Warszawa, dnia 24 października 2023 r.

Poz. 2288

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA[1)]

z dnia 11 września 2023 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Góry i Pogórze Kaczawskie (PLH020037)

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

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Góry i Pogórze Kaczawskie (PLH020037[2)]), obejmujący obszar 35 005,30 ha, położony w województwie dolnośląskim, składający się z trzech powiązanych funkcjonalnie enklaw.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

---

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

2) Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2023) 607) (Dz. Urz. UE L 36 z 07.02.2023, str. 384).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 11 września 2023 r. (Dz. U. poz. 2288)

Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
GÓRY I POGÓRZE KACZAWSKIE (PLH020037)[1)]

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[2)]	
	X	Y
1	2	3
1	351863,59	273914,55
2	351737,81	273921,03
3	351753,37	273803,03
4	351698,91	273743,38
5	351619,81	273704,48
6	351522,56	273705,78
7	351421,42	273774,50
8	351344,92	273809,51
9	351296,96	273794,42
10	351354,76	273737,61
11	351505,83	273561,89
12	351599,92	273523,15
13	351788,10	273412,45
14	351927,54	273364,01
15	351957,60	273352,73
16	351981,82	273346,03
17	352247,50	273323,89
18	352283,15	273382,98
19	352287,39	273419,70
20	352294,45	273552,47
21	352295,86	273696,54
22	352289,00	273723,30
23	352212,39	273744,68
24	352087,91	273516,47
25	351998,44	273630,57
26	351945,28	273768,02
27	351863,59	273914,55

1) Specjalny obszar ochrony siedlisk Góry i Pogórze Kaczawskie (PLH020037) składa się z trzech 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 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[2)]	
	X	Y
1	2	3
1	359377,54	279836,49
2	359354,69	279829,74
3	359331,06	279803,09
4	359328,40	279803,80
5	359326,46	279804,32
6	359320,33	279805,95
7	359327,31	279825,05
8	359333,71	279842,55
9	359342,92	279865,10
10	359346,47	279873,79
11	359352,58	279896,72
12	359364,48	279924,41
13	359366,54	279937,60
14	359366,13	279958,85
15	359365,96	279967,20
16	359360,86	279982,65
17	359359,12	279984,81
18	359358,48	279985,61
19	359352,96	279992,45
20	359327,83	280023,63
21	359320,99	280032,12
22	359272,66	280091,07
23	359290,86	280121,09
24	359297,98	280131,60
25	359269,82	280147,03
26	359268,03	280147,89
27	359259,38	280152,02
28	359249,15	280150,28
29	359235,36	280148,78
30	359202,35	280149,51
31	359176,13	280148,51
32	359163,63	280139,95
33	359146,27	280116,70
34	359127,26	280112,20
35	359088,30	280108,27

1	2	3
36	359086,49	280109,45
37	359039,10	280140,46
38	358998,38	280166,32
39	358964,07	280202,30
40	358951,98	280262,07
41	358951,82	280262,88
42	358949,78	280272,97
43	358938,51	280281,48
44	358908,52	280366,03
45	358903,24	280387,50
46	358906,52	280395,76
47	358894,89	280403,74
48	358894,04	280404,33
49	358882,51	280425,87
50	358873,61	280393,30
51	358866,92	280398,34
52	358846,72	280413,56
53	358831,38	280416,27
54	358792,74	280404,05
55	358765,64	280408,52
56	358685,68	280413,27
57	358612,81	280425,90
58	358594,98	280428,99
59	358588,82	280427,33
60	358587,69	280427,02
61	358595,29	280489,70
62	358589,57	280490,94
63	358612,87	280611,43
64	358613,12	280612,74
65	358613,97	280617,11
66	358617,74	280615,56
67	358628,81	280641,34
68	358670,88	280645,86
69	358705,77	280664,35
70	358745,69	280707,22
71	358737,86	280715,56
72	358710,01	280721,06
73	358680,76	280726,17

1	2	3
74	358681,23	280733,99
75	358660,59	280735,82
76	358632,78	280729,26
77	358622,02	280727,33
78	358611,26	280725,39
79	358611,70	280733,92
80	358570,32	280729,95
81	358543,08	280727,67
82	358464,07	280724,65
83	358427,86	280725,28
84	358394,13	280726,34
85	358370,71	280726,67
86	358329,77	280731,23
87	358288,39	280738,43
88	358259,85	280746,10
89	358257,66	280746,69
90	358243,73	280750,43
91	358235,80	280752,56
92	358187,42	280768,06
93	358169,56	280771,75
94	358129,86	280782,03
95	358079,02	280797,10
96	358027,81	280812,33
97	357956,79	280837,05
98	357880,89	280822,30
99	357880,15	280822,16
100	357836,66	280813,71
101	357846,31	280789,65
102	357849,64	280781,34
103	357858,99	280755,03
104	357869,94	280740,68
105	357875,64	280733,21
106	357884,45	280723,91
107	357902,97	280721,30
108	357909,00	280699,14
109	357894,36	280690,70
110	357862,47	280666,64
111	357841,34	280639,71

1	2	3
112	357829,79	280633,26
113	357822,52	280629,19
114	357841,01	280560,24
115	357855,80	280507,68
116	357853,25	280505,16
117	357845,67	280497,68
118	357812,27	280504,53
119	357779,96	280493,93
120	357742,52	280477,67
121	357737,95	280465,11
122	357715,64	280452,70
123	357720,98	280429,46
124	357737,57	280398,41
125	357756,12	280339,04
126	357762,43	280319,02
127	357778,46	280264,82
128	357791,85	280229,67
129	357791,26	280229,40
130	357790,19	280228,92
131	357783,46	280225,86
132	357760,22	280254,21
133	357748,05	280268,73
134	357735,88	280275,83
135	357647,71	280271,48
136	357561,34	280276,17
137	357489,21	280354,92
138	357474,01	280387,07
139	357454,39	280401,71
140	357406,48	280447,55
141	357353,19	280472,12
142	357321,28	280494,17
143	357308,54	280515,59
144	357313,18	280548,37
145	357320,87	280574,51
146	357341,09	280590,82
147	357330,30	280590,41
148	357331,22	280617,40
149	357320,13	280663,96

1	2	3
150	357304,09	280690,33
151	357311,93	280711,69
152	357319,42	280721,50
153	357312,71	280731,93
154	357297,48	280708,75
155	357289,72	280684,73
156	357286,53	280650,93
157	357294,66	280629,55
158	357288,68	280582,89
159	357279,26	280544,28
160	357274,71	280508,49
161	357281,09	280486,34
162	357290,21	280478,11
163	357307,77	280474,85
164	357338,73	280454,48
165	357346,86	280453,88
166	357374,00	280431,10
167	357372,13	280428,96
168	357359,96	280415,04
169	357368,25	280388,35
170	357396,46	280369,33
171	357426,72	280345,32
172	357454,69	280324,56
173	357485,32	280298,21
174	357500,05	280269,94
175	357461,35	280269,13
176	357490,81	280238,59
177	357557,87	280169,07
178	357577,18	280141,66
179	357595,47	280101,44
180	357615,49	280044,09
181	357642,78	279986,86
182	357675,39	279926,30
183	357708,00	279908,33
184	357744,47	279903,18
185	357780,01	279792,29
186	357781,86	279786,52
187	357535,34	279803,45

1	2	3
188	357512,05	279805,06
189	357502,51	279798,16
190	357501,64	279797,53
191	357475,98	279779,00
192	357475,58	279778,71
193	357455,50	279764,20
194	357500,21	279703,08
195	357488,33	279642,87
196	357485,94	279630,79
197	357515,56	279525,55
198	357601,37	279487,57
199	357595,47	279477,15
200	357620,30	279461,03
201	357648,10	279434,59
202	357647,90	279413,23
203	357745,47	279361,58
204	357747,45	279357,69
205	357747,91	279356,80
206	357734,09	279331,20
207	357768,79	279317,01
208	357803,49	279277,57
209	357872,90	279200,28
210	357943,89	279127,71
211	357977,01	279108,79
212	358002,25	279130,87
213	358038,53	279148,22
214	358066,93	279154,53
215	358095,32	279170,31
216	358134,75	279205,01
217	358166,30	279266,53
218	358182,08	279323,32
219	358194,77	279366,72
220	358294,69	279464,28
221	358302,88	279470,52
222	358402,51	279573,17
223	358406,23	279571,70
224	358454,79	279552,50
225	358482,33	279567,26

1	2	3
226	358536,69	279596,41
227	358588,04	279630,74
228	358645,41	279643,63
229	358654,13	279647,24
230	358655,68	279647,88
231	358682,97	279659,18
232	358696,76	279668,84
233	358708,97	279694,34
234	358716,48	279710,04
235	358723,72	279725,03
236	358729,12	279745,07
237	358730,40	279766,03
238	358730,46	279781,29
239	358721,08	279887,60
240	358716,36	279892,87
241	358769,32	279894,72
242	358770,33	279894,76
243	358792,13	279895,52
244	358812,69	279895,81
245	358837,19	279886,83
246	358883,49	279867,01
247	358897,28	279855,80
248	358907,88	279847,20
249	358898,90	279753,62
250	358896,83	279745,11
251	358870,44	279636,55
252	358870,19	279635,56
253	358869,95	279634,57
254	358867,39	279624,03
255	358866,63	279621,45
256	358835,22	279515,54
257	358832,00	279501,04
258	358817,31	279434,97
259	358811,24	279410,20
260	358791,89	279331,22
261	358791,78	279330,85
262	358791,50	279329,89
263	358778,52	279284,94

1	2	3
264	358781,63	279278,81
265	358802,41	279237,93
266	358811,40	279220,22
267	358932,31	279189,56
268	358987,47	279180,44
269	358957,96	279134,13
270	358917,90	279126,66
271	358902,06	279110,22
272	358939,10	279099,62
273	358977,09	279113,63
274	359034,82	279184,88
275	359044,08	279196,29
276	359052,20	279204,09
277	359057,85	279209,50
278	359059,12	279206,72
279	359068,52	279186,07
280	359101,26	279194,20
281	359146,06	279224,52
282	359189,76	279267,41
283	359211,88	279291,22
284	359212,27	279291,64
285	359222,35	279302,49
286	359231,13	279316,61
287	359251,31	279340,48
288	359254,70	279356,55
289	359258,59	279376,95
290	359258,82	279378,17
291	359266,73	279419,59
292	359275,35	279421,97
293	359277,52	279422,57
294	359278,85	279422,94
295	359286,70	279410,42
296	359297,54	279393,02
297	359311,08	279378,97
298	359313,92	279376,02
299	359318,44	279371,33
300	359320,75	279358,75
301	359334,47	279358,00

1	2	3
302	359343,36	279357,22
303	359324,74	279407,05
304	359323,84	279413,78
305	359322,61	279422,89
306	359320,14	279441,27
307	359336,14	279462,35
308	359338,83	279479,19
309	359345,91	279523,67
310	359360,67	279543,96
311	359378,88	279591,76
312	359376,57	279597,72
313	359376,54	279621,13
314	359361,29	279712,44
315	359372,55	279769,82
316	359383,48	279790,47
317	359385,09	279833,18
318	359377,54	279836,49

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[2)]	
	X	Y
1	2	3
1	365459,80	282718,05
2	365458,31	282731,78
3	365461,87	282763,97
4	365463,93	282780,26
5	365464,96	282785,75
6	365468,44	282804,08
7	365470,77	282823,32
8	365474,78	282856,46
9	365475,85	282884,87
10	365459,91	282885,67
11	365379,46	282885,65
12	365380,52	282964,72
13	365270,95	282873,94
14	365204,99	282858,34
15	365122,56	282829,98

1	2	3
16	365103,86	282824,67
17	365077,03	282810,98
18	365039,51	282787,51
19	365025,23	282783,13
20	365004,79	282783,01
21	364999,42	282781,92
22	364985,83	282779,15
23	364985,00	282778,98
24	364969,74	282780,59
25	364941,98	282788,23
26	364931,81	282786,60
27	364925,57	282784,23
28	364914,94	282771,11
29	364907,14	282753,74
30	364898,62	282746,64
31	364889,05	282748,42
32	364887,99	282769,34
33	364874,16	282835,65
34	364870,26	282904,79
35	364870,97	282947,70
36	364865,65	283012,95
37	364874,51	283019,33
38	364886,92	283036,70
39	364906,75	283067,43
40	364927,35	283102,30
41	364946,85	283111,88
42	364968,48	283125,00
43	365007,84	283146,27
44	365045,07	283165,78
45	365122,73	283206,91
46	365157,12	283227,12
47	365189,78	283241,31
48	365185,51	283256,04
49	365151,19	283260,04
50	365113,01	283267,45
51	365093,75	283273,22
52	365090,82	283273,84
53	365051,70	283273,63

1	2	3
54	365029,89	283271,97
55	364998,52	283270,92
56	364950,47	283268,66
57	364954,86	283296,05
58	364934,56	283304,79
59	364937,37	283326,27
60	364941,47	283330,51
61	364961,07	283351,00
62	364967,63	283361,95
63	364973,63	283370,84
64	364973,60	283378,88
65	364987,81	283404,60
66	364983,61	283417,83
67	364974,45	283440,59
68	364964,63	283456,88
69	364954,85	283488,42
70	364947,71	283518,01
71	364948,25	283538,81
72	364937,38	283576,19
73	364928,60	283594,57
74	364927,26	283611,99
75	364923,64	283623,84
76	364926,36	283659,01
77	364906,86	283703,89
78	364900,75	283712,56
79	364935,86	283739,86
80	364997,91	283789,15
81	365020,61	283813,62
82	364956,78	283854,04
83	364890,11	283905,11
84	364813,52	283963,26
85	364763,14	284003,49
86	364746,86	284036,66
87	364735,21	284079,03
88	364717,78	284120,70
89	364709,98	284152,26
90	364700,76	284202,96
91	364741,89	284297,64

1	2	3
92	364805,01	284459,34
93	364760,33	284476,71
94	364730,82	284481,80
95	364705,59	284483,01
96	364662,83	284503,01
97	364629,65	284515,97
98	364590,72	284531,73
99	364536,61	284557,28
100	364479,79	284583,58
101	364437,54	284601,16
102	364382,33	284621,65
103	364362,04	284628,59
104	364346,17	284633,77
105	364301,88	284642,91
106	364279,41	284647,74
107	364232,07	284651,59
108	364208,53	284654,44
109	364153,23	284661,33
110	364114,50	284664,88
111	364078,46	284667,99
112	364047,50	284668,93
113	364053,93	284686,06
114	364060,93	284706,95
115	364067,10	284736,18
116	364075,67	284798,83
117	364092,34	284867,39
118	364094,23	284911,14
119	364094,19	284941,16
120	364099,51	285012,43
121	364110,67	285085,87
122	364111,70	285093,67
123	364114,38	285120,18
124	364115,99	285164,62
125	364111,89	285214,27
126	364104,26	285315,54
127	364096,30	285424,13
128	364092,90	285470,03
129	364088,01	285481,88

1	2	3
130	364089,49	285515,93
131	364080,24	285621,64
132	364079,91	285650,20
133	364080,03	285651,18
134	364076,24	285711,06
135	364076,11	285711,16
136	364070,27	285803,45
137	364058,67	285847,84
138	364034,49	285894,27
139	364019,01	285963,90
140	363985,16	286065,46
141	363958,08	286130,26
142	363907,88	286171,95
143	363898,11	286180,55
144	363844,48	286243,67
145	363793,14	286350,24
146	363756,90	286450,40
147	363712,41	286563,56
148	363675,66	286624,49
149	363622,47	286683,49
150	363561,53	286725,08
151	363489,96	286778,27
152	363464,88	286796,66
153	363449,24	286808,09
154	363338,13	286889,25
155	363337,30	286889,86
156	363157,71	287016,67
157	363116,26	287045,94
158	363101,04	286985,51
159	363079,55	286881,44
160	363046,10	286875,03
161	362977,33	286892,74
162	362972,06	286894,60
163	362929,08	286909,72
164	362837,61	286948,89
165	362859,23	286996,49
166	362877,36	287036,40
167	362840,49	287059,29

1	2	3
168	362839,64	287059,82
169	362838,79	287060,35
170	362837,74	287061,00
171	362844,08	287073,13
172	362808,40	287101,36
173	362783,85	287120,78
174	362771,32	287126,19
175	362787,07	287158,30
176	362794,83	287181,17
177	362813,13	287254,05
178	362848,39	287289,21
179	362852,42	287298,96
180	362880,34	287366,50
181	362924,23	287472,64
182	362921,52	287543,63
183	362901,22	287602,29
184	362890,49	287643,33
185	362897,48	287676,58
186	362907,13	287765,55
187	362907,27	287766,83
188	362910,06	287792,49
189	362919,00	287874,90
190	362924,92	287929,37
191	362925,21	287930,76
192	362928,51	287946,22
193	362932,75	287956,36
194	362949,63	287980,56
195	362965,31	287994,08
196	362967,23	287995,73
197	362975,83	288003,06
198	362976,87	288003,94
199	362979,18	288005,91
200	362987,07	288008,17
201	363086,02	288036,57
202	363112,38	288043,92
203	363164,91	288058,56
204	363168,27	288060,59
205	363169,13	288061,11

