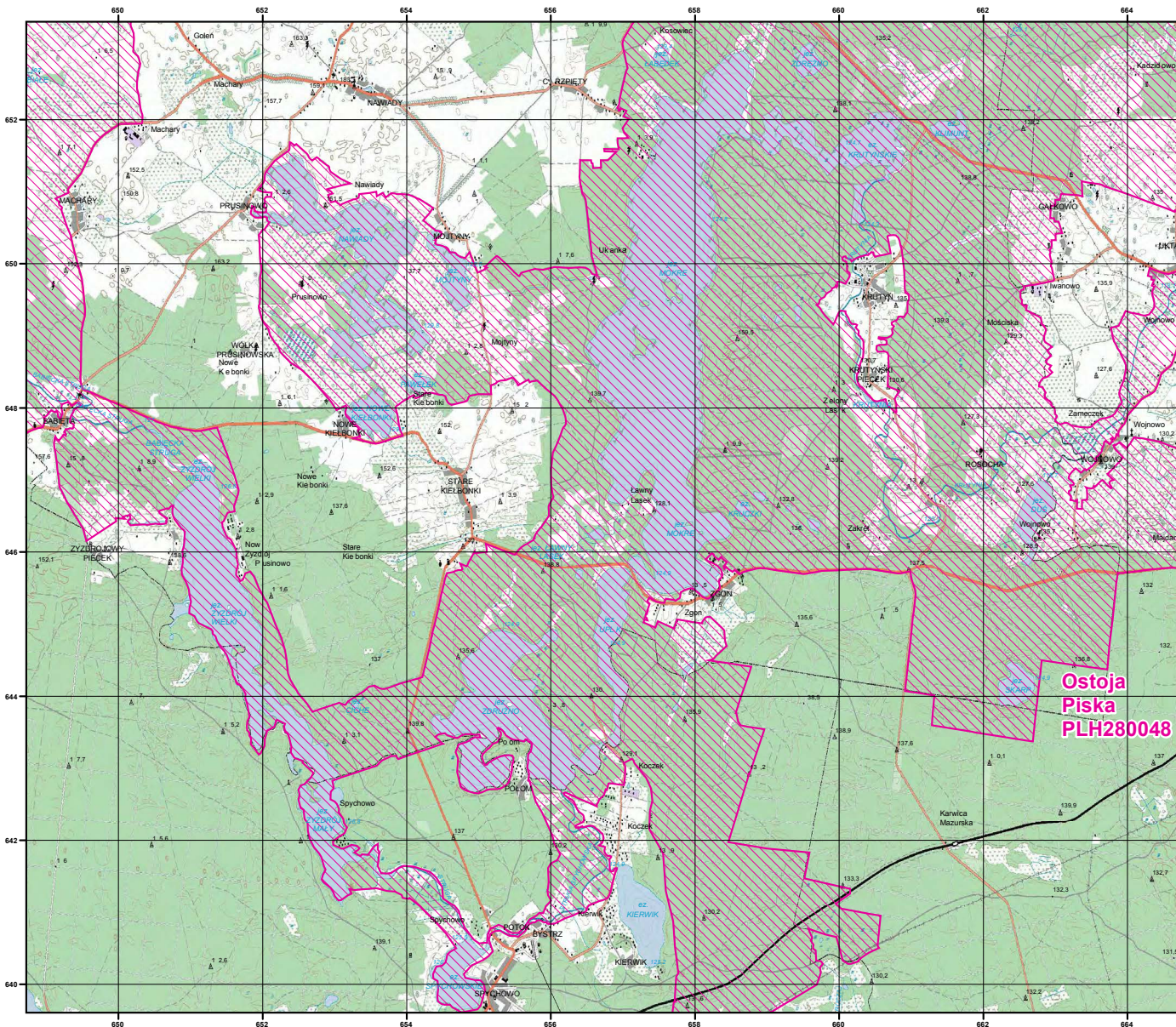


 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

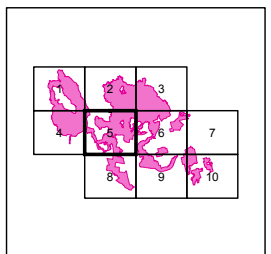







MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PISKA  
PLH280048  
arkusz 5/10



