



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 13 sierpnia 2018 r.

Poz. 1551

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 18 czerwca 2018 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Czarnej (PLH260015)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, 10 i 650) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Czarnej (PLH260015²⁾), obejmujący obszar 5780,6 ha, położony w województwach:

- 1) świętokrzyskim (4230,10 ha),
- 2) mazowieckim (411,87 ha),
- 3) łódzkim (1138,63 ha)

– składający się z ośmiu powiązanych funkcjonalnie enklaw.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Środowiska: *H. Kowalczyk*

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 96).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2018/43 z dnia 12 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia jedenastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2017) 8260) (Dz. Urz. UE L 15 z 19.01.2018, str. 397).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 18 czerwca 2018 r. (poz. 1551)

Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLINA CZARNEJ (PLH260015)¹⁾

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	361799,09	594396,37
2	361674,61	594378,70
3	361709,19	594185,84
4	361830,59	594205,82
5	361799,09	594396,37

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	364111,97	581188,29
2	364101,82	581223,80
3	363997,86	581269,44
4	363986,36	581394,16
5	363927,22	581754,93
6	363922,08	581839,50
7	363945,39	581845,66
8	363960,70	581907,85
9	363917,68	581917,00
10	363953,91	582033,21
11	363993,76	582078,95
12	364072,19	582042,19
13	364106,55	582055,17
14	364113,13	582041,03
15	364134,98	582046,26
16	364185,12	582108,65
17	364134,88	582130,88
18	364153,54	582213,56

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Czarnej (PLH260015) składa się z ośmiu powiązanych funkcjonalnie enklaw.

²⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 oraz z 2018 r. poz. 650).

1	2	3
19	364205,17	582257,92
20	364169,99	582383,48
21	364125,65	582452,33
22	364116,84	582466,01
23	364024,22	582603,62
24	363950,74	582676,11
25	363923,00	582761,14
26	363842,03	582798,14
27	363864,49	582884,95
28	363933,05	582941,65
29	363943,17	583013,98
30	363906,53	583061,68
31	363759,49	583133,25
32	363632,45	583114,18
33	363552,51	583084,74
34	363478,20	583102,54
35	363423,93	583234,41
36	363380,39	583252,43
37	363162,31	583074,93
38	363053,27	583082,54
39	362992,41	583161,14
40	362903,66	583153,54
41	362794,62	583252,43
42	362746,44	583244,83
43	362553,72	583571,94
44	362497,93	583615,05
45	362478,91	583630,27
46	362101,08	582884,74
47	362200,55	582793,08
48	362220,47	582850,86
49	362269,38	582905,19
50	362299,33	582927,78
51	362311,92	582937,28
52	362320,75	582955,60
53	362410,37	582949,29
54	362500,27	582903,52
55	362736,28	582853,67
56	362809,07	582805,96
57	362519,81	582712,47

1	2	3
58	362586,81	582539,92
59	362567,63	582478,55
60	362607,54	582332,64
61	362634,86	582235,58
62	362901,12	582238,11
63	362904,85	582369,42
64	362939,34	582550,35
65	362984,01	582603,49
66	363026,32	582615,67
67	363072,05	582589,22
68	363078,63	582679,34
69	363190,06	582745,87
70	363280,46	582694,85
71	363467,12	582484,65
72	363484,36	582456,19
73	363499,57	582428,30
74	363513,12	582412,34
75	363193,92	582379,13
76	363218,09	582238,26
77	363200,35	582103,72
78	363208,70	581972,97
79	363198,67	581925,81
80	363178,69	581844,21
81	363108,29	581832,59
82	362972,14	581781,33
83	362989,77	581726,01
84	363095,10	581654,73
85	363125,89	581613,05
86	363431,19	581840,26
87	363547,26	581614,63
88	363583,50	581605,55
89	363670,10	581540,51
90	363710,81	581320,32
91	363736,18	581315,17
92	363740,44	581284,80
93	363762,03	581188,29
94	363952,21	580782,57
95	364015,61	580818,07

1	2	3
96	364111,97	580833,28
97	364106,89	580911,89
98	364139,86	580906,82
99	364253,97	581071,65
100	364228,61	581102,08
101	364215,93	581162,94
102	364111,97	581188,29

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	364361,69	600309,10
2	364314,33	600383,32
3	364325,64	600403,11
4	364322,89	600417,95
5	364308,86	600408,67
6	364267,68	600499,93
7	364232,34	600584,05
8	364249,31	600619,39
9	364244,36	600645,54
10	364301,61	600646,95
11	364277,58	600683,71
12	364263,44	600685,83
13	364232,34	600663,21
14	364208,31	600663,21
15	364193,47	600671,69
16	364169,43	600649,78
17	364052,09	600710,58
18	364046,44	600710,58
19	364044,32	600715,53
20	364035,13	600728,25
21	363966,56	600764,30
22	363913,41	600776,75
23	363910,12	600776,59
24	363908,30	600777,62
25	363846,14	600736,02

1	2	3
26	364142,21	600298,30
27	364174,10	600319,41
28	364183,56	600293,55
29	364199,11	600290,72
30	364270,51	600244,78
31	364329,18	600189,65
32	364352,50	600152,89
33	364361,69	600096,33
34	364369,47	600063,82
35	364375,83	600032,01
36	364394,21	599974,76
37	364417,89	599914,18
38	364433,08	599895,59
39	364434,93	599849,30
40	364490,11	599886,22
41	364529,79	599912,76
42	364445,81	600156,42
43	364398,45	600294,96
44	364387,85	600307,69
45	364361,69	600309,10

4) granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	364981,34	617724,20
2	364946,07	617563,06
3	365354,37	616833,18
4	365660,02	616967,84
5	365727,25	617032,12
6	365807,03	617065,43
7	365537,34	617384,40
8	365348,78	617614,48
9	365255,43	617574,46
10	365236,71	617584,17
11	365112,16	617703,47
12	365094,96	617719,94

1	2	3
13	365085,32	617739,99
14	365080,40	617739,35
15	365070,88	617737,50
16	365062,50	617736,52
17	364981,34	617724,20

5) granica piątej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	365355,60	580679,53
2	365162,39	580759,26
3	365723,62	580881,94
4	365668,42	581096,62
5	365582,55	581216,23
6	365570,28	581314,37
7	365386,27	581369,57
8	365101,05	581562,78
9	365079,46	581551,31
10	364581,46	581474,70
11	364457,82	581457,97
12	364487,68	581351,17
13	364595,02	581124,22
14	364647,16	581072,08
15	364742,23	581019,95
16	364720,76	580891,14
17	364935,44	580719,39
18	364990,64	580608,99
19	365116,39	580467,91
20	365266,66	580382,04
21	365423,07	580348,30
22	365548,81	580259,37
23	365791,10	579909,74
24	365818,70	579977,21
25	365815,63	580056,95
26	365775,76	580240,96
27	365650,02	580501,65
28	365508,94	580596,72
29	365355,60	580679,53

6) granica szóstej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	366496,77	615047,72
2	366157,64	614907,91
3	366419,42	614204,37
4	366496,77	614235,61
5	366565,19	614415,58
6	366596,42	614580,68
7	366605,35	614738,35
8	366614,27	614896,01
9	366624,68	615083,42
10	366496,77	615047,72

7) granica siódmej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	374929,43	616737,07
2	374723,85	616648,90
3	374209,52	616433,75
4	374010,46	616942,46
5	374183,88	617005,79
6	374541,24	617135,11
7	374542,09	617135,39
8	374542,09	617135,41
9	374429,62	617468,57
10	374371,82	617630,57
11	374186,58	618135,11
12	374001,54	618474,82
13	373670,74	618266,07
14	373494,86	618155,07
15	373597,32	617955,97
16	373804,41	617446,39
17	373942,74	617112,99
18	373516,29	616994,18
19	373381,72	616965,52
20	373474,66	616742,94

1	2	3
21	373550,46	616559,76
22	373605,47	616603,34
23	373679,19	616514,85
24	373650,21	616496,36
25	373712,17	616351,28
26	373657,92	616301,99
27	373657,34	616301,47
28	373691,16	616219,73
29	373434,08	616115,21
30	373440,08	616075,40
31	373429,51	616061,47
32	373448,36	616044,66
33	373478,36	616027,55
34	373491,04	616008,89
35	373492,80	615963,11
36	373503,30	615943,50
37	373516,03	615921,79
38	373520,64	615905,40
39	373499,84	615888,71
40	373486,84	615860,62
41	373471,99	615838,67
42	373439,44	615837,56
43	373429,93	615832,93
44	373423,74	615829,92
45	373475,79	615726,97
46	373481,31	615715,28
47	373494,85	615686,62
48	373533,66	615609,42
49	373531,80	615437,97
50	373533,05	615397,44
51	373566,27	615207,65
52	373415,41	615109,76
53	373296,60	615297,44
54	372459,60	614735,06
55	372282,68	614642,02
56	372189,38	614791,93
57	372189,34	614791,90
58	371956,24	615167,67

1	2	3
59	372105,91	615267,52
60	372173,42	615830,26
61	372171,13	615833,64
62	372523,51	616066,20
63	372823,51	616271,82
64	372806,09	616310,57
65	372799,56	616578,84
66	372828,42	616602,74
67	372848,25	616655,04
68	372862,23	616666,76
69	372912,28	616686,15
70	372938,43	616701,02
71	372946,99	616728,98
72	372960,35	616739,89
73	372908,16	616842,09
74	372892,92	616872,04
75	372834,75	616986,37
76	372833,18	616989,25
77	372831,71	616991,95
78	372771,32	617110,62
79	373117,77	617221,44
80	373080,35	617291,93
81	373053,69	617394,16
82	373063,72	617412,26
83	373099,89	617477,56
84	373176,52	617469,98
85	373184,09	617471,83
86	373048,10	617819,75
87	372785,01	618304,30
88	372664,91	618230,72
89	372610,28	618345,26
90	372502,35	618443,88
91	372345,62	618572,45
92	372339,89	618563,18
93	372320,73	618572,06
94	372222,71	618361,64
95	372239,17	618322,08
96	372051,15	618298,22

1	2	3
97	372056,14	618221,70
98	372068,57	618174,72
99	372060,26	618107,00
100	372012,40	618082,64
101	372004,67	618040,37
102	371943,90	618041,77
103	371863,25	618060,60
104	371833,11	617948,68
105	371839,17	617944,19
106	371893,72	617903,76
107	372019,03	617808,91
108	372030,85	617785,91
109	371988,89	617795,74
110	371962,45	617726,58
111	371931,41	617645,41
112	371968,26	617585,67
113	371958,68	617562,79
114	371941,88	617546,32
115	371906,58	617524,94
116	371898,50	617379,35
117	371886,63	617368,97
118	371880,65	617350,62
119	371851,08	617334,11
120	371836,88	617326,21
121	371834,62	617312,81
122	371830,10	617279,23
123	371811,35	617259,93
124	371784,16	617254,60
125	371763,95	617256,00
126	371756,45	617145,70
127	371741,15	617120,08
128	371736,06	617101,25
129	371717,82	617033,63
130	371718,14	617013,51
131	371805,32	616966,81
132	371778,11	616965,96
133	371749,65	616855,64
134	371753,01	616819,53

1	2	3
135	371700,50	616750,52
136	371668,97	616687,00
137	371671,18	616640,95
138	371627,90	616637,12
139	371631,37	616630,90
140	371670,22	616574,89
141	371668,33	616573,58
142	371672,73	616573,38
143	371734,67	616482,08
144	371699,55	616142,40
145	371716,61	616109,83
146	371707,69	616073,78
147	371651,87	616031,53
148	371674,88	616015,43
149	371581,48	615952,88
150	371623,91	615910,04
151	371639,51	615856,60
152	371620,60	615841,94
153	371576,15	615825,86
154	371575,20	615788,98
155	371611,14	615764,86
156	371674,51	615765,81
157	371666,47	615671,23
158	371604,30	615633,26
159	371603,12	615632,08
160	371628,08	615593,85
161	371613,60	615586,01
162	371597,18	615557,04
163	371557,59	615523,24
164	371514,13	615507,79
165	371447,50	615488,47
166	371426,26	615461,43
167	371402,12	615445,98
168	371349,97	615426,67
169	371451,36	615241,26
170	371446,54	615201,67
171	371397,29	615077,09
172	371339,35	614988,25

1	2	3
173	371356,73	614939,97
174	371334,52	614915,82
175	371292,99	614896,51
176	371262,09	614844,36
177	371252,44	614798,01
178	371233,12	614707,24
179	371231,19	614668,61
180	371219,60	614608,74
181	371190,63	614486,10
182	371160,70	614382,77
183	371136,55	614296,82
184	371117,24	614234,06
185	371122,07	614205,08
186	371130,76	614179,98
187	371161,66	614139,42
188	371196,43	614115,28
189	371240,85	614049,61
190	371296,26	614006,61
191	371329,58	614029,43
192	371337,94	614101,41
193	371352,76	614160,51
194	371401,07	614206,13
195	371455,38	614217,66
196	371529,47	614207,52
197	371574,56	614187,06
198	371567,04	614177,03
199	371568,16	614096,73
200	371576,58	613991,15
201	371527,73	613974,87
202	371568,72	613905,23
203	371583,88	613898,49
204	371600,17	613904,11
205	371622,63	613911,97
206	371677,39	613913,09
207	371739,16	614006,32
208	371748,14	614005,75
209	371748,35	614006,47
210	371750,95	614015,30

1	2	3
211	371768,92	614013,06
212	371770,61	614027,66
213	371794,75	614033,83
214	371792,61	613992,56
215	371825,13	613982,35
216	371906,26	613984,79
217	371940,49	614005,25
218	372014,96	614012,09
219	372055,39	614006,95
220	372119,31	613922,87
221	372090,52	613918,95
222	371902,25	613914,35
223	371788,65	613911,58
224	371786,52	613876,21
225	371776,81	613714,99
226	371831,71	613593,69
227	371858,82	613562,47
228	371871,49	613507,85
229	371872,61	613501,96
230	371861,12	613488,93
231	371849,72	613487,64
232	371820,56	613401,93
233	371787,35	613363,58
234	371781,30	613308,20
235	371771,32	613243,86
236	371743,04	613194,22
237	371731,88	613165,29
238	371720,23	613135,10
239	371705,45	613135,15
240	371688,65	613103,70
241	371656,83	613090,42
242	371620,96	613084,72
243	371559,43	613107,43
244	371515,99	613116,28
245	371503,21	613110,71
246	371465,24	613120,22
247	371457,37	613122,19
248	371447,40	613126,95

1	2	3
249	371447,41	613127,13
250	371481,14	613604,54
251	371481,98	613616,33
252	371493,78	613631,49
253	371476,09	613670,23
254	371452,51	613654,23
255	371413,46	613627,73
256	371400,29	613635,70
257	371384,29	613676,13
258	371369,13	613698,87
259	371369,08	613698,80
260	371369,08	613744,01
261	371371,33	613791,74
262	371376,38	613800,16
263	371388,18	613804,66
264	371429,73	613837,23
265	371510,04	613897,88
266	371550,47	613918,09
267	371542,05	613932,13
268	371525,76	613923,15
269	371498,24	613904,62
270	371375,54	613810,33
271	371367,12	613801,90
272	371363,19	613747,99
273	371355,32	613719,91
274	371345,22	613701,38
275	371345,22	613677,80
276	371338,48	613672,74
277	371299,73	613668,81
278	371201,45	613655,89
279	371256,14	613545,45
280	371191,42	613470,62
281	371165,35	613440,48
282	371206,16	613377,98
283	371169,94	613342,60
284	371197,74	613297,12
285	371174,15	613287,86
286	371164,05	613256,70

1	2	3
287	371122,78	613293,75
288	371115,20	613265,12
289	371142,99	613233,11
290	371093,30	613184,26
291	371096,03	613180,96
292	371090,76	613177,17
293	371067,19	613166,58
294	371014,13	613262,59
295	370998,13	613234,80
296	370958,54	613294,60
297	370929,06	613252,49
298	370950,12	613228,90
299	370937,49	613207,00
300	370914,75	613233,11
301	370887,80	613193,53
302	370918,71	613172,48
303	370901,60	613147,34
304	370871,31	613167,96
305	370821,38	613094,63
306	370877,69	613076,46
307	370871,63	613057,70
308	370806,10	613072,25
309	370766,51	613018,35
310	370741,25	612994,76
311	370721,54	612981,50
312	370701,70	612971,71
313	370613,38	612981,26
314	370433,48	613028,42
315	370425,44	613032,70
316	370396,02	613060,75
317	370377,31	613070,63
318	370377,78	613052,21
319	370377,85	613049,49
320	370368,26	613055,06
321	370338,44	613055,26
322	370322,24	613058,29
323	370312,45	613058,44
324	370303,07	613061,78

1	2	3
325	370289,45	613063,52
326	370274,18	613068,33
327	370232,36	613060,51
328	370214,63	613100,61
329	370210,03	613111,00
330	370186,95	613129,39
331	370144,70	613150,35
332	370124,18	613140,15
333	370096,05	613130,49
334	370069,85	613129,51
335	370043,12	613153,49
336	370025,83	613159,54
337	370015,00	613164,21
338	369922,10	613158,05
339	369917,06	613157,72
340	369896,11	613166,15
341	369874,59	613170,38
342	369866,54	613172,96
343	369825,01	613173,56
344	369799,14	613171,39
345	369777,49	613196,80
346	369757,90	613199,29
347	369729,57	613255,67
348	369674,15	613308,63
349	369647,90	613312,48
350	369614,74	613335,15
351	369585,34	613370,68
352	369574,51	613359,51
353	369541,69	613388,95
354	369509,55	613427,18
355	369443,57	613453,91
356	369417,69	613464,40
357	369388,25	613485,38
358	369375,06	613494,51
359	369364,75	613488,77
360	369348,66	613497,56
361	369330,09	613500,27
362	369279,34	613513,80

1	2	3
363	369268,85	613494,51
364	369263,05	613482,03
365	369262,07	613482,62
366	369258,93	613465,05
367	369256,67	613424,23
368	369227,19	613424,23
369	369221,90	613429,52
370	369214,34	613460,52
371	369197,71	613492,26
372	369178,81	613506,62
373	369128,17	613526,28
374	369116,88	613528,45
375	369032,75	613508,05
376	368876,85	613478,96
377	368837,46	613461,45
378	368837,91	613454,47
379	368817,11	613452,40
380	368821,29	613432,55
381	368812,90	613429,26
382	368800,12	613424,23
383	368760,06	613416,68
384	368762,57	613400,60
385	368763,84	613392,49
386	368743,43	613391,73
387	368743,17	613398,28
388	368742,68	613410,63
389	368728,31	613409,12
390	368729,40	613396,63
391	368731,34	613374,35
392	368706,39	613372,08
393	368703,37	613393,24
394	368696,34	613392,68
395	368684,47	613391,73
396	368684,50	613391,27
397	368685,23	613380,39
398	368662,55	613375,86
399	368662,55	613369,06
400	368591,50	613356,96

1	2	3
401	368589,48	613379,91
402	368557,86	613375,10
403	368554,95	613399,63
404	368548,79	613451,45
405	368446,75	613439,35
406	368355,29	613426,50
407	368286,89	613412,14
408	368196,18	613390,98
409	368106,61	613382,66
410	368089,98	613372,83
411	368089,23	613344,11
412	368072,98	613336,55
413	368043,03	613323,88
414	367994,36	613303,29
415	367954,30	613279,11
416	367908,64	613274,30
417	367904,04	613273,82
418	367899,55	613272,37
419	367876,21	613264,84
420	367857,18	613258,70
421	367798,58	613238,49
422	367791,41	613236,02
423	367762,69	613226,95
424	367748,33	613226,95
425	367675,01	613219,39
426	367656,87	613218,64
427	367637,97	613219,39
428	367577,50	613226,20
429	367496,25	613239,80
430	367496,25	613254,16
431	367352,63	613272,30
432	367303,12	613275,33
433	367285,74	613211,08
434	367193,52	613254,92
435	367208,64	613342,60
436	367167,07	613347,14
437	367172,63	613372,06
438	367096,27	613411,10

1	2	3
439	367101,89	613438,00
440	367065,92	613452,84
441	367055,65	613454,77
442	367034,46	613493,30
443	367013,91	613484,31
444	366992,07	613471,47
445	366830,25	613504,86
446	366846,94	613647,42
447	366850,62	613644,97
448	366852,05	613656,63
449	366975,68	613595,70
450	366980,76	613641,39
451	367049,85	613633,72
452	367051,79	613633,93
453	367211,69	613571,64
454	367461,25	613478,45
455	367492,70	613664,55
456	367473,70	613682,49
457	367457,81	613720,53
458	367434,80	613775,63
459	367430,55	613785,81
460	367419,95	613796,40
461	367387,16	613829,20
462	367330,16	613886,19
463	367294,37	614018,37
464	367242,56	614181,71
465	367333,02	614210,40
466	367370,27	614228,15
467	367342,83	614326,31
468	367338,61	614374,86
469	367316,44	614451,91
470	367333,33	614475,13
471	367342,33	614502,37
472	367324,89	614559,56
473	367305,89	614621,83
474	367300,61	614656,66
475	367312,03	614669,35
476	367396,65	614704,84

1	2	3
477	367510,56	614748,90
478	367503,04	614828,42
479	367463,28	615084,18
480	367651,88	615187,35
481	367588,47	615351,76
482	367691,64	615396,36
483	367765,79	615423,23
484	367729,25	615516,72
485	367832,41	615561,85
486	367917,96	615553,34
487	367914,50	615580,86
488	367906,09	615647,88
489	367893,05	615751,71
490	367892,79	616179,13
491	367679,82	616039,53
492	367396,11	615851,47
493	367090,38	615658,57
494	366903,93	615532,84
495	366893,85	615610,65
496	366727,59	615585,18
497	366694,10	615714,55
498	366565,22	615686,01
499	366497,18	615663,94
500	366538,02	615555,41
501	366591,75	615407,11
502	366618,62	615287,82
503	366631,51	615185,73
504	366633,66	615144,36
505	366647,63	615144,36
506	366642,26	615000,36
507	366631,51	614748,90
508	366631,66	614748,74
509	366630,82	614748,45
510	366623,02	614666,16
511	366613,96	614570,51
512	366607,19	614538,45
513	366574,80	614385,08
514	366532,19	614282,91

1	2	3
515	366488,18	614177,39
516	366426,57	614029,68
517	366432,96	614010,56
518	366428,67	614000,98
519	366370,35	613870,48
520	366350,27	613878,47
521	366298,46	613748,26
522	366266,67	613680,47
523	366220,76	613567,65
524	366179,46	613466,14
525	366172,30	613445,69
526	366147,93	613446,22
527	366147,82	613446,33
528	366165,14	613483,03
529	366141,46	613488,22
530	365882,31	613611,29
531	365777,07	613445,21
532	365732,68	613366,29
533	365697,32	613316,96
534	365676,77	613302,98
535	365664,96	613276,59
536	365662,79	613271,74
537	365636,48	613239,67
538	365612,01	613195,18
539	365609,35	613190,34
540	365611,07	613187,06
541	365618,40	613173,08
542	365610,04	613158,03
543	365556,73	613062,08
544	365535,36	612999,60
545	365585,51	612975,76
546	365561,95	612926,21
547	365458,90	612947,80
548	365417,79	612840,10
549	365375,03	612829,41
550	365363,52	612787,48
551	365359,56	612728,83
552	365359,41	612726,64

1	2	3
553	365357,71	612726,61
554	365268,15	612725,00
555	365268,51	612705,25
556	365181,78	612703,69
557	365144,83	612651,00
558	365176,23	612628,98
559	365157,16	612586,05
560	365152,23	612545,76
561	365146,47	612536,72
562	365117,70	612541,65
563	365097,14	612510,41
564	365089,74	612508,77
565	365076,59	612526,03
566	365037,21	612496,03
567	365046,78	612483,47
568	365031,07	612471,50
569	365023,40	612457,66
570	365011,64	612436,42
571	364991,08	612388,73
572	364963,38	612409,51
573	364951,62	612418,33
574	364816,78	612306,51
575	364629,59	612151,28
576	364492,03	612031,09
577	364372,01	611926,22
578	364355,55	611902,01
579	364340,75	611747,44
580	364336,64	611659,47
581	364441,87	611659,47
582	364497,78	611501,61
583	364523,32	611429,50
584	364538,07	611425,15
585	364562,73	611450,64
586	364585,43	611474,09
587	364602,93	611492,17
588	364627,68	611494,21
589	364669,91	611478,19
590	364701,66	611466,74

1	2	3
591	364715,81	611453,48
592	364732,06	611470,81
593	364730,84	611487,07
594	364746,75	611521,55
595	364755,59	611491,49
596	364756,48	611446,40
597	364757,19	611410,12
598	364757,83	611377,24
599	364769,74	611356,22
600	364783,00	611342,96
601	364778,42	611336,88
602	364755,65	611307,91
603	364725,90	611279,91
604	364693,53	611256,29
605	364629,66	611223,04
606	364564,91	611202,92
607	364591,16	611146,05
608	364641,91	611041,05
609	364684,78	610957,06
610	364726,77	610873,07
611	364774,02	610782,95
612	364799,39	610735,71
613	364812,52	610727,83
614	364809,89	610715,58
615	364788,89	610721,71
616	364780,14	610705,08
617	364809,89	610681,46
618	364823,83	610640,52
619	364832,75	610631,90
620	364840,29	610622,01
621	364855,36	610581,03
622	364881,73	610571,14
623	364912,35	610561,72
624	364928,84	610559,36
625	364941,08	610563,13
626	364966,52	610562,66
627	364994,78	610553,24
628	365028,69	610555,60

1	2	3
629	365030,57	610542,19
630	365031,25	610542,35
631	365044,37	610495,98
632	365036,50	610425,98
633	365005,87	610357,74
634	364999,75	610310,49
635	365003,12	610301,12
636	365012,00	610276,37
637	365000,62	610265,00
638	365004,12	610216,00
639	365032,12	610217,75
640	365030,37	610181,01
641	365024,25	610126,76
642	365026,87	610116,26
643	365004,12	610090,89
644	364997,13	610083,01
645	364997,13	610069,02
646	365003,25	610058,52
647	365011,12	610049,77
648	365016,37	610038,39
649	365011,12	610022,64
650	365005,87	610011,27
651	364997,13	610000,77
652	364988,38	609990,27
653	364984,00	609961,40
654	364987,50	609948,28
655	364989,25	609916,78
656	364995,38	609888,78
657	364998,88	609866,03
658	364996,25	609838,91
659	364991,88	609815,29
660	364990,13	609796,04
661	364998,00	609777,67
662	364991,88	609762,79
663	364983,13	609756,67
664	364963,88	609753,17
665	364958,76	609751,46
666	364946,38	609752,29

1	2	3
667	364918,38	609765,42
668	364902,63	609768,04
669	364886,01	609764,54
670	364870,26	609751,42
671	364830,89	609749,67
672	364783,64	609745,29
673	364785,39	609719,92
674	364816,89	609689,30
675	364812,02	609681,07
676	364802,89	609665,68
677	364797,19	609654,04
678	364780,14	609619,31
679	364761,77	609582,56
680	364757,40	609530,94
681	364775,92	609498,08
682	364784,52	609482,82
683	364780,22	609451,01
684	364780,14	609450,45
685	364755,65	609430,32
686	364759,15	609412,82
687	364772,27	609403,20
688	364785,39	609390,95
689	364785,39	609360,33
690	364785,09	609357,17
691	364763,52	609355,08
692	364764,40	609293,83
693	364798,52	609202,84
694	364766,15	609191,47
695	364772,27	609167,85
696	364774,90	609060,23
697	364806,39	609062,85
698	364817,67	609027,04
699	364821,27	609015,61
700	364830,89	608998,99
701	364838,76	608994,61
702	364871,14	608946,49
703	364868,51	608910,62
704	364847,51	608906,24

1	2	3
705	364838,76	608922,87
706	364813,59	608918,15
707	364810,77	608917,62
708	364812,48	608910,94
709	364819,52	608883,50
710	364798,52	608858,12
711	364794,70	608857,80
712	364767,90	608855,50
713	364760,02	608836,25
714	364742,52	608807,38
715	364730,27	608783,75
716	364730,27	608740,01
717	364746,02	608713,76
718	364764,40	608676,14
719	364777,52	608642,02
720	364782,77	608635,02
721	364791,94	608635,64
722	364794,38	608624,97
723	364824,77	608627,14
724	364884,26	608640,27
725	364892,73	608642,36
726	364951,63	608656,89
727	364980,50	608665,64
728	364989,25	608631,52
729	365015,50	608549,27
730	365034,61	608506,25
731	365040,49	608504,63
732	365048,86	608490,32
733	365065,87	608472,77
734	365075,86	608453,33
735	365079,64	608414,18
736	365093,95	608379,08
737	365070,46	608358,56
738	365048,05	608342,36
739	364970,80	608341,62
740	364817,31	608348,90
741	364824,12	608275,61
742	364824,95	608266,60

1	2	3
743	364824,37	608244,85
744	364810,26	608234,27
745	364807,91	608217,81
746	364812,02	608204,29
747	364820,84	608190,77
748	364827,89	608178,42
749	364829,07	608162,55
750	364814,96	608137,86
751	364772,63	608094,94
752	364748,72	608065,78
753	364737,51	608030,84
754	364771,53	607890,59
755	364739,34	607765,69
756	364737,88	607695,96
757	364736,81	607644,82
758	364780,08	607592,75
759	364845,42	607535,58
760	364853,26	607531,33
761	364851,23	607508,68
762	364832,31	607492,14
763	364808,87	607482,77
764	364797,06	607449,78
765	364822,90	607414,47
766	364827,64	607390,86
767	364825,35	607355,58
768	364811,17	607332,02
769	364801,79	607308,50
770	364806,45	607270,76
771	364804,05	607193,08
772	364804,15	607138,93
773	364782,95	607103,62
774	364764,06	607077,71
775	364760,72	607032,06
776	364792,62	607031,49
777	364796,74	606990,92
778	364819,66	606995,04
779	364833,91	606987,85
780	364839,72	606978,34

1	2	3
781	364834,66	606964,07
782	364836,30	606945,95
783	364849,47	606926,80
784	364850,67	606904,06
785	364857,85	606882,51
786	364856,65	606848,99
787	364860,81	606835,73
788	364867,47	606777,88
789	364869,63	606774,00
790	364886,42	606774,32
791	364900,79	606774,59
792	364907,26	606752,84
793	364888,41	606750,44
794	364870,22	606748,13
795	364775,57	606745,19
796	364780,86	606657,01
797	364799,58	606601,36
798	364825,54	606530,03
799	364737,95	606454,20
800	364666,82	606393,06
801	364655,06	606299,00
802	364635,07	606197,89
803	364614,50	606138,51
804	364609,34	606140,23
805	364607,75	606130,14
806	364525,40	606180,14
807	364519,71	606165,96
808	364507,28	606146,82
809	364512,01	606094,46
810	364558,76	606071,87
811	364552,00	606039,92
812	364592,76	606018,09
813	364595,41	605993,14
814	364598,84	605957,02
815	364645,07	605936,93
816	364652,37	605907,39
817	364646,79	605898,20
818	364643,58	605893,62