1	2	3
206	363175,72	288065,08
207	363192,36	288091,69
208	363197,59	288104,76
209	363202,27	288135,29
210	363200,92	288148,42
211	363199,56	288161,55
212	363188,11	288183,64
213	363199,31	288192,78
214	363229,89	288237,89
215	363262,53	288283,55
216	363273,74	288290,16
217	363274,74	288290,75
218	363281,11	288294,51
219	363282,02	288295,04
220	363314,98	288314,48
221	363319,06	288332,94
222	363320,83	288359,76
223	363325,39	288381,15
224	363336,67	288396,09
225	363334,23	288414,60
226	363443,45	288566,11
227	363436,19	288572,06
228	363434,54	288573,42
229	363370,29	288626,13
230	363319,73	288667,77
231	363314,03	288672,55
232	363349,63	288700,71
233	363359,64	288717,79
234	363363,85	288729,82
235	363360,89	288763,79
236	363363,52	288774,30
237	363364,01	288776,27
238	363367,17	288782,73
239	363368,05	288796,21
240	363384,36	288818,40
241	363393,88	288848,14
242	363402,50	288859,25
243	363423,27	288872,90

1	2	3
244	363425,20	288874,17
245	363428,25	288872,21
246	363432,47	288880,56
247	363444,21	288887,66
248	363453,39	288898,70
249	363468,78	288908,53
250	363488,50	288917,37
251	363489,69	288932,92
252	363494,95	288943,83
253	363502,05	288943,87
254	363509,07	288940,54
255	363536,23	288950,37
256	363561,94	288952,87
257	363602,25	288966,29
258	363612,02	288964,73
259	363635,18	288964,99
260	363650,67	289042,66
261	363662,77	289032,39
262	363682,06	289048,60
263	363689,82	289063,24
264	363688,14	289086,92
265	363693,87	289088,97
266	363702,60	289084,57
267	363712,37	289112,73
268	363739,43	289107,88
269	363758,23	289127,91
270	363758,77	289134,66
271	363777,71	289144,41
272	363780,08	289152,15
273	363816,99	289160,88
274	363825,89	289198,54
275	363843,96	289212,10
276	363837,79	289224,24
277	363819,17	289233,93
278	363862,62	289260,34
279	363862,02	289267,61
280	363870,43	289279,46
281	363869,51	289296,53

1	2	3
282	363858,27	289309,45
283	363845,94	289315,04
284	363868,42	289342,85
285	363889,34	289372,75
286	363886,86	289380,52
287	363886,24	289400,13
288	363900,24	289435,89
289	363937,44	289483,04
290	363919,24	289532,58
291	363903,05	289537,60
292	363902,72	289534,96
293	363902,38	289532,33
294	363905,22	289512,51
295	363866,97	289480,47
296	363860,67	289525,41
297	363816,73	289559,84
298	363781,11	289543,22
299	363744,30	289540,85
300	363743,11	289559,84
301	363727,67	289578,84
302	363661,17	289620,41
303	363639,83	289633,34
304	363650,56	289658,40
305	363631,50	289673,04
306	363633,83	289678,90
307	363625,31	289685,92
308	363625,43	289686,17
309	363616,85	289692,84
310	363609,16	289694,72
311	363606,00	289700,97
312	363590,81	289712,36
313	363586,69	289721,97
314	363590,62	289731,84
315	363587,90	289737,26
316	363589,19	289739,02
317	363601,11	289755,23
318	363657,66	289712,14
319	363679,27	289699,94

1	2	3
320	363715,65	289700,18
321	363731,98	289717,82
322	363752,22	289706,98
323	363765,49	289709,07
324	363787,40	289701,01
325	363774,31	289680,19
326	363823,38	289656,74
327	363882,81	289634,87
328	363881,86	289651,92
329	363880,41	289658,13
330	363863,28	289673,00
331	363810,31	289701,32
332	363751,50	289729,87
333	363745,46	289723,02
334	363736,00	289728,11
335	363683,15	289769,05
336	363653,93	289791,93
337	363624,70	289814,81
338	363630,32	289847,89
339	363634,30	289904,42
340	363648,11	289917,27
341	363866,61	289900,65
342	363948,54	289885,21
343	363975,18	289900,40
344	363974,88	289904,61
345	363983,92	289950,94
346	363986,18	290002,91
347	363952,28	290052,63
348	363909,35	290120,42
349	363859,63	290176,92
350	363748,90	290274,09
351	363724,04	290317,03
352	363681,11	290391,60
353	363409,93	291004,01
354	363378,29	291101,18
355	363378,29	291128,30
356	363400,89	291207,39
357	363464,17	291385,92

1	2	3
358	363464,17	291433,37
359	363398,63	291659,35
360	363398,63	291695,51
361	363287,90	291953,13
362	363260,78	291987,02
363	363211,07	292052,56
364	363170,39	292084,20
365	363168,24	292086,80
366	363127,46	292136,17
367	363107,12	292172,33
368	363097,07	292206,01
369	363062,75	292175,34
370	363040,39	292141,54
371	363031,03	292029,75
372	363012,83	292081,74
373	362981,12	292197,17
374	362953,56	292316,24
375	362944,41	292362,15
376	362933,80	292404,63
377	362918,72	292519,54
378	362908,84	292640,17
379	362901,56	292745,20
380	362890,12	292823,72
381	362894,80	292863,75
382	362903,12	292923,55
383	362905,72	293001,02
384	362910,92	293136,21
385	362910,27	293183,27
386	362909,36	293249,56
387	362901,04	293323,39
388	362870,37	293454,42
389	362845,93	293539,17
390	362839,69	293550,09
391	362823,05	293558,41
392	362783,01	293564,13
393	362704,50	293572,97
394	362696,70	293576,61
395	362638,47	293561,01

1	2	3
396	362628,59	293583,89
397	362609,96	293634,42
398	362515,05	293733,86
399	362440,47	293810,69
400	362393,02	293840,07
401	362275,51	293837,81
402	362194,53	293843,73
403	362107,08	293876,62
404	362056,12	293901,58
405	362036,88	293908,86
406	361983,85	293917,18
407	361877,78	293920,30
408	361820,58	293928,20
409	361809,99	293928,20
410	361758,01	293928,20
411	361718,59	293918,56
412	361677,60	293902,62
413	361614,16	293874,02
414	361577,24	293865,18
415	361562,69	293869,86
416	361549,17	293900,54
417	361527,51	293919,16
418	361477,79	293928,20
419	361461,98	293927,07
420	361446,16	293937,24
421	361430,34	293950,80
422	361394,18	293950,80
423	361347,86	293953,06
424	361339,95	293934,98
425	361318,56	293916,93
426	361302,50	293957,21
427	361298,05	293969,05
428	361297,19	293973,03
429	361296,17	293980,37
430	361289,35	294029,67
431	361196,35	294066,42
432	361076,17	294254,02
433	360950,37	294318,75

1	2	3
434	360949,67	294318,99
435	360948,23	294319,48
436	360911,61	294332,05
437	360780,09	294397,07
438	360777,31	294400,03
439	360745,03	294414,51
440	360744,10	294414,92
441	360743,22	294415,35
442	360654,46	294457,98
443	360651,72	294459,41
444	360520,63	294527,48
445	360510,38	294529,64
446	360410,03	294576,06
447	360408,99	294576,67
448	360331,67	294621,65
449	360317,68	294629,79
450	360334,92	294653,43
451	360359,37	294686,95
452	360331,38	294710,94
453	360306,90	294679,42
454	360292,34	294660,67
455	360248,98	294682,61
456	360237,13	294690,57
457	360238,33	294697,07
458	360237,11	294720,15
459	360237,01	294746,74
460	360238,31	294759,68
461	360238,71	294763,70
462	360241,59	294782,93
463	360246,75	294806,66
464	360168,58	294779,55
465	360113,10	294760,31
466	360109,44	294753,60
467	360087,12	294712,65
468	360065,41	294691,71
469	360026,97	294654,63
470	360015,07	294643,15
471	360013,98	294642,10

1	2	3
472	360011,35	294639,56
473	359973,18	294674,55
474	359965,74	294681,37
475	359938,55	294710,75
476	359911,39	294737,54
477	359914,31	294740,69
478	359915,34	294741,81
479	359929,01	294756,58
480	360013,25	294847,61
481	359914,15	294921,34
482	359826,12	294822,15
483	359802,66	294795,70
484	359801,57	294794,48
485	359798,68	294791,23
486	359709,07	294835,25
487	359667,33	294848,52
488	359641,27	294853,91
489	359603,58	294865,63
490	359602,12	294866,09
491	359596,23	294867,92
492	359507,66	294902,11
493	359496,62	294908,69
494	359456,70	294932,50
495	359392,00	294984,93
496	359359,30	295030,58
497	359353,06	295039,28
498	359335,45	295114,65
499	359333,64	295141,17
500	359330,58	295185,81
501	359336,68	295220,30
502	359359,62	295272,26
503	359229,29	295190,39
504	359225,23	295194,24
505	359163,86	295252,46
506	359112,80	295297,03
507	359103,15	295292,83
508	359082,00	295283,65
509	359055,52	295293,75

1	2	3
510	359025,42	295290,42
511	358969,00	295314,80
512	358952,24	295317,40
513	358951,32	295317,54
514	358946,05	295318,36
515	358946,43	295319,48
516	358946,86	295320,78
517	358887,71	295377,37
518	358848,02	295433,58
519	358810,79	295491,61
520	358810,55	295492,00
521	358740,40	295602,66
522	358734,69	295623,18
523	358734,34	295624,67
524	358727,96	295651,56
525	358705,18	295680,25
526	358682,40	295708,94
527	358598,40	295764,13
528	358575,80	295777,91
529	358476,68	295827,11
530	358459,56	295869,33
531	358459,31	295869,95
532	358417,56	295934,38
533	358392,89	295965,30
534	358387,01	295986,01
535	358386,50	295987,80
536	358377,63	296020,17
537	358376,42	296018,92
538	358371,50	296013,84
539	358338,78	296122,85
540	358321,32	296196,46
541	358315,62	296227,43
542	358304,42	296256,60
543	358262,85	296343,60
544	358230,00	296395,15
545	358229,34	296396,19
546	358217,04	296365,74
547	358188,87	296338,49

1	2	3
548	358177,95	296330,70
549	358177,12	296330,11
550	358090,08	296272,59
551	358090,03	296272,55
552	358059,35	296252,05
553	357971,78	296216,56
554	357947,89	296216,89
555	357893,78	296192,24
556	357869,61	296162,17
557	357869,47	296162,00
558	357838,30	296123,05
559	357838,28	296123,03
560	357818,58	296098,69
561	357818,61	296098,53
562	357823,49	296070,93
563	357826,00	296070,71
564	357827,69	296070,57
565	357829,11	296070,44
566	357828,56	296068,99
567	357807,91	296015,22
568	357801,54	295967,32
569	357809,16	295916,01
570	357807,70	295907,74
571	357807,49	295905,96
572	357791,08	295767,20
573	357791,02	295766,65
574	357780,14	295668,79
575	357786,94	295632,36
576	357790,27	295603,00
577	357790,32	295602,20
578	357798,25	295480,45
579	357782,94	295433,80
580	357777,75	295371,20
581	357772,56	295308,60
582	357772,52	295308,10
583	357768,77	295258,65
584	357775,33	295213,56
585	357774,70	295212,38

1	2	3
586	357774,46	295211,92
587	357727,35	295123,90
588	357720,51	295111,11
589	357689,03	295104,63
590	357688,99	295104,73
591	357688,54	295106,05
592	357671,83	295154,66
593	357658,21	295210,65
594	357653,26	295289,43
595	357647,65	295310,84
596	357646,97	295313,19
597	357627,54	295381,12
598	357619,45	295422,49
599	357599,26	295473,97
600	357598,66	295475,49
601	357578,35	295532,82
602	357569,98	295556,16
603	357549,27	295613,92
604	357543,50	295632,13
605	357474,39	295700,06
606	357437,97	295759,96
607	357435,39	295764,60
608	357414,42	295802,39
609	357399,17	295845,08
610	357398,19	295847,82
611	357378,40	295908,25
612	357333,45	295945,06
613	357302,31	295980,12
614	357301,47	295981,06
615	357291,24	295992,76
616	357234,27	296039,06
617	357233,35	296039,59
618	357217,94	296048,41
619	357212,57	296054,92
620	357202,55	296067,05
621	357190,57	296095,04
622	357182,39	296197,77
623	357168,48	296228,16

1	2	3
624	357155,70	296281,41
625	357136,45	296321,57
626	357107,47	296382,04
627	357101,26	296422,20
628	357099,98	296430,48
629	357147,71	296470,14
630	357189,75	296499,46
631	357244,67	296544,23
632	357244,46	296552,41
633	357215,40	296593,06
634	357163,33	296665,90
635	357160,14	296669,22
636	357152,44	296682,32
637	357086,63	296794,35
638	357061,90	296836,45
639	357046,52	296888,82
640	357044,64	296905,30
641	357038,81	296956,17
642	357030,66	296988,95
643	357019,32	297006,95
644	356996,32	297044,91
645	356966,76	297089,80
646	356958,37	297103,31
647	356954,35	297127,76
648	356959,46	297200,03
649	356957,64	297229,59
650	356942,31	297245,28
651	356913,11	297229,22
652	356894,13	297219,00
653	356882,82	297190,54
654	356847,78	297166,45
655	356858,36	297093,82
656	356871,74	297056,06
657	356849,14	296924,99
658	356820,63	296877,86
659	356774,83	296811,47
660	356697,61	296699,54
661	356703,16	296687,84

1	2	3
662	356704,48	296685,04
663	356704,02	296684,56
664	356690,46	296670,59
665	356678,53	296687,54
666	356675,19	296697,33
667	356658,66	296645,62
668	356621,26	296670,08
669	356611,35	296657,17
670	356637,35	296639,06
671	356656,02	296626,06
672	356647,65	296602,20
673	356629,66	296550,93
674	356658,08	296490,38
675	356658,42	296489,64
676	356658,98	296479,68
677	356651,24	296467,24
678	356650,84	296466,61
679	356636,12	296444,30
680	356630,34	296439,37
681	356609,31	296421,14
682	356621,41	296399,09
683	356622,25	296397,99
684	356659,04	296349,83
685	356670,30	296301,52
686	356672,83	296266,47
687	356672,80	296266,46
688	356671,58	296266,34
689	356666,21	296265,78
690	356664,31	296295,64
691	356654,13	296347,54
692	356613,19	296402,37
693	356603,56	296415,26
694	356592,98	296413,91
695	356571,41	296411,16
696	356549,83	296408,42
697	356551,34	296397,45
698	356554,60	296371,36
699	356560,64	296322,98

1	2	3
700	356561,64	296276,08
701	356574,48	296198,22
702	356568,26	296195,43
703	356556,51	296274,06
704	356552,70	296312,52
705	356525,40	296339,91
706	356514,23	296347,25
707	356501,66	296355,53
708	356487,16	296365,25
709	356452,21	296388,70
710	356394,54	296412,75
711	356361,48	296429,81
712	356333,77	296417,85
713	356269,48	296431,14
714	356193,18	296481,41
715	356166,96	296474,07
716	356163,38	296473,06
717	356169,68	296383,11
718	356191,91	296264,44
719	356078,59	296236,85
720	356035,32	296223,22
721	356006,52	296286,50
722	355975,13	296382,49
723	355953,23	296468,98
724	355931,70	296525,19
725	355895,20	296615,70
726	355854,69	296745,27
727	355800,67	296900,75
728	355822,21	296921,92
729	355837,17	296951,48
730	355830,99	296994,08
731	355815,09	296989,78
732	355806,63	297018,43
733	355806,16	297019,32
734	355793,51	297043,54
735	355801,84	297055,73
736	355808,76	297075,99
737	355802,55	297095,83

1	2	3
738	355802,65	297096,59
739	355806,29	297122,89
740	355809,43	297137,77
741	355817,70	297156,76
742	355873,59	297186,78
743	355831,29	297278,09
744	355785,04	297348,33
745	355779,31	297362,79
746	355772,44	297396,75
747	355767,06	297428,57
748	355762,77	297448,09
749	355755,55	297498,79
750	355749,29	297543,00
751	355744,96	297581,92
752	355731,33	297614,69
753	355693,33	297637,74
754	355671,67	297658,47
755	355657,89	297665,83
756	355626,65	297703,16
757	355595,53	297732,08
758	355455,51	297849,62
759	355448,27	297874,96
760	355436,50	297902,12
761	355419,31	297948,72
762	355403,47	298014,34
763	355390,80	298066,38
764	355392,61	298108,01
765	355391,71	298117,06
766	355408,45	298160,95
767	355415,24	298207,11
768	355422,48	298231,09
769	355439,67	298279,96
770	355436,50	298327,93
771	355432,88	298381,77
772	355417,62	298425,02
773	355420,48	298448,06
774	355421,36	298460,65
775	355419,91	298472,12

1	2	3
776	355413,72	298485,23
777	355406,63	298492,91
778	355374,06	298534,72
779	355346,45	298542,42
780	355327,90	298541,06
781	355307,99	298537,89
782	355284,46	298564,59
783	355241,93	298619,34
784	355156,40	298711,65
785	355046,44	298819,35
786	354954,58	298900,35
787	354861,82	299007,14
788	354777,20	299093,57
789	354726,06	299165,97
790	354702,99	299207,15
791	354693,03	299222,54
792	354676,29	299227,97
793	354650,95	299223,89
794	354593,93	299197,65
795	354549,13	299180,45
796	354530,13	299164,16
797	354472,66	299093,57
798	354436,91	299047,87
799	354424,69	299039,72
800	354384,87	299063,25
801	354254,55	299138,82
802	354235,18	299137,52
803	354228,69	299141,62
804	354222,20	299145,72
805	354209,21	299153,92
806	354094,61	299200,03
807	354013,08	299252,66
808	353965,28	299278,55
809	353853,71	299348,39
810	353852,33	299348,53
811	353770,58	299356,58
812	353703,83	299362,70
813	353673,33	299361,34