 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

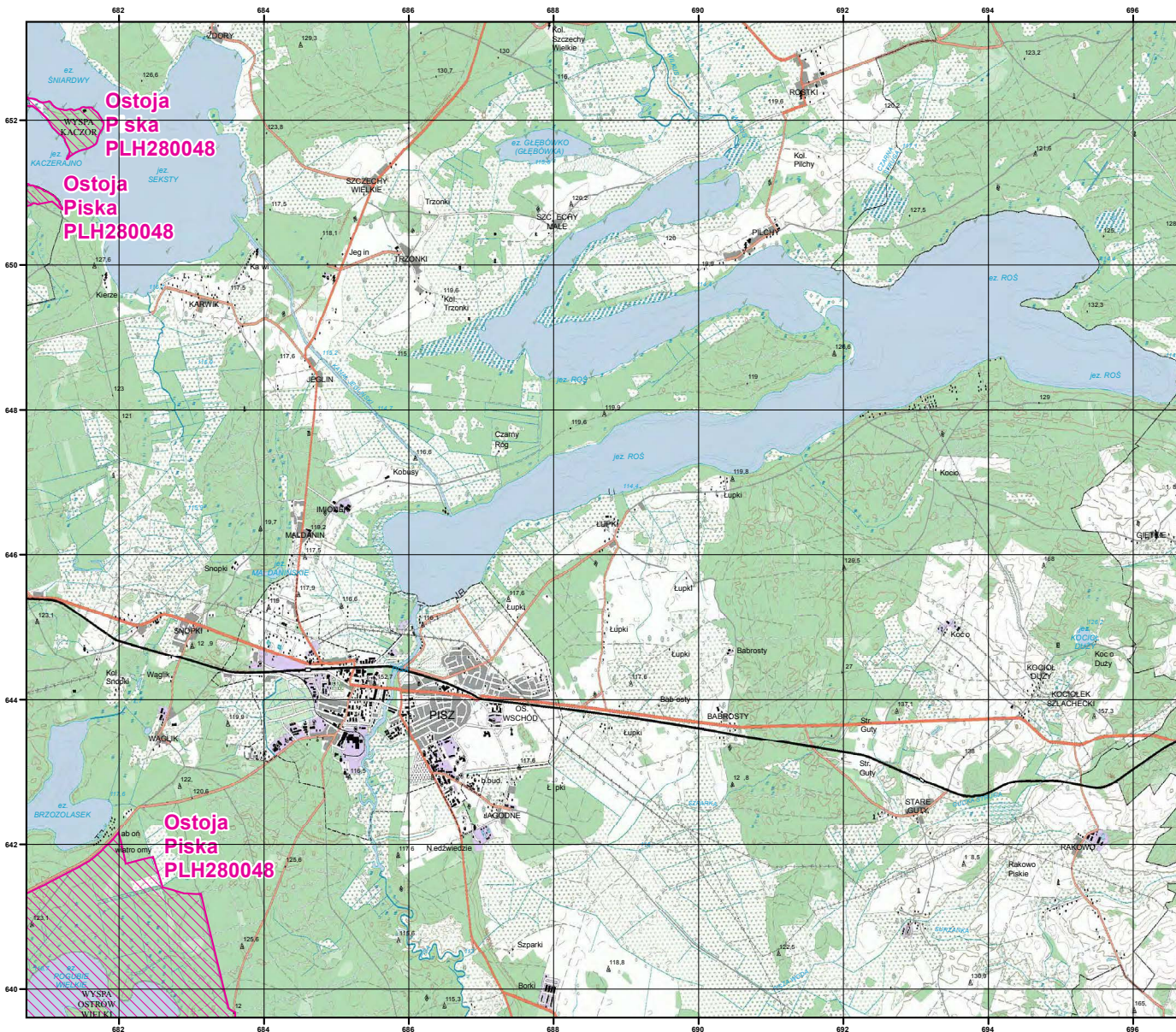


Ostoja  
Piska  
PLH280048







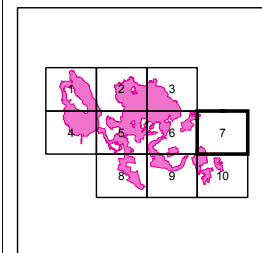



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PISKA

PLH280048

arkusz 7/10