1	2	3
819	364659,64	605861,80
820	364646,31	605851,35
821	364640,56	605845,95
822	364632,90	605839,87
823	364616,34	605821,71
824	364615,88	605820,95
825	364610,95	605812,86
826	364606,73	605800,14
827	364606,22	605788,44
828	364606,12	605786,24
829	364608,75	605780,60
830	364615,92	605776,77
831	364629,10	605773,18
832	364637,53	605768,87
833	364638,96	605758,98
834	364637,42	605749,81
835	364632,24	605744,13
836	364631,90	605743,76
837	364626,40	605739,45
838	364620,54	605735,73
839	364618,47	605731,75
840	364616,92	605728,77
841	364615,31	605717,47
842	364576,79	605712,51
843	364529,51	605706,30
844	364510,04	605636,13
845	364513,16	605607,85
846	364552,59	605584,92
847	364566,50	605576,83
848	364584,67	605568,94
849	364603,52	605560,76
850	364605,00	605560,11
851	364617,30	605563,58
852	364633,26	605568,09
853	364649,71	605551,35
854	364636,54	605479,35
855	364624,75	605424,43
856	364601,00	605313,81

1	2	3
857	364255,62	605500,37
858	364233,30	605433,42
859	364225,44	605389,87
860	364220,20	605333,54
861	364230,03	605326,99
862	364215,53	605234,57
863	364574,09	605176,96
864	364549,02	605056,50
865	364547,89	605056,19
866	364508,56	605045,47
867	364469,25	605040,87
868	364457,51	605002,32
869	364504,22	604905,57
870	364491,82	604882,69
871	364409,65	604928,95
872	364383,37	604757,81
873	364382,67	604752,22
874	364376,31	604748,99
875	364348,07	604555,76
876	364347,48	604544,50
877	364388,88	604542,80
878	364363,07	604429,94
879	364527,23	604341,37
880	364483,15	604201,30
881	364380,30	604220,89
882	364429,27	604389,37
883	364385,68	604409,45
884	364374,84	604365,84
885	364377,61	604326,16
886	364360,22	604236,07
887	364311,03	604256,60
888	364202,02	604287,99
889	364138,95	604299,64
890	364138,88	604299,65
891	364135,60	604292,84
892	364134,76	604289,97
893	364125,90	604273,42
894	364121,42	604249,80

1	2	3
895	364112,97	604209,45
896	364104,46	604168,73
897	364102,68	604160,18
898	364100,40	604105,30
899	364099,19	604076,36
900	364099,05	604076,25
901	364099,18	604036,64
902	364094,18	603989,71
903	364091,71	603966,60
904	364114,57	603891,46
905	364125,01	603857,14
906	364118,38	603835,53
907	364112,05	603821,78
908	364110,10	603817,55
909	364077,33	603778,33
910	364044,17	603738,63
911	363912,23	603586,84
912	363910,95	603572,23
913	363906,19	603515,16
914	363911,34	603501,60
915	363938,95	603429,00
916	363926,34	603371,41
917	363923,17	603364,04
918	363917,77	603356,94
919	363911,92	603339,31
920	363909,72	603317,01
921	363913,09	603299,98
922	363903,56	603300,92
923	363907,67	603276,61
924	363913,49	603246,83
925	363917,25	603204,38
926	363913,15	603153,71
927	363912,80	603150,28
928	363879,95	603149,47
929	363865,81	603122,35
930	363854,02	603112,33
931	363851,66	603106,44
932	363833,97	603118,82

1	2	3
933	363804,50	603139,45
934	363785,64	603147,70
935	363783,28	603112,92
936	363757,93	603107,03
937	363748,48	603119,17
938	363722,85	603125,03
939	363695,84	603096,79
940	363655,06	603146,28
941	363634,73	603170,69
942	363658,90	603198,40
943	363596,42	603220,21
944	363515,07	603244,38
945	363476,16	603257,93
946	363444,92	603267,95
947	363398,35	603267,37
948	363379,52	603262,04
949	363377,15	603257,63
950	363369,33	603233,22
951	363335,26	603126,97
952	363302,63	603074,34
953	363327,84	603051,64
954	363301,10	603013,81
955	363341,60	602984,39
956	363312,56	602954,59
957	363306,50	602951,24
958	363294,60	602944,66
959	363285,43	602934,34
960	363283,14	602916,77
961	363277,79	602910,66
962	363254,10	602900,34
963	363181,70	602826,03
964	363286,15	602776,98
965	363314,11	602763,84
966	363306,07	602743,99
967	363269,44	602726,36
968	363258,84	602721,25
969	363259,89	602703,76
970	363251,14	602691,51

1	2	3
971	363249,74	602674,48
972	363248,98	602665,26
973	363242,64	602658,87
974	363238,66	602654,85
975	363237,70	602638,78
976	363236,98	602626,97
977	363213,43	602617,44
978	363193,03	602610,03
979	363181,97	602602,81
980	363169,46	602590,10
981	363159,12	602579,29
982	363151,88	602565,97
983	363141,03	602550,99
984	363134,60	602527,67
985	363142,68	602499,51
986	363161,30	602473,85
987	363059,17	602516,47
988	363058,52	602515,13
989	363052,31	602502,42
990	363008,15	602412,01
991	362959,96	602306,33
992	362904,32	602184,31
993	362886,65	602145,35
994	362869,45	602104,08
995	362801,52	601958,84
996	362799,31	601954,00
997	362699,92	602079,46
998	362675,89	602077,43
999	362611,29	602094,82
1000	362601,66	602080,85
1001	362597,62	601992,64
1002	362576,81	601987,36
1003	362537,36	601910,02
1004	362523,75	601858,95
1005	362516,44	601837,99
1006	362543,25	601792,66
1007	362562,45	601773,60
1008	362569,43	601742,14

1	2	3
1009	362561,52	601722,16
1010	362563,60	601705,51
1011	362586,50	601700,93
1012	362605,23	601647,64
1013	362622,12	601610,88
1014	362567,53	601520,59
1015	362319,17	601110,15
1016	362316,06	601098,57
1017	362315,78	601098,61
1018	362107,46	601142,81
1019	362095,29	601145,17
1020	362040,10	601162,35
1021	361930,00	601196,62
1022	361897,23	601214,98
1023	361799,12	601277,90
1024	361654,00	601375,05
1025	361619,71	601398,01
1026	361506,73	601493,36
1027	361376,02	601574,68
1028	361361,30	601580,45
1029	361257,75	601621,09
1030	361273,29	601573,51
1031	361267,67	601544,67
1032	361365,04	601498,61
1033	361385,27	601482,88
1034	361303,32	601393,88
1035	361320,51	601394,55
1036	361336,08	601378,00
1037	361351,53	601392,19
1038	361371,76	601389,83
1039	361433,67	601331,10
1040	361498,16	601253,27
1041	361492,33	601248,72
1042	361457,07	601221,16
1043	361485,70	601135,12
1044	361498,60	601084,80
1045	361499,96	601061,59
1046	361505,45	601035,14

1	2	3
1047	361571,30	601055,08
1048	361605,27	601018,27
1049	361628,13	601101,64
1050	361639,19	601114,25
1051	361681,64	601100,19
1052	361688,16	601113,70
1053	361675,80	601132,23
1054	361698,56	601149,68
1055	361733,23	601109,72
1056	361705,70	601087,98
1057	361692,66	601094,64
1058	361676,99	601051,31
1059	361733,90	601047,52
1060	361773,60	601031,71
1061	361838,79	600997,19
1062	361899,78	600996,85
1063	361910,79	601012,55
1064	362058,36	601058,89
1065	362071,26	601060,76
1066	362266,39	601050,13
1067	362342,50	601047,37
1068	362340,01	600959,38
1069	362319,52	600959,96
1070	362311,48	600908,06
1071	362323,74	600871,28
1072	362323,32	600843,80
1073	362313,64	600844,04
1074	362303,66	600779,40
1075	362325,87	600717,21
1076	362354,21	600650,13
1077	362379,54	600607,98
1078	362376,94	600587,92
1079	362385,03	600560,57
1080	362372,61	600529,50
1081	362343,54	600508,57
1082	362331,15	600469,43
1083	362327,72	600452,61
1084	362325,82	600423,65

1	2	3
1085	362352,16	600404,91
1086	362354,13	600369,66
1087	362352,75	600330,76
1088	362378,95	600288,12
1089	362361,70	600267,12
1090	362365,54	600251,16
1091	362361,33	600225,76
1092	362304,20	600256,65
1093	362233,42	600113,95
1094	362173,58	599993,26
1095	362000,33	599876,18
1096	361979,04	599861,79
1097	361878,40	599796,47
1098	361877,97	599793,49
1099	361907,36	599741,93
1100	361982,28	599610,49
1101	361920,32	599485,48
1102	361842,53	599326,99
1103	361826,58	599353,55
1104	361777,41	599435,41
1105	361761,64	599437,25
1106	361614,15	599347,46
1107	361483,07	599267,67
1108	361528,19	599190,06
1109	361604,70	599058,44
1110	361569,19	599036,93
1111	361529,08	599014,58
1112	361510,74	598991,09
1113	361488,11	598975,04
1114	361477,22	598971,32
1115	361452,01	598964,73
1116	361438,54	598949,26
1117	361421,64	598941,81
1118	361432,38	598899,26
1119	361408,70	598883,65
1120	361407,17	598882,64
1121	361407,74	598873,47
1122	361362,39	598837,57

1	2	3
1123	361406,30	598766,76
1124	361507,38	598603,81
1125	361500,38	598596,16
1126	361497,80	598576,83
1127	361496,68	598568,41
1128	361507,98	598518,40
1129	361508,47	598516,21
1130	361522,41	598455,10
1131	361527,52	598427,11
1132	361529,95	598410,20
1133	361527,20	598389,87
1134	361537,08	598331,21
1135	361549,13	598301,37
1136	361588,95	598202,77
1137	361629,09	598131,76
1138	361635,70	598116,65
1139	361648,23	598121,26
1140	361734,68	598176,84
1141	361808,11	598198,71
1142	361810,84	598199,63
1143	361828,52	598166,00
1144	361841,68	598130,65
1145	361884,86	598081,79
1146	361907,04	598088,65
1147	361920,96	598092,95
1148	361923,75	598093,81
1149	361939,47	598064,33
1150	361924,17	598039,70
1151	361945,01	598008,01
1152	361943,15	597975,87
1153	361925,96	597966,68
1154	361925,10	597966,22
1155	361967,37	597925,14
1156	361830,99	597864,70
1157	361850,52	597816,48
1158	361866,29	597734,06
1159	361873,46	597635,86
1160	361888,51	597574,22

1	2	3
1161	361894,95	597480,53
1162	362115,36	597597,67
1163	362107,25	597518,81
1164	362094,58	597399,08
1165	362086,51	597324,39
1166	362085,30	597313,05
1167	362058,28	597138,49
1168	362055,09	597110,93
1169	362052,45	597085,99
1170	362047,07	597036,19
1171	362028,17	596859,60
1172	362024,59	596816,63
1173	362016,33	596750,36
1174	362007,96	596671,63
1175	361972,92	596356,76
1176	361945,63	596153,44
1177	361919,62	595950,59
1178	361918,34	595944,82
1179	361905,72	595887,80
1180	361904,40	595887,08
1181	361867,99	595867,15
1182	361851,80	595831,54
1183	361842,02	595832,82
1184	361799,59	595821,98
1185	361782,35	595795,99
1186	361763,00	595790,35
1187	361727,02	595791,59
1188	361703,01	595787,94
1189	361702,18	595787,82
1190	361698,79	595787,36
1191	361553,94	595938,19
1192	361570,42	595951,89
1193	361522,64	595976,49
1194	361460,12	596019,63
1195	361416,98	596039,00
1196	361358,86	596061,90
1197	361313,07	596071,58
1198	361254,08	596112,97

1	2	3
1199	361215,34	596137,62
1200	361165,45	596100,42
1201	361099,21	596201,13
1202	361079,71	596186,18
1203	361018,32	596207,92
1204	360950,78	596188,10
1205	360888,38	596206,45
1206	360830,66	596324,35
1207	360804,73	596329,13
1208	360789,04	596340,73
1209	360747,76	596358,81
1210	360733,43	596379,28
1211	360719,44	596375,87
1212	360707,04	596401,38
1213	360608,58	596338,98
1214	360585,67	596359,27
1215	360513,54	596423,14
1216	360497,51	596437,33
1217	360484,48	596529,46
1218	360454,70	596606,69
1219	360477,96	596629,03
1220	360471,45	596668,11
1221	360445,38	596664,50
1222	360390,17	596648,01
1223	360386,82	596599,10
1224	360362,43	596672,28
1225	360290,55	596729,06
1226	360282,35	596735,53
1227	360214,16	596773,48
1228	360195,71	596799,62
1229	360168,51	596834,64
1230	360157,17	596849,22
1231	360159,67	596859,04
1232	360170,75	596902,59
1233	360171,97	596907,41
1234	360110,14	596948,75
1235	360100,38	596955,27
1236	360096,89	596957,60

1	2	3
1237	360083,12	596965,55
1238	360067,06	596974,83
1239	360046,50	596981,24
1240	360046,44	596981,26
1241	360019,59	596989,62
1242	359994,66	596997,40
1243	359975,92	597000,00
1244	359951,47	597016,53
1245	359945,99	597020,22
1246	359907,99	597021,68
1247	359901,58	597023,41
1248	359873,81	597030,93
1249	359843,44	597080,02
1250	359958,35	597123,38
1251	359927,44	597131,18
1252	359841,42	597288,06
1253	359862,83	597289,63
1254	359866,70	597327,91
1255	359897,71	597350,68
1256	359893,35	597379,26
1257	359855,07	597446,12
1258	359875,91	597452,42
1259	359890,93	597470,35
1260	359895,77	597479,07
1261	359898,19	597488,76
1262	359901,59	597528,97
1263	359923,39	597566,76
1264	359905,79	597598,85
1265	359925,21	597618,58
1266	359926,36	597681,22
1267	359916,53	597704,77
1268	359826,19	597728,31
1269	359823,20	597761,33
1270	359887,78	597776,79
1271	359884,87	597831,06
1272	359806,29	597925,54
1273	359694,48	597881,65
1274	359696,11	597879,79

1	2	3
1275	359767,94	597785,15
1276	359749,16	597762,96
1277	359697,93	597727,95
1278	359652,68	597707,11
1279	359649,80	597707,15
1280	359636,09	597652,62
1281	359609,46	597546,74
1282	359603,09	597270,59
1283	359597,95	597271,54
1284	359578,43	597251,22
1285	359577,97	597245,10
1286	359562,60	597124,23
1287	359568,18	597094,52
1288	359608,71	597079,33
1289	359624,77	597057,87
1290	359654,52	597077,31
1291	359658,19	597079,71
1292	359661,55	597075,98
1293	359698,67	597034,73
1294	359700,59	597007,10
1295	359714,31	596995,11
1296	359754,37	596960,05
1297	359787,98	596930,64
1298	359789,91	596903,65
1299	359833,60	596899,16
1300	359869,41	596927,44
1301	359920,35	596917,79
1302	359926,11	596916,11
1303	359933,59	596913,93
1304	359942,66	596911,74
1305	359978,50	596902,18
1306	360000,70	596860,76
1307	360015,25	596878,57
1308	360035,66	596865,29
1309	360040,58	596854,22
1310	360049,40	596863,69
1311	360062,89	596853,54
1312	360055,83	596845,61

1	2	3
1313	360052,63	596826,67
1314	360039,84	596815,60
1315	360045,18	596810,47
1316	360052,81	596791,33
1317	360056,89	596782,89
1318	360063,46	596765,67
1319	360073,79	596747,47
1320	360079,20	596733,70
1321	360083,87	596715,49
1322	360108,71	596697,54
1323	360116,51	596694,62
1324	360122,78	596689,72
1325	360155,20	596678,35
1326	360154,75	596677,19
1327	360166,87	596659,26
1328	360177,61	596643,37
1329	360184,34	596633,42
1330	360190,94	596623,64
1331	360196,33	596615,68
1332	360207,70	596590,99
1333	360213,09	596579,27
1334	360215,87	596530,52
1335	360244,65	596517,77
1336	360252,06	596442,67
1337	360282,81	596440,28
1338	360282,83	596426,83
1339	360285,21	596417,22
1340	360290,81	596394,51
1341	360309,12	596378,55
1342	360324,88	596364,81
1343	360356,56	596304,04
1344	360360,40	596295,59
1345	360371,11	596272,00
1346	360391,01	596245,90
1347	360415,81	596213,35
1348	360440,23	596195,94
1349	360488,41	596158,32
1350	360499,29	596177,06

1	2	3
1351	360505,20	596172,03
1352	360501,36	596158,76
1353	360513,27	596151,28
1354	360499,71	596129,41
1355	360426,95	596016,23
1356	360474,23	595976,21
1357	360453,39	595949,61
1358	360449,79	595945,13
1359	360448,93	595928,47
1360	360481,11	595909,59
1361	360528,03	595925,81
1362	360569,11	595926,83
1363	360665,88	595930,61
1364	360683,73	595923,67
1365	360684,46	595936,88
1366	360686,42	595972,85
1367	360689,58	596030,86
1368	360698,62	596020,77
1369	360708,80	596014,66
1370	360760,94	596000,42
1371	360776,20	596000,93
1372	360794,48	596027,54
1373	360806,30	596022,26
1374	360823,16	596006,39
1375	360825,75	596006,04
1376	360873,36	595999,65
1377	360884,18	595988,38
1378	360943,77	595984,61
1379	361001,21	595980,97
1380	361017,19	595970,41
1381	361041,47	595974,36
1382	361102,43	595930,30
1383	361113,92	595917,69
1384	361086,30	595873,57
1385	361091,88	595864,66
1386	361091,30	595846,07
1387	361120,04	595825,12
1388	361135,91	595820,63

1	2	3
1389	361168,77	595792,61
1390	361223,92	595745,58
1391	361229,34	595740,95
1392	361262,63	595668,01
1393	361260,66	595667,20
1394	361248,87	595662,33
1395	361234,10	595656,24
1396	361227,50	595638,47
1397	361226,86	595637,52
1398	361216,88	595622,82
1399	361209,55	595613,89
1400	361203,03	595605,95
1401	361203,84	595605,48
1402	361229,19	595590,57
1403	361217,09	595568,71
1404	361220,90	595560,30
1405	361211,38	595520,24
1406	361206,15	595514,57
1407	361181,21	595487,50
1408	361166,70	595476,90
1409	361155,65	595468,83
1410	361154,98	595466,34
1411	361146,52	595435,06
1412	361157,09	595423,47
1413	361154,19	595399,39
1414	361139,45	595371,06
1415	361131,76	595364,30
1416	361091,84	595330,75
1417	361008,43	595392,49
1418	360946,67	595438,42
1419	360941,32	595442,39
1420	360856,00	595505,66
1421	360808,61	595429,96
1422	360768,23	595365,45
1423	360699,59	595255,79
1424	360751,04	595209,50
1425	360779,37	595179,30
1426	360795,57	595118,44

1	2	3
1427	360965,98	595153,01
1428	361026,32	595162,69
1429	361104,21	595119,97
1430	361150,99	595109,90
1431	361169,71	595017,66
1432	361235,27	595022,08
1433	361236,81	595021,31
1434	361237,03	595021,94
1435	361264,09	595032,15
1436	361289,98	595023,93
1437	361306,41	595009,56
1438	361329,00	594995,18
1439	361350,56	594997,23
1440	361379,31	594978,75
1441	361392,66	594976,70
1442	361408,06	594963,35
1443	361422,44	594964,38
1444	361432,71	594948,97
1445	361453,24	594950,00
1446	361477,88	594959,24
1447	361501,50	594963,35
1448	361515,88	594989,02
1449	361537,44	595012,64
1450	361577,48	595025,99
1451	361590,83	595044,47
1452	361610,34	595060,90
1453	361605,21	595091,70
1454	361589,81	595123,53
1455	361542,57	595136,88
1456	361509,72	595155,36
1457	361480,97	595176,93
1458	361459,56	595185,49
1459	361462,43	595194,10
1460	361494,38	595242,02
1461	361516,57	595252,23
1462	361591,11	595219,39
1463	361652,88	595274,82
1464	361711,80	595278,41

1	2	3
1465	361729,99	595298,38
1466	361753,51	595311,69
1467	361772,15	595311,69
1468	361799,66	595292,16
1469	361836,48	595301,92
1470	361802,76	595382,68
1471	361782,35	595430,60
1472	361767,71	595414,63
1473	361748,63	595445,69
1474	361809,86	595516,24
1475	361784,57	595548,63
1476	361769,04	595579,69
1477	361749,52	595634,27
1478	361713,57	595623,62
1479	361707,81	595640,04
1480	361682,96	595637,37
1481	361653,23	595691,51
1482	361690,06	595696,39
1483	361707,36	595699,49
1484	361729,10	595706,15
1485	361785,90	595718,57
1486	361799,66	595706,15
1487	361844,91	595670,21
1488	361864,44	595671,98
1489	361902,60	595671,10
1490	361939,42	595676,47
1491	361963,39	595679,97
1492	361994,89	595690,18
1493	362057,87	595700,33
1494	362106,56	595620,49
1495	362203,02	595673,56
1496	362290,49	595720,35
1497	362352,68	595755,32
1498	362363,70	595762,98
1499	362374,23	595775,91
1500	362395,29	595807,50
1501	362406,73	595842,22
1502	362406,96	595842,92

1	2	3
1503	362419,23	595880,26
1504	362423,54	595890,32
1505	362416,35	595912,81
1506	362401,98	595917,60
1507	362393,37	595922,87
1508	362351,73	595981,27
1509	362337,91	596013,15
1510	362333,05	596024,36
1511	362323,49	596043,98
1512	362313,55	596052,66
1513	362297,16	596066,96
1514	362289,50	596112,44
1515	362275,28	596113,25
1516	362278,55	596138,63
1517	362297,10	596286,10
1518	362321,94	596490,35
1519	362339,51	596632,37
1520	362348,80	596706,88
1521	362358,62	596785,50
1522	362363,44	596823,13
1523	362368,78	596863,34
1524	362368,87	596863,35
1525	362427,83	596869,74
1526	362459,44	596939,65
1527	362472,35	597069,86
1528	362454,65	597122,03
1529	362403,82	597158,53
1530	362409,20	597203,56
1531	362417,16	597254,44
1532	362422,06	597290,04
1533	362422,19	597291,08
1534	362422,31	597291,50
1535	362424,76	597309,51
1536	362432,73	597401,47
1537	362444,92	597575,29
1538	362452,19	597636,04
1539	362468,70	597773,54
1540	362486,69	597930,46

1	2	3
1541	362505,13	598104,58
1542	362520,62	598234,67
1543	362529,51	598301,00
1544	362541,38	598413,30
1545	362544,51	598442,92
1546	362513,54	598441,21
1547	362478,67	598463,13
1548	362491,38	598499,24
1549	362514,37	598544,23
1550	362490,87	598565,36
1551	362466,46	598621,30
1552	362447,13	598667,58
1553	362412,04	598679,28
1554	362365,40	598691,37
1555	362358,64	598697,59
1556	362322,02	598687,93
1557	362286,93	598706,23
1558	362240,14	598746,41
1559	362218,60	598743,68
1560	362183,50	598791,39
1561	362176,12	598816,79
1562	362188,80	598825,07
1563	362182,98	598856,09
1564	362233,88	598923,93
1565	362258,70	598993,15
1566	362277,91	599054,22
1567	362297,01	599067,00
1568	362249,04	599225,32
1569	362222,18	599219,66
1570	362211,57	599240,87
1571	362208,03	599296,00
1572	362210,15	599337,00
1573	362211,11	599338,38
1574	362216,51	599346,19
1575	362212,27	599368,81
1576	362211,56	599385,06
1577	362187,53	599443,02
1578	362185,41	599447,97

1	2	3
1579	362183,29	599490,38
1580	362212,27	599515,12
1581	362239,13	599508,05
1582	362270,94	599529,26
1583	362288,06	599581,21
1584	362289,33	599585,09
1585	362290,74	599604,17
1586	362289,86	599609,88
1587	362362,13	599692,52
1588	362399,78	599779,93
1589	362343,84	599864,97
1590	362352,47	599872,02
1591	362368,14	599879,86
1592	362385,54	599884,21
1593	362400,34	599884,21
1594	362422,97	599885,95
1595	362433,41	599880,72
1596	362458,19	599874,78
1597	362466,47	599872,03
1598	362480,39	599870,29
1599	362485,28	599870,56
1600	362509,55	599840,69
1601	362551,25	599840,69
1602	362584,47	599856,95
1603	362613,45	599924,11
1604	362638,18	599934,71
1605	362662,92	599953,09
1606	362664,56	599954,19
1607	362673,52	599960,16
1608	362677,06	599972,88
1609	362671,36	599998,90
1610	362658,79	600056,21
1611	362627,70	600161,87
1612	362571,23	600197,26
1613	362590,99	600269,38
1614	362636,08	600369,43
1615	362651,40	600395,95
1616	362698,65	600429,72

1	2	3
1617	362726,83	600449,72
1618	362789,03	600633,37
1619	362788,80	600633,92
1620	362788,08	600634,35
1621	362755,06	600714,54
1622	362865,40	600878,27
1623	362941,04	600941,88
1624	362975,67	601042,96
1625	362968,49	601063,18
1626	362982,40	601070,35
1627	362983,08	601070,62
1628	362982,59	601071,41
1629	362964,79	601111,04
1630	362961,71	601136,32
1631	362985,14	601170,23
1632	363000,55	601223,86
1633	363010,41	601266,92
1634	363015,26	601285,51
1635	363047,91	601330,90
1636	363050,36	601340,64
1637	363049,38	601342,23
1638	363051,38	601393,35
1639	363063,89	601418,36
1640	363101,32	601421,90
1641	363129,88	601460,24
1642	363118,26	601508,41
1643	363145,89	601533,41
1644	363125,36	601597,63
1645	363101,30	601651,99
1646	363115,62	601661,86
1647	363130,80	601659,18
1648	363153,92	601669,85
1649	363136,15	601682,38
1650	363144,14	601703,77
1651	363162,92	601697,52
1652	363202,05	601708,23
1653	363244,03	601693,96
1654	363247,57	601715,38

1	2	3
1655	363214,64	601782,23
1656	363219,07	601798,31
1657	363234,19	601820,61
1658	363239,61	601869,63
1659	363218,20	601906,23
1660	363233,35	601922,27
1661	363317,49	601927,53
1662	363399,24	602035,86
1663	363443,70	602111,70
1664	363459,82	602166,18
1665	363456,77	602190,59
1666	363456,77	602203,67
1667	363451,54	602242,90
1668	363472,03	602273,41
1669	363465,96	602325,74
1670	363474,47	602407,16
1671	363482,82	602452,13
1672	363482,88	602494,25
1673	363494,15	602524,87
1674	363498,61	602518,36
1675	363522,59	602537,54
1676	363527,38	602540,59
1677	363540,02	602558,03
1678	363590,15	602613,38
1679	363611,07	602657,84
1680	363620,24	602687,43
1681	363640,10	602693,63
1682	363659,84	602702,05
1683	363693,54	602702,08
1684	363707,56	602730,14
1685	363709,71	602756,19
1686	363696,50	602768,98
1687	363690,83	602790,34
1688	363703,91	602792,96
1689	363717,92	602773,00
1690	363718,29	602772,47
1691	363750,54	602752,42
1692	363777,13	602745,88

1	2	3
1693	363775,13	602752,87
1694	363780,51	602752,63
1695	363800,67	602745,88
1696	363823,33	602751,99
1697	363840,77	602753,29
1698	363851,23	602766,37
1699	363856,89	602783,37
1700	363870,44	602822,82
1701	363871,86	602845,81
1702	363907,02	602834,80
1703	363916,17	602857,90
1704	363927,07	602874,90
1705	363941,89	602887,10
1706	363960,63	602885,36
1707	363972,83	602900,18
1708	364013,37	602902,79
1709	364013,37	602881,87
1710	364017,73	602876,21
1711	364024,70	602878,39
1712	364038,21	602884,49
1713	364057,39	602910,64
1714	364078,31	602938,54
1715	364128,87	603049,24
1716	364131,05	603058,83
1717	364149,00	603106,13
1718	364151,38	603112,25
1719	364156,77	603132,49
1720	364172,03	603173,47
1721	364191,64	603221,85
1722	364178,56	603221,41
1723	364179,00	603237,10
1724	364197,30	603235,36
1725	364204,28	603251,92
1726	364178,56	603250,18
1727	364183,36	603274,59
1728	364213,00	603275,46
1729	364262,68	603413,19
1730	364216,61	603406,44

1	2	3
1731	364217,70	603450,95
1732	364235,53	603471,68
1733	364239,70	603507,21
1734	364199,05	603581,70
1735	364271,34	603753,27
1736	364278,84	603770,61
1737	364317,19	603846,85
1738	364317,58	603847,07
1739	364335,58	603883,58
1740	364367,88	603944,52
1741	364367,87	603944,61
1742	364378,61	603964,75
1743	364382,03	603971,17
1744	364395,04	603983,99
1745	364400,77	603986,47
1746	364420,47	603992,98
1747	364435,58	604000,24
1748	364448,02	604016,69
1749	364455,09	604034,10
1750	364460,26	604058,58
1751	364461,79	604071,97
1752	364460,45	604092,05
1753	364464,47	604116,34
1754	364475,94	604123,23
1755	364485,70	604123,04
1756	364490,29	604119,78
1757	364505,59	604117,30
1758	364514,19	604119,59
1759	364520,89	604123,99
1760	364530,45	604135,28
1761	364533,13	604147,13
1762	364531,79	604157,65
1763	364528,54	604175,06
1764	364523,18	604188,26
1765	364525,29	604201,64
1766	364523,83	604204,61
1767	364522,14	604208,03
1768	364539,57	604220,40

1	2	3
1769	364549,14	604231,68
1770	364563,08	604236,83
1771	364571,62	604248,99
1772	364572,04	604265,89
1773	364572,54	604266,98
1774	364572,72	604267,38
1775	364576,95	604276,69
1776	364579,96	604276,36
1777	364584,74	604275,83
1778	364588,22	604278,42
1779	364589,08	604281,03
1780	364587,26	604285,41
1781	364588,92	604295,80
1782	364593,24	604306,21
1783	364653,09	604284,23
1784	364651,51	604322,07
1785	364634,03	604349,17
1786	364613,91	604379,77
1787	364620,04	604402,50
1788	364613,05	604420,87
1789	364614,79	604447,10
1790	364594,28	604472,93
1791	364594,28	604476,01
1792	364589,95	604488,14
1793	364579,10	604505,78
1794	364577,73	604507,89
1795	364570,88	604518,47
1796	364568,28	604529,73
1797	364569,00	604547,09
1798	364573,85	604563,16
1799	364578,59	604570,47
1800	364604,52	604593,04
1801	364615,08	604605,13
1802	364621,01	604616,42
1803	364625,48	604632,00
1804	364625,48	604645,00
1805	364621,83	604662,37
1806	364615,85	604674,45