1	2	3
814	353590,09	299344,23
815	353577,27	299341,09
816	353538,55	299327,33
817	353512,79	299314,62
818	353511,89	299303,78
819	353473,65	299300,08
820	353463,88	299299,14
821	353441,83	299290,61
822	353380,36	299265,96
823	353330,18	299245,52
824	353305,37	299235,41
825	353274,18	299231,29
826	353214,15	299235,27
827	353185,33	299205,78
828	353132,04	299241,65
829	353104,21	299220,44
830	353087,77	299207,98
831	353071,33	299195,52
832	353063,87	299196,07
833	353031,26	299204,33
834	353030,03	299204,64
835	353021,92	299206,69
836	353003,06	299211,46
837	353000,85	299212,02
838	352975,86	299218,35
839	352955,63	299251,38
840	352937,39	299271,16
841	352912,39	299207,34
842	352869,18	299217,17
843	352857,97	299219,72
844	352863,54	299204,25
845	352863,55	299204,23
846	352863,52	299204,15
847	352862,85	299202,62
848	352860,63	299197,49
849	352849,67	299197,53
850	352836,28	299212,38
851	352807,71	299274,12

1	2	3
852	352808,46	299287,45
853	352788,25	299307,57
854	352780,40	299333,16
855	352767,55	299318,27
856	352765,50	299302,54
857	352763,46	299286,82
858	352783,19	299244,76
859	352792,31	299216,08
860	352796,62	299191,16
861	352796,84	299184,35
862	352798,35	299136,40
863	352795,58	299122,06
864	352780,00	299122,51
865	352763,00	299138,08
866	352744,44	299155,08
867	352741,50	299157,70
868	352711,48	299182,89
869	352710,99	299183,30
870	352709,12	299184,87
871	352707,44	299184,70
872	352692,16	299183,14
873	352676,88	299181,59
874	352630,04	299176,81
875	352627,08	299176,51
876	352626,78	299183,27
877	352624,51	299234,31
878	352603,81	299228,80
879	352599,02	299227,52
880	352570,81	299227,88
881	352515,37	299229,37
882	352494,05	299232,94
883	352482,92	299237,44
884	352466,00	299244,28
885	352432,46	299257,34
886	352388,95	299274,29
887	352370,30	299280,01
888	352357,63	299296,75
889	352350,39	299311,68

1	2	3
890	352325,50	299330,69
891	352312,29	299341,08
892	352311,75	299335,04
893	352308,83	299302,37
894	352311,51	299242,03
895	352309,54	299193,23
896	352306,21	299107,11
897	352304,82	299071,05
898	352259,71	298981,13
899	352257,50	298975,31
900	352256,91	298973,75
901	352235,96	298918,39
902	352205,72	298863,64
903	352178,09	298824,95
904	352171,31	298804,85
905	352165,04	298770,53
906	352164,00	298764,85
907	352130,34	298694,78
908	352106,00	298663,21
909	352092,83	298633,56
910	352076,51	298596,79
911	352063,06	298528,91
912	352038,60	298533,37
913	352021,10	298536,56
914	352015,57	298564,57
915	352007,65	298604,75
916	352007,06	298630,76
917	352006,67	298647,99
918	352016,78	298673,65
919	352021,86	298722,55
920	352023,27	298826,30
921	352036,98	298873,51
922	352038,58	298909,43
923	352033,02	298937,33
924	352031,19	298938,32
925	351973,51	298969,76
926	351970,45	298955,63
927	351889,73	299000,81

1	2	3
928	351888,69	299001,39
929	351856,18	299018,69
930	351834,96	299060,90
931	351799,95	299056,74
932	351766,56	299052,77
933	351763,50	299052,41
934	351746,82	299087,47
935	351745,96	299089,28
936	351644,90	299029,95
937	351614,37	299034,06
938	351613,05	299033,66
939	351543,69	299012,72
940	351494,35	298970,23
941	351448,86	298966,46
942	351414,66	298950,56
943	351413,03	298929,22
944	351404,45	298816,91
945	351412,76	298792,91
946	351414,56	298787,74
947	351415,91	298783,83
948	351420,75	298769,86
949	351468,94	298688,33
950	351470,05	298685,50
951	351471,06	298682,94
952	351457,47	298668,67
953	351443,89	298654,41
954	351421,09	298610,80
955	351398,28	298592,54
956	351342,84	298570,12
957	351320,51	298548,76
958	351271,57	298474,26
959	351270,29	298472,32
960	351233,68	298483,64
961	351229,87	298485,53
962	351228,53	298486,20
963	351210,99	298449,00
964	351184,02	298414,23
965	351159,18	298373,68

1	2	3
966	351142,23	298354,82
967	351110,76	298301,98
968	351099,17	298276,85
969	351089,61	298256,13
970	351069,16	298211,78
971	351039,07	298219,44
972	351010,60	298226,69
973	351009,94	298247,33
974	350979,50	298260,80
975	350960,24	298253,37
976	350940,98	298245,94
977	350919,44	298248,99
978	350913,96	298249,76
979	350851,57	298287,17
980	350842,74	298295,08
981	350839,47	298296,25
982	350815,28	298255,84
983	350791,13	298215,49
984	350773,68	298194,51
985	350706,58	298122,84
986	350699,53	298114,33
987	350682,43	298069,86
988	350671,16	298036,37
989	350664,31	297965,82
990	350664,16	297964,26
991	350662,11	297963,86
992	350651,72	297961,81
993	350634,49	297891,87
994	350633,91	297889,52
995	350632,76	297884,83
996	350623,99	297862,35
997	350546,77	297777,03
998	350462,30	297698,79
999	350449,77	297675,10
1000	350458,65	297673,98
1001	350451,20	297660,62
1002	350442,93	297638,44
1003	350429,40	297617,77

1	2	3
1004	350418,68	297599,56
1005	350413,00	297549,05
1006	350365,51	297443,00
1007	350348,03	297471,85
1008	350283,83	297432,87
1009	350251,24	297486,55
1010	350179,12	297455,04
1011	350166,31	297527,57
1012	350138,61	297536,82
1013	350114,55	297556,25
1014	350132,49	297601,03
1015	350150,93	297647,03
1016	350108,04	297679,75
1017	350132,60	297711,96
1018	350138,61	297745,48
1019	350049,80	297781,64
1020	349988,16	297815,84
1021	349906,25	297854,78
1022	349948,29	297896,06
1023	350004,85	297854,78
1024	350020,48	297872,97
1025	350067,53	297834,91
1026	350085,87	297844,85
1027	350100,39	297832,62
1028	350160,01	297923,57
1029	350181,49	297909,49
1030	350228,80	297967,90
1031	350289,95	298017,58
1032	350331,25	298051,15
1033	350354,53	298022,49
1034	350410,15	298087,17
1035	350444,62	298142,61
1036	350449,11	298210,04
1037	350432,63	298277,47
1038	350423,64	298325,42
1039	350398,17	298380,86
1040	350375,69	298418,32
1041	350324,74	298461,78

1	2	3
1042	350267,80	298500,74
1043	350215,36	298560,67
1044	350183,89	298607,13
1045	350141,93	298661,07
1046	350102,98	298688,04
1047	350070,01	298695,53
1048	350044,54	298694,03
1049	349989,09	298665,56
1050	349846,74	298583,15
1051	349758,34	298544,19
1052	349711,88	298518,72
1053	349672,93	298512,72
1054	349604,00	298499,24
1055	349547,06	298493,24
1056	349502,10	298496,24
1057	349460,15	298517,22
1058	349392,72	298610,12
1059	349346,27	298677,55
1060	349313,30	298710,52
1061	348991,14	298905,31
1062	348983,65	298846,87
1063	348970,16	298771,95
1064	348943,19	298692,54
1065	348946,49	298616,51
1066	348936,05	298613,53
1067	348914,98	298653,80
1068	348896,39	298685,41
1069	348857,97	298697,18
1070	348844,34	298705,24
1071	348819,55	298731,26
1072	348797,87	298729,40
1073	348735,90	298740,56
1074	348692,52	298757,91
1075	348624,98	298767,82
1076	348573,55	298780,84
1077	348528,31	298788,27
1078	348515,11	298792,78
1079	348502,90	298796,95

1	2	3
1080	348480,60	298813,06
1081	348418,63	298890,52
1082	348372,77	298958,06
1083	348344,27	298998,96
1084	348308,95	299036,14
1085	348260,61	299076,42
1086	348234,59	299085,09
1087	348225,29	299083,23
1088	348207,32	299077,04
1089	348171,46	299058,23
1090	347718,74	298815,78
1091	347580,89	298734,42
1092	347226,10	298497,14
1093	346946,38	298312,25
1094	346849,96	298246,63
1095	346822,57	298225,05
1096	346808,33	298213,84
1097	346797,19	298204,92
1098	346754,93	298172,37
1099	346754,69	298172,18
1100	346753,58	298171,73
1101	346670,83	298138,13
1102	346623,11	298117,32
1103	346568,16	298077,94
1104	346541,38	298058,75
1105	346469,85	298005,88
1106	346429,04	297975,71
1107	346427,83	297974,82
1108	346343,63	297912,58
1109	346342,17	297911,97
1110	346341,24	297911,58
1111	346292,23	297891,07
1112	346289,88	297890,09
1113	346224,65	297862,79
1114	346220,98	297861,25
1115	346116,09	297815,51
1116	346106,93	297809,94
1117	346085,68	297791,79

1	2	3
1118	346019,50	297735,25
1119	346018,10	297732,26
1120	346015,78	297727,32
1121	346015,62	297726,97
1122	346015,25	297725,93
1123	346011,34	297714,75
1124	346012,13	297684,77
1125	346013,81	297649,10
1126	346008,71	297632,57
1127	345987,29	297581,02
1128	345942,57	297473,42
1129	345898,30	297364,32
1130	345886,28	297349,14
1131	345885,57	297348,25
1132	345879,06	297341,80
1133	345859,43	297329,01
1134	345813,33	297298,95
1135	345812,88	297298,66
1136	345809,03	297296,15
1137	345806,09	297294,23
1138	345783,61	297277,57
1139	345775,28	297263,53
1140	345776,71	297227,73
1141	345780,32	297137,74
1142	345775,01	297117,56
1143	345759,55	297117,84
1144	345751,68	297110,13
1145	345731,91	297104,98
1146	345707,23	297105,18
1147	345689,62	297087,91
1148	345684,04	297014,17
1149	345687,14	296931,75
1150	345684,74	296859,70
1151	345616,55	296906,58
1152	345570,33	296903,77
1153	345569,72	296904,20
1154	345568,86	296904,81
1155	345503,78	296950,92

1	2	3
1156	345502,84	296951,59
1157	345486,55	296966,85
1158	345462,73	296993,83
1159	345449,24	297013,59
1160	345448,14	297018,98
1161	345445,93	297029,88
1162	345429,69	297041,10
1163	345418,04	297056,79
1164	345384,07	297023,33
1165	345380,97	297018,87
1166	345357,84	296985,60
1167	345340,13	296974,51
1168	345328,35	296990,62
1169	345306,67	297004,25
1170	345297,99	297004,25
1171	345295,51	296991,86
1172	345279,40	296976,37
1173	345245,94	296979,47
1174	345226,73	296968,93
1175	345216,81	296959,02
1176	345203,18	296943,53
1177	345186,45	296928,03
1178	345190,17	296897,05
1179	345192,03	296835,08
1180	345179,63	296798,52
1181	345169,72	296781,17
1182	345143,69	296738,42
1183	345136,35	296710,95
1184	345159,63	296677,76
1185	345175,82	296651,26
1186	345197,96	296602,24
1187	345201,06	296597,93
1188	345218,90	296573,11
1189	345230,18	296551,17
1190	345235,32	296538,83
1191	345254,37	296508,06
1192	345259,80	296502,52
1193	345279,43	296482,61

1	2	3
1194	345304,30	296472,90
1195	345346,44	296446,34
1196	345343,54	296441,27
1197	345340,88	296436,34
1198	345316,14	296418,72
1199	345302,50	296407,00
1200	345289,51	296364,33
1201	345280,53	296322,82
1202	345278,71	296250,78
1203	345274,86	296206,99
1204	345273,31	296189,33
1205	345265,95	296105,73
1206	345224,76	295951,66
1207	345204,60	295944,80
1208	345186,60	295943,42
1209	345179,62	295914,81
1210	345189,19	295899,92
1211	345194,42	295882,98
1212	345201,31	295833,43
1213	345187,06	295796,13
1214	345187,60	295770,17
1215	345187,95	295744,33
1216	345190,57	295714,51
1217	345245,30	295573,27
1218	345236,88	295541,85
1219	345235,37	295535,56
1220	345181,77	295576,88
1221	345146,16	295581,96
1222	345183,80	295532,11
1223	345219,41	295505,66
1224	345246,88	295436,49
1225	345254,00	295379,52
1226	345229,21	295347,88
1227	345196,99	295324,34
1228	345178,40	295336,73
1229	345151,75	295324,96
1230	345112,71	295294,59
1231	345083,59	295285,92

1	2	3
1232	345085,45	295258,65
1233	345097,22	295243,16
1234	345114,57	295224,57
1235	345100,32	295214,04
1236	345056,32	295191,73
1237	345055,70	295175,00
1238	345078,01	295110,55
1239	345095,98	295049,83
1240	345110,23	294989,72
1241	345117,67	294930,23
1242	345125,72	294928,37
1243	345159,19	294922,17
1244	345180,25	294912,26
1245	345223,01	294908,54
1246	345263,91	294908,54
1247	345309,76	294912,26
1248	345310,38	294903,58
1249	345294,89	294885,61
1250	345265,15	294847,19
1251	345211,86	294800,10
1252	345182,11	294780,27
1253	345143,07	294771,60
1254	345140,60	294751,77
1255	345135,02	294715,83
1256	345123,25	294679,89
1257	345113,95	294653,24
1258	345108,37	294628,45
1259	345100,94	294573,92
1260	345096,60	294484,07
1261	345095,98	294442,55
1262	345092,26	294417,15
1263	345058,18	294383,68
1264	345023,48	294344,65
1265	345043,31	294345,88
1266	345068,09	294345,27
1267	345095,98	294331,63
1268	345113,95	294312,42
1269	345126,34	294290,11

1	2	3
1270	345153,61	294244,26
1271	345180,87	294201,50
1272	345200,70	294180,43
1273	345232,31	294163,70
1274	345257,71	294156,27
1275	345322,78	294146,97
1276	345392,80	294141,39
1277	345440,51	294140,16
1278	345472,74	294140,78
1279	345511,16	294144,49
1280	345557,01	294149,45
1281	345613,40	294150,69
1282	345653,06	294134,58
1283	345677,85	294102,98
1284	345692,72	294058,36
1285	345700,15	294003,21
1286	345715,52	293966,14
1287	345731,79	293914,38
1288	345742,38	293870,37
1289	345783,81	293772,07
1290	345822,85	293693,38
1291	345851,97	293617,78
1292	345853,83	293509,95
1293	345849,49	293468,44
1294	345839,53	293401,39
1295	345823,61	293353,85
1296	345820,42	293261,41
1297	345816,95	293191,51
1298	345816,76	293187,76
1299	345816,69	293186,38
1300	345872,14	293195,97
1301	345873,14	293192,12
1302	345887,00	293138,95
1303	345894,24	293102,59
1304	345916,85	293076,30
1305	345959,72	293042,81
1306	345976,98	292998,53
1307	345997,63	292945,57

1	2	3
1308	345996,96	292925,44
1309	345996,88	292922,97
1310	345996,74	292918,54
1311	345935,62	292771,55
1312	345919,26	292732,22
1313	345918,68	292730,83
1314	345918,20	292729,66
1315	345912,00	292705,07
1316	345913,17	292668,01
1317	345913,87	292645,90
1318	345909,30	292595,76
1319	345904,16	292539,32
1320	345889,49	292479,63
1321	345892,70	292480,08
1322	345897,30	292480,74
1323	345923,01	292438,87
1324	345943,66	292419,49
1325	345965,56	292387,95
1326	345966,19	292367,93
1327	345965,86	292359,61
1328	345965,78	292357,74
1329	345965,70	292355,72
1330	345912,69	292296,56
1331	345890,58	292279,31
1332	345872,12	292284,83
1333	345871,83	292281,69
1334	345863,66	292193,97
1335	345861,53	292166,04
1336	345861,33	292163,47
1337	345861,19	292161,66
1338	345829,14	292017,80
1339	345778,41	292008,17
1340	345713,58	292060,53
1341	345626,32	292155,27
1342	345556,51	292262,48
1343	345459,27	292389,64
1344	345342,09	292454,46
1345	345157,59	292514,30

1	2	3
1346	344995,53	292581,61
1347	344988,05	292359,72
1348	344910,76	292172,73
1349	344840,95	291975,76
1350	344781,12	291873,54
1351	344773,64	291813,70
1352	344801,06	291743,89
1353	344843,45	291716,47
1354	344880,85	291711,48
1355	344925,72	291723,95
1356	344978,08	291738,91
1357	345017,97	291741,40
1358	345070,33	291728,93
1359	345112,71	291686,55
1360	345155,10	291601,78
1361	345197,48	291502,05
1362	345277,71	291408,87
1363	345256,70	291389,74
1364	345243,05	291388,28
1365	345211,35	291384,90
1366	345214,53	291360,70
1367	345191,26	291326,71
1368	345176,55	291267,01
1369	345175,95	291264,56
1370	345196,18	291255,45
1371	345196,15	291253,70
1372	345196,13	291252,43
1373	345195,37	291201,65
1374	345195,36	291200,68
1375	345195,36	291200,52
1376	345132,69	291166,26
1377	345112,37	291149,64
1378	345096,72	291138,51
1379	345076,99	291120,42
1380	345043,81	291090,72
1381	345040,43	291087,70
1382	345036,43	291090,97
1383	345043,96	291114,41