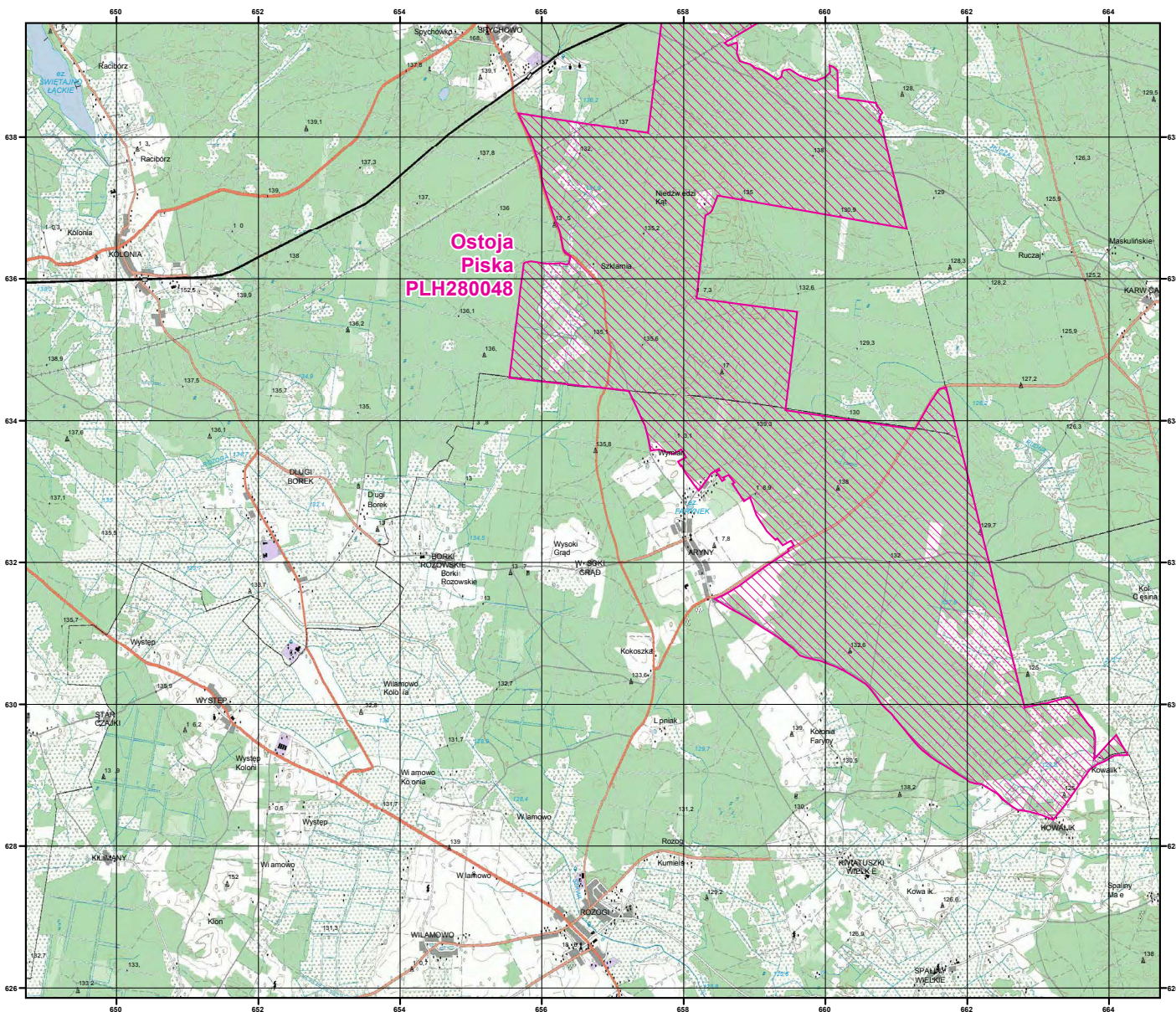


 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992





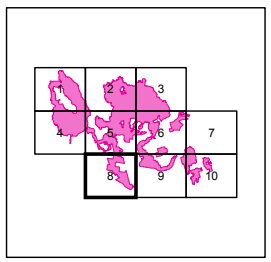



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PISKA

PLH280048

arkusz 8/10



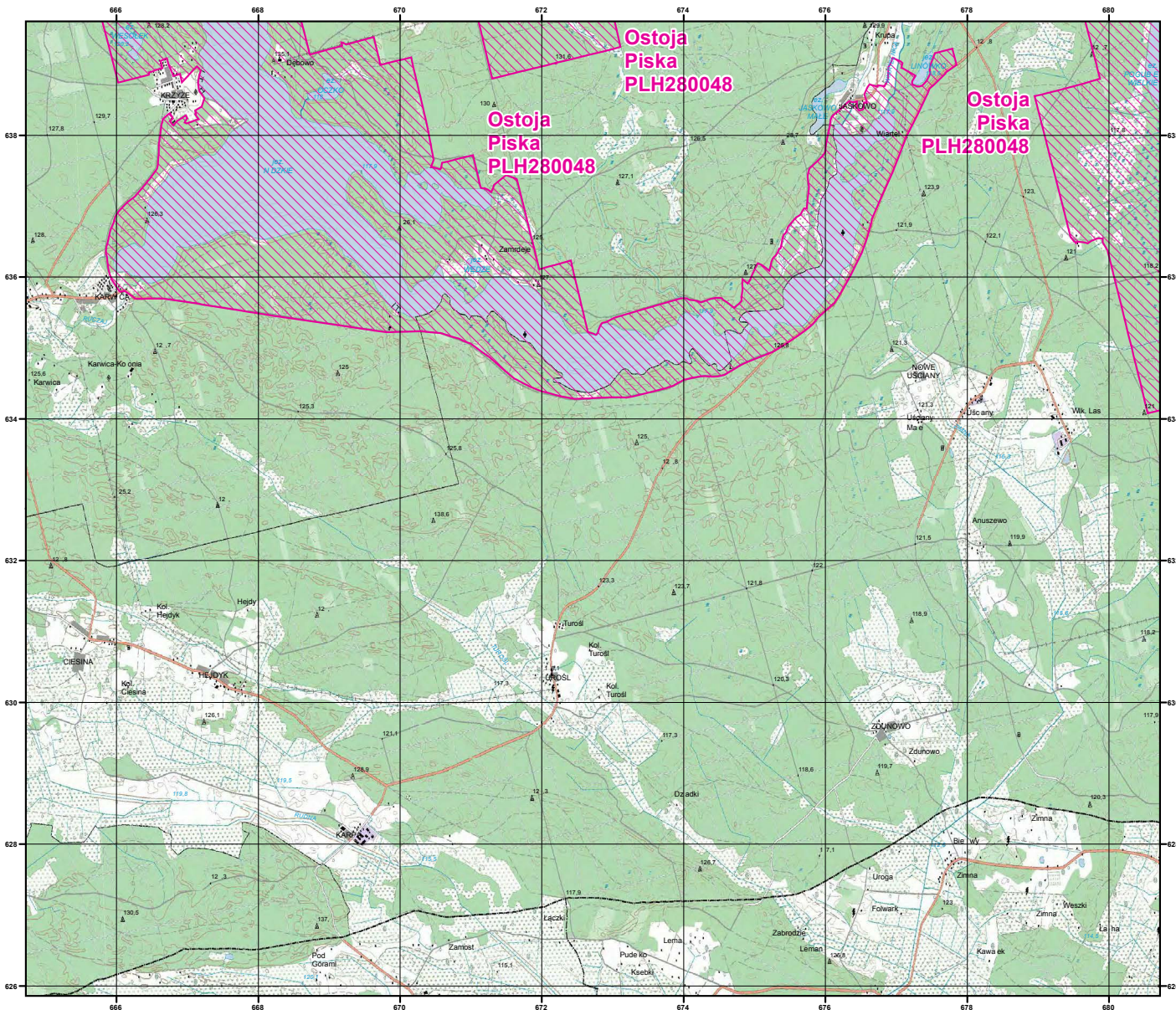
 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992



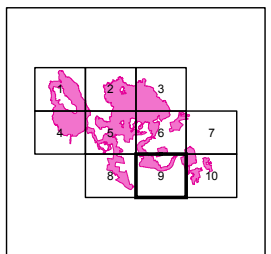
NATURA 2000  
GENERALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA






MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PISKA  
PLH280048  
arkusz 9/10