1	2	3
1807	364605,42	604686,63
1808	364602,08	604703,93
1809	364601,97	604719,51
1810	364608,19	604729,24
1811	364623,74	604747,25
1812	364639,22	604762,90
1813	364669,59	604757,66
1814	364718,12	604858,19
1815	364722,84	604879,28
1816	364733,80	604928,36
1817	364969,68	604877,18
1818	365015,76	604950,18
1819	365031,88	604989,97
1820	365048,94	605032,09
1821	365046,83	605128,83
1822	365046,03	605160,65
1823	365067,87	605424,19
1824	365066,82	605429,49
1825	365067,30	605471,30
1826	365048,59	605536,62
1827	365035,88	605582,52
1828	364904,54	605537,33
1829	364885,47	605595,94
1830	364879,01	605594,03
1831	364842,40	605583,23
1832	364848,76	605653,13
1833	364871,35	605652,43
1834	364877,55	605651,87
1835	364910,90	605648,90
1836	364917,25	605725,16
1837	364938,43	605725,16
1838	364930,67	605768,94
1839	364901,72	605767,53
1840	364901,01	605777,41
1841	364889,00	605809,19
1842	364874,88	605838,14
1843	364884,06	605838,85
1844	364884,06	605850,66

1	2	3
1845	364884,06	605851,09
1846	364884,06	605865,68
1847	364880,91	605865,58
1848	364862,17	605864,97
1849	364860,76	605891,10
1850	364871,35	605891,10
1851	364867,18	605914,57
1852	364865,70	605922,88
1853	364874,88	605922,88
1854	364874,88	605947,59
1855	364869,94	605953,95
1856	364865,00	606015,38
1857	364842,34	606015,17
1858	364827,57	606014,68
1859	364833,22	606004,08
1860	364646,09	606004,79
1861	364629,15	606071,17
1862	364651,74	606086,70
1863	364629,15	606119,18
1864	364679,99	606102,94
1865	364730,83	606103,65
1866	364792,97	606116,36
1867	364824,75	606124,13
1868	364825,46	606123,81
1869	364835,34	606126,95
1870	364835,66	606126,93
1871	364835,31	606133,72
1872	364828,98	606132,60
1873	364830,40	606171,44
1874	364860,76	606173,56
1875	364856,52	606275,95
1876	364868,53	606303,48
1877	364891,97	606347,58
1878	364898,18	606359,27
1879	364893,44	606381,43
1880	364891,46	606390,67
1881	364889,20	606401,19
1882	364893,24	606402,34

1	2	3
1883	364914,36	606402,78
1884	364927,14	606403,05
1885	364927,14	606414,35
1886	364974,07	606415,05
1887	364972,33	606403,76
1888	365082,49	606404,46
1889	365082,49	606430,59
1890	365095,90	606433,41
1891	365099,43	606453,89
1892	365099,43	606519,56
1893	365078,96	606519,56
1894	365076,84	606545,69
1895	365056,36	606557,69
1896	365018,93	606585,23
1897	365020,35	606623,36
1898	365101,07	606622,71
1899	365105,54	606646,72
1900	365106,95	606663,52
1901	365140,39	606660,79
1902	365160,87	606674,91
1903	365195,47	606726,46
1904	365199,70	606767,42
1905	365186,99	606787,89
1906	365175,70	606838,03
1907	365233,60	606842,97
1908	365304,21	606842,97
1909	365319,75	606835,20
1910	365331,05	606834,50
1911	365363,53	606845,80
1912	365384,71	606839,44
1913	365391,07	606863,45
1914	365414,37	606955,95
1915	365437,67	607077,41
1916	365443,32	607200,98
1917	365319,75	607184,04
1918	365170,75	607170,62
1919	365170,05	607163,56
1920	365119,91	607157,20

1	2	3
1921	365120,62	607253,94
1922	365049,30	607234,17
1923	365019,64	607259,59
1924	364999,16	607294,90
1925	364994,22	607316,08
1926	365001,99	607347,15
1927	365006,67	607379,15
1928	365045,70	607389,39
1929	365042,59	607485,37
1930	365037,95	607566,69
1931	365009,91	607566,17
1932	365004,36	607623,60
1933	365007,64	607631,73
1934	365023,00	607691,51
1935	365027,40	607749,21
1936	365035,40	607857,15
1937	365038,14	607983,16
1938	365025,71	608017,31
1939	365039,66	608044,58
1940	365116,50	608237,85
1941	365129,67	608303,18
1942	365127,97	608309,31
1943	365125,50	608316,21
1944	365150,50	608333,76
1945	365151,59	608385,50
1946	365141,80	608383,05
1947	365112,85	608483,33
1948	365064,13	608508,04
1949	365059,89	608508,75
1950	365038,71	608563,12
1951	365031,64	608563,82
1952	365010,46	608624,55
1953	364994,93	608669,74
1954	364996,09	608669,98
1955	364983,66	608698,15
1956	365011,01	608775,92
1957	365042,63	608875,91
1958	365045,20	608896,43

1	2	3
1959	365094,77	608881,90
1960	365116,02	608875,65
1961	365116,08	608876,24
1962	365123,73	608874,66
1963	365137,44	608873,63
1964	365142,92	608865,40
1965	365155,60	608859,24
1966	365189,18	608841,08
1967	365201,52	608836,28
1968	365184,38	608792,08
1969	365168,96	608739,99
1970	365168,62	608706,75
1971	365175,13	608696,47
1972	365190,89	608693,39
1973	365233,04	608700,93
1974	365324,87	608717,03
1975	365362,91	608718,75
1976	365448,91	608703,67
1977	365609,09	608675,07
1978	365629,15	608697,64
1979	365799,74	608695,14
1980	365972,83	608785,44
1981	366058,12	608858,19
1982	366130,87	608940,98
1983	366193,58	608953,52
1984	366145,92	609317,26
1985	365992,90	609239,50
1986	365829,84	609211,90
1987	365651,73	609184,31
1988	365651,59	609165,67
1989	365501,42	609151,59
1990	365468,57	609125,45
1991	365492,70	609020,19
1992	365471,25	609020,19
1993	365432,84	609014,14
1994	365387,86	608993,49
1995	365343,38	608965,17
1996	365347,05	608952,51

1	2	3
1997	365324,39	608945,51
1998	365297,40	608936,51
1999	365292,07	608872,21
2000	365250,76	608867,54
2001	365250,76	608873,54
2002	365243,09	608874,87
2003	365227,93	608864,54
2004	365212,94	608860,88
2005	365206,61	608843,22
2006	365194,28	608843,89
2007	365174,29	608853,55
2008	365146,30	608870,21
2009	365135,97	608878,87
2010	365123,65	608877,87
2011	365116,57	608880,80
2012	365124,15	608952,20
2013	365150,98	609050,35
2014	365189,82	609199,35
2015	365192,67	609209,29
2016	365152,90	609210,20
2017	365068,63	609205,77
2018	365048,12	609252,33
2019	365037,58	609287,26
2020	365058,10	609319,97
2021	365065,86	609350,46
2022	365071,40	609372,08
2023	365080,47	609388,71
2024	365061,20	609424,50
2025	365028,76	609401,26
2026	365002,89	609398,63
2027	364997,19	609434,14
2028	364923,98	609441,16
2029	364897,24	609436,34
2030	364897,68	609442,04
2031	364893,73	609447,73
2032	364874,00	609457,38
2033	364849,45	609460,45
2034	364834,55	609478,86

1	2	3
2035	364820,95	609498,15
2036	364807,36	609506,04
2037	364797,28	609511,30
2038	364790,27	609527,09
2039	364787,20	609542,87
2040	364788,95	609546,81
2041	364795,53	609546,37
2042	364803,42	609541,55
2043	364818,76	609536,29
2044	364832,35	609545,94
2045	364838,49	609561,28
2046	364843,31	609581,89
2047	364843,75	609598,11
2048	364833,67	609606,87
2049	364837,18	609619,15
2050	364831,04	609642,82
2051	364839,37	609658,61
2052	364854,71	609682,72
2053	364856,47	609701,13
2054	364862,60	609722,61
2055	364868,30	609726,12
2056	364888,43	609742,77
2057	364894,94	609749,28
2058	364918,59	609739,68
2059	364948,07	609732,14
2060	364977,79	609733,59
2061	364991,75	609733,86
2062	365003,58	609736,12
2063	365005,45	609745,96
2064	365012,62	609769,89
2065	365014,22	609776,27
2066	365013,42	609783,32
2067	365012,36	609787,57
2068	365009,03	609799,67
2069	365010,36	609806,59
2070	365016,88	609825,60
2071	365017,78	609827,81
2072	365017,77	609827,81

1	2	3
2073	365016,88	609854,69
2074	365023,45	609857,65
2075	365029,37	609867,18
2076	365024,11	609880,32
2077	365016,55	609888,54
2078	365007,35	609917,46
2079	365002,42	609951,63
2080	365009,98	609976,28
2081	365029,37	610021,30
2082	365031,67	610038,39
2083	365023,78	610058,93
2084	365018,85	610079,30
2085	365029,04	610097,37
2086	365047,77	610115,45
2087	365057,96	610130,56
2088	365071,10	610142,72
2089	365079,65	610166,71
2090	365087,13	610186,35
2091	365090,96	610187,23
2092	365090,96	610209,12
2093	365091,64	610214,39
2094	365081,87	610229,04
2095	365071,03	610235,39
2096	365058,68	610253,35
2097	365041,11	610279,53
2098	365028,02	610299,73
2099	365026,42	610311,43
2100	365025,45	610311,39
2101	365018,21	610323,46
2102	365021,59	610345,18
2103	365026,90	610353,39
2104	365070,83	610354,36
2105	365091,11	610377,53
2106	365108,49	610378,01
2107	365109,94	610440,29
2108	365125,87	610434,50
2109	365136,97	610462,50
2110	365133,59	610499,67

1	2	3
2111	365099,80	610547,47
2112	365104,63	610568,95
2113	365118,63	610615,78
2114	365114,77	610674,68
2115	365109,94	610696,88
2116	365094,49	610738,40
2117	365085,80	610755,78
2118	365040,42	610783,06
2119	365051,52	610833,75
2120	365054,42	610900,86
2121	365050,07	610935,62
2122	365018,69	611075,86
2123	365018,78	611076,19
2124	365009,05	611117,21
2125	364980,80	611139,10
2126	364965,27	611161,70
2127	364956,79	611168,76
2128	364948,32	611192,77
2129	364942,67	611242,20
2130	364935,80	611283,43
2131	364935,61	611284,57
2132	364934,90	611317,05
2133	364921,12	611313,91
2134	364879,12	611304,34
2135	364879,12	611320,58
2136	364857,23	611353,06
2137	364826,86	611345,29
2138	364807,80	611365,06
2139	364800,74	611356,59
2140	364794,17	611363,90
2141	364776,25	611383,57
2142	364775,42	611405,83
2143	364774,44	611432,14
2144	364772,54	611483,19
2145	364759,64	611520,93
2146	364737,44	611585,88
2147	364735,80	611614,66
2148	364742,38	611623,70

1	2	3
2149	364807,73	611625,24
2150	364808,03	611626,81
2151	364857,64	611632,75
2152	364859,12	611601,50
2153	364893,66	611603,15
2154	364856,66	611719,90
2155	364873,92	611715,79
2156	364873,68	611769,46
2157	364902,70	611765,12
2158	364916,47	611857,14
2159	364948,74	611851,44
2160	364956,14	611861,31
2161	365069,60	611845,69
2162	365084,57	611882,44
2163	365090,26	611892,21
2164	365101,47	611915,83
2165	365106,60	611922,15
2166	365163,33	611992,03
2167	364963,73	612108,15
2168	364982,45	612126,87
2169	365053,98	612198,40
2170	365063,84	612236,22
2171	365069,60	612284,73
2172	365077,53	612317,41
2173	365099,20	612355,43
2174	365139,48	612426,14
2175	365141,58	612429,24
2176	365158,39	612454,09
2177	365098,38	612482,87
2178	365140,31	612501,78
2179	365158,39	612532,20
2180	365166,62	612538,77
2181	365199,24	612536,67
2182	365216,77	612624,28
2183	365253,76	612616,88
2184	365281,72	612589,75
2185	365280,77	612581,76
2186	365275,96	612541,24

1	2	3
2187	365314,86	612532,39
2188	365339,38	612543,56
2189	365381,20	612562,62
2190	365360,59	612607,86
2191	365382,02	612621,81
2192	365396,30	612599,55
2193	365409,98	612578,24
2194	365447,83	612593,10
2195	365466,71	612602,90
2196	365552,21	612647,30
2197	365612,23	612683,48
2198	365593,32	612709,79
2199	365622,53	612737,74
2200	365644,29	612708,14
2201	365672,25	612728,70
2202	365700,20	612743,49
2203	365761,04	612806,80
2204	365807,91	612862,71
2205	365839,96	612890,33
2206	365832,78	612918,98
2207	365829,40	612918,69
2208	365759,43	612912,86
2209	365754,29	612974,44
2210	365784,89	612976,99
2211	365777,49	613065,78
2212	365765,19	613106,94
2213	365781,39	613125,84
2214	365788,40	613134,02
2215	365813,16	613162,90
2216	365824,35	613175,95
2217	365833,83	613167,83
2218	365844,50	613170,38
2219	365856,82	613154,17
2220	365902,87	613177,19
2221	365924,24	613163,21
2222	365939,86	613144,30
2223	365930,61	613124,36
2224	365900,40	613104,02

1	2	3
2225	365927,53	613063,73
2226	365951,37	613018,51
2227	365990,64	613083,91
2228	366044,28	613202,68
2229	366110,13	613348,49
2230	366150,01	613345,32
2231	366138,28	613317,19
2232	366129,28	613295,63
2233	366110,05	613249,54
2234	366083,99	613187,06
2235	366054,04	613128,32
2236	366028,66	613078,53
2237	366007,28	613036,60
2238	366049,21	612969,18
2239	366087,85	612877,92
2240	366248,47	612918,77
2241	366332,86	612937,94
2242	366379,25	612948,48
2243	366418,52	612975,52
2244	366429,70	612983,22
2245	366494,83	613020,98
2246	366539,22	613052,22
2247	366557,31	613076,06
2248	366581,98	613092,50
2249	366605,00	613116,35
2250	366641,99	613133,61
2251	366690,50	613146,77
2252	366744,26	613141,50
2253	366764,50	613147,59
2254	366808,08	613160,70
2255	366840,96	613166,50
2256	366868,91	613171,43
2257	366894,40	613163,21
2258	366922,35	613159,92
2259	366942,91	613163,21
2260	366881,24	613256,12
2261	366900,15	613271,74
2262	366905,17	613272,34

1	2	3
2263	366906,34	613270,87
2264	366914,85	613269,81
2265	366926,46	613261,05
2266	367026,77	613185,41
2267	367099,12	613169,79
2268	367089,81	613205,90
2269	367119,67	613210,07
2270	367126,41	613161,94
2271	367182,98	613145,12
2272	367274,24	613117,99
2273	367291,08	613106,77
2274	367297,89	613107,68
2275	367304,18	613101,78
2276	367328,57	613084,22
2277	367346,13	613078,61
2278	367359,54	613073,97
2279	367383,44	613075,19
2280	367380,54	613102,79
2281	367378,87	613126,52
2282	367413,65	613129,86
2283	367415,03	613120,62
2284	367432,75	613122,64
2285	367565,79	613139,27
2286	367574,86	613140,78
2287	367650,82	613138,52
2288	367666,70	613153,63
2289	367668,21	613161,95
2290	367686,35	613180,09
2291	367718,85	613183,87
2292	367740,02	613195,96
2293	367762,69	613215,61
2294	367794,06	613217,88
2295	367847,73	613238,29
2296	367910,46	613258,70
2297	367936,92	613265,50
2298	367961,11	613269,28
2299	368012,51	613295,74
2300	368057,86	613316,14

1	2	3
2301	368095,65	613323,70
2302	368116,08	613246,88
2303	368114,93	613251,90
2304	368182,95	613269,28
2305	368252,10	613284,39
2306	368272,90	613288,93
2307	368276,12	613293,55
2308	368290,29	613313,88
2309	368305,78	613329,75
2310	368325,44	613328,99
2311	368340,55	613324,46
2312	368338,46	613275,83
2313	368337,53	613254,16
2314	368391,20	613238,29
2315	368393,86	613249,16
2316	368400,27	613275,33
2317	368450,91	613267,77
2318	368475,85	613236,02
2319	368485,76	613228,99
2320	368491,55	613227,72
2321	368514,40	613197,47
2322	368539,35	613189,16
2323	368594,52	613171,02
2324	368626,27	613163,46
2325	368666,33	613161,19
2326	368662,55	613209,57
2327	368686,74	613213,35
2328	368681,00	613270,07
2329	368762,31	613314,18
2330	368836,76	613346,25
2331	368839,43	613346,38
2332	368881,00	613356,21
2333	368911,99	613370,57
2334	368922,57	613386,44
2335	368917,28	613398,53
2336	368944,49	613406,85
2337	368939,46	613421,26
2338	368935,42	613440,11

1	2	3
2339	368924,84	613460,52
2340	368986,82	613481,68
2341	368990,60	613452,96
2342	368988,42	613430,39
2343	369031,21	613438,38
2344	369120,61	613404,53
2345	369120,61	613404,58
2346	369110,78	613497,55
2347	369138,75	613501,33
2348	369182,59	613487,73
2349	369203,00	613459,76
2350	369210,56	613437,08
2351	369216,60	613405,34
2352	369255,15	613403,88
2353	369255,29	613407,57
2354	369269,13	613407,03
2355	369277,86	613400,30
2356	369304,27	613395,32
2357	369333,76	613389,76
2358	369346,87	613383,61
2359	369447,52	613336,36
2360	369457,51	613326,05
2361	369517,78	613263,81
2362	369566,77	613213,22
2363	369566,77	613204,71
2364	369598,71	613180,21
2365	369618,95	613151,99
2366	369634,98	613136,92
2367	369636,78	613135,22
2368	369687,90	613105,41
2369	369724,29	613081,03
2370	369717,86	613061,21
2371	369732,62	613056,42
2372	369739,01	613076,12
2373	369742,93	613078,63
2374	369752,32	613084,64
2375	369783,47	613068,67
2376	369848,43	613050,03

1	2	3
2377	369887,83	613040,98
2378	369928,83	613036,19
2379	369979,94	613017,13
2380	369974,89	613005,43
2381	370009,76	612990,40
2382	370016,41	613005,84
2383	370056,35	613004,24
2384	370079,78	612980,24
2385	370094,15	612982,41
2386	370122,37	612986,67
2387	370129,29	612974,96
2388	370120,83	612973,73
2389	370117,05	612966,97
2390	370130,36	612959,52
2391	370141,32	612939,16
2392	370141,29	612938,97
2393	370139,41	612925,97
2394	370161,51	612922,78
2395	370240,80	612897,91
2396	370241,90	612893,49
2397	370246,75	612874,06
2398	370213,78	612802,65
2399	370228,06	612796,06
2400	370269,59	612776,89
2401	370278,64	612779,02
2402	370283,97	612786,47
2403	370277,90	612806,37
2404	370272,25	612854,63
2405	370266,77	612901,49
2406	370267,99	612933,43
2407	370268,53	612947,27
2408	370258,41	612960,05
2409	370240,31	612966,44
2410	370242,44	613012,23
2411	370242,72	613013,92
2412	370245,10	613028,20
2413	370259,41	613041,19
2414	370270,43	613039,31

1	2	3
2415	370292,36	613035,56
2416	370292,88	613038,61
2417	370335,08	613031,40
2418	370376,10	613024,39
2419	370382,47	613026,07
2420	370387,26	613007,97
2421	370383,00	612968,57
2422	370384,60	612941,95
2423	370398,66	612913,67
2424	370401,97	612908,30
2425	370413,35	612889,77
2426	370436,25	612852,50
2427	370452,22	612835,99
2428	370480,44	612826,94
2429	370499,00	612840,15
2430	370527,29	612867,94
2431	370562,97	612847,70
2432	370592,79	612837,08
2433	370591,39	612846,66
2434	370618,87	612842,91
2435	370636,79	612840,47
2436	370689,95	612823,74
2437	370737,34	612808,83
2438	370747,62	612803,21
2439	370811,07	612768,53
2440	370813,79	612789,78
2441	370813,87	612790,47
2442	370815,63	612804,20
2443	370822,49	612803,32
2444	370821,10	612792,45
2445	370845,57	612751,91
2446	370892,10	612721,86
2447	370921,37	612699,78
2448	370921,69	612699,54
2449	371006,10	612630,46
2450	371010,75	612634,33
2451	371018,71	612629,01
2452	371133,64	612552,14

1	2	3
2453	371135,13	612551,14
2454	371181,70	612581,39
2455	371292,45	612509,18
2456	371564,94	612296,55
2457	371598,56	612319,27
2458	371606,28	612290,02
2459	371646,75	612269,23
2460	371706,23	612269,67
2461	371614,18	612207,84
2462	371654,03	612194,66
2463	371684,58	612184,56
2464	371707,42	612163,51
2465	371762,74	612109,72
2466	371793,78	612077,02
2467	371823,16	612060,39
2468	371884,13	612021,59
2469	371893,36	612005,25
2470	371899,54	611990,88
2471	371901,17	611970,56
2472	371940,99	611959,19
2473	371961,11	611940,69
2474	371970,86	611932,16
2475	372028,97	611910,22
2476	372041,56	611894,78
2477	372061,07	611861,86
2478	372138,28	611814,72
2479	372146,81	611798,88
2480	372187,04	611765,15
2481	372237,97	611712,32
2482	372481,48	611874,98
2483	372592,59	611706,11
2484	372709,08	611784,61
2485	372845,10	611602,85
2486	372945,34	611511,07
2487	372962,90	611494,99
2488	372974,93	611498,31
2489	373020,18	611422,87
2490	373075,61	611414,37

1	2	3
2491	373014,81	611852,06
2492	373005,67	611929,47
2493	373006,98	611968,15
2494	372975,07	611969,23
2495	372916,92	611971,20
2496	372886,10	611966,73
2497	372792,38	611944,50
2498	372741,55	611946,42
2499	372669,61	611949,30
2500	372660,23	611951,52
2501	372633,16	611957,93
2502	372619,87	611966,84
2503	372716,27	612030,82
2504	372664,30	612070,05
2505	372613,25	612099,91
2506	372419,25	611968,79
2507	372419,25	611968,79
2508	372239,52	612239,68
2509	372155,13	612364,71
2510	372322,66	612473,87
2511	372325,23	612465,63
2512	372344,18	612518,32
2513	372410,73	612505,38
2514	372408,42	612519,24
2515	372424,59	612526,17
2516	372443,54	612516,01
2517	372474,50	612531,72
2518	372469,42	612550,67
2519	372496,68	612550,67
2520	372561,44	612456,08
2521	372704,97	612552,56
2522	372778,71	612602,13
2523	372840,91	612644,22
2524	373313,90	612964,28
2525	373422,04	612802,46
2526	373979,40	613003,56
2527	374046,19	613029,79

1	2	3
2528	373975,22	613140,31
2529	373900,18	613257,93
2530	373927,56	613274,15
2531	374120,94	613383,82
2532	374140,02	613376,92
2533	374183,43	613373,41
2534	374218,73	613368,50
2535	374236,21	613358,21
2536	374236,49	613339,36
2537	374272,56	613335,84
2538	374282,65	613378,96
2539	374293,17	613430,47
2540	374318,10	613480,33
2541	374340,81	613473,13
2542	374365,18	613606,07
2543	374508,85	613590,47
2544	374529,26	613588,68
2545	374547,08	613587,13
2546	374554,66	613586,47
2547	374558,37	613605,11
2548	374554,80	613683,05
2549	374625,41	613829,39
2550	374620,39	613842,60
2551	374610,58	613868,36
2552	374575,57	613900,41
2553	374619,80	613930,01
2554	374961,35	614137,96
2555	374953,25	614146,53
2556	374897,23	614104,67
2557	374875,00	614110,13
2558	374857,37	614122,91
2559	374848,63	614139,40
2560	374807,02	614173,05
2561	374801,03	614193,84
2562	374807,49	614205,07
2563	374817,07	614233,32
2564	374848,84	614270,59

1	2	3
2565	374855,28	614281,37
2566	374918,42	614295,38
2567	374928,72	614317,90
2568	374951,19	614336,57
2569	374929,72	614337,62
2570	374930,21	614355,15
2571	374918,91	614374,34
2572	374893,50	614372,31
2573	374885,50	614372,22
2574	374871,16	614361,66
2575	374857,94	614359,83
2576	374826,90	614332,63
2577	374796,25	614319,46
2578	374790,76	614342,43
2579	374747,08	614395,88
2580	374717,74	614398,03
2581	374708,35	614422,43
2582	374691,42	614429,05
2583	374696,83	614449,96
2584	374680,12	614510,10
2585	374655,23	614514,32
2586	374635,05	614530,25
2587	374625,55	614561,75
2588	374444,73	614447,50
2589	374205,64	614301,92
2590	374136,80	614205,40
2591	374150,49	614127,51
2592	374236,70	614000,67
2593	374410,36	613962,97
2594	374411,53	613962,71
2595	374338,77	613941,42
2596	374209,83	613898,79
2597	374117,78	613816,64
2598	374002,96	613740,30
2599	373968,58	613715,88
2600	373933,49	613711,56
2601	373894,12	613701,56

1	2	3
2602	373745,12	613753,31
2603	373620,38	613670,14
2604	373825,43	613370,19
2605	373550,96	613169,19
2606	373531,94	613199,63
2607	373503,07	613176,20
2608	373482,91	613147,87
2609	373439,87	613122,26
2610	373415,90	613111,91
2611	373415,90	613096,11
2612	373388,66	613086,85
2613	373375,58	613099,93
2614	373302,58	613072,14
2615	373260,36	613045,46
2616	373234,42	613084,79
2617	373209,38	613069,77
2618	373178,60	613074,85
2619	373163,27	613090,90
2620	373156,95	613097,51
2621	373126,16	613095,14
2622	373107,22	613105,63
2623	372705,47	612842,26
2624	372673,79	612893,98
2625	372601,70	612994,41
2626	372602,66	613004,96
2627	372548,39	613038,86
2628	372517,60	613082,19
2629	372474,63	613055,56
2630	372207,01	613456,26
2631	372227,67	613470,59
2632	372358,30	613548,50
2633	372410,36	613760,44
2634	372415,31	613834,80
2635	372422,13	613857,11
2636	372414,78	613932,48
2637	372423,99	613938,91
2638	372495,88	613918,46

1	2	3
2639	372511,99	613950,69
2640	372492,20	613988,25
2641	372479,12	613998,52
2642	372572,96	614014,15
2643	372669,22	614029,88
2644	372866,62	614062,03
2645	373204,02	613987,46
2646	373379,84	614023,26
2647	373720,37	614092,59
2648	373718,58	614141,22
2649	373708,02	614147,30
2650	373706,42	614178,66
2651	373777,66	614183,22
2652	373790,07	614195,87
2653	373808,57	614231,63
2654	373810,30	614267,13
2655	373797,66	614288,51
2656	373813,98	614319,31
2657	373836,97	614328,28
2658	373835,82	614360,00
2659	373872,83	614416,10
2660	373911,91	614438,85
2661	373920,88	614480,00
2662	373922,72	614517,24
2663	373908,22	614555,43
2664	373898,15	614549,07
2665	373829,16	614551,70
2666	373830,89	614519,09
2667	373803,54	614487,43
2668	373769,76	614486,05
2669	373709,83	614426,70
2670	373689,23	614412,79
2671	373601,08	614353,24
2672	373543,31	614330,99
2673	373408,56	614312,92
2674	373370,87	614280,29
2675	373354,09	614259,58

1	2	3
2676	373332,83	614251,67
2677	373322,07	614297,68
2678	373280,51	614288,03
2679	373213,31	614261,03
2680	373193,78	614252,90
2681	373166,78	614229,28
2682	373149,62	614227,31
2683	373137,25	614221,69
2684	373122,06	614210,72
2685	373108,54	614208,54
2686	373089,42	614218,59
2687	373047,48	614215,65
2688	372971,71	614185,00
2689	372970,93	614157,58
2690	372900,59	614134,02
2691	372861,23	614129,82
2692	372786,19	614104,11
2693	372744,74	614087,32
2694	372713,77	614088,37
2695	372679,14	614076,82
2696	372639,71	614074,13
2697	372606,84	614127,34
2698	372415,48	614436,04
2699	372758,19	614660,75
2700	372895,36	614752,69
2701	373010,21	614831,55
2702	373029,75	614793,80
2703	373088,74	614773,97
2704	373128,39	614826,52
2705	373161,61	614859,73
2706	373237,94	614840,40
2707	373266,20	614809,17
2708	373318,25	614766,54
2709	373314,78	614731,84
2710	373323,70	614703,09
2711	373319,24	614675,82
2712	373349,69	614624,20

1	2	3
2713	373364,70	614634,25
2714	373685,31	614847,95
2715	373685,86	614847,00
2716	373713,72	614803,30
2717	373720,71	614824,40
2718	374186,76	615066,28
2719	374229,31	615087,40
2720	374221,92	615153,53
2721	374197,62	615168,34
2722	374181,21	615171,17
2723	374185,31	615191,06
2724	374169,20	615204,48
2725	374163,96	615227,00
2726	374183,37	615247,64
2727	374180,31	615264,20
2728	374195,07	615286,16
2729	374211,67	615290,40
2730	374222,45	615338,36
2731	374227,35	615345,29
2732	374213,40	615351,58
2733	374205,70	615370,63
2734	374177,89	615386,72
2735	374166,77	615409,41
2736	374196,34	615414,46
2737	374147,28	615511,22
2738	374151,14	615522,89
2739	374167,82	615529,47
2740	374188,86	615524,17
2741	374204,65	615541,38
2742	374209,75	615555,37
2743	374218,20	615562,20
2744	374210,25	615573,01
2745	374172,98	615587,02
2746	374212,18	615682,46
2747	374230,03	615689,02
2748	374270,90	615718,47
2749	374271,86	615752,59

1	2	3
2750	374270,34	615763,76
2751	374254,48	615796,18
2752	374253,83	615797,47
2753	374429,59	615877,61
2754	374489,88	615725,55
2755	374515,84	615728,80
2756	374536,32	615734,31
2757	374552,81	615706,40
2758	374573,73	615691,58
2759	374620,21	615717,70
2760	374640,94	615695,77
2761	374648,23	615666,09
2762	374665,93	615645,25
2763	374689,02	615671,03
2764	374685,72	615697,55
2765	374695,38	615715,57
2766	374713,74	615718,10
2767	374725,48	615738,10
2768	374752,07	615743,45
2769	374772,66	615788,60
2770	374755,04	615812,48
2771	374747,49	615833,03
2772	374732,98	615858,85
2773	374752,82	615877,60
2774	374757,02	615918,14
2775	374752,01	615949,86
2776	374775,91	615914,68
2777	374841,43	615864,28
2778	374854,82	615881,23
2779	374912,25	615872,06
2780	374934,19	615857,21
2781	374982,62	615844,65
2782	374981,62	615848,03
2783	374894,15	616094,17
2784	375119,52	616197,10
2785	375019,36	616481,60
2786	374929,43	616737,07

8) granica ósmej enklawy obszaru³⁾

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	383849,71	568103,69
2	383846,34	568124,80
3	383846,86	568157,10
4	383848,03	568185,47
5	383826,74	568184,12
6	383792,84	568196,30
7	383718,11	568193,09
8	383706,08	568178,64
9	383607,68	568181,40
10	383583,36	568163,16
11	383556,83	568147,68
12	383538,59	568137,73
13	383537,65	568107,30
14	383518,88	568108,65
15	383505,62	568028,37
16	383451,68	568034,18
17	383446,27	567983,56
18	383445,68	567919,73
19	383471,32	567894,08
20	383444,48	567877,98
21	383424,20	567883,35
22	383421,82	567901,24
23	383396,17	567915,56
24	383380,66	567909,00
25	383358,59	567924,50
26	383340,34	567950,25
27	383314,51	567953,74
28	383290,07	567969,10
29	383262,15	567993,53
30	383242,60	568019,37
31	383234,22	568037,52
32	383220,96	568068,93
33	383220,96	568089,88

³⁾ W ósmej enklawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Czarnej (PLH260015) występują trzy wyłączenia terenu spod ochrony.