1	2	3
1384	344971,53	291164,97
1385	344952,85	291178,01
1386	344948,90	291180,76
1387	344938,15	291188,27
1388	344932,49	291192,53
1389	344931,57	291193,21
1390	344828,76	291270,50
1391	344761,67	291297,37
1392	344778,09	291347,32
1393	344786,15	291369,63
1394	344786,77	291385,12
1395	344777,47	291398,75
1396	344773,13	291420,44
1397	344767,56	291442,13
1398	344757,64	291462,58
1399	344761,36	291511,53
1400	344760,74	291546,85
1401	344775,65	291585,27
1402	344740,89	291590,95
1403	344706,78	291575,64
1404	344692,24	291585,35
1405	344660,00	291575,52
1406	344629,93	291582,71
1407	344622,89	291612,32
1408	344609,30	291613,25
1409	344589,88	291626,88
1410	344569,88	291659,63
1411	344545,10	291705,49
1412	344536,25	291756,30
1413	344527,19	291774,73
1414	344498,62	291759,40
1415	344479,41	291742,67
1416	344450,91	291702,39
1417	344410,63	291655,29
1418	344349,90	291703,01
1419	344344,94	291689,38
1420	344336,27	291613,16
1421	344325,12	291579,70

1	2	3
1422	344347,76	291557,04
1423	344343,93	291554,39
1424	344340,10	291551,74
1425	344313,02	291539,37
1426	344285,93	291525,83
1427	344265,32	291509,93
1428	344205,02	291469,37
1429	344150,42	291525,14
1430	344113,30	291554,62
1431	344050,81	291491,97
1432	344071,80	291468,91
1433	344131,69	291417,29
1434	344130,40	291416,30
1435	344080,60	291378,13
1436	343985,95	291304,71
1437	343950,53	291276,71
1438	343835,78	291164,40
1439	343734,71	291046,97
1440	343729,89	291066,90
1441	343688,47	291068,51
1442	343664,09	291022,41
1443	343660,92	291022,37
1444	343639,81	291022,11
1445	343629,87	291060,25
1446	343616,71	291078,88
1447	343600,32	291091,95
1448	343574,27	291103,34
1449	343526,51	291104,20
1450	343485,10	291105,22
1451	343473,20	291103,48
1452	343434,51	291130,01
1453	343426,04	291135,82
1454	343387,44	291147,72
1455	343371,47	291160,50
1456	343359,28	291184,76
1457	343358,46	291186,40
1458	343347,84	291207,54
1459	343325,98	291254,05

1	2	3
1460	343263,49	291313,85
1461	343257,54	291317,74
1462	343108,08	291274,53
1463	343091,45	291250,82
1464	343090,87	291250,00
1465	343090,30	291249,18
1466	343090,14	291248,95
1467	343029,19	291211,53
1468	343026,11	291209,64
1469	343019,26	291223,41
1470	343014,43	291263,68
1471	343013,42	291298,71
1472	343000,34	291316,71
1473	342975,16	291344,46
1474	342936,10	291398,17
1475	342915,49	291436,82
1476	342935,12	291445,00
1477	342963,37	291463,85
1478	342980,05	291477,92
1479	342992,36	291485,53
1480	343016,19	291492,81
1481	343048,58	291499,47
1482	343082,26	291512,78
1483	343096,45	291518,39
1484	343083,04	291530,68
1485	343099,15	291542,89
1486	343120,84	291546,60
1487	343157,23	291564,25
1488	343155,27	291568,06
1489	343148,19	291581,79
1490	343144,86	291588,24
1491	343139,28	291599,07
1492	343126,81	291623,24
1493	343183,52	291639,67
1494	343238,38	291655,57
1495	343248,95	291658,63
1496	343305,56	291683,65
1497	343309,31	291706,87

1	2	3
1498	343314,08	291736,35
1499	343314,76	291740,57
1500	343326,80	291811,36
1501	343301,64	291817,70
1502	343288,77	291819,56
1503	343273,41	291821,78
1504	343256,43	291817,82
1505	343215,76	291804,34
1506	343182,28	291790,65
1507	343153,16	291778,23
1508	343130,82	291773,56
1509	343078,76	291748,34
1510	343007,35	291703,96
1511	342998,94	291686,89
1512	342982,47	291678,77
1513	342945,19	291679,11
1514	342915,89	291674,37
1515	342888,62	291664,40
1516	342879,18	291698,33
1517	342867,20	291710,78
1518	342866,59	291712,02
1519	342845,15	291755,19
1520	342729,92	291833,33
1521	342714,36	291848,65
1522	342713,71	291849,86
1523	342703,46	291868,84
1524	342680,02	291888,64
1525	342682,90	291891,68
1526	342684,80	291893,14
1527	342661,59	292175,59
1528	342661,42	292180,78
1529	342651,31	292281,28
1530	342658,50	292286,76
1531	342678,41	292301,92
1532	342700,31	292330,75
1533	342704,24	292338,67
1534	342745,36	292421,52
1535	342773,59	292479,07

1	2	3
1536	342798,84	292534,62
1537	342830,58	292589,24
1538	342841,11	292582,32
1539	342849,20	292625,57
1540	342878,54	292696,08
1541	342886,14	292762,32
1542	342886,55	292765,90
1543	342886,57	292766,03
1544	342886,57	292766,10
1545	342886,58	292766,11
1546	342886,58	292766,12
1547	342886,59	292766,27
1548	342902,00	292748,15
1549	342923,06	292815,74
1550	342908,22	292876,49
1551	342897,80	292881,48
1552	342908,37	292835,43
1553	342875,46	292807,43
1554	342875,45	292807,42
1555	342875,43	292807,40
1556	342875,42	292807,39
1557	342875,36	292807,53
1558	342875,19	292808,00
1559	342866,67	292831,45
1560	342863,66	292838,03
1561	342854,83	292857,31
1562	342836,83	292906,12
1563	342836,12	292908,06
1564	342834,32	292927,72
1565	342829,90	292976,11
1566	342829,74	292977,82
1567	342828,04	292983,47
1568	342825,79	292994,43
1569	342855,36	293045,55
1570	342868,37	293049,34
1571	342905,51	293027,97
1572	342948,23	292989,82
1573	342983,84	292971,51

1	2	3
1574	342992,80	292971,94
1575	343068,70	293141,77
1576	343011,99	293211,56
1577	342901,86	293342,42
1578	342801,53	293448,19
1579	342744,83	293496,17
1580	342667,41	293545,24
1581	342610,70	293564,87
1582	342549,63	293580,14
1583	342497,29	293586,68
1584	342428,59	293583,41
1585	342357,71	293569,24
1586	342279,20	293544,15
1587	342165,79	293501,63
1588	342094,91	293488,54
1589	342038,20	293488,54
1590	341975,50	293497,81
1591	341977,41	293522,89
1592	341869,45	293529,43
1593	341816,02	293533,79
1594	341727,69	293535,98
1595	341666,63	293530,52
1596	341520,50	293534,89
1597	341509,60	293543,61
1598	341487,79	293549,06
1599	341416,91	293547,97
1600	341416,91	293528,34
1601	341354,75	293527,25
1602	341359,11	293541,43
1603	341344,94	293542,52
1604	341327,49	293542,52
1605	341313,31	293556,69
1606	341259,88	293575,23
1607	341144,29	293613,40
1608	341011,25	293663,56
1609	340944,73	293693,00
1610	340830,23	293711,54
1611	340752,81	293705,00

1	2	3
1612	340566,34	293718,08
1613	340379,87	293733,35
1614	340118,16	293759,52
1615	340063,63	293767,16
1616	339966,58	293771,52
1617	339948,04	293767,16
1618	339913,15	293759,52
1619	339816,98	293732,80
1620	339800,83	293716,99
1621	339777,86	293693,52
1622	339672,00	293674,45
1623	339631,17	293670,92
1624	339561,19	293659,20
1625	339558,57	293659,11
1626	339557,44	293659,07
1627	339554,06	293658,96
1628	339508,23	293657,43
1629	339477,82	293656,47
1630	339490,36	293640,05
1631	339493,37	293569,65
1632	339493,43	293569,56
1633	339503,51	293553,15
1634	339502,55	293548,11
1635	339502,14	293545,92
1636	339502,13	293545,89
1637	339499,60	293546,65
1638	339496,36	293547,62
1639	339496,27	293547,64
1640	339494,86	293548,07
1641	339494,84	293548,10
1642	339493,44	293550,96
1643	339482,87	293572,52
1644	339477,58	293638,84
1645	339458,22	293631,71
1646	339451,45	293629,21
1647	339453,20	293635,09
1648	339453,82	293637,17
1649	339454,34	293638,91

1	2	3
1650	339461,27	293647,94
1651	339455,54	293651,77
1652	339441,14	293651,31
1653	339430,58	293655,79
1654	339422,33	293663,54
1655	339415,00	293672,71
1656	339387,24	293684,46
1657	339363,18	293694,65
1658	339310,94	293713,68
1659	339308,34	293714,32
1660	339260,06	293726,24
1661	339258,83	293726,49
1662	339214,20	293735,62
1663	339196,43	293739,73
1664	339192,23	293739,57
1665	339124,30	293736,96
1666	339113,40	293732,07
1667	339112,44	293731,64
1668	339112,08	293731,47
1669	339111,08	293731,19
1670	339078,83	293722,08
1671	339041,19	293709,21
1672	339035,32	293710,61
1673	339032,31	293711,33
1674	339006,23	293692,05
1675	338977,54	293665,05
1676	338951,82	293640,86
1677	338856,58	293568,12
1678	338851,47	293565,22
1679	338780,51	293525,01
1680	338758,86	293518,12
1681	338746,14	293514,07
1682	338743,88	293509,90
1683	338737,03	293497,29
1684	338729,53	293483,46
1685	338702,00	293492,75
1686	338697,90	293494,13
1687	338664,55	293495,30

1	2	3
1688	338649,79	293495,82
1689	338595,01	293507,18
1690	338532,07	293520,15
1691	338485,87	293537,12
1692	338457,73	293546,44
1693	338444,18	293550,93
1694	338434,73	293553,22
1695	338388,08	293564,48
1696	338385,75	293572,23
1697	338360,39	293571,56
1698	338347,82	293571,22
1699	338320,06	293562,33
1700	338278,40	293536,99
1701	338262,52	293461,00
1702	338261,45	293455,87
1703	338260,43	293451,00
1704	338259,95	293448,73
1705	338272,78	293368,47
1706	338312,35	293298,54
1707	338318,43	293211,65
1708	338318,66	293208,30
1709	338319,62	293184,85
1710	338321,01	293150,62
1711	338328,74	293128,21
1712	338329,44	293126,17
1713	338355,72	293069,76
1714	338363,33	293053,43
1715	338401,39	293040,20
1716	338410,94	293034,12
1717	338434,34	293019,19
1718	338434,91	293018,83
1719	338391,95	292898,94
1720	338426,82	292876,14
1721	338428,22	292875,23
1722	338472,11	292753,25
1723	338472,30	292753,27
1724	338500,87	292755,76
1725	338541,90	292769,17

1	2	3
1726	338542,39	292769,33
1727	338545,07	292770,21
1728	338547,82	292771,11
1729	338567,17	292777,43
1730	338597,34	292787,30
1731	338636,45	292800,08
1732	338636,63	292799,22
1733	338636,91	292797,80
1734	338636,97	292797,53
1735	338637,12	292796,76
1736	338660,22	292681,47
1737	338686,83	292574,17
1738	338721,58	292502,95
1739	338721,80	292502,50
1740	338721,98	292502,15
1741	338743,27	292460,59
1742	338736,15	292457,97
1743	338737,34	292455,98
1744	338752,76	292430,25
1745	338783,29	292334,49
1746	338768,42	292203,97
1747	338760,27	292150,67
1748	338754,93	292115,71
1749	338740,01	292106,42
1750	338726,31	292083,56
1751	338725,92	292045,10
1752	338751,68	291944,76
1753	338790,27	291859,24
1754	338808,36	291819,13
1755	338809,29	291817,06
1756	338809,92	291815,68
1757	338810,05	291815,38
1758	338817,85	291794,94
1759	338818,04	291794,45
1760	338825,96	291773,69
1761	338826,54	291772,17
1762	338826,64	291771,91
1763	338829,17	291747,08

1	2	3
1764	338737,98	291713,04
1765	338722,88	291683,73
1766	338717,26	291658,72
1767	338718,70	291587,47
1768	338694,67	291587,51
1769	338701,05	291562,88
1770	338687,07	291558,27
1771	338716,96	291480,22
1772	338723,52	291471,88
1773	338812,30	291333,36
1774	338841,00	291367,02
1775	338867,49	291359,02
1776	338875,17	291350,94
1777	338878,73	291347,18
1778	338879,29	291346,60
1779	338937,01	291270,77
1780	338969,09	291267,72
1781	339045,01	291273,31
1782	339049,90	291251,27
1783	339059,81	291230,82
1784	339074,06	291230,82
1785	339150,28	291225,25
1786	339152,14	291215,33
1787	339144,71	291170,72
1788	339132,31	291148,41
1789	339113,10	291154,60
1790	339091,41	291165,14
1791	339082,12	291144,69
1792	339069,73	291136,01
1793	338966,24	291118,04
1794	338884,84	291112,94
1795	338888,25	291077,66
1796	338892,22	291036,65
1797	338759,93	290994,32
1798	338746,70	290970,50
1799	338635,58	290925,52
1800	338643,51	290899,07
1801	338688,49	290708,56

1	2	3
1802	338461,25	290573,80
1803	338432,30	290577,55
1804	338426,59	290611,84
1805	338452,31	290743,30
1806	338458,02	290869,05
1807	338460,88	290969,07
1808	338495,18	291014,80
1809	338520,90	291043,38
1810	338503,75	291051,95
1811	338466,60	291071,95
1812	338394,72	291019,16
1813	338250,48	290874,93
1814	338200,90	290563,91
1815	338269,71	290559,11
1816	338235,11	290468,95
1817	338183,67	290294,62
1818	338126,51	290034,55
1819	338075,07	289900,23
1820	338077,93	289811,64
1821	338103,65	289811,64
1822	338215,11	289800,21
1823	338269,41	289791,63
1824	338300,84	289791,63
1825	338317,99	289814,50
1826	338329,42	289877,37
1827	338343,71	290003,12
1828	338360,86	290045,98
1829	338420,87	290111,71
1830	338506,61	290251,75
1831	338527,05	290293,99
1832	338540,04	290271,34
1833	338599,92	290185,46
1834	338715,17	289982,08
1835	338782,97	289884,91
1836	338719,34	289855,64
1837	338642,50	289788,12
1838	338683,20	289734,55
1839	338746,30	289639,89

1	2	3
1840	338822,93	289594,82
1841	338926,60	289464,10
1842	338954,51	289466,79
1843	338980,13	289448,16
1844	339043,00	289429,54
1845	339057,31	289405,51
1846	339210,57	289202,67
1847	339236,26	289119,85
1848	339257,21	289026,71
1849	339371,31	289005,76
1850	339497,04	289036,03
1851	339743,86	289036,03
1852	339918,49	289082,60
1853	340023,28	289126,84
1854	340062,86	289154,78
1855	340123,40	289159,43
1856	340179,28	289157,11
1857	340253,79	289140,81
1858	340300,36	289141,04
1859	340381,86	289168,75
1860	340477,32	289145,46
1861	340486,64	289110,54
1862	340484,31	289033,70
1863	340472,67	288989,46
1864	340442,40	288949,87
1865	340339,95	288933,57
1866	340242,15	288926,59
1867	340165,31	288910,29
1868	340086,14	288905,63
1869	340009,30	288889,33
1870	339946,44	288875,36
1871	339876,58	288877,69
1872	339839,33	288847,42
1873	339833,39	288760,58
1874	339697,35	288796,45
1875	339591,22	288792,21
1876	339519,05	288787,96
1877	339442,64	288804,94

1	2	3
1878	339196,42	288872,87
1879	338782,51	288968,38
1880	338527,80	289038,43
1881	338321,90	289093,62
1882	338215,77	289093,62
1883	338145,73	288898,34
1884	338122,38	288830,41
1885	338118,13	288768,86
1886	338067,19	288728,53
1887	337967,43	288639,38
1888	337920,73	288558,72
1889	337891,01	288408,01
1890	337924,98	288365,56
1891	337984,41	288308,25
1892	338009,88	288242,45
1893	337995,02	288170,28
1894	337973,80	288076,89
1895	337918,61	288000,47
1896	337878,28	287947,41
1897	337820,97	287883,73
1898	337753,46	287772,15
1899	337717,74	287728,84
1900	337683,63	287673,35
1901	337665,30	287624,99
1902	337672,94	287588,84
1903	337681,59	287533,35
1904	337686,17	287474,81
1905	337696,86	287421,36
1906	337708,57	287358,23
1907	337709,08	287287,47
1908	337712,14	287248,78
1909	337737,08	287199,40
1910	337764,06	287181,59
1911	337801,73	287164,79
1912	337852,92	287158,44
1913	337894,38	287163,26
1914	337924,93	287170,39
1915	337948,35	287181,59