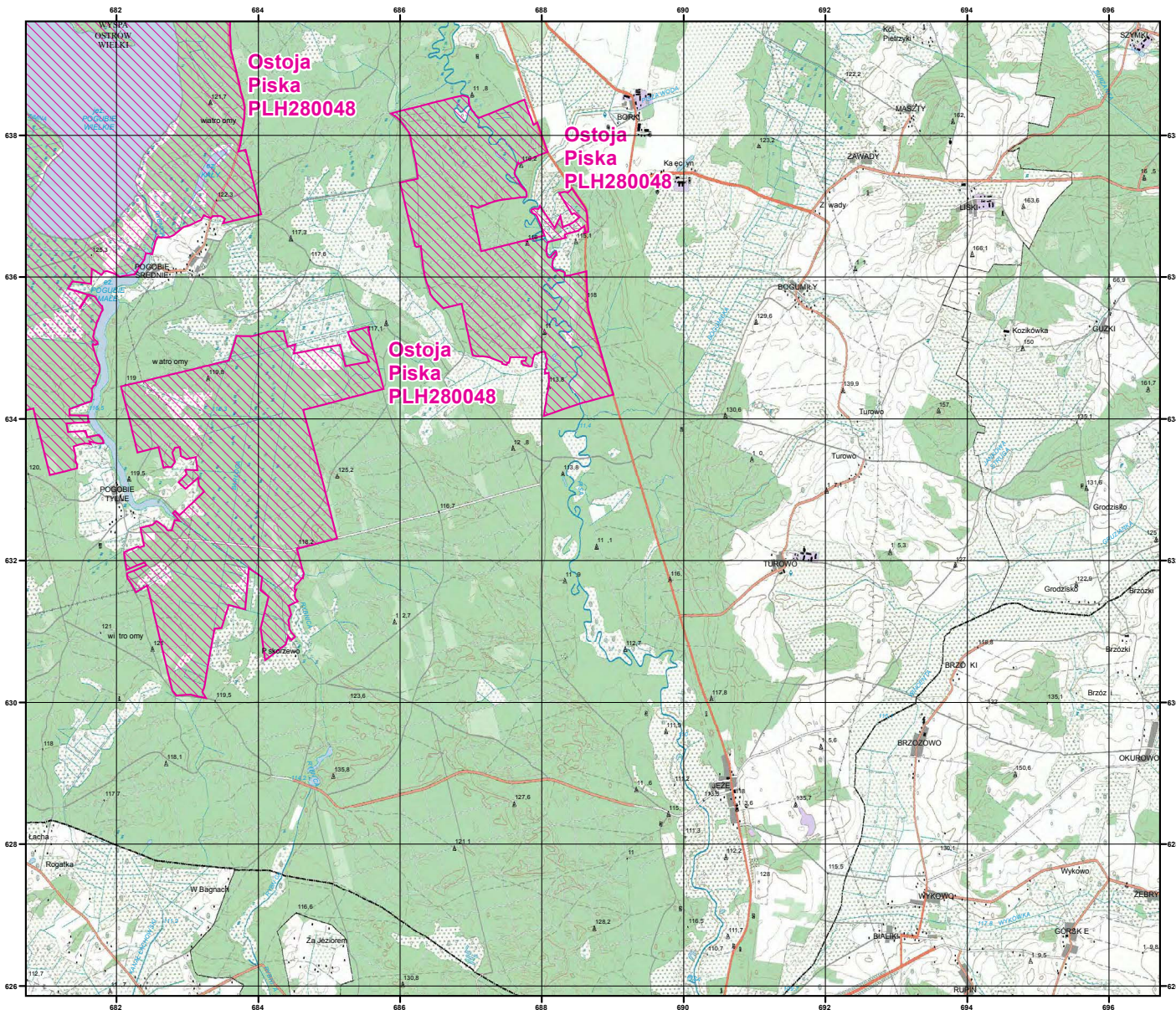


 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

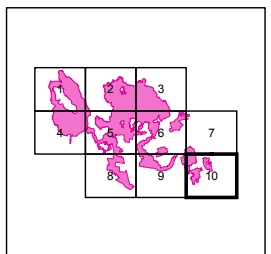







MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA PISKA  
PLH280048  
arkusz 10/10



 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992



SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA PISKA (PLH280048)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Charactera</i> spp.)
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
3	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
4	6210	Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )
6	6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
7	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
8	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
9	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )
10	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
11	7210	Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )
12	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
13	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )
14	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
15	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe
16	91I0	Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )

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

<sup>4)</sup> W brzmieniu ustalonym przez § 1 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 września 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Piska (PLH280048) (Dz. U. poz. 2182), które weszło w życie z dniem 26 października 2023 r.

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA PISKA (PLH280048)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	lenieć bezpodkwiatkowy	<i>Thesium ebracteatum</i>
2	obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>
3	sasanka otwarta	<i>Pulsatilla patens</i>
4	sierpowiec błyszczący	<i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA PISKA (PLH280048)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	jelonek rogacz	<i>Lucanus cervus</i>	osiadła
3	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
4	kozióróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>	osiadła
5	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
6	poczwarówka zwężona	<i>Vertigo angustior</i>	osiadła
7	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
8	wilk	<i>Canis lupus</i>	osiadła
9	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
10	zalotka większa	<i>Leucorhinia pectoralis</i>	osiadła
11	żółw błotny	<i>Emys orbicularis</i>	osiadła