1	2	3
34	383267,03	568109,42
35	383255,17	568146,43
36	383309,13	568161,75
37	383323,58	568215,54
38	383340,64	568237,76
39	383343,60	568268,06
40	383369,46	568281,36
41	383381,28	568299,09
42	383377,59	568319,05
43	383375,37	568336,04
44	383399,02	568322,74
45	383418,23	568316,09
46	383443,35	568324,96
47	383466,26	568316,83
48	383506,16	568321,26
49	383511,33	568426,19
50	383446,31	568426,19
51	383411,58	568455,01
52	383400,49	568472,00
53	383387,91	568517,18
54	383371,26	568560,32
55	383324,34	568615,58
56	383312,98	568648,88
57	383303,14	568676,31
58	383269,09	568730,24
59	383240,14	568762,59
60	383206,08	568811,41
61	383134,55	568803,46
62	383127,74	568785,30
63	383109,01	568783,60
64	383080,06	568767,70
65	383061,33	568755,78
66	383042,60	568730,81
67	383032,95	568713,78
68	383017,05	568710,37
69	382986,40	568719,45
70	382969,17	568735,97
71	382921,15	568746,44

1	2	3
72	382872,26	568782,24
73	382807,65	568887,87
74	382798,92	568925,41
75	382784,49	568979,30
76	382823,89	568995,22
77	382807,97	569041,33
78	382836,47	569056,42
79	382857,42	569071,51
80	382854,07	569103,36
81	382837,31	569139,41
82	382828,71	569183,95
83	382787,01	569221,56
84	382744,60	569252,63
85	382720,79	569257,60
86	382703,86	569273,00
87	382681,10	569304,18
88	382661,60	569291,33
89	382645,81	569316,28
90	382644,28	569354,48
91	382615,77	569401,84
92	382589,79	569392,67
93	382567,90	569411,51
94	382555,68	569486,88
95	382545,78	569501,69
96	382540,83	569526,90
97	382547,13	569563,82
98	382532,72	569595,34
99	382525,97	569616,50
100	382516,07	569631,36
101	382483,65	569644,86
102	382450,78	569666,47
103	382471,99	569695,16
104	382437,42	569729,73
105	382399,56	569720,67
106	382342,76	569729,73
107	382275,27	569750,30
108	382236,58	569762,65
109	382205,30	569761,00

1	2	3
110	382190,83	569774,32
111	382183,08	569785,18
112	382195,19	569796,30
113	382190,12	569829,56
114	382187,34	569837,40
115	382169,36	569861,09
116	382157,98	569895,23
117	382162,15	569930,90
118	382177,86	569966,69
119	382177,20	569984,96
120	382170,38	570037,75
121	382166,87	570059,55
122	382139,20	570071,63
123	382119,06	570104,54
124	382077,58	570115,79
125	382072,66	570127,75
126	382077,58	570157,98
127	382074,77	570187,51
128	382057,19	570212,82
129	382039,61	570219,85
130	381971,42	570207,89
131	381967,93	570225,27
132	381945,40	570221,96
133	381936,97	570265,55
134	381929,23	570321,79
135	381944,70	570333,04
136	381955,24	570344,29
137	381960,17	570376,63
138	381952,30	570418,10
139	381938,37	570456,78
140	381934,15	570502,48
141	381929,61	570536,88
142	381913,06	570544,66
143	381894,16	570535,52
144	381884,67	570545,97
145	381882,77	570580,15
146	381857,13	570609,59
147	381822,94	570641,88

1	2	3
148	381807,74	570653,27
149	381856,18	570691,26
150	381906,51	570644,73
151	381945,44	570666,57
152	381965,38	570699,81
153	381965,38	570734,94
154	381936,90	570768,18
155	381925,86	570776,27
156	381944,49	570792,87
157	381951,14	570819,46
158	381953,99	570859,35
159	381936,76	570903,84
160	381845,40	571004,11
161	381822,94	570997,04
162	381777,36	570987,55
163	381720,38	570974,25
164	381667,20	570933,42
165	381658,88	570950,53
166	381636,24	570974,59
167	381621,38	571003,60
168	381609,35	571031,90
169	381606,52	571063,04
170	381631,28	571082,14
171	381648,97	571104,08
172	381645,44	571130,26
173	381606,52	571156,44
174	381536,39	571224,76
175	381531,64	571240,84
176	381532,86	571262,76
177	381508,50	571309,64
178	381536,51	571327,30
179	381551,81	571340,70
180	381542,53	571369,57
181	381523,12	571346,17
182	381479,28	571323,04
183	381432,14	571321,58
184	381413,90	571329,34
185	381418,92	571348,40

1	2	3
186	381360,45	571362,29
187	381290,17	571519,71
188	381271,16	571549,35
189	381255,82	571591,45
190	381223,80	571596,20
191	381163,73	571565,01
192	381118,22	571569,97
193	381058,37	571561,90
194	381038,87	571555,85
195	381026,76	571569,97
196	381003,27	571622,07
197	380974,04	571672,94
198	380942,65	571733,56
199	381067,13	571940,31
200	381078,73	571970,81
201	381053,30	572103,13
202	381048,75	572126,75
203	381040,31	572155,43
204	380958,67	572275,70
205	380945,79	572287,97
206	380948,81	572301,11
207	380934,88	572309,55
208	380956,27	572387,65
209	380938,70	572444,36
210	380999,75	572498,57
211	381039,96	572540,04
212	381095,62	572637,34
213	381085,35	572647,60
214	381064,25	572668,69
215	381062,19	572670,74
216	381054,22	572701,92
217	381047,92	572727,54
218	381044,64	572748,28
219	381043,76	572754,24
220	381033,23	572773,82
221	381031,18	572776,62
222	381018,69	572785,59
223	381015,63	572813,30

1	2	3
224	380997,50	572820,02
225	381000,14	572832,45
226	381015,45	572851,33
227	381023,57	572858,54
228	381029,96	572868,46
229	381014,82	572913,64
230	380999,91	572953,91
231	381000,63	572955,03
232	380984,25	572973,30
233	380990,21	572983,74
234	380989,47	572999,40
235	380985,74	573009,09
236	380985,74	573018,79
237	380997,67	573033,70
238	380976,95	573093,27
239	380855,98	573066,52
240	380841,07	573079,19
241	380829,14	573090,38
242	380820,93	573102,31
243	380811,24	573115,73
244	380799,31	573150,04
245	380785,89	573167,93
246	380781,11	573182,27
247	380756,87	573208,91
248	380709,61	573289,85
249	380677,80	573305,30
250	380627,73	573358,64
251	380604,34	573384,84
252	380565,05	573378,39
253	380549,79	573387,77
254	380543,93	573399,51
255	380537,28	573406,94
256	380523,20	573413,98
257	380512,91	573424,03
258	380505,99	573435,88
259	380498,56	573460,12
260	380475,88	573478,50
261	380486,05	573523,48

1	2	3
262	380432,25	573594,35
263	380417,65	573615,90
264	380398,88	573629,11
265	380375,24	573606,87
266	380348,13	573597,83
267	380315,45	573607,56
268	380277,90	573601,30
269	380219,56	573584,80
270	380201,43	573576,97
271	380169,45	573574,19
272	380130,51	573611,04
273	380093,66	573595,05
274	380068,63	573628,42
275	380048,47	573620,77
276	380026,92	573644,41
277	379990,07	573624,94
278	379978,25	573624,94
279	379953,22	573630,50
280	379911,51	573640,93
281	379882,74	573641,53
282	379855,96	573652,49
283	379787,94	573682,93
284	379780,64	573685,19
285	379776,98	573676,03
286	379764,80	573671,97
287	379748,16	573676,44
288	379739,23	573684,55
289	379725,84	573689,42
290	379714,07	573695,92
291	379705,55	573702,82
292	379694,59	573706,06
293	379686,47	573711,75
294	379676,33	573718,65
295	379667,80	573725,14
296	379656,44	573731,23
297	379645,48	573741,37
298	379638,18	573747,46
299	379630,47	573754,77

1	2	3
300	379621,13	573760,45
301	379601,49	573780,99
302	379596,21	573789,10
303	379584,44	573790,73
304	379570,64	573798,84
305	379553,19	573807,37
306	379538,58	573813,05
307	379529,25	573815,48
308	379523,95	573821,17
309	379509,59	573825,01
310	379456,63	573853,25
311	379440,14	573874,42
312	379415,65	573885,81
313	379398,53	573903,83
314	379380,51	573917,35
315	379366,99	573938,97
316	379334,56	573965,10
317	379321,94	573986,72
318	379304,83	573993,03
319	379292,21	573992,13
320	379281,40	573997,53
321	379272,39	574002,04
322	379266,08	574005,64
323	379259,78	574017,36
324	379250,77	574020,96
325	379240,86	574023,66
326	379232,75	574033,57
327	379230,81	574041,32
328	379209,31	574044,02
329	379206,71	574044,76
330	379196,70	574035,59
331	379179,38	574041,54
332	379166,93	574042,08
333	379146,91	574043,16
334	379136,62	574049,12
335	379129,59	574054,53
336	379114,97	574059,94
337	379098,19	574065,36

1	2	3
338	379081,41	574073,47
339	379068,42	574074,02
340	379054,35	574085,92
341	379029,45	574107,03
342	379014,84	574126,52
343	379000,22	574156,29
344	378996,97	574161,16
345	379005,09	574173,07
346	378995,35	574184,43
347	378983,44	574184,43
348	378972,08	574195,80
349	378959,63	574203,38
350	378947,72	574197,97
351	378932,02	574206,09
352	378908,21	574209,33
353	378889,80	574207,71
354	378863,82	574206,63
355	378858,18	574217,45
356	378856,10	574217,08
357	378847,36	574227,08
358	378815,65	574208,25
359	378791,83	574192,01
360	378777,22	574182,81
361	378750,70	574173,07
362	378732,83	574165,49
363	378718,22	574164,41
364	378695,49	574174,15
365	378678,71	574178,48
366	378661,39	574180,10
367	378629,45	574177,94
368	378609,42	574172,53
369	378591,02	574158,45
370	378569,91	574138,97
371	378557,46	574126,52
372	378541,77	574131,39
373	378532,02	574146,00
374	378530,40	574155,75
375	378523,90	574164,41

1	2	3
376	378497,38	574167,11
377	378462,74	574219,62
378	378426,26	574232,07
379	378405,15	574234,23
380	378366,72	574208,25
381	378353,19	574220,70
382	378330,45	574226,65
383	378303,39	574225,03
384	378279,03	574227,19
385	378247,10	574232,07
386	378212,46	574218,53
387	378192,43	574208,25
388	378176,84	574199,59
389	378157,35	574203,38
390	378141,66	574217,45
391	378129,75	574242,89
392	378114,59	574273,74
393	378107,56	574287,82
394	378161,68	574315,42
395	378131,37	574369,01
396	378107,56	574344,11
397	378089,70	574325,17
398	378071,29	574311,09
399	378053,97	574302,97
400	378023,12	574310,55
401	377997,14	574337,83
402	377984,15	574373,01
403	377980,36	574378,43
404	377967,37	574369,77
405	377958,71	574383,84
406	377949,51	574390,88
407	377941,39	574384,38
408	377911,08	574391,42
409	377891,59	574393,58
410	377881,74	574416,35
411	377849,24	574432,59
412	377817,54	574439,61
413	377791,04	574445,38

1	2	3
414	377769,92	574447,00
415	377725,97	574450,64
416	377717,11	574451,23
417	377621,74	574459,27
418	377570,49	574469,83
419	377524,25	574503,25
420	377524,26	574505,35
421	377498,25	574513,84
422	377488,04	574503,63
423	377474,00	574503,63
424	377463,79	574497,25
425	377438,90	574502,99
426	377420,40	574505,55
427	377396,15	574506,18
428	377384,66	574513,84
429	377365,52	574518,95
430	377339,99	574520,22
431	377293,41	574520,86
432	377267,24	574518,31
433	377249,38	574519,59
434	377225,13	574510,65
435	377201,39	574495,97
436	377181,61	574490,23
437	377167,57	574488,32
438	377159,27	574480,02
439	377140,13	574487,68
440	377128,64	574489,59
441	377114,60	574489,59
442	377103,11	574488,32
443	377090,99	574483,85
444	377076,31	574513,84
445	377055,25	574508,10
446	377039,94	574510,65
447	377027,17	574507,46
448	377016,33	574506,82
449	377004,67	574506,82
450	376978,76	574475,86
451	376965,19	574474,35

1	2	3
452	376954,64	574469,83
453	376945,60	574463,04
454	376922,23	574461,53
455	376896,60	574466,06
456	376870,22	574456,26
457	376831,77	574475,86
458	376828,20	574563,88
459	376828,29	574570,88
460	376797,80	574565,59
461	376783,04	574563,04
462	376685,86	574550,08
463	376622,69	574556,05
464	376569,94	574543,32
465	376521,29	574531,57
466	376511,25	574533,42
467	376512,25	574531,99
468	376474,16	574533,73
469	376449,55	574534,86
470	376350,18	574539,41
471	376327,05	574564,04
472	376291,14	574590,46
473	376274,53	574602,69
474	376285,18	574633,46
475	376282,56	574652,73
476	376276,55	574674,06
477	376267,30	574674,33
478	376264,80	574679,69
479	376255,59	574681,27
480	376246,52	574688,14
481	376248,94	574703,42
482	376264,65	574723,91
483	376264,42	574939,37
484	376319,77	574924,05
485	376309,26	575024,57
486	376306,45	575059,68
487	376292,23	575247,28
488	376272,27	575300,91
489	376248,94	575363,59

1	2	3
490	376248,15	575405,31
491	376217,34	575466,43
492	376210,56	575479,88
493	376181,40	575559,36
494	376170,15	575632,42
495	376155,60	575694,82
496	376109,05	575747,33
497	376105,82	575746,10
498	376105,52	575756,94
499	376086,21	575809,73
500	376054,03	575853,50
501	376050,17	575870,23
502	376057,89	575889,55
503	376080,77	575893,46
504	376100,02	575904,46
505	376093,61	575931,04
506	376072,53	575930,12
507	376066,90	575955,20
508	376061,75	575975,80
509	376070,76	575995,11
510	376063,04	576009,27
511	376046,30	576011,85
512	376029,57	576020,86
513	376024,42	576033,73
514	376006,39	576067,21
515	375992,23	576063,35
516	375986,36	576080,45
517	375986,36	576109,78
518	375978,11	576135,45
519	375976,28	576162,03
520	375983,22	576188,22
521	375976,28	576230,78
522	375984,51	576241,01
523	375998,28	576261,94
524	376002,86	576275,69
525	376004,94	576299,36
526	376030,80	576312,28
527	376029,18	576322,55

1	2	3
528	376032,73	576325,39
529	376030,20	576356,28
530	376030,20	576371,98
531	376025,13	576393,76
532	376022,09	576413,51
533	376026,65	576417,56
534	376025,64	576426,17
535	376021,59	576444,91
536	376018,55	576468,21
537	376022,60	576488,46
538	376021,59	576509,73
539	376022,60	576525,94
540	376024,12	576546,70
541	376024,12	576565,95
542	376022,60	576571,52
543	376033,74	576576,58
544	376027,66	576616,59
545	375968,41	576591,78
546	375931,95	576577,09
547	375923,28	576570,79
548	375923,17	576571,03
549	375918,43	576567,27
550	375911,11	576561,46
551	375930,71	576504,85
552	375929,57	576401,91
553	375898,85	576387,69
554	375913,78	576322,16
555	375915,63	576314,03
556	375926,62	576284,55
557	375925,06	576276,00
558	375932,47	576256,72
559	375941,49	576214,86
560	375939,08	576213,91
561	375889,79	576194,38
562	375886,06	576098,63
563	375854,83	576095,79
564	375855,05	576085,78
565	375857,90	576061,73

1	2	3
566	375907,67	575948,14
567	375954,48	575871,82
568	375946,06	575828,14
569	375910,82	575769,52
570	375888,10	575745,31
571	375893,11	575723,60
572	375909,27	575723,15
573	375921,46	575710,25
574	375907,72	575704,31
575	375951,59	575606,89
576	375993,74	575627,31
577	376050,20	575585,53
578	376049,01	575530,03
579	376047,84	575475,84
580	376097,69	575436,51
581	376098,09	575435,59
582	376098,50	575434,68
583	376125,58	575356,77
584	376132,79	575315,10
585	376138,15	575278,72
586	376135,18	575250,09
587	376134,67	575245,26
588	376134,09	575239,66
589	376124,11	575202,32
590	376123,12	575195,89
591	376148,21	575201,15
592	376160,18	575185,86
593	376172,16	575184,07
594	376174,57	575155,93
595	376174,83	575146,09
596	376112,54	575122,72
597	376108,38	575103,16
598	376098,06	575072,77
599	376100,96	575040,33
600	376098,55	575040,10
601	376107,39	574968,62
602	376111,26	574925,36
603	376119,52	574833,20

1	2	3
604	376139,86	574792,81
605	376133,26	574730,50
606	376137,05	574667,51
607	376136,39	574596,12
608	376114,94	574528,43
609	376069,37	574525,59
610	376024,04	574530,32
611	375968,89	574611,44
612	375945,23	574596,11
613	375935,04	574627,34
614	375891,32	574669,08
615	375862,63	574656,89
616	375884,44	574616,22
617	375860,72	574598,55
618	375805,53	574619,31
619	375760,89	574589,32
620	375751,42	574553,17
621	375719,70	574535,49
622	375669,17	574563,37
623	375660,21	574568,75
624	375617,98	574537,11
625	375519,50	574496,18
626	375499,36	574464,06
627	375408,22	574442,58
628	375387,57	574490,62
629	375241,90	574374,52
630	375213,80	574448,16
631	375137,92	574417,25
632	375049,37	574599,67
633	374933,09	574543,13
634	374918,15	574547,40
635	374903,21	574560,20
636	374889,35	574595,41
637	374866,94	574618,88
638	374850,57	574633,52
639	374832,76	574646,24
640	374803,51	574650,06
641	374746,28	574642,42

1	2	3
642	374734,00	574667,74
643	374722,11	574675,49
644	374705,58	574680,58
645	374685,23	574664,05
646	374681,41	574641,15
647	374669,97	574637,34
648	374655,98	574641,15
649	374643,26	574639,88
650	374635,63	574634,79
651	374617,82	574643,70
652	374592,39	574634,79
653	374579,67	574629,71
654	374564,41	574616,99
655	374536,43	574615,72
656	374521,16	574615,72
657	374494,46	574615,72
658	374474,11	574608,08
659	374474,11	574589,01
660	374531,34	574458,01
661	374516,08	574458,01
662	374503,36	574469,45
663	374488,10	574478,36
664	374463,93	574478,36
665	374438,49	574470,73
666	374446,13	574413,49
667	374302,41	574384,24
668	374284,60	574358,81
669	374282,06	574306,66
670	374273,16	574279,95
671	374186,67	574265,96
672	374179,12	574265,24
673	374210,31	573961,12
674	374175,62	573945,11
675	374132,92	573899,74
676	374119,58	573889,07
677	374082,22	573886,40
678	374042,19	573886,40
679	373999,49	573886,40

1	2	3
680	373986,15	573857,05
681	373986,15	573790,33
682	373908,75	573766,31
683	373852,71	573760,97
684	373780,66	573712,94
685	373727,28	573664,90
686	373687,26	573664,90
687	373636,55	573662,23
688	373596,52	573678,25
689	373564,50	573691,59
690	373516,46	573699,60
691	373455,08	573699,60
692	373428,39	573731,62
693	373399,04	573809,01
694	373371,67	573819,18
695	373343,03	573866,44
696	373324,41	573876,46
697	373319,03	573884,16
698	373299,95	573895,60
699	373271,97	573895,60
700	373254,16	573908,32
701	373226,18	573938,85
702	373204,56	573971,91
703	373170,22	573999,89
704	373146,06	573997,35
705	373120,62	573978,27
706	373095,18	573971,91
707	373050,67	573971,91
708	373034,14	573977,00
709	373013,79	573990,99
710	372990,89	574008,80
711	372971,82	574032,96
712	372954,09	574040,91
713	372905,61	574054,90
714	372878,57	574067,95
715	372848,74	574113,63
716	372812,39	574110,83
717	372804,93	574106,17

1	2	3
718	372797,37	574109,07
719	372794,31	574114,67
720	372785,35	574134,14
721	372740,11	574123,14
722	372709,06	574111,98
723	372683,34	574105,67
724	372622,68	574110,04
725	372597,45	574111,01
726	372579,01	574099,85
727	372574,86	574098,72
728	372540,95	574080,28
729	372520,24	574063,02
730	372498,68	574045,77
731	372483,15	574033,69
732	372464,17	574023,34
733	372449,50	574015,58
734	372436,56	574018,17
735	372408,96	574038,87
736	372384,80	574059,57
737	372371,87	574063,02
738	372339,08	574054,40
739	372316,65	574038,01
740	372292,50	574038,87
741	372261,44	574045,77
742	372227,80	574067,34
743	372203,65	574088,90
744	372194,16	574102,71
745	372164,83	574121,68
746	372129,46	574147,56
747	372104,44	574175,17
748	372090,64	574187,25
749	372069,07	574193,29
750	372020,76	574197,60
751	371986,26	574197,60
752	371968,14	574198,46
753	371946,48	574200,84
754	371929,02	574214,08
755	371904,36	574221,26

1	2	3
756	371953,83	574282,88
757	371906,98	574342,14
758	371873,90	574377,97
759	371807,75	574439,98
760	371784,33	574467,54
761	371744,36	574503,37
762	371694,75	574581,92
763	371623,09	574696,31
764	371567,97	574781,75
765	371531,86	574842,38
766	371508,43	574874,08
767	371357,54	574756,87
768	371352,71	574754,19
769	371338,93	574763,83
770	371325,14	574801,04
771	371315,50	574825,85
772	371298,54	574843,58
773	371300,51	574849,77
774	371289,31	574856,17
775	371272,78	574875,46
776	371256,24	574904,40
777	371242,46	574925,07
778	371221,79	574947,12
779	371208,01	574971,93
780	371187,33	575002,24
781	371176,31	575018,78
782	371170,80	575024,29
783	371167,98	575039,17
784	371165,28	575038,07
785	371154,26	575067,02
786	371137,72	575097,33
787	371137,72	575115,25
788	371136,35	575133,16
789	371129,45	575167,62
790	371132,21	575182,78
791	371122,56	575195,18
792	371111,54	575204,82
793	371100,51	575222,74

1	2	3
794	371099,14	575239,28
795	371089,49	575257,19
796	371090,87	575282,00
797	371093,62	575304,05
798	371097,76	575315,07
799	371111,54	575324,72
800	371103,27	575339,88
801	371093,62	575356,42
802	371092,25	575368,82
803	371092,25	575383,98
804	371103,27	575383,98
805	371102,51	575402,27
806	371090,35	575410,38
807	371069,66	575425,22
808	371063,68	575472,53
809	371060,55	575477,69
810	371049,52	575484,58
811	371032,99	575483,20
812	371012,32	575477,69
813	370986,13	575469,42
814	370968,22	575469,42
815	370936,52	575484,58
816	370926,77	575495,14
817	370920,37	575502,08
818	370913,09	575604,47
819	370927,16	575703,93
820	370934,50	575754,73
821	370923,81	575827,50
822	370945,49	575858,00
823	370952,73	575888,49
824	370981,44	575897,43
825	370993,96	575909,96
826	371008,32	575926,09
827	371006,50	575945,82
828	370978,70	575960,62
829	370919,98	575954,51
830	370821,61	575868,72
831	370772,03	575965,61

1	2	3
832	370766,47	575978,35
833	370780,03	575987,04
834	370771,07	576004,21
835	370764,13	576019,18
836	370718,89	576106,31
837	370758,09	576133,92
838	370737,42	576165,14
839	370726,51	576192,17
840	370681,46	576208,30
841	370673,42	576250,91
842	370801,87	576393,27
843	370807,40	576421,09
844	370812,84	576480,25
845	370805,67	576514,31
846	370804,49	576514,84
847	370803,19	576521,59
848	370797,32	576530,38
849	370796,15	576546,81
850	370796,15	576560,30
851	370797,32	576567,92
852	370792,04	576576,72
853	370786,76	576587,86
854	370785,00	576599,59
855	370779,14	576613,67
856	370774,45	576630,68
857	370772,10	576640,65
858	370765,06	576651,21
859	370761,54	576664,70
860	370754,51	576691,68
861	370756,26	576720,42
862	370743,95	576742,12
863	370736,91	576752,09
864	370719,90	576774,96
865	370709,93	576792,56
866	370698,79	576803,70
867	370702,89	576807,22
868	370704,06	576818,37
869	370692,92	576831,86

1	2	3
870	370688,23	576837,72
871	370678,26	576860,01
872	370667,54	576869,39
873	370641,63	576942,39
874	370616,00	576996,28
875	370596,94	577033,08
876	370583,80	577041,62
877	370575,25	577065,28
878	370570,65	577075,14
879	370577,88	577109,96
880	370558,17	577152,68
881	370548,97	577191,45
882	370546,34	577203,94
883	370554,23	577242,71
884	370597,60	577258,48
885	370578,54	577311,71
886	370532,54	577314,99
887	370448,43	577317,62
888	370429,95	577351,20
889	370411,63	577347,19
890	370395,20	577345,88
891	370366,94	577343,25
892	370341,31	577336,68
893	370330,80	577334,71
894	370333,43	577352,45
895	370334,08	577361,65
896	370342,63	577372,16
897	370353,14	577374,79
898	370362,34	577380,71
899	370374,17	577391,88
900	370386,00	577399,11
901	370396,51	577405,68
902	370408,34	577409,62
903	370422,14	577412,91
904	370432,65	577414,22
905	370441,20	577418,16
906	370451,71	577421,45
907	370468,14	577437,22

1	2	3
908	370506,25	577474,68
909	370524,65	577483,22
910	370539,07	577493,85
911	370556,13	577591,11
912	370588,48	577728,60
913	370578,77	577767,92
914	370565,78	577767,92
915	370556,13	577756,21
916	370543,30	577749,79
917	370527,90	577753,64
918	370506,09	577762,62
919	370489,41	577763,91
920	370463,75	577760,06
921	370450,91	577739,53
922	370440,65	577724,13
923	370421,40	577713,86
924	370404,72	577713,86
925	370367,51	577734,39
926	370358,53	577769,04
927	370384,19	577808,81
928	370391,89	577833,19
929	370391,89	577876,82
930	370386,76	577926,86
931	370366,23	577943,54
932	370318,75	577980,75
933	370273,84	578034,64
934	370231,50	578059,02
935	370231,50	578091,10
936	370253,31	578116,76
937	370248,18	578142,43
938	370178,89	578193,75
939	370128,85	578242,51
940	370121,69	578266,93
941	370115,61	578299,74
942	370098,60	578366,56
943	370097,39	578398,14
944	370114,40	578412,72
945	370122,90	578440,67

1	2	3
946	370118,04	578462,54
947	370110,75	578484,40
948	370114,40	578508,70
949	370116,83	578541,51
950	370167,85	578548,79
951	370172,71	578581,60
952	370194,58	578601,04
953	370197,01	578621,69
954	370209,16	578649,63
955	370211,59	578666,64
956	370192,15	578686,08
957	370178,79	578701,88
958	370177,57	578727,39
959	370171,50	578738,32
960	370162,99	578749,26
961	370166,64	578802,71
962	370214,02	578846,45
963	370239,54	578870,75
964	370289,35	578879,25
965	370325,79	578886,54
966	370358,60	578871,96
967	370391,40	578869,54
968	370429,06	578875,61
969	370447,29	578897,48
970	370469,16	578918,13
971	370475,23	578953,36
972	370479,87	578965,23
973	370490,04	578975,40
974	370508,82	578984,79
975	370533,08	579016,09
976	370545,60	579027,05
977	370538,56	579061,48
978	370524,47	579075,56
979	370493,95	579088,08
980	370467,35	579095,13
981	370434,48	579118,60
982	370415,70	579144,59
983	370409,62	579172,54

1	2	3
984	370385,33	579187,12
985	370368,32	579210,20
986	370351,31	579239,36
987	370339,16	579281,88
988	370339,16	579301,32
989	370337,94	579318,33
990	370358,60	579329,26
991	370378,04	579346,27
992	370384,11	579370,57
993	370381,68	579396,08
994	370371,96	579428,16
995	370362,24	579459,75
996	370350,09	579479,18
997	370311,22	579510,77
998	370290,56	579532,64
999	370260,19	579549,65
1000	370256,54	579559,37
1001	370249,25	579580,02
1002	370237,10	579590,96
1003	370248,04	579606,75
1004	370261,40	579631,05
1005	370283,27	579651,70
1006	370243,18	579661,42
1007	370204,30	579671,14
1008	370181,07	579678,13
1009	370170,13	579674,71
1010	370163,51	579674,28
1011	370141,48	579735,19
1012	370102,73	579842,34
1013	370039,07	580014,04
1014	370034,68	580034,45
1015	369983,29	580176,60
1016	369968,26	580215,55
1017	370045,48	580270,91
1018	370156,19	580329,68
1019	370199,93	580273,64
1020	370230,00	580238,10
1021	370241,07	580231,87