1	2	3
1916	337980,93	287201,44
1917	338013,00	287228,42
1918	338046,09	287242,17
1919	338067,53	287249,99
1920	338094,79	287255,44
1921	338125,71	287257,96
1922	338198,79	287263,93
1923	338217,46	287261,86
1924	338257,63	287257,39
1925	338295,53	287244,20
1926	338345,93	287226,38
1927	338408,04	287205,51
1928	338446,22	287177,51
1929	338483,38	287131,70
1930	338527,67	287071,12
1931	338575,01	287012,06
1932	338629,48	286945,38
1933	338672,25	286893,96
1934	338694,64	286856,80
1935	338706,35	286818,62
1936	338707,37	286776,87
1937	338705,84	286761,60
1938	338694,64	286728,51
1939	338659,01	286697,46
1940	338622,36	286683,71
1941	338573,35	286646,82
1942	338532,25	286607,86
1943	338487,45	286554,92
1944	338452,84	286514,19
1945	338451,31	286477,54
1946	338456,40	286448,01
1947	338469,63	286434,78
1948	338491,02	286430,70
1949	338512,32	286416,67
1950	338550,07	286387,94
1951	338585,19	286356,38
1952	338609,63	286331,44
1953	338657,48	286274,42

1	2	3
1954	338672,25	286256,09
1955	338715,52	286226,57
1956	338755,22	286204,17
1957	338784,08	286192,58
1958	338811,22	286188,39
1959	338850,93	286188,90
1960	338917,62	286188,39
1961	338952,23	286184,82
1962	338998,05	286177,70
1963	339053,54	286165,99
1964	339083,07	286169,04
1965	339109,54	286176,68
1966	339151,28	286196,02
1967	339199,14	286214,86
1968	339262,77	286230,64
1969	339346,26	286246,93
1970	339416,71	286253,39
1971	339455,88	286216,90
1972	339463,64	286208,03
1973	339470,04	286200,71
1974	339474,53	286201,23
1975	339499,59	286162,89
1976	339509,20	286088,68
1977	339510,08	286067,48
1978	339510,11	286066,66
1979	339514,09	285970,33
1980	339512,05	285914,75
1981	339501,89	285854,92
1982	339501,85	285854,69
1983	339501,61	285853,29
1984	339492,22	285835,93
1985	339482,83	285818,57
1986	339476,56	285815,00
1987	339431,99	285813,22
1988	339411,27	285821,41
1989	339364,07	285844,76
1990	339325,89	285863,09
1991	339297,89	285865,13

1	2	3
1992	339266,33	285855,96
1993	339244,44	285841,71
1994	339225,10	285818,80
1995	339221,53	285800,47
1996	339217,97	285753,64
1997	339215,43	285716,48
1998	339223,57	285681,86
1999	339245,46	285642,66
2000	339270,91	285611,61
2001	339292,80	285592,26
2002	339319,28	285584,63
2003	339367,64	285576,99
2004	339426,69	285568,34
2005	339468,94	285562,74
2006	339504,07	285546,96
2007	339530,54	285544,41
2008	339560,07	285546,96
2009	339598,76	285546,96
2010	339637,45	285521,50
2011	339668,50	285506,74
2012	339705,15	285495,54
2013	339744,86	285480,27
2014	339791,19	285452,78
2015	339807,99	285471,61
2016	339835,47	285449,21
2017	339863,98	285421,72
2018	339910,82	285370,82
2019	339957,14	285330,60
2020	339995,32	285279,69
2021	340031,10	285233,08
2022	340040,36	285217,17
2023	340052,95	285195,53
2024	340058,53	285182,87
2025	340080,51	285107,25
2026	340082,16	285075,43
2027	340088,59	285061,93
2028	340101,09	285026,14
2029	340114,71	284982,15

1	2	3
2030	340123,62	284923,94
2031	340123,63	284910,78
2032	340123,64	284895,59
2033	340123,64	284892,63
2034	340120,07	284852,93
2035	340121,43	284840,42
2036	340119,80	284830,71
2037	340118,38	284818,71
2038	340112,30	284792,82
2039	340111,08	284780,55
2040	340109,86	284768,28
2041	340106,30	284734,48
2042	340099,17	284711,06
2043	340076,77	284682,04
2044	340039,61	284633,68
2045	340007,02	284609,90
2046	339994,60	284595,35
2047	340000,15	284572,67
2048	340072,58	284521,20
2049	340079,49	284495,99
2050	340103,94	284455,24
2051	340169,00	284423,17
2052	340175,03	284404,09
2053	340169,94	284389,84
2054	340163,32	284371,00
2055	340151,10	284345,04
2056	340124,12	284306,86
2057	340103,76	284287,00
2058	340072,19	284271,22
2059	340055,90	284265,62
2060	340057,43	284249,84
2061	340055,90	284229,99
2062	340056,41	284199,44
2063	340061,50	284145,48
2064	340063,54	284119,52
2065	340087,47	284098,65
2066	340126,66	284073,19
2067	340152,63	284056,90

1	2	3
2068	340167,90	284041,63
2069	340163,32	284025,34
2070	340155,68	284011,09
2071	340136,34	284013,63
2072	340137,35	283998,36
2073	340143,97	283991,23
2074	340138,88	283987,67
2075	340122,08	283989,20
2076	340101,72	283991,23
2077	340089,50	283966,29
2078	340087,47	283929,13
2079	340090,01	283916,91
2080	340097,65	283910,80
2081	340109,86	283907,24
2082	340122,08	283912,83
2083	340143,97	283912,33
2084	340161,28	283907,74
2085	340171,46	283897,05
2086	340174,52	283878,73
2087	340164,34	283867,02
2088	340144,99	283826,80
2089	340112,41	283761,13
2090	340095,61	283734,15
2091	340077,79	283722,95
2092	340067,61	283671,53
2093	340057,94	283609,94
2094	340064,05	283605,36
2095	340115,97	283621,65
2096	340149,06	283630,81
2097	340183,17	283641,50
2098	340237,13	283660,34
2099	340268,19	283649,64
2100	340333,86	283634,88
2101	340380,69	283626,23
2102	340439,74	283621,65
2103	340517,12	283604,34
2104	340546,14	283602,30
2105	340588,90	283609,94

1	2	3
2106	340650,50	283612,99
2107	340661,70	283597,21
2108	340703,44	283542,74
2109	340715,66	283514,23
2110	340698,86	283498,45
2111	340681,04	283480,63
2112	340673,41	283469,43
2113	340679,01	283462,31
2114	340700,39	283435,33
2115	340729,40	283388,49
2116	340737,16	283381,50
2117	340695,57	283389,28
2118	340655,16	283400,69
2119	340519,63	283252,90
2120	340709,38	283151,06
2121	340695,22	283051,91
2122	340727,27	282899,68
2123	340727,27	282711,40
2124	340947,60	282819,56
2125	341216,00	282991,82
2126	341200,37	283029,77
2127	341150,71	283087,52
2128	341072,18	283160,28
2129	340933,59	283257,29
2130	340946,12	283273,97
2131	340959,00	283281,59
2132	340987,00	283291,26
2133	341016,11	283302,04
2134	341086,26	283338,60
2135	341149,90	283372,20
2136	341187,06	283406,31
2137	341206,41	283421,07
2138	341240,51	283457,72
2139	341271,57	283494,89
2140	341290,40	283524,92
2141	341293,97	283536,12
2142	341296,00	283532,05
2143	341310,76	283518,30

1	2	3
2144	341357,09	283480,63
2145	341404,43	283440,93
2146	341445,67	283400,71
2147	341462,98	283367,62
2148	341478,76	283321,80
2149	341487,92	283291,26
2150	341522,54	283253,08
2151	341552,57	283220,50
2152	341594,32	283180,79
2153	341666,10	283133,45
2154	341723,11	283105,45
2155	341758,24	283065,74
2156	341790,31	283045,38
2157	341818,31	283021,45
2158	341857,51	282995,49
2159	341865,65	282999,05
2160	341879,40	283016,87
2161	341892,13	283027,56
2162	341891,11	283039,78
2163	341906,38	283053,01
2164	341937,94	283063,19
2165	341977,65	283068,28
2166	341990,38	283076,94
2167	342001,58	283092,21
2168	342009,72	283104,94
2169	342031,10	283105,96
2170	342074,88	283114,10
2171	342101,35	283117,16
2172	342122,73	283120,21
2173	342133,93	283165,01
2174	342149,21	283188,93
2175	342162,44	283214,90
2176	342166,51	283250,02
2177	342181,28	283281,59
2178	342193,80	283279,96
2179	342195,66	283279,31
2180	342195,92	283281,61
2181	342196,45	283286,34

1	2	3
2182	342196,94	283286,23
2183	342197,25	283286,16
2184	342225,89	283279,63
2185	342233,52	283300,80
2186	342228,23	283321,22
2187	342225,06	283358,64
2188	342221,61	283373,15
2189	342228,64	283392,63
2190	342205,79	283390,58
2191	342178,47	283424,92
2192	342164,50	283425,48
2193	342158,97	283411,36
2194	342159,64	283379,30
2195	342159,64	283379,09
2196	342159,55	283379,21
2197	342116,83	283435,77
2198	342085,97	283493,74
2199	342078,44	283506,63
2200	342065,16	283532,60
2201	342045,01	283592,80
2202	342042,06	283601,61
2203	342043,77	283621,26
2204	342045,04	283632,45
2205	342027,82	283642,67
2206	342004,12	283675,61
2207	341991,66	283692,93
2208	341964,35	283707,09
2209	341960,00	283708,28
2210	341939,60	283723,25
2211	341938,80	283723,51
2212	341917,45	283730,52
2213	341901,98	283726,38
2214	341890,77	283728,33
2215	341770,55	283749,27
2216	341769,35	283749,48
2217	341753,75	283752,20
2218	341748,79	283770,79
2219	341740,91	283800,34

1	2	3
2220	341715,41	283808,51
2221	341715,49	283808,64
2222	341715,58	283808,78
2223	341733,35	283838,39
2224	341729,92	283845,17
2225	341711,26	283882,07
2226	341684,80	283934,43
2227	341684,00	283936,02
2228	341683,82	283936,36
2229	341704,13	283935,29
2230	341760,78	283932,31
2231	341842,29	283950,13
2232	341859,12	284011,62
2233	341887,32	284054,68
2234	341898,78	284081,62
2235	341908,11	284122,09
2236	341908,61	284140,54
2237	341909,09	284158,31
2238	341901,52	284183,81
2239	341901,40	284184,21
2240	341898,27	284194,76
2241	341883,68	284243,86
2242	341850,70	284238,10
2243	341811,14	284237,92
2244	341779,98	284246,97
2245	341779,90	284247,20
2246	341762,57	284298,12
2247	341758,75	284309,33
2248	341791,26	284321,60
2249	341772,93	284396,78
2250	341660,24	284408,56
2251	341657,99	284408,79
2252	341615,33	284392,22
2253	341547,64	284365,94
2254	341534,22	284360,73
2255	341495,74	284356,69
2256	341494,35	284357,88
2257	341483,97	284366,76

1	2	3
2258	341470,41	284445,31
2259	341468,29	284450,11
2260	341461,25	284466,00
2261	341485,15	284487,34
2262	341508,24	284493,51
2263	341510,17	284494,03
2264	341508,63	284511,66
2265	341487,13	284550,83
2266	341475,63	284575,22
2267	341466,35	284594,89
2268	341466,14	284595,34
2269	341485,91	284620,60
2270	341497,49	284706,91
2271	341476,33	284709,97
2272	341453,48	284723,12
2273	341443,57	284732,11
2274	341433,65	284741,09
2275	341395,67	284797,68
2276	341379,34	284810,12
2277	341361,84	284817,54
2278	341353,43	284838,95
2279	341535,70	284895,98
2280	341743,38	284984,54
2281	341852,09	285048,65
2282	341885,57	285075,25
2283	342022,47	285186,47
2284	342117,97	285225,12
2285	342188,46	285272,88
2286	342227,11	285343,37
2287	342236,21	285370,65
2288	342243,03	285516,18
2289	342245,31	285595,76
2290	342263,50	285675,35
2291	342277,14	285741,29
2292	342279,41	285820,88
2293	342288,51	285893,64
2294	342299,88	285939,12
2295	342329,44	285955,04

1	2	3
2296	342368,09	285968,68
2297	342411,59	285810,60
2298	342401,05	285752,97
2299	342394,85	285647,63
2300	342385,56	285537,33
2301	342391,14	285459,87
2302	342399,19	285338,42
2303	342424,45	285338,98
2304	342427,08	285339,04
2305	342444,43	285345,85
2306	342448,77	285337,80
2307	342458,68	285311,15
2308	342477,27	285279,55
2309	342472,31	285262,82
2310	342446,91	285263,44
2311	342417,78	285262,20
2312	342419,64	285208,29
2313	342427,08	285132,69
2314	342435,75	285034,78
2315	342448,15	284998,84
2316	342474,17	284931,92
2317	342489,04	284916,42
2318	342515,07	284902,79
2319	342533,66	284893,50
2320	342552,87	284917,04
2321	342578,28	284925,72
2322	342629,09	284907,13
2323	342629,71	284891,02
2324	342639,62	284850,12
2325	342646,44	284822,86
2326	342623,51	284829,67
2327	342573,94	284839,59
2328	342542,34	284835,25
2329	342544,19	284808,60
2330	342562,78	284803,03
2331	342591,91	284797,45
2332	342589,43	284773,28
2333	342589,43	284700,16

1	2	3
2334	342591,29	284656,17
2335	342573,94	284652,45
2336	342552,25	284672,28
2337	342527,46	284678,47
2338	342534,28	284665,46
2339	342549,77	284621,46
2340	342578,90	284513,64
2341	342610,50	284403,96
2342	342629,71	284343,85
2343	342652,64	284289,32
2344	342683,00	284288,08
2345	342684,62	284281,82
2346	342691,67	284254,62
2347	342687,96	284213,10
2348	342682,26	284200,36
2349	342659,45	284176,54
2350	342651,40	284165,39
2351	342652,02	284157,95
2352	342657,59	284092,89
2353	342666,89	284021,01
2354	342678,04	283980,73
2355	342702,21	283906,37
2356	342718,32	283846,88
2357	342725,76	283804,12
2358	342731,95	283755,79
2359	342732,57	283709,93
2360	342727,00	283646,73
2361	342709,65	283585,38
2362	342685,48	283516,60
2363	342659,45	283442,24
2364	342640,86	283388,95
2365	342613,60	283315,21
2366	342585,71	283232,79
2367	342557,83	283170,21
2368	342531,18	283123,11
2369	342505,16	283084,07
2370	342484,09	283064,24
2371	342412,83	282993,60

1	2	3
2372	342326,07	282904,37
2373	342267,82	282841,78
2374	342168,68	282748,83
2375	342116,62	282702,98
2376	342151,95	282694,30
2377	342247,37	282686,87
2378	342301,90	282680,05
2379	342319,26	282671,37
2380	342344,04	282641,63
2381	342371,31	282601,97
2382	342437,61	282528,85
2383	342462,40	282509,64
2384	342490,90	282436,52
2385	342529,32	282328,08
2386	342558,45	282256,82
2387	342567,74	282217,78
2388	342578,90	282178,12
2389	342592,53	282143,42
2390	342611,12	282115,53
2391	342627,23	282085,17
2392	342647,68	282057,90
2393	342681,76	282016,39
2394	342731,95	281956,90
2395	342759,22	281913,52
2396	342788,96	281876,96
2397	342817,47	281854,65
2398	342850,93	281843,50
2399	342878,19	281835,44
2400	342898,02	281826,15
2401	342924,67	281800,12
2402	342947,60	281780,29
2403	342986,02	281758,61
2404	343033,11	281731,34
2405	343111,81	281691,68
2406	343182,45	281652,02
2407	343240,08	281624,14
2408	343297,71	281593,77
2409	343344,18	281571,47

1	2	3
2410	343368,35	281561,55
2411	343425,36	281521,27
2412	343505,30	281464,88
2413	343529,46	281441,96
2414	343559,21	281404,78
2415	343585,23	281378,75
2416	343605,68	281348,39
2417	343632,33	281287,66
2418	343647,20	281261,01
2419	343671,37	281234,37
2420	343685,05	281224,70
2421	343689,96	281211,44
2422	343704,21	281163,73
2423	343737,67	281095,56
2424	343771,75	281050,95
2425	343805,22	281018,11
2426	343841,16	280998,28
2427	343874,00	280977,83
2428	343922,33	280944,98
2429	343965,09	280915,24
2430	344004,75	280892,31
2431	344037,59	280863,19
2432	344060,52	280827,87
2433	344097,08	280764,66
2434	344121,24	280716,33
2435	344137,36	280677,91
2436	344152,23	280666,13
2437	344196,84	280648,78
2438	344222,87	280633,91
2439	344237,12	280612,22
2440	344241,45	280602,71
2441	344252,61	280578,14
2442	344264,39	280532,29
2443	344278,02	280464,74
2444	344286,70	280382,95
2445	344302,19	280305,49
2446	344325,73	280253,44
2447	344348,04	280198,29