1	2	3
1022	370246,15	580232,54
1023	370299,32	580239,56
1024	370325,67	580247,67
1025	370339,34	580255,19
1026	370355,39	580268,72
1027	370430,92	580332,41
1028	370480,12	580237,42
1029	370534,76	580145,66
1030	370534,97	580145,30
1031	370566,56	580137,78
1032	370608,17	580098,38
1033	370613,99	580084,54
1034	370619,25	580072,03
1035	370651,73	580033,19
1036	370667,67	580022,62
1037	370671,05	580021,58
1038	370705,37	580011,10
1039	370719,71	579999,12
1040	370774,68	579984,56
1041	370793,25	579977,51
1042	370793,49	579977,42
1043	370819,35	579967,61
1044	370831,68	579939,69
1045	370852,74	579914,93
1046	370885,59	579876,31
1047	370893,03	579867,56
1048	370969,97	579827,68
1049	371043,66	579842,98
1050	371161,11	579870,20
1051	371189,08	579876,31
1052	371211,79	579892,90
1053	371272,66	579953,34
1054	371287,63	579971,60
1055	371293,57	579978,85
1056	371318,99	580009,89
1057	371353,75	580052,35
1058	371357,26	580055,94
1059	371475,12	580135,02

1	2	3
1060	371455,57	580170,51
1061	371482,67	580185,55
1062	371530,59	580212,14
1063	371540,63	580193,72
1064	371560,89	580196,42
1065	371610,56	580224,43
1066	371622,36	580256,47
1067	371644,09	580285,08
1068	371691,56	580347,59
1069	371698,12	580377,59
1070	371698,72	580380,34
1071	371697,60	580475,72
1072	371541,18	580451,41
1073	371512,36	580668,92
1074	371291,82	580724,38
1075	371295,56	580780,47
1076	371293,69	580834,69
1077	371293,69	580881,43
1078	371301,17	580926,30
1079	371317,99	580959,95
1080	371317,99	581012,30
1081	371293,69	581032,87
1082	371291,82	581072,13
1083	371052,51	581537,67
1084	370983,33	581633,02
1085	370960,43	581654,80
1086	370907,14	581702,48
1087	370859,47	581741,74
1088	370833,11	581767,54
1089	370824,69	581778,76
1090	370744,77	582011,53
1091	370704,10	582126,51
1092	370670,45	582223,26
1093	370669,69	582228,91
1094	370667,16	582228,30
1095	370644,72	582302,85
1096	370647,30	582367,90
1097	370647,87	582382,42

1	2	3
1098	370583,60	582654,97
1099	370395,97	582956,16
1100	370479,54	582982,11
1101	370479,85	583028,31
1102	370477,01	583059,84
1103	370484,27	583084,44
1104	370486,79	583111,88
1105	370479,22	583142,15
1106	370529,36	583177,31
1107	370611,36	583195,60
1108	370602,07	583218,81
1109	370585,79	583290,04
1110	370548,85	583286,89
1111	370532,02	583275,76
1112	370496,17	583260,31
1113	370450,13	583253,79
1114	370426,32	583250,42
1115	370417,67	583213,95
1116	370367,60	583200,35
1117	370357,51	583193,50
1118	370304,50	583180,35
1119	370301,14	583181,63
1120	370301,99	583181,86
1121	370292,72	583239,23
1122	370245,06	583299,92
1123	370212,40	583355,53
1124	370240,20	583412,02
1125	370229,17	583415,33
1126	370202,69	583449,75
1127	370163,85	583522,13
1128	370157,89	583528,43
1129	370093,25	583478,32
1130	370034,96	583432,77
1131	369701,07	583924,29
1132	369630,76	584027,66
1133	369481,77	584245,53
1134	369377,37	584397,82
1135	369381,39	584400,46

1	2	3
1136	369331,21	584367,90
1137	369284,65	584337,19
1138	368875,67	584074,12
1139	368771,93	584007,81
1140	368642,40	583914,05
1141	368640,29	583912,64
1142	368633,29	583922,94
1143	368565,78	584017,42
1144	368347,99	584265,72
1145	368310,08	584374,63
1146	368297,17	584393,41
1147	368215,02	584537,75
1148	368197,05	584643,51
1149	368192,72	584699,70
1150	368228,99	584786,18
1151	368274,54	584894,81
1152	368295,04	584913,92
1153	368478,59	584993,03
1154	368486,19	584985,40
1155	368533,47	584971,39
1156	368562,39	584952,16
1157	368756,30	584923,51
1158	369011,67	584808,31
1159	369206,56	584813,09
1160	369278,44	584791,95
1161	369311,40	584782,25
1162	369408,23	584683,42
1163	369411,98	584670,57
1164	369432,59	584599,85
1165	369493,22	584483,87
1166	369498,27	584474,19
1167	369546,55	584506,10
1168	369542,58	584509,71
1169	369465,80	584596,50
1170	369471,62	584606,87
1171	369476,40	584615,38
1172	369498,97	584614,46
1173	369428,03	584712,11

1	2	3
1174	369352,03	584793,17
1175	369158,31	584910,88
1176	369142,24	584920,64
1177	369076,76	584874,97
1178	369061,69	584892,19
1179	369044,65	584889,87
1180	369033,29	584913,11
1181	369004,37	584947,19
1182	369001,27	584986,43
1183	369002,82	585022,58
1184	368980,10	585059,76
1185	368983,71	585070,09
1186	368964,09	585106,75
1187	368969,63	585121,88
1188	368971,84	585127,93
1189	368950,66	585172,34
1190	368923,71	585177,85
1191	368879,92	585186,80
1192	368855,94	585181,06
1193	368806,59	585169,24
1194	368780,77	585142,90
1195	368767,86	585116,57
1196	368773,02	585094,88
1197	368773,54	585072,16
1198	368714,15	585128,44
1199	368674,91	585120,18
1200	368631,53	585069,06
1201	368603,13	585056,15
1202	368564,91	585066,48
1203	368568,53	585139,80
1204	368548,91	585169,75
1205	368552,00	585194,54
1206	368535,49	585248,93
1207	368530,83	585264,26
1208	368533,52	585288,42
1209	368501,41	585294,67
1210	368496,13	585256,01
1211	368482,42	585155,69

1	2	3
1212	368274,87	585205,50
1213	368201,37	585168,68
1214	368176,68	585110,61
1215	368174,46	585105,61
1216	368105,27	585167,34
1217	368047,92	585034,44
1218	367723,01	585234,64
1219	367577,24	585324,97
1220	367509,96	585304,38
1221	367383,61	585265,67
1222	367372,93	585323,51
1223	367322,21	585364,44
1224	367274,16	585384,46
1225	367166,49	585404,93
1226	367112,21	585450,31
1227	367063,49	585467,77
1228	367058,81	585469,44
1229	367027,67	585474,78
1230	366950,25	585537,07
1231	366931,57	585561,10
1232	366885,60	585582,81
1233	366883,34	585588,07
1234	366862,33	585593,53
1235	366814,64	585589,04
1236	366651,52	585604,96
1237	366593,25	585680,94
1238	366507,56	585649,23
1239	366387,52	585782,21
1240	366321,31	585854,04
1241	366310,75	585847,18
1242	366287,03	585900,03
1243	366252,18	585934,88
1244	366207,62	585958,31
1245	366210,94	585976,01
1246	366152,96	586003,35
1247	366123,59	585987,33
1248	366027,49	585991,78
1249	365974,99	586006,02

1	2	3
1250	365961,64	586014,03
1251	365929,61	586016,70
1252	365925,52	586023,18
1253	365890,43	585971,77
1254	365915,86	585958,61
1255	365936,29	585915,33
1256	365933,25	585897,61
1257	365942,15	585858,29
1258	365939,00	585822,57
1259	365937,70	585817,74
1260	365928,82	585803,39
1261	365917,94	585790,88
1262	365907,16	585775,77
1263	365800,78	585723,99
1264	365721,91	585725,36
1265	365616,71	585737,90
1266	365491,31	585743,47
1267	365372,88	585746,26
1268	365243,29	585749,05
1269	365040,40	585758,12
1270	364939,68	585760,84
1271	364907,42	585759,04
1272	364850,95	585782,35
1273	364838,48	585795,34
1274	364825,92	585799,82
1275	364826,02	585808,86
1276	364644,01	586051,54
1277	364521,59	586238,46
1278	364484,42	586280,02
1279	364450,68	586307,29
1280	364288,46	586402,04
1281	364170,02	586466,65
1282	364056,60	586529,81
1283	364022,15	586553,50
1284	363973,34	586610,93
1285	363925,96	586667,63
1286	363882,90	586699,21
1287	363795,32	586747,31

1	2	3
1288	363765,89	586782,48
1289	363753,69	586840,62
1290	363760,87	586848,52
1291	363698,87	586851,63
1292	363696,91	586864,69
1293	363708,79	586868,77
1294	363757,00	586877,41
1295	363837,03	586884,12
1296	363955,67	586894,14
1297	364312,76	586925,74
1298	364322,14	586902,33
1299	364308,11	586888,77
1300	364324,17	586807,11
1301	364379,03	586793,80
1302	364388,74	586778,91
1303	364395,11	586751,29
1304	364398,26	586720,45
1305	364405,06	586701,42
1306	364423,41	586694,63
1307	364433,95	586694,63
1308	364442,44	586694,63
1309	364460,11	586700,74
1310	364487,30	586722,49
1311	364503,61	586725,89
1312	364557,30	586726,23
1313	364732,66	586812,55
1314	364744,22	586809,83
1315	364757,81	586797,60
1316	364764,79	586780,48
1317	364772,76	586719,09
1318	364765,97	586618,50
1319	364751,69	586531,84
1320	364762,64	586398,56
1321	364768,00	586333,38
1322	364693,24	586192,00
1323	364699,36	586138,99
1324	364954,24	586121,32
1325	364936,57	586348,33

1	2	3
1326	364980,88	586350,36
1327	364972,43	586480,62
1328	364957,15	586677,05
1329	364952,26	586739,10
1330	364932,83	586966,15
1331	364916,43	586976,79
1332	364642,91	586954,47
1333	364651,90	586991,96
1334	364594,17	587004,71
1335	364588,92	586993,46
1336	364549,93	587015,20
1337	364459,96	587020,45
1338	364390,94	587006,36
1339	364340,28	587009,39
1340	364316,48	587042,11
1341	364307,59	587101,72
1342	364322,40	587253,69
1343	364325,90	587278,18
1344	364355,22	587268,07
1345	364465,78	587231,51
1346	364457,57	587268,43
1347	364429,89	587320,73
1348	364374,51	587373,03
1349	364291,45	587433,53
1350	364223,77	587489,93
1351	364130,46	587588,37
1352	364056,63	587700,14
1353	364024,84	587778,07
1354	363990,11	587891,66
1355	363988,62	587911,63
1356	363988,74	587926,58
1357	363988,32	587952,89
1358	363981,11	587975,69
1359	363971,74	588013,85
1360	363951,63	588104,64
1361	363946,96	588136,01
1362	363939,55	588213,09
1363	363942,80	588226,19

1	2	3
1364	363943,11	588255,74
1365	363943,32	588296,50
1366	363941,44	588324,23
1367	363919,63	588372,47
1368	363903,84	588414,87
1369	363888,08	588454,97
1370	363877,42	588482,37
1371	363876,12	588530,95
1372	363797,32	588544,27
1373	363680,99	588537,19
1374	363672,07	588540,96
1375	363661,38	588540,69
1376	363627,46	588535,35
1377	363570,50	588503,67
1378	363547,96	588506,03
1379	363530,15	588532,44
1380	363513,17	588555,31
1381	363508,99	588564,68
1382	363496,70	588572,35
1383	363488,97	588582,70
1384	363456,84	588579,38
1385	363462,24	588589,62
1386	363474,85	588614,07
1387	363476,57	588617,68
1388	363483,38	588631,97
1389	363484,82	588634,96
1390	363471,01	588652,57
1391	363467,55	588657,65
1392	363464,00	588663,04
1393	363461,44	588666,94
1394	363454,78	588677,01
1395	363452,43	588679,84
1396	363435,71	588691,72
1397	363429,76	588695,47
1398	363402,46	588698,82
1399	363397,74	588699,89
1400	363375,05	588715,38
1401	363378,41	588719,41

1	2	3
1402	363382,09	588739,68
1403	363381,27	588742,21
1404	363379,55	588747,13
1405	363378,21	588751,54
1406	363375,85	588759,47
1407	363371,06	588780,87
1408	363381,66	588799,73
1409	363380,72	588811,54
1410	363247,26	588940,23
1411	363193,98	588902,47
1412	363178,63	588919,43
1413	363105,03	588881,88
1414	363120,93	588921,71
1415	363164,74	588965,35
1416	363228,36	589015,39
1417	363218,69	589079,77
1418	363218,69	589109,14
1419	363193,96	589131,94
1420	363184,09	589143,48
1421	363155,06	589181,33
1422	363129,37	589198,46
1423	363108,57	589219,26
1424	363087,77	589242,51
1425	363059,62	589257,19
1426	363043,72	589280,44
1427	363031,48	589297,57
1428	363014,35	589312,25
1429	363005,79	589320,82
1430	362975,20	589344,07
1431	362958,07	589361,20
1432	362958,07	589388,12
1433	362958,07	589401,58
1434	362942,16	589408,92
1435	362890,47	589391,79
1436	362879,04	589431,32
1437	363042,97	589483,82
1438	363033,80	589531,98
1439	363027,99	589562,03

1	2	3
1440	363015,91	589615,49
1441	363008,29	589650,75
1442	362983,20	589767,70
1443	362972,53	589806,16
1444	362966,77	589845,94
1445	363123,53	589959,56
1446	363076,89	589960,11
1447	363057,28	590001,71
1448	363033,51	590023,70
1449	363018,05	590056,97
1450	363010,93	590054,60
1451	362972,29	590061,13
1452	362990,13	590097,38
1453	363045,99	590130,07
1454	363059,06	590193,65
1455	363099,47	590248,92
1456	363144,04	590333,89
1457	363151,75	590366,58
1458	363138,69	590392,13
1459	363091,73	590348,75
1460	363034,69	590351,12
1461	362923,57	590235,25
1462	362892,08	590250,70
1463	362866,40	590262,46
1464	362832,75	590410,85
1465	362884,64	590429,63
1466	362863,69	590451,08
1467	362849,16	590495,38
1468	362820,11	590530,24
1469	362836,82	590550,57
1470	362835,37	590563,64
1471	362843,38	590576,17
1472	362861,50	590607,95
1473	362892,74	590633,36
1474	362882,57	590652,97
1475	362884,75	590672,58
1476	362854,25	590683,47
1477	362848,43	590703,81

1	2	3
1478	362817,21	590750,29
1479	362792,51	590794,58
1480	362744,25	590840,54
1481	362732,51	590837,66
1482	362481,23	590788,36
1483	362400,35	590772,49
1484	362414,07	590645,07
1485	362403,56	590650,27
1486	362385,25	590647,73
1487	362287,21	591200,25
1488	362208,06	591663,84
1489	362216,46	591665,74
1490	362161,15	591993,63
1491	362157,12	591992,61
1492	362112,20	592295,19
1493	362016,28	592829,97
1494	361910,76	593410,32
1495	361829,22	593844,38
1496	361673,52	593796,50
1497	361669,60	593816,71
1498	361695,34	593841,84
1499	361664,83	593934,23
1500	361655,99	593949,81
1501	361636,01	593974,41
1502	361620,90	593999,13
1503	361619,82	594003,74
1504	361609,28	594027,36
1505	361598,45	594061,76
1506	361525,08	594156,97
1507	361454,00	594331,06
1508	361447,33	594347,38
1509	361450,82	594356,99
1510	361476,05	594368,45
1511	361454,89	594423,37
1512	361387,44	594405,18
1513	361351,62	594392,51
1514	361350,95	594391,23
1515	361330,47	594384,87

1	2	3
1516	361328,60	594378,18
1517	361313,98	594355,15
1518	361309,39	594332,32
1519	361307,40	594322,43
1520	361369,55	594213,85
1521	361388,65	594187,58
1522	361412,54	594201,39
1523	361418,74	594189,17
1524	361436,72	594125,40
1525	361482,51	594038,91
1526	361502,86	593999,23
1527	361531,01	593971,42
1528	361562,90	593904,94
1529	361581,55	593876,79
1530	361593,05	593850,03
1531	361542,16	593819,39
1532	361560,75	593789,77
1533	361560,88	593771,22
1534	361560,90	593768,23
1535	361561,02	593750,32
1536	361562,13	593585,32
1537	361561,88	593569,38
1538	361560,67	593491,77
1539	361562,53	593479,48
1540	361563,31	593474,21
1541	361621,79	593475,26
1542	361638,85	593480,35
1543	361674,70	593403,84
1544	361663,49	593396,80
1545	361641,40	593420,49
1546	361626,99	593416,01
1547	361647,49	593367,66
1548	361685,58	593366,45
1549	361688,47	593331,16
1550	361685,45	593291,18
1551	361708,90	593245,38
1552	361707,15	593193,44
1553	361694,00	593168,68

1	2	3
1554	361689,99	593149,17
1555	361714,57	593104,36
1556	361722,91	593044,73
1557	361703,75	593033,59
1558	361724,29	593002,54
1559	361725,25	592970,66
1560	361739,65	592966,63
1561	361764,81	592902,48
1562	361710,27	592883,66
1563	361713,15	592842,37
1564	361722,63	592800,11
1565	361734,57	592766,25
1566	361808,11	592805,21
1567	361812,69	592778,54
1568	361808,52	592749,80
1569	361821,02	592695,43
1570	361823,94	592662,93
1571	361826,41	592646,91
1572	361829,83	592624,78
1573	361833,52	592600,85
1574	361862,69	592521,27
1575	361874,77	592489,82
1576	361902,27	592437,32
1577	361913,51	592381,91
1578	361909,77	592354,41
1579	361902,27	592337,33
1580	361902,27	592313,58
1581	361887,89	592276,29
1582	361918,15	592174,42
1583	361794,01	592151,01
1584	361821,37	591979,78
1585	361848,92	591981,15
1586	361851,67	591950,16
1587	361842,95	591948,46
1588	361845,39	591891,12
1589	361859,45	591866,35
1590	361885,55	591827,52
1591	361915,01	591807,44

1	2	3
1592	361939,10	591798,07
1593	361987,30	591788,70
1594	362028,13	591772,63
1595	362027,46	591714,40
1596	362027,46	591674,90
1597	362040,85	591648,80
1598	362058,93	591642,77
1599	362068,30	591624,70
1600	362064,28	591591,23
1601	362079,54	591533,99
1602	362080,74	591527,11
1603	362109,95	591467,90
1604	362117,82	591454,32
1605	362134,47	591368,54
1606	362147,04	591335,34
1607	362141,04	591274,42
1608	362138,13	591253,56
1609	362145,09	591231,07
1610	362128,47	591085,00
1611	362197,77	591094,73
1612	362205,92	591073,76
1613	362215,49	591049,14
1614	362216,60	591040,12
1615	362199,35	590973,79
1616	362199,66	590964,06
1617	362202,04	590953,14
1618	362201,52	590910,06
1619	362197,57	590874,64
1620	362187,95	590836,56
1621	362183,72	590819,84
1622	362198,95	590784,91
1623	362204,10	590762,36
1624	362209,20	590752,43
1625	362219,54	590736,64
1626	362227,44	590716,85
1627	362237,34	590702,70
1628	362292,34	590647,30
1629	362299,35	590636,77

1	2	3
1630	362309,28	590624,85
1631	362330,49	590602,61
1632	362338,91	590589,47
1633	362345,65	590557,63
1634	362348,34	590522,26
1635	362343,63	590430,96
1636	362332,84	590350,61
1637	362317,64	590279,37
1638	362315,66	590270,09
1639	362316,67	590236,23
1640	362323,07	590206,58
1641	362322,85	590176,17
1642	362322,74	590161,43
1643	362332,84	590127,74
1644	362351,23	590094,32
1645	362355,08	590087,32
1646	362396,18	590038,97
1647	362415,72	590011,01
1648	362432,57	589975,63
1649	362445,03	589954,41
1650	362450,51	589942,53
1651	362453,88	589924,84
1652	362455,14	589904,21
1653	362457,67	589886,94
1654	362464,65	589860,29
1655	362471,57	589827,56
1656	362462,83	589782,19
1657	362429,09	589572,94
1658	362431,89	589501,90
1659	362452,59	589443,30
1660	362445,87	589387,00
1661	362423,83	589301,66
1662	362421,92	589287,06
1663	362413,89	589225,86
1664	362415,96	589192,38
1665	362421,83	589097,42
1666	362341,79	589059,25
1667	362344,26	589032,26

1	2	3
1668	362344,28	589014,34
1669	362353,17	588975,62
1670	362356,22	588945,83
1671	362314,48	588930,94
1672	362326,40	588880,28
1673	362358,42	588723,29
1674	362417,92	588753,35
1675	362428,94	588728,36
1676	362441,57	588707,12
1677	362458,45	588662,82
1678	362468,45	588636,57
1679	362486,79	588608,99
1680	362510,74	588572,52
1681	362523,80	588532,24
1682	362519,89	588524,83
1683	362513,46	588512,65
1684	362487,88	588481,08
1685	362519,45	588405,42
1686	362549,93	588331,40
1687	362584,46	588348,45
1688	362595,10	588353,71
1689	362639,19	588317,25
1690	362663,14	588280,23
1691	362680,56	588232,88
1692	362683,28	588211,11
1693	362678,38	588194,23
1694	362661,51	588183,35
1695	362633,21	588169,74
1696	362617,97	588168,65
1697	362625,59	588116,94
1698	362625,59	588085,92
1699	362623,41	588075,58
1700	362612,52	588069,59
1701	362623,41	588058,16
1702	362609,26	588033,67
1703	362598,37	588021,69
1704	362592,93	588013,53
1705	362577,14	588002,64

1	2	3
1706	362510,74	588032,58
1707	362510,74	588039,97
1708	362400,82	588066,99
1709	362400,84	588035,72
1710	362396,73	588001,34
1711	362252,29	588030,03
1712	362238,04	588032,86
1713	362232,51	588015,17
1714	362168,42	588020,64
1715	362167,82	588020,69
1716	362169,48	587904,03
1717	362150,12	587904,58
1718	362151,78	587803,39
1719	362114,18	587803,39
1720	362111,97	587958,21
1721	362049,49	587958,77
1722	362046,17	587822,19
1723	362009,13	587826,62
1724	361945,54	587847,63
1725	361901,30	587853,71
1726	361871,45	587854,81
1727	361857,62	587861,45
1728	361849,33	587871,40
1729	361843,25	587899,05
1730	361834,95	587914,53
1731	361825,55	587926,70
1732	361815,60	587937,20
1733	361787,95	587949,92
1734	361752,01	587964,85
1735	361734,87	587972,04
1736	361684,00	587979,22
1737	361661,88	587985,31
1738	361636,45	587981,44
1739	361610,46	587972,59
1740	361590,00	587961,53
1741	361568,99	587961,53
1742	361560,70	587975,35
1743	361556,27	587986,41

1	2	3
1744	361524,76	587991,39
1745	361460,62	587999,68
1746	361320,34	588026,41
1747	361171,58	588042,52
1748	361010,09	588058,12
1749	360729,09	588087,60
1750	360589,63	588101,48
1751	360557,07	588145,17
1752	360469,92	588257,29
1753	360396,64	588371,92
1754	360329,01	588466,27
1755	360261,51	588559,50
1756	360247,84	588578,21
1757	360081,44	588805,37
1758	359932,79	589009,18
1759	359934,48	589049,38
1760	359942,81	589054,20
1761	359932,31	589095,27
1762	359869,93	589178,71
1763	359832,03	589230,50
1764	359736,78	589359,91
1765	359788,36	589542,19
1766	359818,76	589646,49
1767	359796,22	589597,19
1768	359721,41	589559,78
1769	359644,97	589493,10
1770	359419,32	589400,98
1771	359390,82	589450,85
1772	359267,34	589413,65
1773	359321,96	589248,20
1774	359203,22	589184,09
1775	359329,59	588982,52
1776	359520,50	588687,58
1777	359651,45	588661,88
1778	359688,16	588581,11
1779	359668,58	588402,44
1780	359744,46	588422,02
1781	360148,69	588536,16

1	2	3
1782	360220,17	588367,05
1783	360260,27	588306,03
1784	360279,45	588257,22
1785	360331,75	588250,24
1786	360327,95	588165,40
1787	360287,06	588148,85
1788	360182,86	588080,47
1789	360052,61	588020,23
1790	360011,91	588018,60
1791	359982,60	587997,43
1792	359956,55	587994,18
1793	359909,34	587997,43
1794	359834,44	587984,41
1795	359772,57	587958,36
1796	359705,82	587937,19
1797	359604,88	587920,91
1798	359531,61	587938,82
1799	359516,96	587922,54
1800	359479,51	587956,73
1801	359420,90	587982,78
1802	359337,86	588008,83
1803	359272,74	588080,47
1804	359230,41	588113,03
1805	359158,77	588127,68
1806	359087,13	588132,57
1807	358948,74	588142,34
1808	358899,90	588158,62
1809	358784,30	588119,54
1810	358598,69	588116,29
1811	358613,34	588028,37
1812	358603,58	587912,77
1813	358606,83	587805,32
1814	358577,53	587624,59
1815	358514,03	587448,75
1816	358237,25	587448,75
1817	358274,69	587310,36
1818	358310,51	587152,44
1819	358315,40	587048,23

1	2	3
1820	358256,78	586989,62
1821	358133,05	586948,92
1822	358320,55	586526,94
1823	358331,05	586529,86
1824	358407,90	586557,57
1825	358502,38	586486,27
1826	358727,67	586517,90
1827	358696,02	586600,93
1828	358642,92	586719,26
1829	358641,72	586809,12
1830	358696,65	586892,00
1831	358639,92	586973,22
1832	358688,11	586992,49
1833	358730,30	587009,37
1834	358714,85	587081,35
1835	358816,19	587099,32
1836	358870,13	587309,83
1837	358891,17	587353,10
1838	358893,35	587396,36
1839	358895,38	587436,66
1840	358907,40	587469,71
1841	358938,05	587477,83
1842	358957,29	587513,89
1843	358957,29	587560,78
1844	358976,88	587781,24
1845	358985,41	587814,14
1846	359003,54	587815,95
1847	359094,18	587753,76
1848	359114,23	587763,71
1849	359140,12	587748,51
1850	359150,13	587727,51
1851	359202,88	587719,95
1852	359214,77	587679,79
1853	359247,10	587570,56
1854	359269,32	587573,33
1855	359281,88	587574,90
1856	359382,86	587590,83
1857	359456,79	587500,37

1	2	3
1858	359451,38	587427,04
1859	359436,96	587367,53
1860	359442,05	587368,72
1861	359439,47	587366,02
1862	359423,16	587302,55
1863	359446,72	587243,05
1864	359489,96	587170,37
1865	359554,27	587090,72
1866	359605,37	586970,21
1867	359672,69	586969,60
1868	359707,87	586781,57
1869	359721,22	586678,47
1870	359718,87	586678,69
1871	359642,53	586671,17
1872	359595,26	586501,54
1873	359550,56	586443,66
1874	359565,59	586395,57
1875	359607,06	586329,76
1876	359634,13	586312,44
1877	359698,20	586280,40
1878	359745,07	586334,19
1879	359890,80	586290,20
1880	359882,32	586245,71
1881	359993,81	586216,99
1882	360030,30	586179,83
1883	360019,83	586161,92
1884	360047,53	586142,32
1885	360096,19	586125,43
1886	360124,28	586118,48
1887	360129,78	586184,12
1888	360142,25	586227,10
1889	360539,68	586169,77
1890	360563,57	586166,18
1891	360570,41	586131,97
1892	360591,65	586094,27
1893	360595,36	586062,95
1894	360595,89	586010,92
1895	360614,48	586006,67

1	2	3
1896	360661,20	586026,85
1897	360708,98	585947,74
1898	360740,31	585838,37
1899	360728,33	585821,46
1900	360729,92	585820,94
1901	360728,65	585820,66
1902	360631,45	585852,28
1903	360614,04	585553,10
1904	360622,10	585523,56
1905	360641,49	585470,95
1906	360753,21	585406,12
1907	360875,97	585316,47
1908	360993,21	585281,98
1909	361129,77	585259,91
1910	361175,28	585257,16
1911	361136,66	585670,95
1912	361076,83	585664,10
1913	361069,45	585715,88
1914	361063,94	585716,71
1915	361066,94	585717,39
1916	361036,65	585730,76
1917	361108,11	585746,09
1918	361103,67	585745,14
1919	361156,42	585910,57
1920	361149,86	585932,72
1921	361162,98	585948,31
1922	361191,15	585963,65
1923	361203,17	585970,86
1924	361208,92	585952,00
1925	361245,01	585959,38
1926	361269,61	585972,50
1927	361269,61	585984,81
1928	361281,10	585984,81
1929	361305,70	585961,84
1930	361336,05	585952,82
1931	361332,77	585891,30
1932	361347,54	585856,85
1933	361360,66	585863,41

1	2	3
1934	361349,18	585891,30
1935	361393,47	585899,50
1936	361399,21	585922,88
1937	361418,90	585967,17
1938	361395,93	585995,88
1939	361413,98	586036,07
1940	361372,14	586049,20
1941	361341,80	586088,57
1942	361304,88	586097,59
1943	361267,15	586088,57
1944	361204,81	586091,85
1945	361160,52	586102,51
1946	361089,12	586136,25
1947	361088,39	586136,27
1948	361086,14	586137,66
1949	361085,88	586137,78
1950	361085,90	586137,81
1951	361060,50	586153,50
1952	361046,28	586174,18
1953	361054,45	586226,35
1954	361052,34	586230,39
1955	361051,94	586227,86
1956	360930,85	586275,99
1957	360954,64	586299,78
1958	360938,24	586330,95
1959	360923,47	586314,55
1960	360910,35	586334,23
1961	360922,65	586354,74
1962	360886,56	586365,40
1963	360865,23	586386,73
1964	360824,22	586403,95
1965	360791,81	586377,79
1966	360758,89	586373,54
1967	360708,98	586343,81
1968	360656,95	586330,01
1969	360632,53	586343,28
1970	360571,47	586345,40
1971	360481,66	586360,06

1	2	3
1972	360475,05	586389,37
1973	360329,54	586437,87
1974	360295,97	586457,67
1975	360270,87	586475,30
1976	360276,92	586498,14
1977	360157,88	586612,41
1978	359905,53	586676,69
1979	359862,68	586664,79
1980	359791,81	586671,64
1981	359807,27	586745,30
1982	359806,77	586771,98
1983	359774,93	586852,40
1984	359786,27	586854,92
1985	359772,82	586906,16
1986	359766,94	586904,90
1987	359735,86	586983,44
1988	359725,36	586980,08
1989	359708,98	587014,94
1990	359673,32	587082,64
1991	359631,09	587060,68
1992	359551,70	587227,91
1993	359534,81	587216,09
1994	359517,92	587246,49
1995	359550,01	587260,01
1996	359507,78	587330,95
1997	359491,36	587380,21
1998	359558,47	587395,84
1999	359630,11	587418,63
2000	359695,24	587433,29
2001	359737,57	587410,49
2002	359783,16	587381,19
2003	359820,60	587358,39
2004	359861,31	587358,39
2005	359931,32	587379,56
2006	359950,85	587399,10
2007	359958,99	587464,22
2008	359993,18	587495,16
2009	360035,52	587514,69

1	2	3
2010	360076,22	587521,21
2011	360116,92	587553,77
2012	360136,46	587609,13
2013	360169,02	587622,15
2014	360261,83	587648,20
2015	360290,32	587635,18
2016	360409,17	587623,78
2017	360459,50	587659,38
2018	360479,21	587616,19
2019	360526,31	587594,69
2020	360573,16	587597,37
2021	360574,32	587594,32
2022	360575,67	587595,86
2023	360533,39	587707,92
2024	361221,13	587818,05
2025	361276,30	587816,11
2026	361156,87	587537,43
2027	361379,58	587444,97
2028	361349,23	587419,55
2029	361300,83	587394,94
2030	361287,93	587379,58
2031	361981,93	587081,62
2032	361982,18	587081,94
2033	361985,41	587086,44
2034	362034,02	587154,20
2035	362068,98	587241,71
2036	362123,02	587306,41
2037	362183,52	587388,08
2038	362251,18	587475,70
2039	362390,04	587622,42
2040	362488,79	587593,49
2041	362722,28	587517,38
2042	362804,52	587490,67
2043	362812,56	587432,95
2044	362810,35	587403,92
2045	362839,29	587335,99
2046	362877,50	587303,23
2047	362919,06	587273,78

1	2	3
2048	362917,69	587218,80
2049	362978,39	587149,94
2050	363018,85	587131,01
2051	363050,83	587108,17
2052	363066,50	587099,68
2053	363095,26	587066,29
2054	363083,85	587049,49
2055	363082,94	587047,55
2056	363095,01	587045,14
2057	363112,93	587000,40
2058	363115,88	586970,62
2059	363145,67	586943,80
2060	363199,29	586899,17
2061	363270,77	586818,68
2062	363312,44	586836,59
2063	363348,22	586788,90
2064	363443,63	586696,54
2065	363458,46	586672,72
2066	363464,34	586670,96
2067	363525,23	586740,56
2068	363587,98	586699,32
2069	363748,43	586607,00
2070	363789,66	586582,80
2071	363856,88	586536,19
2072	363940,25	586480,61
2073	364160,75	586360,50
2074	364259,35	586305,82
2075	364390,22	586231,43
2076	364430,55	586196,47
2077	364521,09	586063,81
2078	364564,11	586000,17
2079	364640,30	585890,81
2080	364759,52	585725,88
2081	364790,89	585693,61
2082	364823,00	585677,67
2083	364845,00	585676,51
2084	364885,01	585668,51
2085	364938,79	585664,03

1	2	3
2086	364962,09	585667,62
2087	364984,50	585668,51
2088	365040,08	585683,75
2089	365054,43	585683,75
2090	365112,31	585677,18
2091	365106,54	585632,02
2092	365139,03	585625,96
2093	365180,60	585612,53
2094	365215,77	585594,31
2095	365291,87	585602,62
2096	365359,65	585598,15
2097	365383,95	585600,70
2098	365418,48	585617,33
2099	365451,73	585619,25
2100	365472,17	585662,53
2101	365553,83	585659,21
2102	365569,04	585617,53
2103	365634,88	585618,51
2104	365759,96	585603,42
2105	365858,09	585569,99
2106	365912,00	585547,35
2107	365971,31	585498,82
2108	366162,16	585439,52
2109	366268,91	585410,41
2110	366401,54	585342,47
2111	366447,91	585336,00
2112	366513,68	585366,20
2113	366574,07	585387,76
2114	366643,08	585392,07
2115	366708,85	585383,45
2116	366940,68	585276,70
2117	366947,15	585259,45
2118	366899,35	585129,35
2119	366878,30	585137,77
2120	366813,05	585154,61
2121	366784,29	585114,89
2122	366826,61	584983,46
2123	366862,24	584969,09

1	2	3
2124	366886,06	585032,59
2125	366927,73	584992,43
2126	366919,92	584971,78
2127	366918,48	584937,48
2128	366940,25	584921,52
2129	366990,92	584906,03
2130	367017,52	584897,43
2131	367062,90	584873,96
2132	367123,92	584822,32
2133	367145,05	584792,59
2134	367191,99	584764,43
2135	367232,67	584706,92
2136	367263,18	584701,45
2137	367299,17	584688,93
2138	367345,33	584680,32
2139	367389,88	584665,87
2140	367383,79	584654,56
2141	367430,61	584611,48
2142	367457,21	584622,04
2143	367475,90	584614,28
2144	367469,08	584589,26
2145	367486,84	584577,14
2146	367490,22	584565,02
2147	367503,19	584556,84
2148	367497,83	584544,72
2149	367458,09	584563,61
2150	367458,93	584535,14
2151	367476,69	584523,87
2152	367474,44	584506,95
2153	367480,64	584486,10
2154	367506,00	584449,74
2155	367529,40	584441,84
2156	367542,48	584417,84
2157	367586,29	584384,20
2158	367626,59	584370,77
2159	367628,54	584321,61
2160	367656,71	584298,53
2161	367675,48	584275,85

1	2	3
2162	367667,93	584260,09
2163	367454,97	584114,43
2164	367538,32	583946,69
2165	367610,19	583824,69
2166	367633,14	583792,68
2167	367660,93	583770,63
2168	367722,53	583675,81
2169	367796,76	583572,36
2170	367842,90	583571,80
2171	367848,38	583571,73
2172	367877,23	583549,95
2173	368080,56	583436,48
2174	368131,94	583416,02
2175	368144,70	583404,56
2176	368148,97	583373,03
2177	368150,78	583372,37
2178	368155,35	583370,70
2179	368157,54	583354,33
2180	368180,82	583332,45
2181	368212,36	583294,15
2182	368227,56	583270,50
2183	368248,98	583210,93
2184	368255,01	583204,33
2185	368269,71	583103,03
2186	368265,76	583054,99
2187	368253,04	583017,39
2188	368240,90	582981,50
2189	368252,03	582973,15
2190	368267,02	582961,88
2191	368308,98	582949,63
2192	368335,50	582954,63
2193	368388,68	582964,66
2194	368476,21	582971,58
2195	368476,48	582965,07
2196	368476,02	582948,97
2197	368486,90	582915,88
2198	368491,56	582909,84
2199	368496,80	582904,86

1	2	3
2200	368510,94	582891,56
2201	368552,28	582852,78
2202	368564,44	582834,51
2203	368601,96	582759,06
2204	368618,43	582746,16
2205	368639,24	582698,51
2206	368657,12	582662,71
2207	368667,60	582657,88
2208	368666,81	582594,35
2209	368674,89	582576,48
2210	368672,77	582555,36
2211	368650,79	582473,78
2212	368658,98	582425,09
2213	368662,17	582406,13
2214	368669,36	582363,33
2215	368660,70	582342,61
2216	368660,22	582341,47
2217	368660,76	582340,34
2218	368673,75	582312,72
2219	368665,29	582180,39
2220	368676,71	582146,78
2221	368715,74	582093,48
2222	368732,09	582040,88
2223	368745,71	581988,08
2224	368741,14	581985,39
2225	368720,74	582001,87
2226	368692,88	582003,98
2227	368656,99	581998,92
2228	368639,68	581988,36
2229	368665,86	581951,21
2230	368640,51	581932,80
2231	368630,39	581925,46
2232	368628,66	581928,03
2233	368604,22	581964,30
2234	368580,16	581946,57
2235	368561,16	581934,74
2236	368551,03	581921,23
2237	368540,05	581903,50

1	2	3
2238	368509,23	581868,04
2239	368475,88	581798,38
2240	368472,08	581784,87
2241	368462,37	581740,97
2242	368435,77	581648,09
2243	368432,82	581551,83
2244	368427,75	581502,01
2245	368422,76	581483,40
2246	368421,32	581474,64
2247	368416,27	581443,97
2248	368379,16	581396,20
2249	368349,94	581365,59
2250	368341,84	581356,18
2251	368320,81	581331,72
2252	368291,32	581297,45
2253	368280,62	581298,09
2254	368139,26	581306,45
2255	368079,16	581309,77
2256	367962,01	581311,41
2257	367882,15	581320,98
2258	367839,26	581326,12
2259	367745,90	581364,34
2260	367674,01	581367,51
2261	367688,22	581338,36
2262	367724,40	581264,13
2263	367740,07	581231,97
2264	367698,76	581204,99
2265	367674,03	581197,72
2266	367667,19	581195,71
2267	367667,19	581179,93
2268	367593,52	581160,98
2269	367576,11	581156,51
2270	367547,22	581094,01
2271	367396,80	580768,42
2272	367382,59	580754,33
2273	367300,20	580818,99
2274	367292,17	580749,90
2275	367281,51	580684,59

1	2	3
2276	367273,75	580637,05
2277	367277,06	580614,73
2278	367284,50	580593,24
2279	367286,98	580576,29
2280	367304,73	580510,39
2281	367371,82	580302,46
2282	367372,96	580298,92
2283	367431,84	580321,74
2284	367484,38	580342,10
2285	367573,00	580413,37
2286	367577,17	580416,73
2287	367575,41	580437,67
2288	367570,73	580493,38
2289	367570,55	580512,63
2290	367586,13	580524,08
2291	367643,35	580566,13
2292	367653,23	580573,39
2293	367676,55	580562,91
2294	367690,96	580552,91
2295	367714,41	580535,36
2296	367779,72	580487,83
2297	367854,38	580448,62
2298	367949,18	580389,37
2299	367961,31	580402,65
2300	368178,40	580462,00
2301	368189,33	580451,06
2302	368315,84	580483,86
2303	368358,01	580355,01
2304	368388,04	580289,49
2305	368575,88	580346,42
2306	368611,80	580304,25
2307	368606,22	580295,57
2308	368609,46	580288,28
2309	368606,48	580261,49
2310	368609,48	580225,73
2311	368585,71	580198,91
2312	368579,74	580172,09
2313	368573,71	580142,34

1	2	3
2314	368585,66	580109,59
2315	368630,30	580091,70
2316	368660,10	580091,72
2317	368692,95	580094,64
2318	368722,68	580061,88
2319	368758,41	580050,00
2320	368759,98	580044,17
2321	368849,53	580081,49
2322	368979,53	580133,83
2323	369022,89	580149,80
2324	369022,91	580149,76
2325	369023,35	580150,09
2326	369095,70	580182,42
2327	369174,20	580202,43
2328	369232,69	580200,89
2329	369275,78	580194,73
2330	369311,19	580180,88
2331	369338,89	580154,71
2332	369360,44	580127,01
2333	369360,44	580097,76
2334	369363,52	580083,91
2335	369303,49	580066,98
2336	369315,80	580025,42
2337	369315,80	580011,56
2338	369240,38	579974,62
2339	369231,15	579948,46
2340	369217,29	579956,15
2341	369152,61	579918,32
2342	369221,63	579795,07
2343	369295,20	579723,25
2344	369361,76	579677,71
2345	369416,06	579632,17
2346	369454,60	579597,14
2347	369477,37	579553,35
2348	369501,89	579507,80
2349	369512,40	579483,28
2350	369519,36	579469,35
2351	369519,03	579466,93

1	2	3
2352	369518,23	579412,96
2353	369536,75	579354,16
2354	369553,67	579287,31
2355	369573,48	579262,32
2356	369617,38	579223,49
2357	369684,91	579188,03
2358	369737,25	579164,40
2359	369771,02	579140,76
2360	369762,57	578858,81
2361	369765,95	578774,40
2362	369767,64	578731,18
2363	369705,67	578652,46
2364	369701,91	578614,84
2365	369716,64	578540,18
2366	369741,20	578481,24
2367	369755,94	578416,40
2368	369786,39	578346,66
2369	369768,71	578306,38
2370	369731,38	578290,66
2371	369700,92	578292,63
2372	369677,35	578313,26
2373	369658,68	578335,85
2374	369632,16	578351,57
2375	369609,56	578365,32
2376	369592,86	578384,97
2377	369578,13	578415,42
2378	369569,29	578427,21
2379	369561,43	578438,02
2380	369555,53	578454,72
2381	369535,89	578488,12
2382	369518,20	578489,10
2383	369483,82	578506,78
2384	369478,91	578531,34
2385	369451,40	578560,81
2386	369415,66	578606,30
2387	369364,53	578597,72
2388	369364,84	578634,08
2389	369382,86	578644,68

1	2	3
2390	369376,50	578666,94
2391	369362,72	578688,14
2392	369357,41	578707,22
2393	369347,87	578739,02
2394	369354,23	578759,16
2395	369370,40	578793,94
2396	369376,36	578808,85
2397	369363,84	578848,80
2398	369347,15	578891,73
2399	369329,26	578925,12
2400	369328,07	578969,84
2401	369326,87	579006,21
2402	369304,81	579023,86
2403	369291,69	579048,31
2404	369287,52	579059,04
2405	369236,84	579035,19
2406	369218,95	579025,65
2407	369209,41	579039,36
2408	369205,24	579063,81
2409	369208,10	579072,16
2410	369102,56	579067,39
2411	369090,04	579079,91
2412	369084,07	579082,29
2413	369073,82	579075,96
2414	369080,38	579061,85
2415	369106,97	579031,00
2416	369186,68	578938,47
2417	369246,43	578852,78
2418	369246,29	578801,20
2419	369255,04	578747,07
2420	369278,95	578599,20
2421	369293,81	578548,03
2422	369310,29	578491,31
2423	369322,34	578449,81
2424	369334,88	578422,09
2425	369365,41	578354,59
2426	369378,13	578298,19
2427	369407,92	578268,39

1	2	3
2428	369437,72	578253,54
2429	369464,53	578232,65
2430	369491,35	578226,73
2431	369518,19	578134,36
2432	369547,91	578092,67
2433	369583,66	578059,85
2434	369640,32	578027,12
2435	369702,83	577925,83
2436	369762,42	577881,11
2437	369816,03	577830,48
2438	369869,23	577793,94
2439	369906,00	577774,33
2440	369924,39	577752,27
2441	369940,32	577735,11
2442	369957,48	577724,08
2443	369993,03	577686,08
2444	370016,32	577657,89
2445	370034,71	577627,24
2446	370050,64	577586,79
2447	370062,90	577535,31
2448	370073,93	577496,09
2449	370073,93	577437,25
2450	370094,77	577394,35
2451	370113,15	577367,39
2452	370140,12	577326,94
2453	370184,24	577304,88
2454	370185,51	577298,24
2455	370167,89	577262,90
2456	370165,94	577259,23
2457	370036,50	577182,26
2458	369849,58	577078,41
2459	369494,43	576893,57
2460	369548,43	576737,80
2461	369587,89	576631,88
2462	369650,19	576482,35
2463	369697,96	576366,04
2464	369726,63	576317,88
2465	369751,50	576331,69

1	2	3
2466	369798,78	576375,04
2467	369865,76	576418,38
2468	369907,14	576455,81
2469	369938,66	576483,39
2470	369974,12	576512,94
2471	369978,14	576514,36
2472	370041,10	576536,59
2473	370058,84	576570,08
2474	370119,91	576637,06
2475	370188,86	576721,78
2476	370222,36	576806,49
2477	370255,85	576769,06
2478	370279,49	576702,08
2479	370287,37	576680,40
2480	370314,95	576668,58
2481	370322,83	576617,36
2482	370326,77	576585,84
2483	370354,35	576536,59
2484	370411,88	576514,91
2485	370451,28	576510,97
2486	370451,28	576471,57
2487	370455,22	576436,11
2488	370500,54	576365,19
2489	370549,79	576276,53
2490	370567,52	576231,22
2491	370581,31	576193,79
2492	370602,98	576150,44
2493	370646,32	576083,46
2494	370654,21	576069,67
2495	370484,78	575951,46
2496	370561,61	575797,79
2497	370593,13	575734,75
2498	370630,56	575679,58
2499	370632,53	575648,06
2500	370620,71	575565,32
2501	370595,28	575328,43
2502	370592,52	575306,39
2503	370596,79	575306,90

1	2	3
2504	370868,95	575359,24
2505	370871,09	575339,04
2506	370879,91	575313,34
2507	370884,71	575284,38
2508	370920,17	575237,10
2509	370945,78	575225,27
2510	370979,27	575217,39
2511	371034,44	575199,66
2512	371046,26	575158,29
2513	371058,08	575128,74
2514	371060,05	575095,25
2515	371079,75	575081,46
2516	371094,03	575054,07
2517	371125,84	575003,47
2518	371140,37	574992,26
2519	371145,46	574974,84
2520	371160,03	574946,97
2521	371182,26	574922,58
2522	371218,15	574878,24
2523	371230,89	574861,54
2524	371252,06	574831,08
2525	371263,58	574809,41
2526	371265,43	574783,67
2527	371261,00	574724,57
2528	371271,34	574693,54
2529	371284,64	574655,12
2530	371286,12	574601,93
2531	371286,12	574590,92
2532	371322,65	574587,60
2533	371326,72	574628,32
2534	371334,86	574664,96
2535	371361,33	574681,25
2536	371393,90	574640,53
2537	371406,11	574607,96
2538	371428,51	574575,39
2539	371467,19	574555,03
2540	371499,76	574520,42
2541	371534,37	574469,53

1	2	3
2542	371571,01	574436,95
2543	371605,62	574396,24
2544	371640,22	574363,67
2545	371670,76	574333,13
2546	371672,80	574314,81
2547	371701,30	574286,31
2548	371733,87	574272,06
2549	371762,37	574245,59
2550	371782,73	574233,38
2551	371770,51	574208,95
2552	371760,33	574190,63
2553	371748,12	574151,95
2554	371772,55	574123,45
2555	371794,94	574090,88
2556	371794,94	574044,05
2557	371782,73	573999,27
2558	371758,30	573950,41
2559	371746,08	573934,12
2560	371715,55	573946,34
2561	371687,05	573907,66
2562	371670,76	573883,23
2563	371634,12	573907,66
2564	371621,90	573948,37
2565	371587,29	573964,66
2566	371524,19	574003,34
2567	371511,97	573993,16
2568	371491,61	573964,66
2569	371473,29	573946,34
2570	371465,79	573939,25
2571	371446,83	573954,48
2572	371438,69	573968,73
2573	371414,26	573968,73
2574	371395,93	573950,41
2575	371379,65	573950,41
2576	371361,33	573960,59
2577	371323,78	573978,51
2578	371306,24	573989,93
2579	371295,58	573994,47

1	2	3
2580	371287,84	573998,18
2581	371273,79	574027,77
2582	371251,40	574066,45
2583	371216,79	574107,16
2584	371204,57	574125,48
2585	371202,54	574162,13
2586	371202,54	574206,91
2587	371204,57	574245,59
2588	371204,57	574272,06
2589	371204,57	574290,38
2590	371200,50	574337,20
2591	371200,50	574365,70
2592	371200,50	574400,31
2593	371200,50	574426,78
2594	371200,50	574447,13
2595	371178,35	574458,73
2596	371178,26	574458,60
2597	371160,53	574424,62
2598	371150,18	574396,54
2599	371128,02	574381,77
2600	371114,72	574358,13
2601	371098,47	574344,83
2602	371088,12	574324,14
2603	371073,35	574331,53
2604	371055,62	574331,53
2605	371042,32	574335,96
2606	371031,98	574349,26
2607	371031,98	574369,95
2608	371049,71	574384,72
2609	371046,75	574403,93
2610	371040,84	574420,19
2611	371031,98	574445,31
2612	371012,77	574458,60
2613	371002,42	574467,47
2614	370987,65	574467,47
2615	370961,35	574483,72
2616	370949,53	574501,45
2617	370936,23	574494,07

1	2	3
2618	370919,35	574500,56
2619	370900,77	574522,14
2620	370891,90	574529,53
2621	370877,12	574529,53
2622	370865,30	574532,48
2623	370854,34	574542,88
2624	370921,53	574624,40
2625	370922,93	574637,39
2626	370905,20	574653,65
2627	370865,30	574641,82
2628	370776,65	574630,00
2629	370721,98	574618,18
2630	370649,58	574600,45
2631	370662,87	574581,24
2632	370677,65	574569,42
2633	370693,90	574566,47
2634	370698,34	574560,56
2635	370690,95	574550,21
2636	370673,22	574545,78
2637	370673,41	574538,52
2638	370683,55	574527,12
2639	370711,88	574491,70
2640	370755,79	574432,21
2641	370777,04	574413,80
2642	370795,45	574401,05
2643	370797,15	574382,64
2644	370804,23	574359,97
2645	370822,65	574330,23
2646	370842,48	574310,40
2647	370866,56	574274,99
2648	370880,72	574252,32
2649	370916,13	574277,82
2650	370933,13	574266,49
2651	370957,21	574239,57
2652	370962,88	574198,50
2653	370986,96	574199,91
2654	370995,74	574179,52
2655	371011,32	574171,02

1	2	3
2656	371035,40	574148,35
2657	371066,56	574138,44
2658	371083,56	574110,11
2659	371086,39	574074,70
2660	371101,97	573992,54
2661	371116,14	573942,97
2662	371121,80	573916,05
2663	371135,97	573897,64
2664	371168,55	573860,81
2665	371208,21	573862,23
2666	371230,87	573857,98
2667	371253,53	573850,90
2668	371269,12	573840,98
2669	371301,69	573806,99
2670	371305,94	573785,74
2671	371298,86	573775,82
2672	371310,19	573760,24
2673	371354,10	573705,00
2674	371383,85	573713,50
2675	371407,93	573683,75
2676	371427,76	573665,34
2677	371396,60	573645,51
2678	371395,18	573635,59
2679	371379,60	573621,43
2680	371420,68	573574,68
2681	371436,26	573586,02
2682	371450,42	573604,43
2683	371473,09	573622,84
2684	371471,67	573604,43
2685	371482,07	573581,31
2686	371537,85	573578,85
2687	371542,49	573627,09
2688	371570,82	573646,92
2689	371596,32	573662,51
2690	371635,98	573690,83
2691	371645,90	573713,50
2692	371661,48	573740,41
2693	371664,31	573763,07

1	2	3
2694	371679,89	573792,82
2695	371694,06	573795,65
2696	371705,39	573795,65
2697	371733,72	573782,91
2698	371736,55	573710,67
2699	371769,13	573703,58
2700	371783,29	573697,92
2701	371801,71	573697,92
2702	371815,87	573710,67
2703	371832,87	573686,59
2704	371866,86	573662,51
2705	371900,86	573649,76
2706	371941,94	573642,68
2707	371981,60	573645,51
2708	372006,94	573658,18
2709	372028,57	573673,63
2710	372055,97	573702,40
2711	372083,36	573733,90
2712	372127,19	573742,12
2713	372161,44	573731,16
2714	372192,94	573703,76
2715	372210,74	573672,26
2716	372205,27	573613,36
2717	372221,70	573547,62
2718	372249,10	573516,12
2719	372272,38	573509,27
2720	372317,68	573514,16
2721	372323,06	573514,75
2722	372340,87	573457,22
2723	372363,25	573436,41
2724	372409,24	573425,83
2725	372438,12	573425,72
2726	372466,88	573431,19
2727	372510,71	573458,59
2728	372536,33	573386,93
2729	372557,57	573348,08
2730	372620,29	573347,64
2731	372621,66	573325,73

1	2	3
2732	372677,31	573327,02
2733	372736,71	573328,47
2734	372754,52	573318,88
2735	372758,63	573266,83
2736	372798,35	573270,94
2737	372818,97	573245,67
2738	372850,77	573206,81
2739	372856,71	573204,04
2740	372886,01	573214,78
2741	372916,14	573216,15
2742	372944,91	573214,78
2743	372962,71	573214,78
2744	372992,36	573216,29
2745	372994,01	573216,75
2746	373072,58	573193,02
2747	373101,22	573184,84
2748	373111,04	573187,29
2749	373151,14	573170,11
2750	373219,07	573138,19
2751	373246,89	573143,92
2752	373269,81	573152,92
2753	373292,72	573168,47
2754	373345,92	573134,10
2755	373395,84	573108,73
2756	373432,67	573112,00
2757	373485,86	573121,82
2758	373557,88	573153,74
2759	373611,89	573206,93
2760	373648,72	573236,40
2761	373664,27	573260,13
2762	373674,09	573297,77
2763	373686,37	573347,70
2764	373698,64	573370,61
2765	373698,64	573417,26
2766	373695,09	573457,57
2767	373685,55	573549,02
2768	373728,33	573588,00
2769	373741,72	573597,26

1	2	3
2770	373768,48	573629,17
2771	373813,78	573612,70
2772	373869,36	573609,61
2773	373907,45	573627,11
2774	373963,04	573642,55
2775	373998,90	573676,63
2776	374063,92	573696,08
2777	374073,18	573638,44
2778	374130,92	573611,74
2779	374197,48	573615,81
2780	374280,35	573618,53
2781	374421,63	573622,60
2782	374421,63	573652,49
2783	374489,55	573674,23
2784	374581,93	573727,21
2785	374614,53	573754,38
2786	374633,55	573782,90
2787	374680,62	573807,29
2788	374713,70	573800,56
2789	374754,46	573799,20
2790	374776,19	573814,15
2791	374795,21	573838,60
2792	374860,42	573850,83
2793	374894,38	573861,69
2794	374947,36	573873,92
2795	374947,36	573799,20
2796	374925,62	573793,77
2797	374937,85	573702,75
2798	375079,13	573727,21
2799	375079,13	573750,30
2800	375075,06	573778,71
2801	375075,06	573804,64
2802	375079,13	573838,60
2803	375088,64	573854,90
2804	375088,64	573884,79
2805	375099,51	573947,28
2806	375104,94	573964,94
2807	375121,24	573967,66

1	2	3
2808	375157,92	573958,15
2809	375229,92	573914,67
2810	375280,19	573887,51
2811	375330,45	573854,90
2812	375414,67	573818,22
2813	375469,01	573789,70
2814	375515,20	573785,62
2815	375576,33	573789,70
2816	375625,24	573792,41
2817	375660,56	573793,77
2818	375660,77	573793,41
2819	375700,40	573794,03
2820	375713,90	573615,12
2821	375796,04	573603,86
2822	375810,67	573633,12
2823	375809,55	573672,50
2824	375797,17	573715,26
2825	375785,92	573745,64
2826	375778,04	573798,53
2827	375846,30	573817,94
2828	375888,71	573828,49
2829	375915,32	573848,04
2830	375972,70	573799,65
2831	376003,08	573761,39
2832	376055,97	573728,76
2833	376093,10	573711,89
2834	376139,24	573693,88
2835	376181,99	573675,88
2836	376234,92	573655,39
2837	376279,89	573634,25
2838	376323,77	573624,12
2839	376374,41	573631,99
2840	376432,92	573668,00
2841	376472,30	573728,76
2842	376491,43	573779,40
2843	376517,49	573803,80
2844	376563,46	573807,33
2845	376615,60	573792,09

1	2	3
2846	376677,66	573777,34
2847	376708,34	573775,52
2848	376736,55	573796,74
2849	376764,79	573803,80
2850	376796,65	573800,27
2851	376821,32	573807,31
2852	376871,96	573799,72
2853	376930,97	573778,87
2854	376954,37	573774,29
2855	377005,74	573818,54
2856	377000,94	573828,59
2857	377021,53	573854,12
2858	377044,59	573850,00
2859	377082,48	573838,47
2860	377124,49	573834,35
2861	377143,43	573819,53
2862	377185,44	573788,23
2863	377209,33	573780,81
2864	377243,10	573771,75
2865	377264,52	573765,16
2866	377304,05	573751,98
2867	377327,11	573747,87
2868	377353,47	573747,04
2869	377370,77	573742,10
2870	377400,08	573743,57
2871	377401,25	573747,45
2872	377412,98	573756,72
2873	377425,96	573762,90
2874	377452,98	573765,60
2875	377453,76	573765,99
2876	377470,43	573770,31
2877	377480,94	573768,46
2878	377495,76	573768,46
2879	377506,88	573768,46
2880	377524,80	573771,55
2881	377547,04	573771,55
2882	377566,19	573771,55
2883	377587,81	573770,31

1	2	3
2884	377603,87	573765,99
2885	377631,05	573756,72
2886	377644,64	573749,31
2887	377660,70	573748,69
2888	377676,77	573751,78
2889	377660,67	573535,55
2890	377655,49	573535,15
2891	377657,91	573443,52
2892	377841,67	573433,75
2893	377846,88	573430,74
2894	377881,91	573428,02
2895	377881,51	573362,44
2896	378010,12	573365,11
2897	378141,64	573367,84
2898	378148,79	573367,84
2899	378151,91	573411,53
2900	378367,06	573401,00
2901	378434,48	573551,49
2902	378461,71	573549,12
2903	378478,28	573545,57
2904	378519,71	573530,18
2905	378552,85	573527,81
2906	378575,34	573527,81
2907	378599,01	573536,10
2908	378636,89	573550,30
2909	378664,12	573562,14
2910	378700,81	573569,24
2911	378729,22	573562,14
2912	378751,71	573539,65
2913	378780,04	573513,09
2914	378782,99	573509,42
2915	378809,92	573480,75
2916	378845,88	573443,96
2917	378883,51	573408,00
2918	379005,60	573291,76
2919	379026,51	573211,48
2920	379039,89	573197,27
2921	379068,51	573167,89

1	2	3
2922	379069,15	573168,83
2923	379100,93	573161,31
2924	379125,18	573167,16
2925	379144,42	573154,62
2926	379187,90	573097,75
2927	379212,99	573111,97
2928	379227,21	573153,78
2929	379287,06	573203,24
2930	379351,81	573185,56
2931	379385,87	573153,78
2932	379396,50	573111,43
2933	379397,98	573087,67
2934	379416,20	573060,12
2935	379451,32	573035,04
2936	379485,61	573030,02
2937	379509,02	573038,38
2938	379549,16	573053,43
2939	379589,40	573071,14
2940	379601,36	573083,12
2941	379640,29	573114,92
2942	379668,55	573100,78
2943	379668,31	573099,92
2944	379687,14	573102,81
2945	379706,54	573097,16
2946	379738,86	573085,84
2947	379756,64	573074,53
2948	379774,42	573062,41
2949	379790,58	573045,44
2950	379809,17	573025,23
2951	379830,99	573001,80
2952	379854,42	572973,52
2953	379880,28	572954,12
2954	379899,67	572945,23
2955	379910,99	572930,69
2956	379932,81	572902,40
2957	379949,78	572877,35
2958	379971,60	572835,33
2959	379981,29	572794,92