1	2	3
2448	344369,73	280218,74
2449	344387,08	280231,13
2450	344402,57	280197,67
2451	344415,59	280205,10
2452	344439,13	280218,74
2453	344457,72	280224,31
2454	344502,34	280246,62
2455	344489,33	280272,03
2456	344475,69	280307,97
2457	344468,26	280352,58
2458	344478,17	280361,88
2459	344524,65	280389,76
2460	344563,69	280402,16
2461	344575,46	280389,76
2462	344592,19	280334,61
2463	344605,82	280313,54
2464	344630,61	280291,86
2465	344630,66	280291,76
2466	344641,14	280272,03
2467	344663,45	280257,77
2468	344678,32	280249,10
2469	344704,97	280241,66
2470	344704,35	280228,03
2471	344688,86	280193,95
2472	344671,51	280177,84
2473	344631,85	280145,00
2474	344614,50	280135,70
2475	344594,05	280130,74
2476	344568,02	280099,76
2477	344538,28	280068,78
2478	344575,46	280013,63
2479	344631,23	279943,60
2480	344663,45	279915,72
2481	344703,11	279876,68
2482	344693,82	279860,57
2483	344674,61	279830,82
2484	344627,51	279805,42
2485	344605,20	279796,74

1	2	3
2486	344589,71	279758,94
2487	344582,46	279741,50
2488	344584,21	279734,83
2489	344618,21	279604,71
2490	344621,10	279589,35
2491	344624,99	279568,71
2492	344632,79	279548,14
2493	344648,74	279516,98
2494	344681,80	279431,07
2495	344723,43	279335,01
2496	344785,71	279239,38
2497	344829,25	279150,65
2498	344838,12	279132,58
2499	344857,88	279108,33
2500	344876,44	279100,11
2501	344900,52	279081,53
2502	344916,66	279054,45
2503	344948,11	279001,69
2504	344903,45	278977,49
2505	344903,33	278954,00
2506	344944,78	278932,31
2507	344985,06	278919,30
2508	344990,64	278906,90
2509	344985,06	278891,41
2510	344960,89	278861,67
2511	344950,36	278853,61
2512	344882,19	278845,56
2513	344785,53	278844,32
2514	344806,60	278794,12
2515	344831,38	278767,48
2516	344873,52	278708,61
2517	344912,56	278639,21
2518	344942,92	278587,77
2519	344991,26	278520,23
2520	345022,21	278474,71
2521	345056,82	278431,19
2522	345074,07	278413,17
2523	345075,70	278411,46

1	2	3
2524	345146,34	278337,66
2525	345205,83	278277,67
2526	345169,31	278254,29
2527	345167,41	278253,07
2528	345141,88	278236,73
2529	345162,24	278182,79
2530	345195,96	278162,17
2531	345213,04	278127,69
2532	345181,33	278112,82
2533	345217,67	278081,18
2534	345234,52	278066,50
2535	345235,08	278065,11
2536	345240,37	278051,85
2537	345241,30	278049,53
2538	345275,44	277963,98
2539	345277,63	277956,40
2540	345381,92	277981,58
2541	345384,33	277982,16
2542	345386,73	277982,74
2543	345387,12	277982,83
2544	345403,84	277988,86
2545	345408,61	277980,96
2546	345432,11	277896,30
2547	345429,06	277862,00
2548	345428,76	277843,10
2549	345428,54	277828,67
2550	345434,32	277801,42
2551	345449,40	277768,24
2552	345397,71	277755,44
2553	345384,64	277746,25
2554	345384,71	277744,47
2555	345385,10	277735,14
2556	345377,11	277706,68
2557	345378,18	277672,95
2558	345384,99	277654,06
2559	345402,41	277608,86
2560	345450,60	277545,74
2561	345458,87	277534,74

1	2	3
2562	345473,78	277514,93
2563	345483,12	277481,04
2564	345492,84	277445,78
2565	345514,94	277364,73
2566	345531,52	277331,94
2567	345559,51	277299,13
2568	345564,74	277293,00
2569	345587,02	277266,63
2570	345601,29	277219,42
2571	345623,95	277222,52
2572	345637,49	277224,37
2573	345652,63	277225,72
2574	345653,99	277225,84
2575	345677,92	277227,98
2576	345679,39	277221,17
2577	345688,55	277178,93
2578	345726,28	277190,07
2579	345731,58	277170,94
2580	345745,97	277118,95
2581	345774,05	277124,38
2582	345805,48	277129,11
2583	345836,00	277133,70
2584	345837,00	277133,85
2585	345839,09	277134,17
2586	345860,55	277139,27
2587	345897,83	277156,90
2588	345914,53	277157,18
2589	345915,11	277155,29
2590	345933,69	277094,89
2591	345932,14	277073,96
2592	345944,12	277021,02
2593	345943,09	276999,25
2594	345940,70	276973,62
2595	345937,00	276961,57
2596	345936,38	276959,55
2597	345934,91	276954,77
2598	345925,80	276916,28
2599	345928,43	276897,92

1	2	3
2600	345928,64	276896,47
2601	345928,64	276896,43
2602	345931,50	276868,06
2603	345932,60	276841,07
2604	345925,28	276792,68
2605	345920,15	276768,20
2606	345919,58	276747,30
2607	345918,20	276728,70
2608	345923,05	276691,76
2609	345929,80	276664,70
2610	345930,38	276656,19
2611	345930,50	276654,51
2612	345931,17	276644,60
2613	345933,87	276636,82
2614	345946,67	276604,92
2615	345971,37	276554,10
2616	345977,07	276536,84
2617	346014,87	276530,29
2618	346048,18	276540,23
2619	346049,38	276540,59
2620	346053,08	276541,69
2621	346121,64	276549,01
2622	346121,90	276546,04
2623	346122,40	276540,43
2624	346064,41	276501,75
2625	346046,55	276495,16
2626	346032,30	276492,68
2627	346004,41	276488,35
2628	345989,54	276481,53
2629	345952,36	276471,00
2630	345904,02	276469,14
2631	345902,17	276447,45
2632	345900,93	276395,40
2633	345908,98	276349,54
2634	345938,11	276269,60
2635	345961,65	276208,26
2636	345980,86	276174,79
2637	346007,51	276117,17

1	2	3
2638	346026,72	276055,20
2639	346046,55	276024,22
2640	346062,10	276017,89
2641	346091,96	276005,73
2642	346113,43	275991,04
2643	346239,98	275961,67
2644	346316,81	275925,51
2645	346423,02	275699,53
2646	346468,22	275521,00
2647	346506,64	275471,29
2648	346565,39	275374,12
2649	346633,19	275306,32
2650	346703,24	275222,71
2651	346748,44	275134,58
2652	346700,98	275130,06
2653	346664,82	275107,46
2654	346646,75	275069,04
2655	346639,97	274983,17
2656	346628,67	274901,82
2657	346603,81	274829,50
2658	346567,07	274836,31
2659	346524,47	274836,31
2660	346508,31	274817,22
2661	346525,94	274732,02
2662	346534,76	274680,61
2663	346480,40	274580,72
2664	346552,38	274457,33
2665	346542,10	274417,67
2666	346580,29	274386,82
2667	346584,70	274386,82
2668	346634,64	274395,63
2669	346708,09	274402,98
2670	346737,54	274405,27
2671	346739,40	274345,90
2672	346755,22	274287,15
2673	346838,83	274187,72
2674	346899,84	274110,88
2675	346972,16	274020,49

1	2	3
2676	347110,01	273866,82
2677	347173,28	273819,37
2678	347218,48	273799,03
2679	347295,31	273758,35
2680	347317,91	273738,01
2681	347342,77	273670,22
2682	347390,22	273620,51
2683	347439,94	273593,39
2684	347507,73	273575,31
2685	347593,60	273570,79
2686	347681,74	273541,41
2687	347747,27	273502,99
2688	347817,33	273428,42
2689	347873,82	273326,73
2690	347928,06	273267,98
2691	347977,77	273222,78
2692	348027,49	273184,36
2693	348199,23	272967,42
2694	348244,43	272818,27
2695	348253,00	272788,99
2696	348417,87	272682,52
2697	348413,80	272653,02
2698	348491,12	272575,71
2699	348600,99	272502,46
2700	348520,62	272399,71
2701	348543,00	272365,12
2702	348605,06	272328,50
2703	348615,23	272319,34
2704	348839,05	272094,51
2705	348907,21	272029,40
2706	348925,52	272044,66
2707	348971,30	271999,90
2708	349004,87	271988,71
2709	349023,18	271982,61
2710	349032,34	271960,22
2711	349027,25	271938,86
2712	349035,39	271911,39
2713	349044,54	271893,08

1	2	3
2714	349042,51	271869,68
2715	349077,10	271832,04
2716	349116,77	271834,08
2717	349139,16	271838,15
2718	349154,42	271823,90
2719	349162,55	271802,54
2720	349173,74	271787,28
2721	349182,90	271781,18
2722	349193,84	271781,08
2723	349200,33	271792,32
2724	349263,60	271848,82
2725	349311,06	271878,19
2726	349376,59	271916,61
2727	349408,23	271943,73
2728	349444,39	271977,62
2729	349476,02	272018,30
2730	349616,13	272092,87
2731	349656,81	272140,33
2732	349708,78	272223,94
2733	349772,06	272300,78
2734	349794,66	272325,64
2735	349855,67	272357,27
2736	349929,20	272427,66
2737	349953,23	272454,79
2738	349969,55	272476,45
2739	350004,84	272507,58
2740	350052,21	272572,23
2741	350062,40	272583,45
2742	350093,65	272617,82
2743	350267,29	272803,51
2744	350359,47	272902,08
2745	350343,38	272916,58
2746	350329,92	272926,79
2747	350294,90	272946,94
2748	350285,66	272958,72
2749	350282,43	272962,84
2750	350276,94	272969,84
2751	350271,44	272976,84

1	2	3
2752	350256,21	272981,21
2753	350244,99	272982,89
2754	350227,14	272993,58
2755	350195,35	273010,09
2756	350121,46	273033,40
2757	350105,81	273040,02
2758	350048,74	273064,16
2759	350043,26	273067,88
2760	350065,83	273134,65
2761	350113,29	273297,35
2762	350160,75	273378,71
2763	350246,62	273444,24
2764	350309,89	273498,48
2765	350337,01	273539,15
2766	350329,96	273618,56
2767	350357,21	273647,59
2768	350415,22	273715,33
2769	350422,56	273726,44
2770	350437,73	273773,01
2771	350447,01	273803,38
2772	350463,60	273825,02
2773	350466,70	273848,79
2774	350479,65	273884,40
2775	350479,33	273886,29
2776	350479,01	273888,16
2777	350476,35	273903,84
2778	350459,92	273982,34
2779	350472,16	274020,48
2780	350455,99	274025,73
2781	350431,18	274081,91
2782	350419,04	274081,53
2783	350419,37	274082,91
2784	350419,81	274084,66
2785	350420,46	274087,30
2786	350432,56	274108,30
2787	350435,48	274113,38
2788	350453,21	274124,60
2789	350457,59	274137,80

1	2	3
2790	350469,20	274158,85
2791	350467,10	274172,51
2792	350470,45	274193,71
2793	350481,43	274195,73
2794	350490,45	274206,73
2795	350502,16	274217,80
2796	350504,73	274224,98
2797	350504,75	274225,03
2798	350522,97	274237,04
2799	350533,71	274236,38
2800	350537,67	274238,17
2801	350545,85	274241,04
2802	350558,67	274251,56
2803	350562,70	274256,17
2804	350580,00	274276,00
2805	350600,57	274291,41
2806	350610,60	274292,53
2807	350629,29	274294,46
2808	350670,06	274307,46
2809	350688,09	274308,53
2810	350691,42	274312,83
2811	350697,14	274314,56
2812	350757,34	274332,83
2813	350777,99	274307,25
2814	350810,58	274333,15
2815	350819,31	274340,09
2816	350836,68	274353,89
2817	350879,37	274339,12
2818	350947,16	274345,90
2819	350957,84	274355,70
2820	350974,28	274370,76
2821	350958,59	274387,66
2822	350926,71	274421,99
2823	350903,52	274446,96
2824	350886,15	274465,67
2825	350878,49	274478,44
2826	350866,64	274498,18
2827	350850,37	274525,30

1	2	3
2828	350831,91	274556,07
2829	350844,35	274576,43
2830	350856,77	274596,74
2831	350900,84	274609,14
2832	350929,08	274617,08
2833	350934,95	274633,70
2834	350942,64	274655,50
2835	350952,01	274670,87
2836	350965,78	274693,44
2837	350987,68	274729,36
2838	350999,14	274748,15
2839	351011,68	274751,04
2840	351028,51	274754,93
2841	351042,12	274746,36
2842	351069,55	274729,09
2843	351089,53	274716,51
2844	351093,61	274713,03
2845	351106,73	274701,86
2846	351134,63	274678,09
2847	351150,54	274664,54
2848	351174,82	274659,58
2849	351199,80	274654,48
2850	351247,28	274644,79
2851	351261,27	274641,94
2852	351294,13	274646,63
2853	351322,75	274650,72
2854	351355,44	274655,39
2855	351372,00	274657,76
2856	351392,86	274651,62
2857	351410,42	274646,46
2858	351422,17	274636,67
2859	351437,54	274623,86
2860	351457,74	274623,21
2861	351484,62	274622,34
2862	351507,59	274621,60
2863	351539,41	274612,24
2864	351563,61	274605,12
2865	351599,81	274594,48

1	2	3
2866	351640,69	274582,45
2867	351661,26	274576,40
2868	351667,71	274574,71
2869	351711,06	274563,36
2870	351736,48	274556,70
2871	351756,17	274551,55
2872	351770,06	274550,31
2873	351795,76	274548,01
2874	351856,56	274542,58
2875	351882,72	274540,25
2876	351904,79	274536,57
2877	351942,99	274530,20
2878	351981,78	274523,74
2879	351991,19	274522,17
2880	352024,03	274507,97
2881	352053,81	274495,09
2882	352080,74	274483,45
2883	352094,32	274477,57
2884	352118,21	274467,24
2885	352136,95	274459,14
2886	352158,42	274449,85
2887	352189,63	274442,46
2888	352204,51	274438,93
2889	352216,38	274433,77
2890	352235,40	274425,50
2891	352241,20	274417,08
2892	352251,02	274423,19
2893	352241,22	274422,97
2894	352257,29	274428,90
2895	352257,47	274429,01
2896	352311,83	274462,70
2897	352358,66	274515,16
2898	352372,42	274529,24
2899	352347,50	274630,90
2900	352425,13	274623,18
2901	352422,99	274601,92
2902	352545,87	274607,57
2903	352668,75	274614,63

1	2	3
2904	352737,96	274614,63
2905	352812,82	274596,27
2906	352862,26	274580,73
2907	352942,77	274541,18
2908	353011,98	274493,16
2909	353064,24	274464,91
2910	353139,10	274442,31
2911	353213,96	274438,07
2912	353261,98	274438,07
2913	353315,65	274449,37
2914	353356,61	274440,90
2915	353424,41	274416,89
2916	353526,11	274374,51
2917	353650,40	274305,30
2918	353647,58	274522,82
2919	353682,89	274610,39
2920	353726,67	274692,31
2921	353743,62	274741,75
2922	353745,03	274755,87
2923	353684,30	274791,18
2924	353623,56	274840,62
2925	353557,18	274940,90
2926	353489,38	275031,30
2927	353396,16	275082,15
2928	353360,85	275107,57
2929	353342,49	275135,82
2930	353245,03	275296,84
2931	353198,42	275392,89
2932	353243,62	275428,20
2933	353294,46	275455,03
2934	353370,74	275474,81
2935	353497,86	275494,58
2936	353610,85	275504,47
2937	353654,64	275503,06
2938	353680,06	275493,17
2939	353698,42	275563,79
2940	353713,96	275634,41
2941	353716,79	275734,70

1	2	3
2942	353759,16	275878,77
2943	353778,93	275997,41
2944	353784,58	276103,35
2945	353756,33	276124,53
2946	353756,33	276151,37
2947	353773,28	276183,86
2948	353923,00	276325,10
2949	353992,21	276404,20
2950	354006,34	276432,45
2951	354055,77	276450,81
2952	354096,73	276480,47
2953	354178,66	276505,89
2954	354339,67	276504,48
2955	354445,61	276593,47
2956	354541,65	276597,70
2957	354685,72	276767,20
2958	354760,58	276753,07
2959	354838,27	276723,41
2960	354927,25	276699,40
2961	354972,45	276685,28
2962	355065,67	276672,56
2963	355132,06	276661,26
2964	355243,64	276628,78
2965	355294,49	276624,54
2966	355307,47	276631,39
2967	355333,95	276664,83
2968	355408,36	276706,01
2969	355488,77	276750,51
2970	355541,74	276771,06
2971	355611,94	276792,12
2972	355656,63	276805,53
2973	355686,82	276826,75
2974	355716,50	276795,09
2975	355719,63	276796,86
2976	355754,95	276825,11
2977	355777,42	276870,06
2978	355767,78	276883,38
2979	355831,87	276929,74

1	2	3
2980	355885,25	276945,15
2981	355910,05	276966,21
2982	355935,29	276977,58
2983	355934,33	276979,06
2984	356021,90	277055,34
2985	356304,39	277353,36
2986	356439,98	277522,86
2987	356170,20	277798,28
2988	356008,06	277934,27
2989	355954,56	277958,84
2990	355928,22	277987,73
2991	355817,09	278085,01
2992	355658,90	278212,13
2993	355461,16	278363,26
2994	355401,58	278403,18
2995	355310,27	278347,21
2996	355248,92	278379,50
2997	355116,91	278318,30
2998	354941,63	278396,00
2999	354816,94	278352,64
3000	354728,40	278390,58
3001	354534,05	278420,35
3002	354437,47	278256,86
3003	354285,25	278278,14
3004	354280,81	278222,16
3005	354379,26	278202,20
3006	354363,91	278097,18
3007	354346,10	278023,48
3008	354342,41	277919,07
3009	354336,66	277774,67
3010	354352,53	277651,50
3011	354408,55	277534,04
3012	354483,75	277376,38
3013	354504,33	277284,67
3014	354325,76	277244,60
3015	354321,81	277373,22
3016	354278,45	277468,99
3017	354228,79	277554,87