1	2	3
2960	379982,10	572763,41
2961	379977,28	572744,13
2962	379979,37	572744,05
2963	380024,06	572656,88
2964	379995,45	572625,66
2965	380000,65	572577,11
2966	380004,12	572550,23
2967	380028,82	572514,41
2968	380074,81	572510,90
2969	380124,82	572526,78
2970	380136,38	572489,42
2971	380094,13	572440,95
2972	380113,70	572406,26
2973	380122,15	572391,14
2974	380120,37	572364,02
2975	380109,25	572341,78
2976	380127,93	572323,55
2977	380179,51	572387,14
2978	380212,08	572362,73
2979	380243,10	572355,23
2980	380291,88	572331,46
2981	380313,15	572295,19
2982	380359,43	572236,39
2983	380452,00	572363,98
2984	380459,65	572357,18
2985	380485,77	572333,96
2986	380534,55	572265,16
2987	380557,07	572235,14
2988	380578,33	572190,11
2989	380624,62	572130,07
2990	380617,11	572112,56
2991	380594,60	572086,29
2992	380598,35	572072,53
2993	380642,13	572080,03
2994	380678,16	572016,12
2995	380678,73	572016,50
2996	380697,08	571993,45
2997	380710,88	571970,45

1	2	3
2998	380736,23	571954,34
2999	380750,03	571947,45
3000	380766,14	571938,23
3001	380782,23	571896,80
3002	380800,67	571855,40
3003	380825,91	571816,28
3004	380837,50	571770,24
3005	380839,79	571719,59
3006	380851,22	571694,33
3007	380875,63	571661,31
3008	380906,54	571618,40
3009	380920,34	571595,34
3010	380953,74	571575,27
3011	380986,57	571544,70
3012	381011,48	571502,81
3013	381025,06	571465,45
3014	381032,99	571408,85
3015	381021,65	571373,91
3016	381054,13	571328,69
3017	381119,46	571230,63
3018	381230,22	571176,28
3019	381269,82	571173,18
3020	381308,09	571146,96
3021	381314,28	571131,90
3022	381330,75	571099,73
3023	381352,43	571074,61
3024	381374,79	571046,54
3025	381382,71	571033,81
3026	381330,75	570995,27
3027	381332,39	570992,18
3028	381358,19	570958,63
3029	381360,77	570951,66
3030	381364,39	570948,31
3031	381377,68	570926,48
3032	381395,12	570893,00
3033	381419,89	570859,05
3034	381432,14	570853,36
3035	381496,41	570899,88

1	2	3
3036	381531,27	570851,71
3037	381561,09	570820,97
3038	381589,53	570780,15
3039	381526,39	570704,60
3040	381537,16	570687,76
3041	381537,77	570662,61
3042	381567,90	570605,54
3043	381571,46	570600,21
3044	381598,99	570559,02
3045	381633,67	570541,39
3046	381672,01	570521,90
3047	381683,67	570489,82
3048	381700,37	570454,03
3049	381721,62	570428,56
3050	381751,46	570384,73
3051	381773,03	570352,37
3052	381754,57	570284,11
3053	381771,09	570260,49
3054	381791,32	570227,51
3055	381838,71	570195,74
3056	381857,21	570163,40
3057	381908,88	570111,80
3058	381913,05	570083,80
3059	381914,75	570056,70
3060	381932,13	570036,27
3061	381959,87	570010,22
3062	381961,32	570000,66
3063	381968,95	569985,56
3064	381984,19	569978,78
3065	381985,71	569965,28
3066	381976,29	569955,07
3067	381968,95	569946,04
3068	381978,18	569905,30
3069	381994,71	569878,36
3070	382007,41	569871,05
3071	382003,60	569861,84
3072	381997,88	569859,30
3073	381996,61	569847,23

1	2	3
3074	381992,49	569829,13
3075	381986,77	569815,16
3076	381986,45	569798,58
3077	382000,11	569792,86
3078	381998,84	569776,99
3079	381985,82	569758,57
3080	381969,09	569739,62
3081	381984,18	569722,86
3082	381993,23	569708,71
3083	382018,21	569700,24
3084	382023,71	569687,96
3085	382011,01	569673,56
3086	382024,56	569656,62
3087	382037,27	569655,35
3088	382047,85	569646,04
3089	382045,73	569628,67
3090	382049,12	569612,58
3091	382055,47	569591,84
3092	382051,24	569581,25
3093	382038,96	569567,70
3094	382027,95	569552,88
3095	382023,71	569538,91
3096	382010,16	569519,43
3097	382007,20	569502,07
3098	382017,90	569482,23
3099	382024,56	569469,88
3100	382031,76	569458,87
3101	382031,76	569440,67
3102	382023,29	569411,87
3103	382030,07	569403,83
3104	382044,89	569409,33
3105	382062,67	569420,34
3106	382083,00	569422,46
3107	382105,02	569414,84
3108	382119,13	569409,31
3109	382140,16	569413,14
3110	382157,52	569410,60
3111	382163,45	569396,63

1	2	3
3112	382154,56	569368,68
3113	382150,32	569344,12
3114	382152,33	569314,57
3115	382157,81	569269,77
3116	382149,71	569256,72
3117	382153,33	569239,90
3118	382163,28	569234,42
3119	382175,23	569206,04
3120	382179,53	569178,22
3121	382182,70	569149,79
3122	382185,69	569109,47
3123	382186,68	569089,05
3124	382208,09	569042,76
3125	382238,95	569005,42
3126	382248,88	568993,45
3127	382243,44	568981,52
3128	382256,38	568971,07
3129	382261,85	568959,62
3130	382269,32	568946,18
3131	382270,32	568926,76
3132	382279,78	568918,30
3133	382286,25	568902,37
3134	382298,69	568891,42
3135	382304,67	568895,40
3136	382306,66	568911,33
3137	382318,61	568918,30
3138	382337,53	568916,80
3139	382361,42	568909,34
3140	382377,35	568907,35
3141	382400,75	568895,40
3142	382402,24	568888,43
3143	382409,71	568886,93
3144	382426,14	568891,91
3145	382472,94	568915,31
3146	382490,36	568905,35
3147	382502,81	568893,90
3148	382555,58	568914,32
3149	382559,56	568907,84

1	2	3
3150	382583,45	568908,34
3151	382598,89	568902,87
3152	382623,28	568898,88
3153	382641,20	568899,38
3154	382661,12	568871,00
3155	382674,56	568837,15
3156	382708,41	568758,00
3157	382729,82	568733,60
3158	382743,76	568714,68
3159	382757,20	568701,74
3160	382773,63	568693,78
3161	382769,64	568680,83
3162	382768,27	568668,93
3163	382763,38	568669,56
3164	382764,34	568656,76
3165	382787,20	568652,12
3166	382799,54	568662,12
3167	382850,01	568639,98
3168	382889,67	568615,78
3169	382899,20	568574,74
3170	382905,29	568559,02
3171	382912,64	568543,06
3172	382914,41	568521,52
3173	382915,42	568469,31
3174	382932,75	568440,16
3175	382953,96	568410,62
3176	382985,01	568370,47
3177	382984,40	568353,71
3178	382971,52	568343,69
3179	382983,26	568319,92
3180	383015,91	568253,76
3181	383045,41	568205,35
3182	383044,85	568187,87
3183	383036,15	568179,70
3184	383046,37	568144,75
3185	383050,16	568087,18
3186	383058,49	568026,58
3187	383028,91	568026,58

1	2	3
3188	383034,48	567979,75
3189	383038,04	567953,11
3190	383064,55	567929,63
3191	383065,31	567900,85
3192	383079,70	567889,48
3193	383144,84	567900,09
3194	383175,14	567882,67
3195	383205,44	567844,04
3196	383224,42	567832,67
3197	383234,96	567822,13
3198	383247,70	567804,12
3199	383286,23	567785,71
3200	383330,29	567774,68
3201	383341,27	567777,32
3202	383348,74	567780,83
3203	383355,41	567800,86
3204	383389,25	567801,87
3205	383413,75	567790,50
3206	383421,66	567778,20
3207	383426,05	567768,10
3208	383426,21	567754,01
3209	383430,43	567682,75
3210	383428,62	567618,13
3211	383421,38	567606,05
3212	383322,33	567596,84
3213	383317,35	567605,44
3214	383292,44	567613,14
3215	383280,66	567641,68
3216	383269,79	567653,91
3217	383249,86	567662,06
3218	383220,42	567665,23
3219	383188,71	567664,78
3220	383170,59	567622,66
3221	383167,87	567588,23
3222	383169,91	567525,88
3223	383211,96	567532,01
3224	383214,29	567512,30
3225	383205,53	567500,62

1	2	3
3226	383188,60	567497,70
3227	383188,60	567471,42
3228	383197,36	567463,24
3229	383194,44	567448,06
3230	383162,02	567438,71
3231	383168,59	567412,87
3232	383228,16	567422,07
3233	383269,49	567403,33
3234	383335,92	567432,72
3235	383341,35	567451,44
3236	383375,27	567456,67
3237	383399,94	567441,17
3238	383456,10	567452,65
3239	383492,94	567449,63
3240	383508,04	567431,51
3241	383522,33	567383,20
3242	383497,37	567345,35
3243	383490,88	567319,59
3244	383421,51	567305,55
3245	383411,21	567286,57
3246	383410,20	567258,18
3247	383416,23	567246,19
3248	383441,81	567245,50
3249	383457,11	567275,29
3250	383478,04	567272,07
3251	383490,12	567256,77
3252	383499,38	567234,95
3253	383479,65	567222,55
3254	383462,19	567175,61
3255	383458,22	567149,32
3256	383467,64	567120,55
3257	383465,67	567076,39
3258	383464,58	567051,88
3259	383468,56	567016,15
3260	383460,59	566968,52
3261	383452,63	566920,96
3262	383443,83	566881,98
3263	383397,50	566909,40

1	2	3
3264	383338,86	566904,51
3265	383304,65	566846,48
3266	383252,12	566787,84
3267	383192,87	566747,53
3268	383158,05	566683,39
3269	383128,12	566652,64
3270	383081,09	566640,02
3271	382917,38	566592,37
3272	382851,30	566604,82
3273	382752,35	566602,67
3274	382748,47	566699,43
3275	382639,21	566713,04
3276	382650,78	566683,20
3277	382643,00	566619,32
3278	382629,41	566567,70
3279	382615,29	566532,00
3280	382599,39	566472,48
3281	382570,90	566475,76
3282	382571,99	566451,90
3283	382601,26	566423,71
3284	382595,84	566372,75
3285	382583,92	566300,11
3286	382555,72	566248,06
3287	382563,31	566187,34
3288	382570,90	566150,47
3289	382568,73	566097,34
3290	382521,57	566055,53
3291	382521,03	566045,30
3292	382545,97	566039,88
3293	382550,30	566009,52
3294	382542,71	565944,46
3295	382531,87	565852,30
3296	382528,62	565778,57
3297	382532,95	565718,93
3298	382575,24	565689,66
3299	382621,86	565666,89
3300	382657,65	565619,18

1	2	3
3301	382651,14	565598,58
3302	382609,94	565576,89
3303	382526,58	565572,96
3304	382470,03	565524,39
3305	382446,62	565474,50
3306	382438,14	565324,63
3307	382440,53	565219,37
3308	382474,02	565147,61
3309	382514,69	565099,76
3310	382569,71	565087,80
3311	382619,94	565102,16
3312	382648,65	565051,92
3313	382588,84	564963,41
3314	382508,61	564844,67
3315	382480,75	564794,59
3316	382480,78	564793,84
3317	382449,60	564706,02
3318	382448,24	564705,34
3319	382383,39	564715,86
3320	382362,30	564675,09
3321	382321,20	564688,15
3322	382317,61	564687,69
3323	382278,72	564682,65
3324	382257,74	564625,57
3325	382252,96	564612,49
3326	382271,37	564506,64
3327	382272,26	564494,79
3328	382289,12	564484,52
3329	382310,49	564471,52
3330	382310,03	564470,86
3331	382276,09	564432,08
3332	382276,09	564413,53
3333	382272,72	564380,06
3334	382273,51	564370,21
3335	382281,72	564370,21
3336	382295,68	564334,91
3337	382292,40	564293,44

1	2	3
3338	382287,06	564233,91
3339	382288,70	564217,07
3340	382285,15	564197,90
3341	382286,24	564183,41
3342	382294,45	564165,75
3343	382310,87	564076,66
3344	382309,23	564048,74
3345	382294,04	563985,92
3346	382274,33	563965,40
3347	382275,15	563941,58
3348	382282,95	563915,31
3349	382298,56	563884,51
3350	382332,88	563864,91
3351	382353,18	563852,31
3352	382363,75	563852,15
3353	382359,43	563862,67
3354	382405,54	563869,11
3355	382543,89	563898,06
3356	382635,04	563884,12
3357	382673,06	563847,59
3358	382681,91	563871,85
3359	382639,35	563955,30
3360	382579,93	564015,46
3361	382565,31	564036,30
3362	382551,27	564061,01
3363	382542,99	564090,90
3364	382471,71	564153,86
3365	382464,42	564168,95
3366	382449,70	564188,49
3367	382445,73	564210,35
3368	382438,77	564234,70
3369	382434,30	564252,58
3370	382437,28	564275,44
3371	382443,24	564293,32
3372	382451,88	564315,17
3373	382451,19	564334,06
3374	382442,75	564354,43

1	2	3
3375	382431,05	564367,07
3376	382380,15	564369,27
3377	382380,64	564377,29
3378	382380,64	564406,11
3379	382409,46	564455,79
3380	382424,03	564467,85
3381	382433,45	564480,70
3382	382464,28	564515,80
3383	382477,98	564537,21
3384	382499,39	564556,91
3385	382531,92	564580,88
3386	382549,05	564609,99
3387	382560,18	564643,39
3388	382569,60	564673,36
3389	382597,86	564739,29
3390	382638,03	564770,26
3391	382727,37	564951,97
3392	382761,42	565015,62
3393	382784,46	565058,69
3394	382810,35	565107,10
3395	382837,37	565169,02
3396	382729,63	565289,57
3397	382690,30	565263,76
3398	382647,63	565246,46
3399	382633,70	565227,40
3400	382602,70	565239,37
3401	382566,48	565251,17
3402	382539,02	565295,68
3403	382571,09	565356,13
3404	382582,36	565396,93
3405	382617,08	565435,93
3406	382631,82	565472,39
3407	382665,79	565496,40
3408	382690,16	565492,45
3409	382721,55	565527,40
3410	382722,17	565528,09
3411	382745,25	565559,42

1	2	3
3412	382740,94	565586,46
3413	382802,78	565580,50
3414	382805,30	565580,26
3415	382637,47	565829,05
3416	382637,51	565829,45
3417	382589,55	565896,59
3418	382581,12	565919,70
3419	382580,55	565924,19
3420	382581,63	565942,35
3421	382583,16	565954,30
3422	382585,16	565962,04
3423	382588,88	565977,87
3424	382589,41	565989,12
3425	382594,17	565998,09
3426	382597,89	566017,90
3427	382604,78	566034,49
3428	382610,78	566050,17
3429	382613,45	566052,58
3430	382616,32	566065,69
3431	382616,87	566068,20
3432	382613,52	566088,87
3433	382613,20	566091,90
3434	382644,92	566088,83
3435	382652,94	566088,06
3436	382640,34	566180,11
3437	382639,62	566180,13
3438	382620,22	566216,11
3439	382621,18	566231,10
3440	382627,36	566234,00
3441	382646,09	566242,78
3442	382660,45	566249,51
3443	382677,95	566242,78
3444	382695,00	566237,84
3445	382697,39	566237,74
3446	382696,70	566237,94
3447	382696,23	566238,34
3448	382695,76	566238,74

1	2	3
3449	382695,93	566238,89
3450	382696,15	566238,74
3451	382698,94	566237,55
3452	382699,49	566237,36
3453	382713,64	566237,55
3454	382714,24	566237,64
3455	382714,80	566237,73
3456	382731,49	566242,92
3457	382731,86	566243,07
3458	382731,99	566243,15
3459	382732,35	566243,30
3460	382732,47	566243,37
3461	382759,96	566260,88
3462	382760,59	566261,52
3463	382761,21	566262,15
3464	382761,31	566262,34
3465	382761,41	566262,52
3466	382785,48	566312,78
3467	382785,73	566313,43
3468	382796,38	566351,44
3469	382819,64	566393,31
3470	382755,73	566403,46
3471	382748,59	566485,43
3472	382746,09	566518,53
3473	382757,28	566522,80
3474	382782,18	566535,33
3475	382828,28	566534,68
3476	382837,89	566530,34
3477	382886,60	566538,32
3478	382920,38	566539,92
3479	382947,94	566551,89
3480	382955,26	566551,19
3481	383069,08	566542,48
3482	383159,28	566535,66
3483	383160,76	566604,02
3484	383206,87	566617,05
3485	383241,88	566666,30

1	2	3
3486	383370,74	566673,65
3487	383484,91	566742,60
3488	383507,51	566715,47
3489	383540,84	566677,27
3490	383559,29	566653,49
3491	383557,24	566625,62
3492	383576,50	566617,01
3493	383622,82	566597,34
3494	383665,04	566607,17
3495	383657,04	566638,63
3496	383679,39	566645,30
3497	383685,13	566664,15
3498	383691,69	566683,01
3499	383689,64	566722,77
3500	383672,42	566754,33
3501	383674,47	566793,68
3502	383656,03	566794,91
3503	383659,31	566843,69
3504	383674,47	566872,38
3505	383688,41	566896,98
3506	383699,48	566913,78
3507	383722,55	566976,52
3508	383724,70	567015,45
3509	383718,94	567051,54
3510	383680,21	567055,20
3511	383660,53	567064,63
3512	383616,68	567097,83
3513	383590,85	567117,10
3514	383590,30	567171,75
3515	383645,51	567183,23
3516	383652,06	567208,37
3517	383665,73	567235,69
3518	383664,09	567285,43
3519	383650,97	567331,34
3520	383603,97	567379,43
3521	383645,51	567387,09
3522	383679,94	567415,51
3523	383705,62	567446,66

1	2	3
3524	383726,04	567472,71
3525	383723,22	567504,71
3526	383662,05	567544,23
3527	383615,43	567555,93
3528	383571,78	567559,92
3529	383521,02	567571,62
3530	383502,30	567610,88
3531	383507,74	567642,28
3532	383508,34	567672,48
3533	383490,22	567693,01
3534	383486,60	567754,01
3535	383489,35	567817,86
3536	383488,33	567832,63
3537	383449,64	567828,04
3538	383437,42	567845,35
3539	383438,44	567869,29
3540	383452,69	567868,27
3541	383467,97	567877,43
3542	383505,64	567865,50
3543	383505,70	567865,44
3544	383510,82	567870,57
3545	383511,69	567885,31
3546	383513,43	567913,92
3547	383640,01	567904,38
3548	383635,68	567855,83
3549	383628,90	567843,12
3550	383645,92	567830,06
3551	383688,69	567826,66
3552	383756,58	567819,88
3553	383771,51	567916,96
3554	383826,50	567917,63
3555	383832,53	567935,67
3556	383834,65	567971,55
3557	383844,75	567994,48
3558	383856,97	568040,30
3559	383861,93	568059,78
3560	383859,26	568083,83
3561	383849,71	568103,69

a) granica ósmej enklawy obszaru – wyłączenie pierwsze

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	380139,50	572658,56
2	380118,85	572699,87
3	380118,85	572730,85
4	380120,32	572750,03
5	380099,67	572766,26
6	380074,59	572775,11
7	380049,51	572795,76
8	380065,74	572803,14
9	380084,92	572840,02
10	380095,24	572862,15
11	380098,19	572879,85
12	380087,87	572894,60
13	380028,86	572863,62
14	379993,75	572879,85
15	379978,99	572901,98
16	379948,01	572947,71
17	379915,56	573005,25
18	379894,90	573042,13
19	379880,15	573052,45
20	379858,02	573065,73
21	379846,22	573095,24
22	379815,24	573112,94
23	379794,59	573132,12
24	379773,93	573154,25
25	379731,15	573197,03
26	379701,65	573223,58
27	379658,86	573244,24
28	379635,26	573244,24
29	379610,18	573257,51
30	379592,48	573276,69
31	379564,45	573284,07
32	379524,62	573287,02
33	379464,13	573306,20
34	379444,95	573320,95
35	379411,02	573331,28

1	2	3
36	379363,81	573340,13
37	379325,46	573346,03
38	379318,08	573369,63
39	379324,28	573392,35
40	379296,25	573389,40
41	379272,64	573398,25
42	379253,47	573407,10
43	379231,34	573427,76
44	379198,88	573446,94
45	379173,80	573458,74
46	379144,30	573464,64
47	379131,02	573464,64
48	379119,22	573476,44
49	379108,89	573504,47
50	379119,22	573526,60
51	379119,22	573553,15
52	379104,47	573563,48
53	378979,07	573618,06
54	378980,55	573669,70
55	378834,50	573697,73
56	378841,87	573713,95
57	378852,20	573733,13
58	378914,16	573764,11
59	378908,26	573789,19
60	378936,29	573811,32
61	378895,71	573868,69
62	378879,11	573866,85
63	378842,09	573843,47
64	378826,50	573861,00
65	378789,48	573857,10
66	378762,20	573861,00
67	378729,08	573868,80
68	378705,70	573862,95
69	378643,35	573814,24
70	378649,20	573763,58
71	378618,02	573755,79
72	378581,00	573742,15
73	378559,57	573746,05

1	2	3
74	378557,29	573728,84
75	378524,00	573588,22
76	378517,48	573590,71
77	378485,12	573595,77
78	378457,71	573598,66
79	378440,91	573598,81
80	378415,78	573609,66
81	378384,60	573613,55
82	378345,64	573621,35
83	378330,05	573636,94
84	378314,46	573681,75
85	378285,24	573709,03
86	378248,22	573736,30
87	378189,76	573736,30
88	378164,44	573726,56
89	378119,62	573709,03
90	378059,22	573710,97
91	378022,20	573710,97
92	377989,08	573740,20
93	377965,70	573773,32
94	377932,58	573788,91
95	377903,35	573802,55
96	377860,49	573798,65
97	377825,41	573779,17
98	377796,19	573779,17
99	377751,37	573790,86
100	377716,30	573792,81
101	377677,34	573798,65
102	377642,26	573810,34
103	377614,99	573818,14
104	377529,65	573814,24
105	377459,50	573800,60
106	377440,02	573812,29
107	377430,28	573823,98
108	377412,74	573823,98
109	377393,26	573802,55
110	377352,34	573802,55
111	377313,38	573808,39

1	2	3
112	377272,46	573816,19
113	377237,39	573831,78
114	377186,73	573859,05
115	377169,19	573888,28
116	377153,61	573936,99
117	377149,71	573956,47
118	377112,69	573985,70
119	377083,46	574007,13
120	377081,52	574051,94
121	377089,31	574102,60
122	377120,48	574157,16
123	377145,81	574205,87
124	377161,40	574252,63
125	377204,27	574270,16
126	377252,98	574272,11
127	377307,53	574285,75
128	377330,91	574313,03
129	377362,09	574328,62
130	377406,90	574350,05
131	377440,02	574357,84
132	377463,40	574361,74
133	377486,78	574353,95
134	377508,22	574344,20
135	377535,49	574344,20
136	377559,94	574335,73
137	377574,69	574312,87
138	377577,64	574283,37
139	377565,84	574231,00
140	377560,82	574190,28
141	377575,43	574132,17
142	377583,54	574084,23
143	377574,69	574065,05
144	377582,25	574030,51
145	377607,58	573995,44
146	377658,24	573995,44
147	377881,14	573993,49
148	377886,98	574106,50
149	377916,21	574106,50

1	2	3
150	377955,18	574108,45
151	377998,04	574108,45
152	378048,70	574110,40
153	378066,24	574110,40
154	378100,14	574122,09
155	378127,42	574135,73
156	378148,85	574147,42
157	378170,28	574153,26
158	378193,66	574164,95
159	378213,15	574190,28
160	378238,47	574198,07
161	378281,34	574198,07
162	378318,36	574190,28
163	378343,69	574180,54
164	378370,97	574184,44
165	378400,19	574196,13
166	378421,62	574198,07
167	378437,21	574168,85
168	378448,90	574151,31
169	378474,23	574137,67
170	378509,30	574125,98
171	378527,62	574087,02
172	378551,00	574085,07
173	378574,38	574104,55
174	378605,55	574135,73
175	378665,95	574149,36
176	378702,97	574135,73
177	378745,84	574139,62
178	378829,62	574151,31
179	378865,08	574131,83
180	378907,94	574096,76
181	378946,91	574061,69
182	378980,03	574065,58
183	379017,05	574069,48
184	379059,92	574053,89
185	379114,47	574036,36
186	379119,50	574017,24
187	379120,69	574017,86

1	2	3
188	379147,25	574013,43
189	379179,70	574010,48
190	379223,96	573976,55
191	379297,13	573934,36
192	379311,89	573915,18
193	379344,34	573878,30
194	379360,57	573878,30
195	379379,75	573859,12
196	379403,35	573822,24
197	379441,41	573808,96
198	379482,72	573797,16
199	379524,03	573783,88
200	379570,05	573766,18
201	379598,08	573744,05
202	379634,96	573716,02
203	379696,93	573670,29
204	379755,94	573642,26
205	379759,97	573638,93
206	379783,08	573640,37
207	379824,09	573635,54
208	379889,23	573616,24
209	379942,30	573604,18
210	379990,55	573596,95
211	380031,56	573582,47
212	380099,11	573568,00
213	380128,06	573546,28
214	380178,72	573536,63
215	380219,73	573534,22
216	380243,86	573514,92
217	380282,46	573500,45
218	380267,98	573481,15
219	379972,43	573347,35
220	379972,50	573347,21
221	379928,24	573323,60
222	379876,61	573297,05
223	379917,92	573255,74
224	379950,37	573220,34
225	380008,20	573155,43

1	2	3
226	380194,08	573245,42
227	380346,03	573096,42
228	380258,99	573037,41
229	380239,82	572957,74
230	380394,72	572838,25
231	380509,79	572745,31
232	380582,07	572690,72
233	380595,55	572662,69
234	380488,34	572586,91
235	380481,40	572581,45
236	380409,75	572525,07
237	380382,92	572539,07
238	380344,69	572554,76
239	380288,85	572568,81
240	380275,52	572577,81
241	380267,91	572585,74
242	380255,84	572594,19
243	380244,58	572600,23
244	380232,91	572601,03
245	380207,56	572607,07
246	380189,46	572616,32
247	380174,57	572631,21
248	380163,71	572640,46
249	380160,11	572645,02
250	380139,50	572658,56

b) granica ósmej enklawy obszaru – wyłączenie drugie

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	373364,69	573421,64
2	373347,97	573399,48
3	373350,39	573374,21
4	373302,21	573333,47
5	373280,27	573331,35
6	373236,49	573340,56
7	373196,38	573343,02
8	373182,49	573344,17

1	2	3
9	373145,13	573337,41
10	373119,98	573329,33
11	373099,59	573323,89
12	373083,96	573312,85
13	373042,66	573271,43
14	373021,60	573307,93
15	372979,48	573291,08
16	372938,77	573281,26
17	372909,29	573293,89
18	372884,03	573312,14
19	372825,07	573358,47
20	372799,80	573379,52
21	372789,97	573406,20
22	372780,14	573444,10
23	372666,44	573420,23
24	372642,57	573474,98
25	372618,71	573525,52
26	372572,38	573567,63
27	372554,13	573576,06
28	372551,32	573602,73
29	372454,46	573585,88
30	372451,65	573609,75
31	372422,75	573618,69
32	372397,43	573604,39
33	372352,24	573606,00
34	372315,11	573630,21
35	372313,50	573714,15
36	372311,89	573773,87
37	372300,59	573898,15
38	372381,29	573932,05
39	372428,10	573956,26
40	372466,84	573957,87
41	372497,51	573915,91
42	372526,56	573867,48
43	372550,87	573857,07
44	372565,92	573861,03
45	372603,83	573845,59
46	372640,33	573835,76
47	372667,00	573828,74

1	2	3
48	372699,29	573816,11
49	372745,61	573807,68
50	372773,69	573775,40
51	372787,72	573764,17
52	372803,17	573734,69
53	372829,84	573724,86
54	372853,70	573719,24
55	372881,78	573719,24
56	372908,45	573717,84
57	372944,95	573743,11
58	372970,22	573769,78
59	373027,78	573779,61
60	373096,56	573793,65
61	373154,86	573770,05
62	373167,32	573773,45
63	373174,13	573775,32
64	373236,60	573792,14
65	373252,38	573785,22
66	373274,84	573776,80
67	373302,92	573776,80
68	373322,39	573761,34
69	373363,36	573742,28
70	373367,53	573689,12
71	373422,92	573682,63
72	373423,57	573670,18
73	373433,20	573498,75
74	373412,42	573480,60
75	373382,40	573455,48
76	373364,69	573421,64

c) granica ósmej enklawy obszaru – wyłączenie trzecie

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	369973,72	581567,99
2	369884,59	581521,83
3	369773,17	581461,35
4	369812,96	581416,78

1	2	3
5	369854,35	581375,40
6	369816,15	581343,56
7	369777,95	581329,24
8	369734,97	581306,95
9	369706,32	581300,59
10	369664,94	581284,67
11	369637,88	581268,75
12	369610,82	581252,84
13	369578,99	581249,65
14	369536,01	581233,74
15	369510,54	581206,68
16	369491,44	581180,57
17	369459,61	581163,07
18	369508,95	581110,54
19	369561,48	581059,61
20	369609,23	581000,71
21	369644,24	580932,27
22	369672,89	580902,03
23	369746,11	580854,28
24	369769,99	580796,98
25	369782,72	580752,41
26	369792,27	580709,44
27	369830,47	580671,24
28	369868,67	580631,44
29	369897,32	580591,65
30	369844,80	580564,59
31	369739,75	580625,08
32	369655,39	580663,28
33	369610,82	580535,94
34	369580,58	580411,79
35	369564,66	580359,27
36	369559,79	580355,37
37	369566,18	580342,57
38	369556,67	580304,50
39	369645,03	580274,60
40	369662,70	580258,28
41	369717,08	580220,22
42	369755,15	580183,51

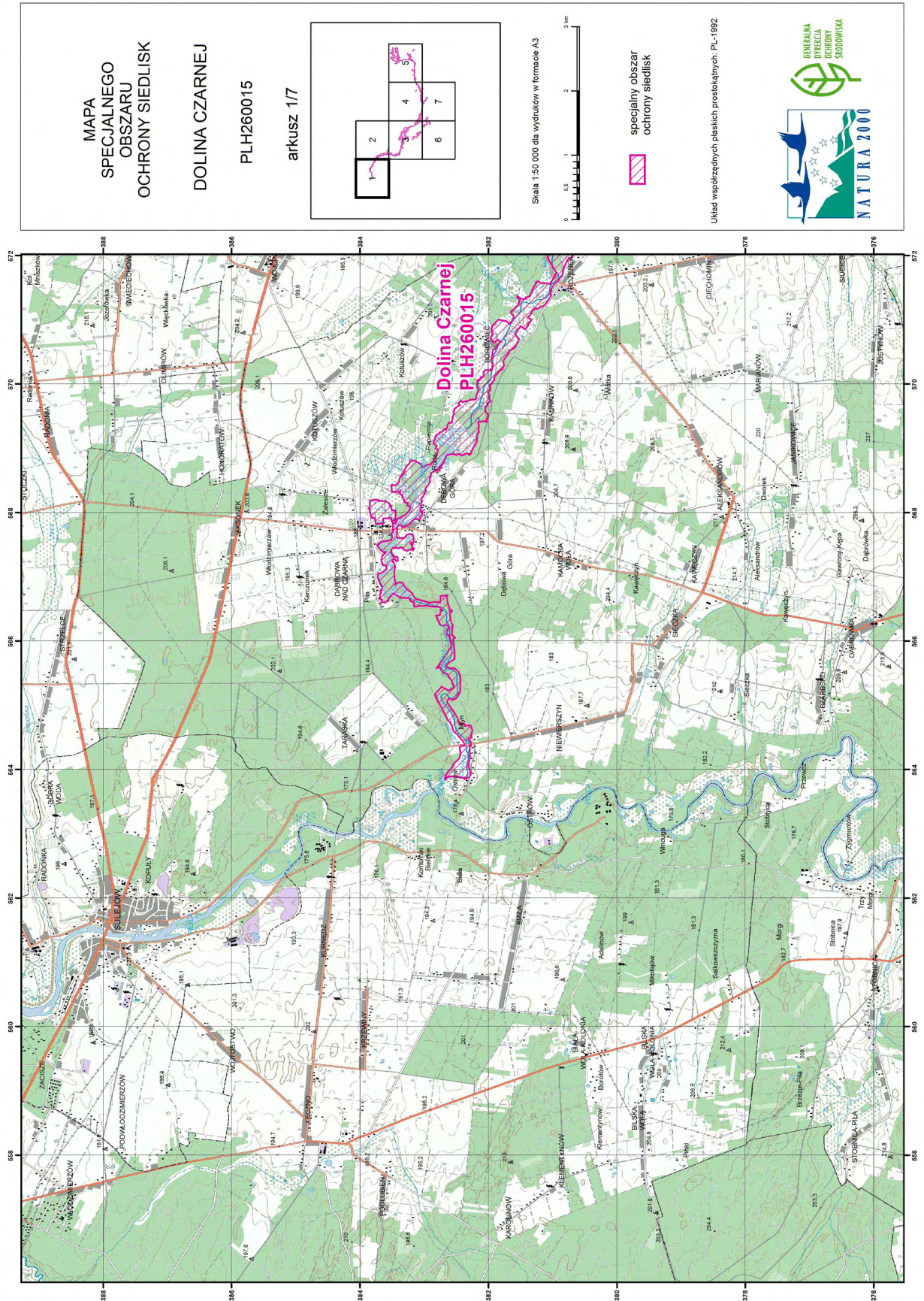
1	2	3
43	369832,63	580122,34
44	369881,57	580082,92
45	369907,40	580043,49
46	369934,59	579999,99
47	369946,83	579963,29
48	369946,83	579930,66
49	369925,08	579918,42
50	369934,59	579904,83
51	369941,39	579889,88
52	369934,59	579879,00
53	369937,31	579859,97
54	369942,75	579827,34
55	369933,23	579809,67
56	369929,15	579782,48
57	369914,20	579772,96
58	369882,93	579762,09
59	369741,55	579709,07
60	369756,51	579662,85
61	369569,18	579582,10
62	369539,27	579631,04
63	369514,80	579711,24
64	369503,92	579747,95
65	369513,44	579756,11
66	369501,20	579766,98
67	369468,58	579814,56
68	369456,34	579868,94
69	369454,33	579870,86
70	369454,33	579885,35
71	369443,56	579902,28
72	369437,40	579926,91
73	369426,63	579953,07
74	369420,47	579991,55
75	369412,77	580013,10
76	369406,62	580053,12
77	369397,38	580079,29
78	369395,84	580096,22
79	369383,53	580108,54
80	369381,99	580151,63

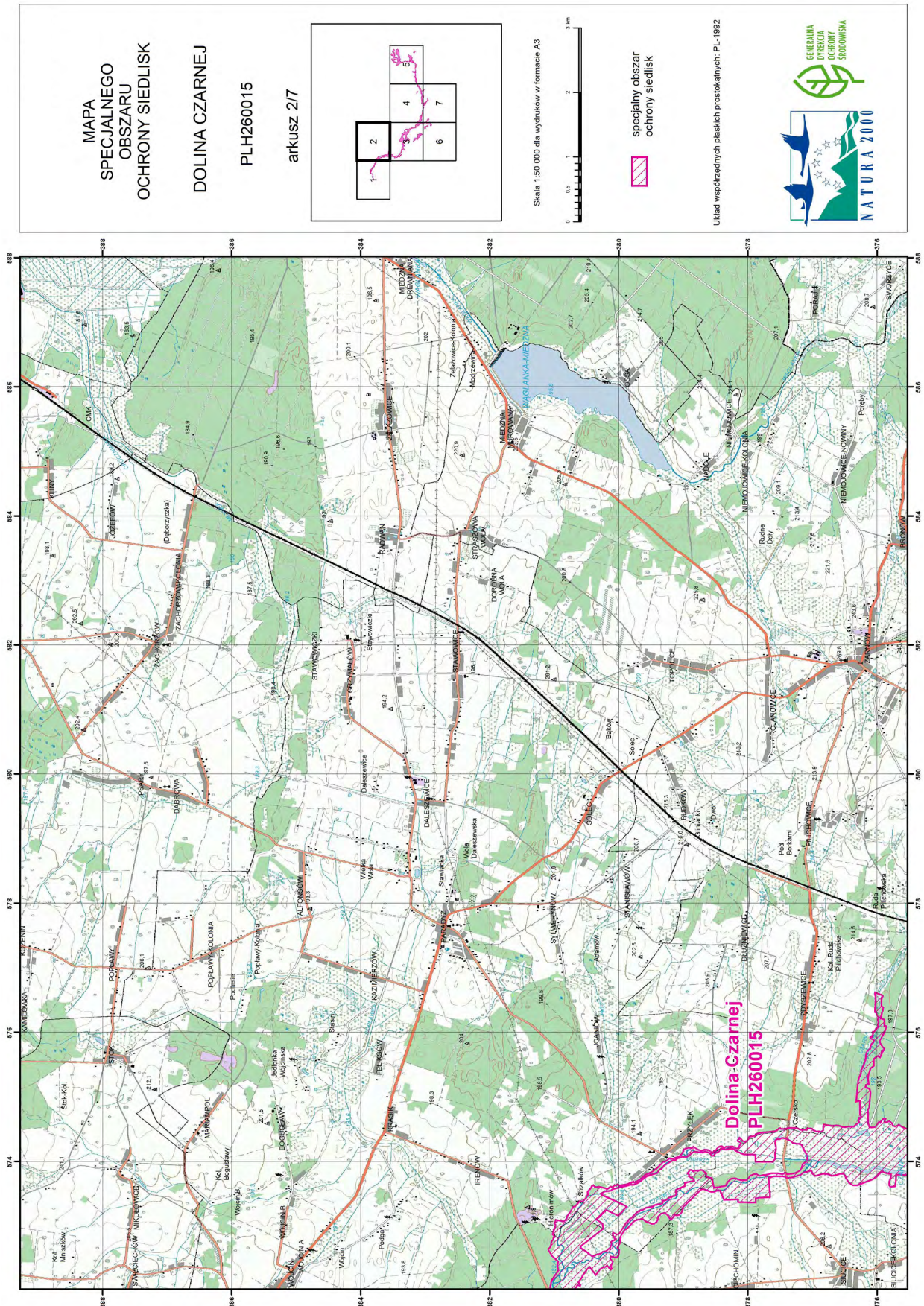
1	2	3
81	369377,37	580171,64
82	369349,67	580188,57
83	369315,71	580212,20
84	369309,52	580221,03
85	369283,69	580231,91
86	369249,71	580248,22
87	369213,00	580268,62
88	369225,24	580299,88
89	369238,83	580328,43
90	369249,71	580352,90
91	369263,30	580363,78
92	369294,57	580369,21
93	369289,13	580384,17
94	369274,18	580424,95
95	369276,07	580443,90
96	369274,97	580443,62
97	369263,83	580497,74
98	369251,10	580561,41
99	369232,00	580633,04
100	369225,63	580656,91
101	369182,66	580769,92
102	369158,24	580845,73
103	369148,55	580844,70
104	369143,68	580858,43
105	369009,46	580834,67
106	368945,98	580822,70
107	368941,19	580883,78
108	368966,34	580895,75
109	368955,56	580932,88
110	368954,37	580984,38
111	368993,89	580996,35
112	368840,59	581075,40
113	368853,77	581111,33
114	368877,72	581142,46
115	368894,48	581172,40
116	368902,87	581186,78
117	368902,87	581217,91
118	368912,45	581247,86

1	2	3
119	368919,63	581276,60
120	368916,04	581316,12
121	368936,40	581342,47
122	368953,17	581374,80
123	368969,83	581392,30
124	368980,18	581446,86
125	368941,19	581481,39
126	368935,20	581510,14
127	368930,41	581558,04
128	368938,80	581596,37
129	368963,95	581626,31
130	368983,11	581646,67
131	368999,88	581662,24
132	369036,67	581633,62
133	369087,12	581703,28
134	369134,43	581755,93
135	369245,36	581931,60
136	369281,30	581975,55
137	369300,24	582016,48
138	369307,34	582085,47
139	369310,39	582140,77
140	369241,63	582205,00
141	369218,17	582303,23
142	369182,88	582423,85
143	369206,89	582435,18
144	369206,89	582523,48
145	369206,02	582594,30
146	369197,27	582676,48
147	369270,58	582687,69
148	369246,39	582852,62
149	369388,39	582869,49
150	369396,56	582901,12
151	369406,88	582941,09
152	369466,71	582946,54
153	369454,61	582967,87
154	369469,26	582990,80
155	369518,87	583006,10
156	369581,33	583022,64

1	2	3
157	369609,06	582994,71
158	369678,12	582970,23
159	369733,20	582756,91
160	369785,66	582770,90
161	369780,41	582825,98
162	369809,27	582826,85
163	369806,64	582908,16
164	369946,53	582897,67
165	369948,27	582810,24
166	370025,66	582830,39
167	370068,96	582530,12
168	370132,54	582082,28
169	370159,38	581902,86
170	370158,96	581902,57
171	370171,09	581816,29
172	370179,05	581725,57
173	370169,50	581677,82
174	370054,90	581612,56
175	369973,72	581567,99

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLINA CZARNEJ (PLH260015)

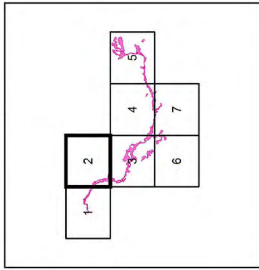




MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

DOLINA CZARNEJ
PLH260015

arkusz 2/7



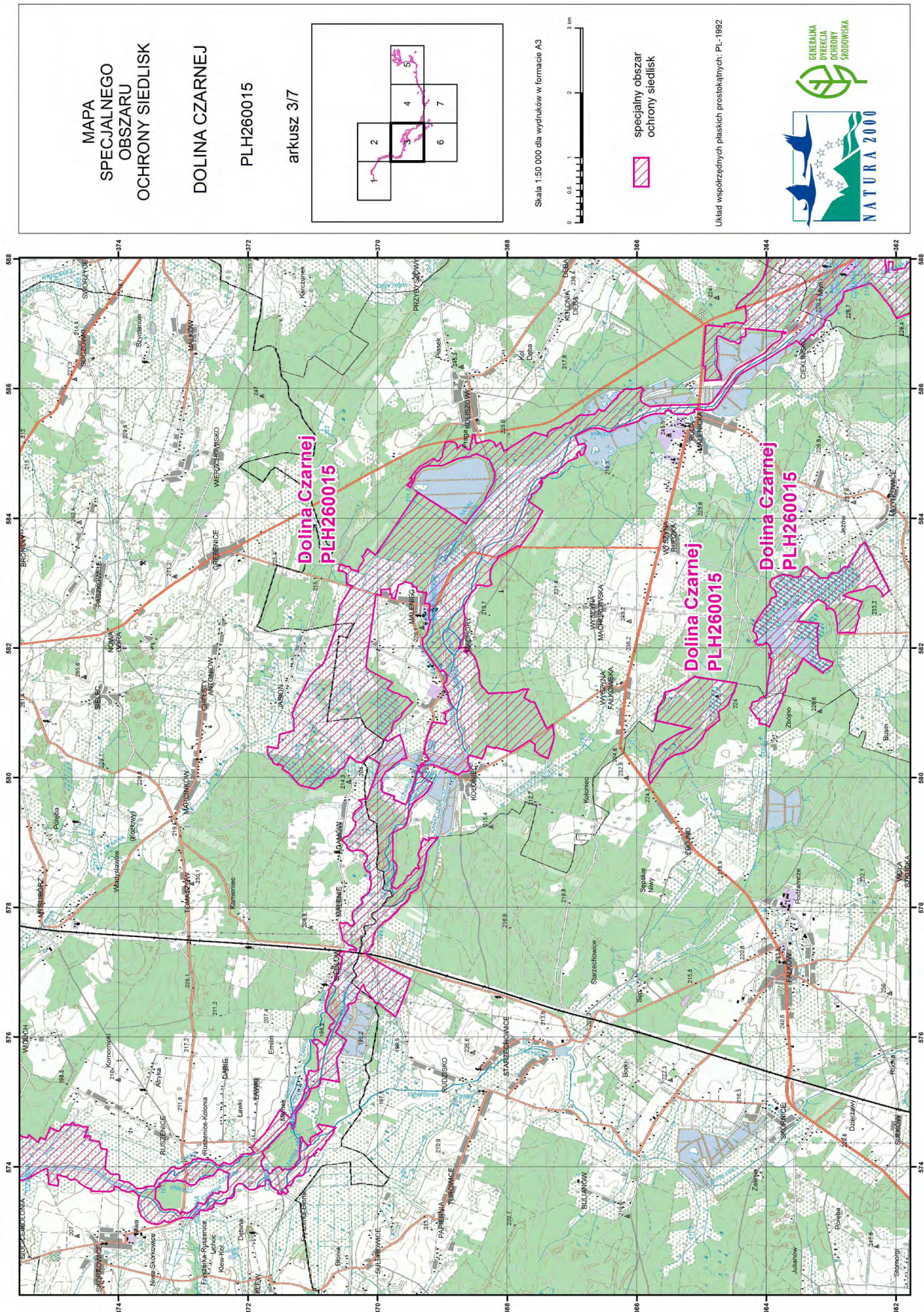
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3

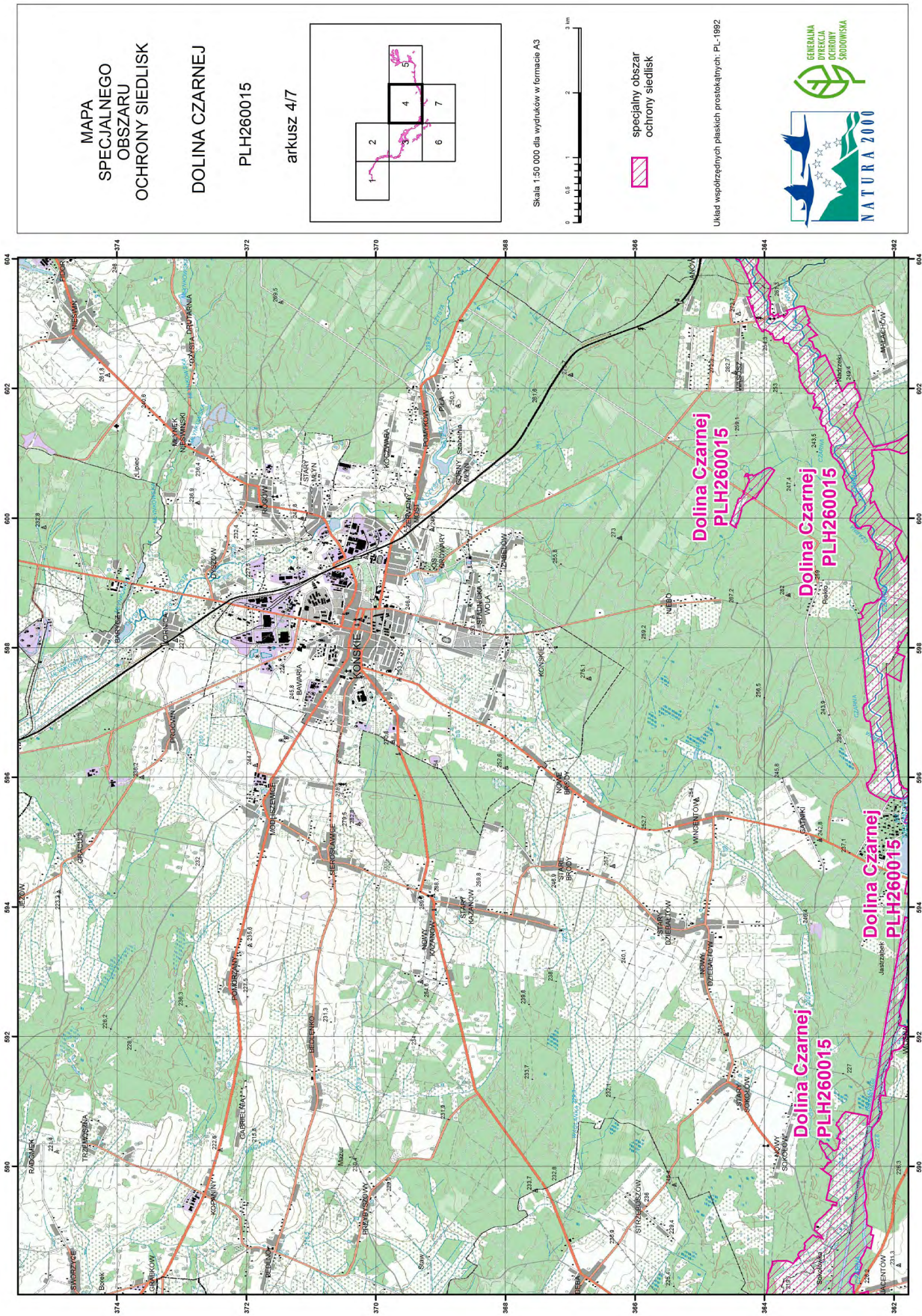


specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992





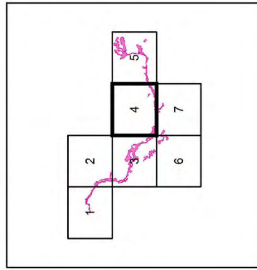


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

DOLINA CZARNEJ

PLH260015

arkusz 4/7



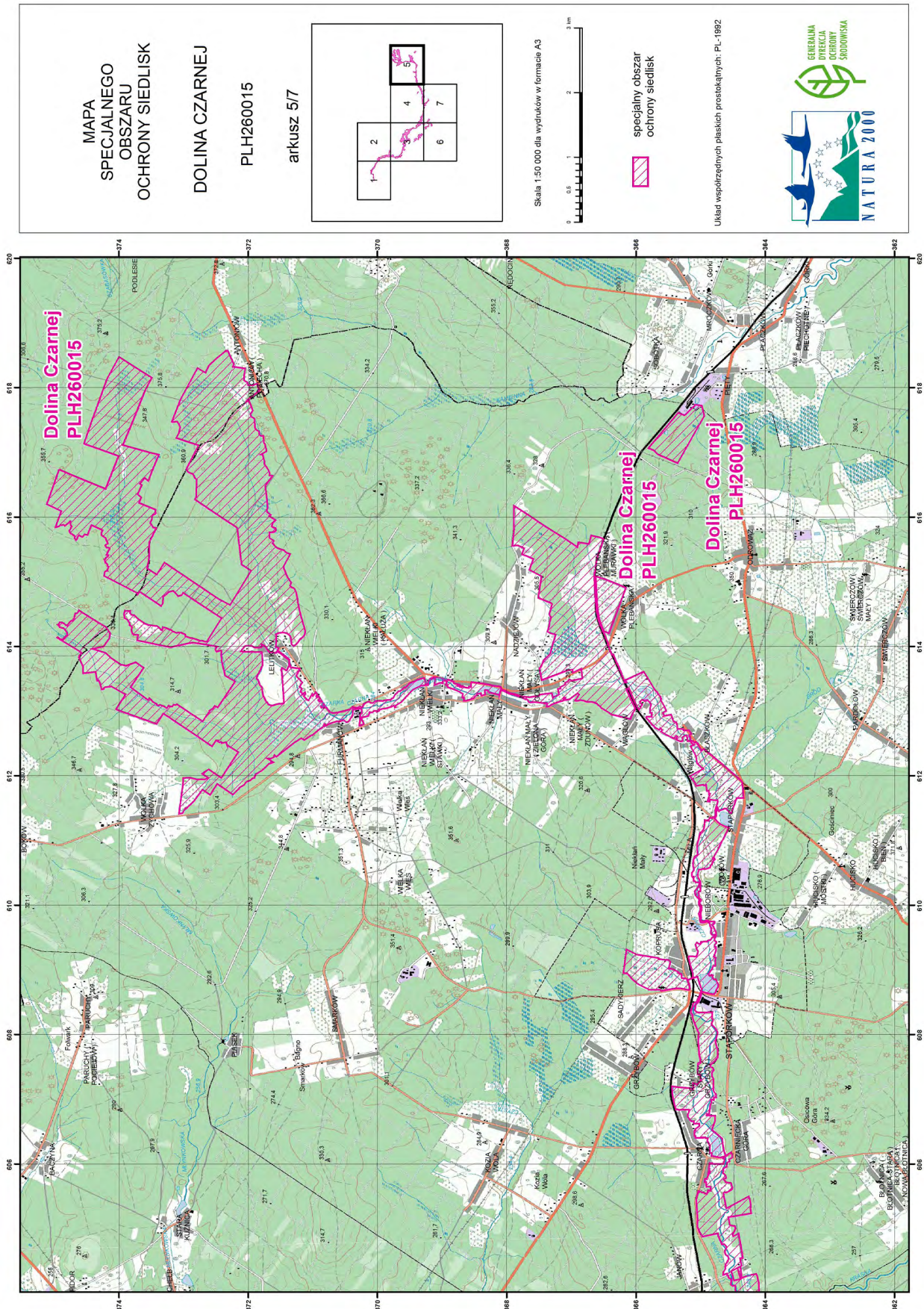
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3

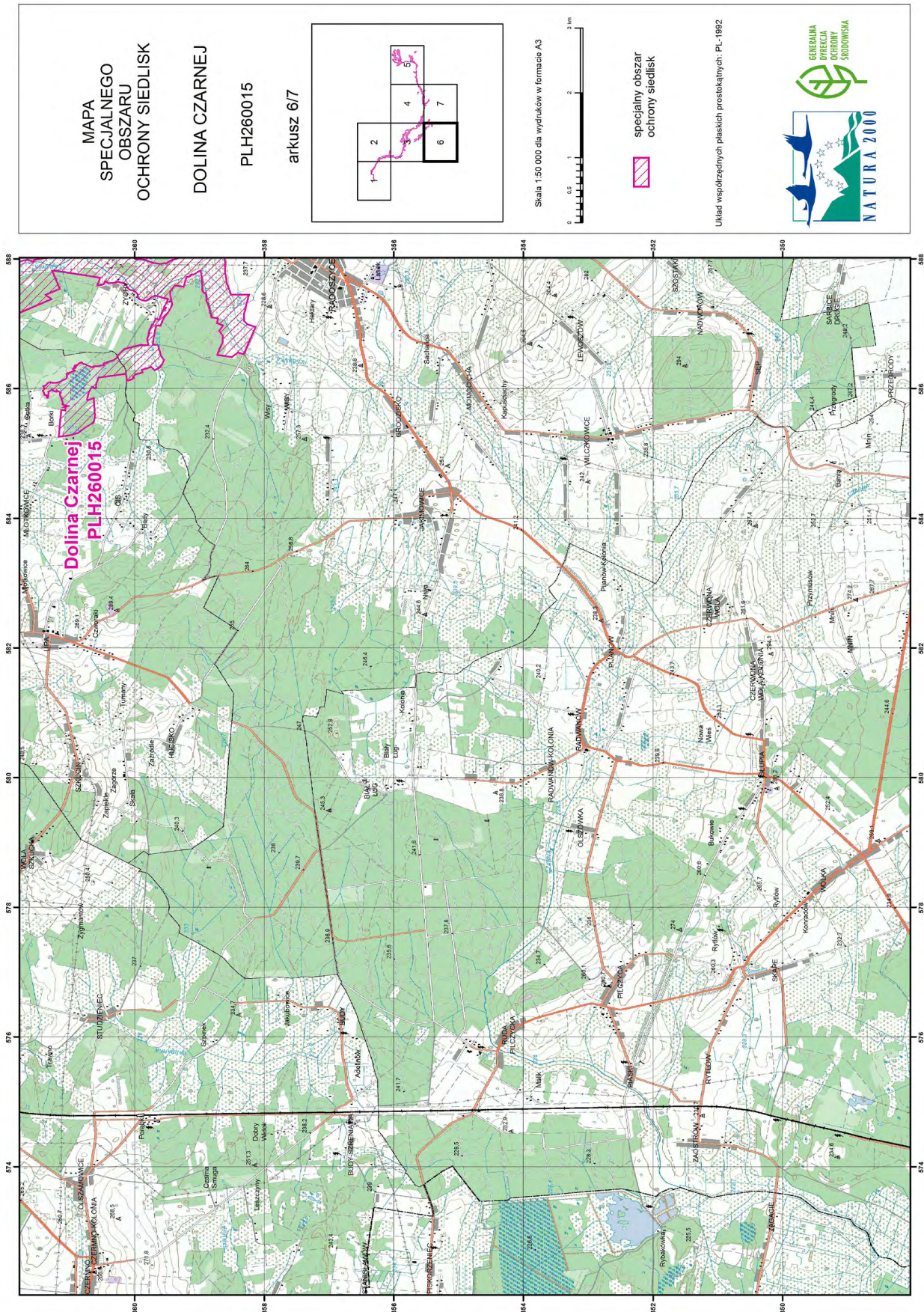


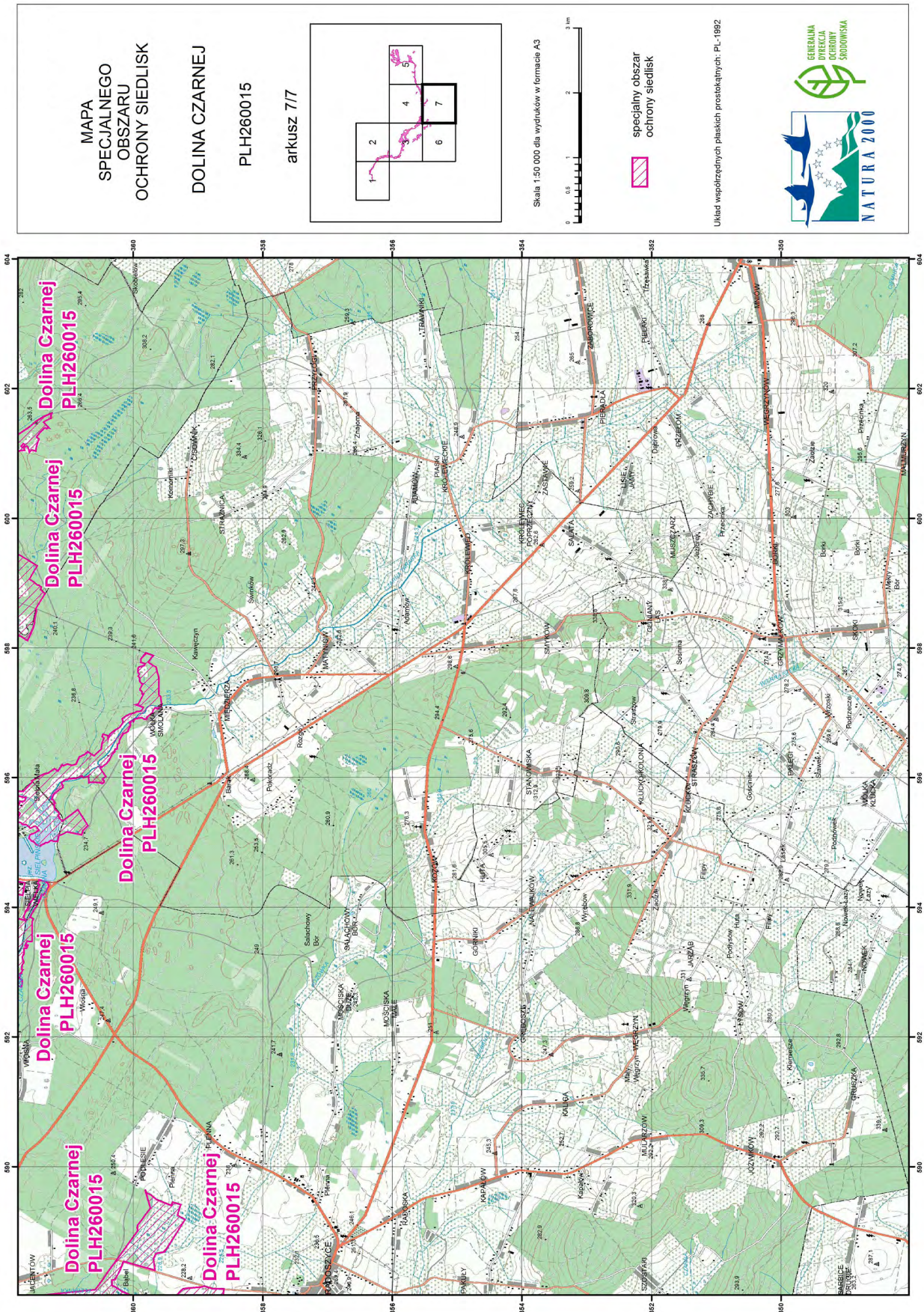
specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych - PL-1992









Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA CZARNEJ (PLH260015)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	2330	Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>
3	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
4	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylion</i>)
5	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)
6	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
7	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
8	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
9	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
10	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
11	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne
12	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe
13	91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)
14	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)

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

Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA CZARNEJ (PLH260015)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
3	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
4	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
5	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
6	modraszek telejus	<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	osiadła
7	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	osiadła
8	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	rozrodcza
9	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
10	przeplatka aurinia	<i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	osiadła
11	minogi czarnomorskie	<i>Eudontomyzon spp.</i>	osiadła
12	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
13	skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	osiadła
14	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
15	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła
16	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
17	zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	osiadła