1	2	3
3018	354193,73	277656,07
3019	354180,27	277750,79
3020	354182,67	277821,36
3021	354193,51	278003,88
3022	354215,20	278092,42
3023	354097,97	278148,16
3024	354088,76	278244,58
3025	354007,61	278378,31
3026	353983,12	278366,19
3027	353953,34	278414,75
3028	353888,12	278397,81
3029	353877,49	278474,90
3030	353880,90	278556,83
3031	353917,84	278583,00
3032	353909,81	278665,25
3033	353902,42	278704,98
3034	353905,26	278719,53
3035	353794,47	278734,73
3036	353578,37	278757,33
3037	353640,51	278648,58
3038	353634,86	278603,38
3039	353620,74	278486,14
3040	353617,91	278409,87
3041	353630,63	278296,88
3042	353643,34	278248,85
3043	353702,66	278152,81
3044	353711,14	278101,96
3045	353711,14	277939,53
3046	353889,10	277740,37
3047	353900,17	277721,03
3048	353850,09	277660,77
3049	353833,38	277640,67
3050	353811,28	277665,63
3051	353772,36	277709,58
3052	353771,93	277710,07
3053	353725,25	277763,22
3054	353661,20	277711,21
3055	353749,38	277623,16

1	2	3
3056	353764,64	277606,63
3057	353801,14	277567,10
3058	353814,52	277548,81
3059	353816,26	277546,44
3060	353842,93	277510,00
3061	353852,28	277503,16
3062	353850,08	277491,38
3063	353844,41	277484,91
3064	353826,37	277464,35
3065	353816,57	277441,08
3066	353808,65	277419,52
3067	353777,36	277379,26
3068	353758,98	277364,11
3069	353743,47	277314,74
3070	353700,84	277333,14
3071	353640,66	277377,23
3072	353563,79	277440,39
3073	353522,67	277460,06
3074	353472,02	277467,21
3075	353423,16	277480,32
3076	353369,53	277486,28
3077	353187,20	277629,29
3078	353115,69	277701,98
3079	353097,11	277708,69
3080	353191,14	277472,73
3081	353063,20	277363,30
3082	353051,43	277383,21
3083	353032,67	277371,19
3084	353031,63	277369,25
3085	353030,59	277367,30
3086	353013,97	277336,31
3087	353013,83	277336,12
3088	353013,19	277335,29
3089	353012,88	277334,87
3090	353012,56	277334,46
3091	352979,59	277291,12
3092	352906,43	277232,47
3093	352897,34	277222,01

1	2	3
3094	352891,03	277210,57
3095	352890,57	277209,73
3096	352890,42	277209,19
3097	352890,02	277207,74
3098	352886,43	277194,62
3099	352886,20	277193,76
3100	352885,44	277191,00
3101	352883,35	277183,34
3102	352883,02	277182,13
3103	352829,75	277187,72
3104	352787,70	277193,37
3105	352736,09	277192,44
3106	352684,50	277190,81
3107	352651,30	277181,39
3108	352599,81	277154,64
3109	352595,93	277154,35
3110	352594,26	277152,70
3111	352592,86	277152,29
3112	352578,97	277148,22
3113	352563,10	277135,44
3114	352562,72	277136,05
3115	352558,28	277143,28
3116	352536,46	277173,87
3117	352519,49	277194,51
3118	352518,81	277195,34
3119	352514,48	277200,60
3120	352452,64	277268,63
3121	352409,58	277311,40
3122	352396,84	277299,00
3123	352378,93	277187,61
3124	352370,64	277145,14
3125	352370,42	277144,00
3126	352360,70	277094,14
3127	352355,08	277065,32
3128	352354,17	277055,52
3129	352354,03	277052,28
3130	352349,84	276950,76
3131	352349,20	276949,31

1	2	3
3132	352340,24	276929,03
3133	352354,46	276895,66
3134	352360,29	276881,96
3135	352370,55	276819,30
3136	352357,64	276721,35
3137	352357,56	276721,30
3138	352271,04	276667,19
3139	352247,21	276652,90
3140	352215,60	276667,62
3141	352200,83	276672,12
3142	352100,06	276702,83
3143	352098,64	276703,31
3144	352093,42	276705,08
3145	352035,21	276734,95
3146	351993,08	276785,43
3147	351936,42	276782,53
3148	351934,68	276782,45
3149	351895,16	276780,25
3150	351850,67	276777,77
3151	351849,03	276777,68
3152	351847,39	276777,59
3153	351816,70	276775,88
3154	351802,19	276775,07
3155	351801,68	276775,04
3156	351739,72	276819,51
3157	351726,18	276810,64
3158	351695,08	276790,27
3159	351693,52	276789,43
3160	351691,25	276788,21
3161	351654,39	276842,99
3162	351636,11	276870,17
3163	351616,12	276899,87
3164	351599,66	276924,35
3165	351599,88	276926,01
3166	351609,49	276996,22
3167	351611,63	277016,69
3168	351601,59	277016,90
3169	351514,25	277018,74

1	2	3
3170	351512,58	277018,77
3171	351484,38	277019,37
3172	351388,29	277015,22
3173	351386,61	277015,15
3174	351388,70	277016,78
3175	351458,03	277070,89
3176	351451,40	277120,89
3177	351367,94	277175,03
3178	351326,37	277217,16
3179	351297,31	277246,61
3180	351258,04	277285,11
3181	351172,73	277368,77
3182	351168,43	277372,99
3183	351134,93	277475,13
3184	351133,79	277475,39
3185	351079,66	277487,62
3186	351046,14	277495,20
3187	350991,85	277507,46
3188	350913,00	277510,22
3189	350845,68	277512,58
3190	350860,85	277544,61
3191	350881,88	277589,04
3192	350885,55	277682,86
3193	350887,38	277729,92
3194	350886,88	277731,43
3195	350886,55	277732,43
3196	350853,37	277832,31
3197	350852,14	277832,85
3198	350795,19	277857,70
3199	350751,64	277867,67
3200	350696,68	277875,87
3201	350678,28	277888,44
3202	350632,76	277912,19
3203	350635,02	277913,91
3204	350636,28	277914,86
3205	350654,64	277928,76
3206	350791,73	278032,58
3207	350799,42	278038,40

1	2	3
3208	350821,97	278055,47
3209	350822,91	278056,19
3210	350734,95	278088,14
3211	350664,01	278144,21
3212	350615,46	278170,49
3213	350594,03	278187,60
3214	350570,29	278215,43
3215	350546,54	278243,27
3216	350533,06	278263,58
3217	350508,00	278301,35
3218	350498,17	278308,48
3219	350466,39	278331,52
3220	350464,99	278332,05
3221	350442,96	278340,38
3222	350432,49	278341,18
3223	350405,03	278334,67
3224	350345,46	278307,80
3225	350292,90	278300,07
3226	350273,26	278296,35
3227	350251,26	278331,23
3228	350268,16	278332,61
3229	350291,54	278370,05
3230	350286,07	278391,33
3231	350260,24	278406,99
3232	350240,02	278419,24
3233	350217,62	278443,21
3234	350216,84	278444,05
3235	350201,45	278460,52
3236	350223,07	278473,34
3237	350262,04	278472,88
3238	350262,53	278473,88
3239	350299,15	278549,57
3240	350310,66	278560,66
3241	350361,46	278650,78
3242	350412,86	278676,69
3243	350488,00	278714,58
3244	350492,75	278721,20
3245	350509,75	278752,44

1	2	3
3246	350518,99	278769,41
3247	350606,01	278723,40
3248	350651,95	278758,26
3249	350547,03	278820,75
3250	350572,52	278866,90
3251	350573,00	278867,78
3252	350573,41	278868,51
3253	350667,44	278948,41
3254	350694,36	278970,28
3255	350747,84	278950,15
3256	350773,36	279005,50
3257	350795,57	279014,72
3258	350816,85	278966,98
3259	350813,99	279047,01
3260	350801,89	279062,99
3261	350807,54	279100,16
3262	350822,52	279154,83
3263	350819,22	279184,99
3264	350819,09	279189,77
3265	350817,32	279254,73
3266	350836,90	279325,57
3267	350815,29	279309,52
3268	350751,50	279371,74
3269	350752,70	279372,91
3270	350753,42	279373,60
3271	350768,66	279391,48
3272	350778,40	279405,06
3273	350760,73	279428,22
3274	350795,93	279431,02
3275	350805,04	279442,10
3276	350806,01	279443,28
3277	350810,60	279448,86
3278	350811,55	279450,02
3279	350826,77	279417,42
3280	350845,20	279413,65
3281	350851,63	279416,57
3282	350842,48	279430,97
3283	350833,18	279443,91

1	2	3
3284	350827,36	279450,44
3285	350821,44	279465,88
3286	350822,92	279468,24
3287	350896,90	279579,23
3288	350908,89	279597,21
3289	350909,45	279598,05
3290	350911,98	279601,86
3291	350899,88	279877,00
3292	350896,57	279878,81
3293	350794,64	279934,43
3294	350759,06	279953,84
3295	350756,14	279955,44
3296	350754,82	279956,16
3297	350748,87	279959,40
3298	350695,92	279988,30
3299	350696,46	279989,35
3300	350696,92	279990,24
3301	350713,55	280022,53
3302	350780,09	280151,76
3303	350783,34	280158,07
3304	350811,52	280212,79
3305	350813,09	280215,83
3306	350772,59	280264,57
3307	350743,80	280279,49
3308	350739,35	280281,80
3309	350696,18	280298,45
3310	350670,21	280308,47
3311	350662,25	280313,09
3312	350622,69	280336,07
3313	350599,52	280350,69
3314	350597,82	280351,76
3315	350509,37	280407,57
3316	350498,54	280414,40
3317	350464,14	280435,87
3318	350462,24	280437,06
3319	350451,54	280441,35
3320	350374,63	280472,21
3321	350316,10	280495,69

1	2	3
3322	350281,07	280511,32
3323	350273,93	280509,42
3324	350250,63	280469,46
3325	350241,51	280473,12
3326	350211,66	280482,03
3327	350172,64	280511,52
3328	350138,64	280537,22
3329	350066,79	280596,83
3330	350009,05	280615,70
3331	349985,88	280651,88
3332	349987,52	280652,44
3333	350043,60	280671,56
3334	350066,52	280673,14
3335	350067,36	280673,20
3336	350098,28	280800,45
3337	350098,77	280802,48
3338	350112,57	280886,55
3339	350139,91	280888,11
3340	350141,94	280888,23
3341	350155,04	280895,44
3342	350156,19	280896,07
3343	350209,15	280804,46
3344	350302,94	280834,47
3345	350334,99	280877,68
3346	350335,70	280878,63
3347	350348,34	280872,77
3348	350385,79	280855,41
3349	350458,15	280971,99
3350	350512,06	281056,83
3351	350569,27	281148,01
3352	350586,81	281172,23
3353	350641,42	281247,64
3354	350679,27	281243,18
3355	350681,61	281242,91
3356	350705,72	281240,07
3357	350749,87	281231,36
3358	350769,31	281247,43
3359	350787,04	281255,97

1	2	3
3360	350793,13	281258,90
3361	350867,36	281266,20
3362	350890,84	281268,51
3363	350914,58	281270,84
3364	350916,40	281271,02
3365	350947,53	281283,53
3366	350995,48	281308,87
3367	351011,40	281319,04
3368	351027,91	281328,52
3369	351059,84	281346,33
3370	351094,46	281367,73
3371	351129,36	281389,28
3372	351132,50	281391,10
3373	351133,39	281391,62
3374	351165,95	281410,47
3375	351202,01	281430,37
3376	351209,42	281435,37
3377	351237,67	281454,61
3378	351272,01	281475,86
3379	351307,29	281494,06
3380	351340,17	281508,40
3381	351373,56	281524,58
3382	351375,17	281525,37
3383	351410,25	281542,41
3384	351436,55	281554,52
3385	351437,76	281555,07
3386	351444,21	281558,04
3387	351463,27	281575,45
3388	351477,58	281601,53
3389	351492,37	281629,73
3390	351502,24	281649,97
3391	351515,07	281664,90
3392	351532,40	281681,47
3393	351536,28	281685,18
3394	351563,89	281706,92
3395	351587,38	281734,83
3396	351602,07	281766,39
3397	351621,07	281804,29

1	2	3
3398	351572,80	281815,57
3399	351530,79	281820,50
3400	351518,10	281821,99
3401	351420,55	281809,02
3402	351352,31	281795,73
3403	351265,52	281783,40
3404	351292,47	281835,49
3405	351294,75	281839,89
3406	351234,28	281870,77
3407	351209,24	281883,56
3408	351149,76	281903,69
3409	351144,84	281894,47
3410	351129,86	281866,38
3411	351113,40	281814,78
3412	351105,72	281790,69
3413	351054,13	281797,96
3414	351040,27	281811,89
3415	351040,02	281834,51
3416	351030,30	281842,31
3417	351015,68	281854,04
3418	350998,38	281887,83
3419	351005,43	281925,55
3420	351015,61	281980,00
3421	350994,13	282004,03
3422	350998,41	282053,03
3423	350957,72	282060,83
3424	350935,62	282095,37
3425	350949,42	282119,64
3426	350967,01	282174,80
3427	350976,54	282214,56
3428	350992,36	282246,19
3429	351000,25	282280,78
3430	350994,62	282323,03
3431	350976,54	282372,74
3432	350948,46	282413,12
3433	350965,11	282426,44
3434	350991,75	282439,76
3435	350984,61	282457,84

1	2	3
3436	350985,09	282489,24
3437	350996,03	282513,02
3438	351002,21	282540,13
3439	351013,15	282571,05
3440	351026,87	282566,92
3441	351039,79	282573,91
3442	351052,16	282604,35
3443	351038,48	282680,88
3444	351040,33	282732,00
3445	351054,66	282754,03
3446	351022,42	282786,92
3447	350989,38	282808,13
3448	350984,81	282837,27
3449	350993,05	282844,85
3450	351014,26	282852,97
3451	350997,84	282851,74
3452	350996,59	282860,75
3453	350996,76	282861,00
3454	351050,43	282935,35
3455	350876,85	282995,93
3456	350898,12	283032,57
3457	350902,03	283041,38
3458	350916,29	283073,59
3459	350996,91	283082,78
3460	351021,45	283104,65
3461	351019,95	283109,42
3462	351069,27	283141,42
3463	351081,02	283170,58
3464	351109,80	283204,62
3465	351151,50	283238,59
3466	351152,01	283239,59
3467	351176,96	283288,24
3468	351203,76	283340,51
3469	351204,28	283373,08
3470	351214,17	283413,75
3471	351234,85	283441,57
3472	351250,75	283487,53
3473	351269,48	283528,86

1	2	3
3474	351252,73	283534,69
3475	351217,66	283474,16
3476	351191,14	283432,94
3477	351178,15	283389,11
3478	351147,35	283323,39
3479	351111,39	283291,57
3480	351078,09	283262,11
3481	351051,29	283243,92
3482	351045,22	283250,73
3483	351018,64	283237,35
3484	350990,50	283213,46
3485	350989,36	283213,70
3486	350986,11	283214,40
3487	350985,40	283214,56
3488	350905,25	283231,81
3489	350904,48	283232,08
3490	350901,73	283233,09
3491	350877,73	283217,03
3492	350844,07	283220,14
3493	350828,77	283226,58
3494	350820,34	283240,35
3495	350809,48	283278,72
3496	350782,84	283310,45
3497	350782,92	283333,58
3498	350788,15	283342,62
3499	350800,05	283363,07
3500	350807,76	283376,67
3501	350825,56	283353,39
3502	350834,99	283351,60
3503	350851,25	283331,67
3504	350854,56	283326,04
3505	350870,66	283321,01
3506	350871,52	283326,93
3507	350874,33	283346,43
3508	350841,16	283416,92
3509	350840,96	283442,60
3510	350930,22	283459,18
3511	350882,45	283501,62

1	2	3
3512	350869,32	283489,02
3513	350867,91	283491,96
3514	350855,21	283492,04
3515	350853,42	283495,34
3516	350852,91	283496,28
3517	350823,92	283549,74
3518	350805,42	283588,68
3519	350782,39	283613,47
3520	350784,57	283620,25
3521	350778,75	283633,84
3522	350772,93	283647,43
3523	350731,00	283670,42
3524	350708,47	283670,91
3525	350708,18	283634,49
3526	350667,30	283647,09
3527	350620,73	283671,11
3528	350615,85	283666,66
3529	350608,91	283660,34
3530	350591,63	283621,75
3531	350568,85	283628,20
3532	350543,91	283635,35
3533	350529,23	283636,41
3534	350530,36	283652,48
3535	350531,76	283672,20
3536	350533,52	283703,38
3537	350538,03	283744,41
3538	350539,81	283774,83
3539	350539,79	283777,72
3540	350539,56	283802,28
3541	350536,92	283837,60
3542	350542,51	283863,56
3543	350498,76	283882,41
3544	350461,33	283898,55
3545	350447,09	283906,16
3546	350438,96	283848,27
3547	350429,60	283851,95
3548	350371,23	283874,95
3549	350312,71	283895,40

1	2	3
3550	350294,00	283909,63
3551	350265,74	283933,17
3552	350242,13	283914,64
3553	350188,09	283973,54
3554	350172,33	283995,49
3555	350164,77	284006,01
3556	350148,74	284017,84
3557	350128,29	284041,98
3558	350091,37	284046,98
3559	350100,04	284012,63
3560	350048,52	283987,95
3561	350042,47	283984,86
3562	350012,06	284048,44
3563	350006,01	284066,44
3564	350007,01	284082,18
3565	350014,91	284100,33
3566	350022,47	284108,38
3567	350019,40	284147,34
3568	350023,11	284175,49
3569	350088,48	284229,94
3570	350126,96	284233,91
3571	350158,82	284219,79
3572	350173,09	284221,69
3573	350180,22	284228,83
3574	350179,27	284240,72
3575	350165,95	284267,36
3576	350137,89	284332,05
3577	350124,86	284374,29
3578	350141,71	284372,13
3579	350168,85	284345,85
3580	350194,11	284366,01
3581	350219,46	284444,90
3582	350246,10	284489,22
3583	350253,70	284516,01
3584	350256,32	284525,23
3585	350260,94	284550,25
3586	350256,66	284685,68
3587	350298,38	284679,81

1	2	3
3588	350337,45	284702,14
3589	350345,89	284710,69
3590	350351,51	284722,99
3591	350350,10	284728,43
3592	350348,68	284733,88
3593	350333,74	284754,34
3594	350290,07	284778,86
3595	350256,70	284805,67
3596	350272,39	284860,03
3597	350288,64	284889,97
3598	350310,93	284899,27
3599	350327,26	284913,66
3600	350359,18	284939,53
3601	350373,73	284984,12
3602	350383,09	285022,23
3603	350366,33	285034,75
3604	350352,51	285058,97
3605	350329,87	285074,01
3606	350341,04	285094,35
3607	350334,56	285109,06
3608	350326,20	285105,07
3609	350321,19	285139,10
3610	350321,11	285148,21
3611	350363,30	285172,65
3612	350364,24	285173,19
3613	350394,46	285163,86
3614	350396,38	285179,07
3615	350469,15	285223,53
3616	350518,07	285255,53
3617	350491,38	285274,17
3618	350442,46	285268,27
3619	350424,29	285272,88
3620	350407,60	285270,07
3621	350395,81	285282,34
3622	350391,66	285287,89
3623	350361,31	285272,65
3624	350294,30	285275,41
3625	350287,68	285281,83

1	2	3
3626	350271,29	285282,35
3627	350255,72	285305,12
3628	350267,68	285321,62
3629	350268,36	285322,55
3630	350259,80	285329,54
3631	350258,13	285330,91
3632	350291,57	285350,94
3633	350345,41	285376,91
3634	350347,68	285396,59
3635	350335,45	285427,71
3636	350281,29	285483,23
3637	350281,29	285513,77
3638	350316,58	285546,71
3639	350247,85	285503,88
3640	350221,22	285553,19
3641	350201,78	285557,72
3642	350182,20	285546,49
3643	350180,32	285534,86
3644	350180,74	285511,24
3645	350169,87	285509,61
3646	350147,50	285515,34
3647	350136,98	285512,43
3648	350124,73	285493,08
3649	350130,58	285429,93
3650	350109,68	285430,24
3651	350088,77	285430,54
3652	350059,76	285514,93
3653	350059,38	285515,89
3654	350042,54	285558,58
3655	349999,75	285538,71
3656	349956,48	285559,35
3657	349910,40	285574,39
3658	349876,68	285621,29
3659	349812,71	285618,12
3660	349801,23	285682,32
3661	349816,05	285698,43
3662	349836,38	285716,43
3663	349870,12	285716,85

1	2	3
3664	349898,50	285663,09
3665	349924,78	285693,24
3666	349942,82	285713,95
3667	349960,87	285734,66
3668	349999,42	285776,22
3669	349996,86	285816,65
3670	349992,02	285851,46
3671	349991,87	285852,50
3672	350011,66	285856,98
3673	350047,03	285897,64
3674	350066,06	285905,96
3675	350064,38	285938,70
3676	350078,59	285957,15
3677	350080,95	285963,98
3678	350074,33	285969,88
3679	350028,54	285953,80
3680	349993,56	286033,40
3681	350043,84	286049,77
3682	350038,26	286063,74
3683	350031,33	286099,85
3684	350004,29	286070,39
3685	349918,69	286059,39
3686	349835,48	286043,36
3687	349790,34	286043,34
3688	349682,32	286056,11
3689	349681,86	286061,26
3690	349681,72	286062,78
3691	349611,14	286068,61
3692	349593,06	286063,87
3693	349585,67	286061,93
3694	349514,41	286024,47
3695	349486,55	286001,86
3696	349444,20	285942,38
3697	349383,62	285958,76
3698	349299,09	285997,33
3699	349259,54	286012,99
3700	349220,89	286034,19
3701	349245,47	286114,70

1	2	3
3702	349245,16	286161,64
3703	349255,05	286178,93
3704	349264,87	286168,84
3705	349271,33	286170,14
3706	349268,98	286187,48
3707	349284,60	286174,01
3708	349289,21	286187,07
3709	349326,28	286236,21
3710	349335,90	286262,85
3711	349337,52	286269,05
3712	349337,96	286270,72
3713	349351,65	286323,05
3714	349352,64	286322,88
3715	349353,62	286322,70
3716	349355,00	286322,46
3717	349387,04	286316,84
3718	349413,87	286304,56
3719	349415,22	286303,94
3720	349423,61	286300,11
3721	349424,05	286315,31
3722	349434,04	286340,03
3723	349439,90	286364,88
3724	349443,32	286379,37
3725	349451,25	286391,33
3726	349463,46	286396,94
3727	349468,01	286397,16
3728	349469,48	286397,24
3729	349517,55	286399,62
3730	349469,70	286421,69
3731	349449,00	286434,15
3732	349427,48	286447,10
3733	349435,75	286493,57
3734	349472,39	286536,16
3735	349479,39	286546,52
3736	349525,17	286555,15
3737	349563,62	286558,85
3738	349525,21	286569,15
3739	349525,46	286573,36

1	2	3
3740	349525,52	286574,37
3741	349526,80	286595,65
3742	349544,75	286627,88
3743	349528,42	286638,88
3744	349522,05	286642,26
3745	349520,72	286642,97
3746	349507,44	286650,01
3747	349508,33	286650,97
3748	349516,17	286659,39
3749	349534,10	286666,55
3750	349541,98	286678,36
3751	349543,63	286691,62
3752	349556,69	286709,37
3753	349559,26	286719,29
3754	349559,74	286721,15
3755	349560,22	286723,02
3756	349569,57	286759,09
3757	349580,58	286763,16
3758	349597,37	286780,61
3759	349605,17	286794,89
3760	349614,12	286825,30
3761	349623,30	286848,29
3762	349626,24	286854,37
3763	349636,76	286876,11
3764	349638,70	286871,66
3765	349639,26	286870,39
3766	349657,29	286913,53
3767	349678,82	286933,46
3768	349700,34	286953,39
3769	349729,68	286968,51
3770	349728,14	286968,84
3771	349721,52	286970,27
3772	349693,02	286955,77
3773	349656,90	286935,23
3774	349607,10	286893,21
3775	349604,11	286890,69
3776	349511,50	286906,93
3777	349460,10	286924,65

1	2	3
3778	349382,03	286958,66
3779	349397,77	287023,21
3780	349398,01	287024,19
3781	349402,19	287040,75
3782	349416,68	287098,09
3783	349417,89	287101,58
3784	349435,25	287151,73
3785	349432,44	287156,73
3786	349431,90	287157,68
3787	349430,57	287160,06
3788	349448,04	287166,87
3789	349466,35	287179,96
3790	349467,11	287180,51
3791	349482,26	287191,34
3792	349525,94	287231,77
3793	349531,08	287234,09
3794	349542,65	287239,30
3795	349535,19	287242,01
3796	349547,06	287263,02
3797	349562,12	287275,85
3798	349563,34	287276,89
3799	349578,27	287289,61
3800	349555,82	287300,69
3801	349543,85	287309,72
3802	349493,92	287347,37
3803	349455,59	287371,39
3804	349420,44	287411,18
3805	349402,66	287425,73
3806	349373,54	287438,07
3807	349320,18	287459,41
3808	349320,13	287459,44
3809	349299,23	287469,44
3810	349289,37	287478,34
3811	349293,12	287478,37
3812	349294,97	287478,38
3813	349330,21	287478,67
3814	349352,72	287478,86
3815	349386,36	287498,71

1	2	3
3816	349377,56	287520,91
3817	349361,55	287514,51
3818	349326,64	287558,35
3819	349313,63	287561,99
3820	349303,39	287572,38
3821	349284,08	287591,98
3822	349275,95	287600,23
3823	349247,23	287623,08
3824	349223,15	287662,48
3825	349177,49	287692,75
3826	349175,72	287693,69
3827	349167,12	287698,29
3828	349201,03	287779,68
3829	349201,14	287787,79
3830	349177,12	287801,76
3831	349205,52	287844,37
3832	349206,37	287845,64
3833	349210,45	287841,22
3834	349218,23	287835,36
3835	349219,04	287834,75
3836	349247,37	287813,40
3837	349263,17	287805,31
3838	349298,50	287869,16
3839	349308,50	287887,07
3840	349311,62	287892,64
3841	349328,14	287882,08
3842	349379,85	287849,04
3843	349397,31	287856,42
3844	349433,82	287831,08
3845	349434,64	287830,50
3846	349444,25	287779,34
3847	349477,85	287753,99
3848	349525,43	287710,42
3849	349589,80	287645,01
3850	349605,25	287639,75
3851	349605,79	287639,57
3852	349622,03	287634,04
3853	349655,67	287610,91

1	2	3
3854	349625,80	287659,67
3855	349617,72	287680,74
3856	349598,72	287730,32
3857	349580,91	287779,46
3858	349580,37	287780,94
3859	349577,02	287790,20
3860	349570,90	287817,63
3861	349571,94	287817,41
3862	349581,87	287815,31
3863	349623,44	287800,14
3864	349655,37	287788,49
3865	349662,69	287785,82
3866	349695,01	287797,96
3867	349697,36	287815,17
3868	349664,74	287861,76
3869	349624,34	287894,08
3870	349614,92	287888,60
3871	349593,06	287875,87
3872	349579,70	287868,10
3873	349570,00	287869,00
3874	349562,21	287876,68
3875	349561,00	287877,87
3876	349516,72	287921,53
3877	349472,43	287965,20
3878	349371,97	288048,77
3879	349371,21	288049,41
3880	349394,18	288079,09
3881	349395,39	288080,65
3882	349482,93	288193,72
3883	349417,42	288260,57
3884	349444,49	288286,85
3885	349465,24	288307,00
3886	349429,27	288332,43
3887	349425,98	288335,89
3888	349393,70	288369,81
3889	349354,50	288416,32
3890	349359,76	288420,59
3891	349356,82	288432,30

1	2	3
3892	349389,02	288445,49
3893	349425,99	288460,64
3894	349473,89	288480,27
3895	349608,36	288532,67
3896	349632,88	288542,22
3897	349661,16	288610,66
3898	349662,11	288612,95
3899	349663,05	288615,23
3900	349708,60	288623,33
3901	349736,15	288628,69
3902	349770,04	288636,34
3903	349771,58	288636,69
3904	349787,36	288640,26
3905	349819,98	288656,61
3906	349848,92	288674,73
3907	349894,62	288699,01
3908	349878,93	288711,40
3909	349862,27	288770,41
3910	349865,98	288782,14
3911	349932,15	288754,97
3912	349934,32	288754,08
3913	349943,00	288800,64
3914	349958,12	288833,97
3915	349929,31	288844,10
3916	349913,25	288842,56
3917	349873,27	288838,74
3918	349869,31	288850,16
3919	349870,81	288850,67
3920	349894,71	288858,79
3921	349986,30	288909,04
3922	349998,70	288914,56
3923	350001,28	288908,35
3924	350014,23	288907,11
3925	350038,30	288908,47
3926	350204,11	288967,52
3927	350310,87	289008,51
3928	350343,94	289025,76
3929	350377,02	289043,01

1	2	3
3930	350401,75	289057,99
3931	350460,39	289083,05
3932	350468,41	289087,36
3933	350470,95	289080,82
3934	350557,59	289116,11
3935	350607,95	289139,31
3936	350608,47	289139,56
3937	350608,79	289139,45
3938	350635,75	289130,89
3939	350626,54	289107,96
3940	350621,88	289085,33
3941	350621,03	289081,19
3942	350625,86	289066,65
3943	350650,05	289055,10
3944	350677,28	289047,62
3945	350679,52	289027,04
3946	350700,08	289004,66
3947	350707,75	289025,95
3948	350741,40	289028,89
3949	350743,39	289029,06
3950	350786,19	289018,89
3951	350823,59	289016,50
3952	350831,90	289017,56
3953	350843,95	289019,52
3954	350856,00	289021,49
3955	350879,76	289027,65
3956	350880,24	289027,78
3957	350880,41	289027,82
3958	350883,38	289009,25
3959	350938,14	289035,60
3960	350939,99	289034,75
3961	350940,90	289034,33
3962	350944,59	289032,63
3963	350957,98	289048,53
3964	351009,20	289098,99
3965	351081,85	289149,72
3966	351104,20	289133,75
3967	351133,13	289154,51

1	2	3
3968	351134,46	289155,47
3969	351163,91	289176,60
3970	351165,54	289177,78
3971	351188,47	289194,31
3972	351198,39	289201,46
3973	351268,04	289251,69
3974	351291,38	289267,12
3975	351310,09	289290,74
3976	351342,56	289343,78
3977	351439,06	289458,88
3978	351446,30	289465,14
3979	351472,91	289488,14
3980	351474,55	289489,56
3981	351481,97	289495,97
3982	351486,35	289498,69
3983	351489,37	289500,57
3984	351489,85	289499,83
3985	351510,61	289467,94
3986	351510,65	289467,89
3987	351521,34	289451,43
3988	351551,60	289404,83
3989	351592,08	289342,50
3990	351610,86	289301,00
3991	351632,86	289245,32
3992	351683,83	289154,06
3993	351708,45	289127,39
3994	351720,56	289108,71
3995	351718,49	289108,63
3996	351678,13	289106,97
3997	351700,21	289070,66
3998	351634,24	289025,38
3999	351564,19	288980,29
4000	351568,04	288971,67
4001	351504,12	288923,48
4002	351506,19	288905,79
4003	351520,00	288819,25
4004	351523,02	288800,31
4005	351560,59	288752,43

1	2	3
4006	351594,18	288709,64
4007	351575,47	288698,33
4008	351537,40	288659,01
4009	351617,13	288574,72
4010	351618,74	288573,03
4011	351533,51	288480,20
4012	351554,56	288418,28
4013	351635,35	288411,55
4014	351685,39	288398,43
4015	351720,91	288366,99
4016	351721,34	288366,61
4017	351740,31	288357,24
4018	351758,48	288372,55
4019	351758,70	288372,49
4020	351759,37	288372,31
4021	351792,11	288363,68
4022	351828,06	288356,87
4023	351862,41	288355,90
4024	351867,80	288355,75
4025	351877,97	288297,70
4026	351912,24	288278,00
4027	351960,91	288286,81
4028	351979,06	288277,86
4029	352062,57	288461,45
4030	352063,72	288463,97
4031	352094,51	288356,55
4032	352109,28	288328,82
4033	352119,02	288322,18
4034	352128,76	288315,54
4035	352165,10	288434,61
4036	352241,36	288404,24
4037	352234,58	288384,79
4038	352216,17	288376,66
4039	352210,28	288349,48
4040	352211,19	288320,63
4041	352211,35	288315,36
4042	352233,76	288322,42
4043	352244,88	288284,65

1	2	3
4044	352255,55	288273,87
4045	352257,93	288248,54
4046	352272,00	288230,71
4047	352290,69	288217,01
4048	352305,55	288174,20
4049	352325,26	288153,38
4050	352342,02	288163,44
4051	352375,10	288134,30
4052	352348,82	288123,94
4053	352357,54	288111,91
4054	352373,97	288107,27
4055	352384,91	288102,40
4056	352414,34	288161,75
4057	352425,56	288196,25
4058	352434,05	288191,66
4059	352479,23	288167,24
4060	352468,19	288141,21
4061	352443,85	288083,77
4062	352449,37	288068,46
4063	352482,52	287976,48
4064	352507,45	288029,68
4065	352537,97	288018,73
4066	352525,83	287989,51
4067	352509,56	287950,33
4068	352554,49	287930,71
4069	352604,25	287908,98
4070	352629,13	287898,12
4071	352653,75	287904,93
4072	352656,69	287905,74
4073	352646,72	287882,00
4074	352686,81	287857,06
4075	352707,67	287864,35
4076	352708,02	287864,47
4077	352753,49	287840,74
4078	352775,44	287829,28
4079	352774,87	287828,72
4080	352774,13	287828,00
4081	352757,34	287811,63

1	2	3
4082	352734,07	287819,24
4083	352710,47	287812,14
4084	352682,40	287795,77
4085	352684,58	287827,20
4086	352627,77	287846,78
4087	352619,15	287849,76
4088	352589,92	287781,73
4089	352577,46	287739,62
4090	352575,21	287732,03
4091	352564,66	287739,24
4092	352523,25	287755,41
4093	352497,76	287745,47
4094	352465,34	287729,48
4095	352462,13	287727,90
4096	352459,05	287726,38
4097	352453,94	287731,30
4098	352450,96	287720,01
4099	352439,92	287678,13
4100	352438,21	287631,62
4101	352439,83	287555,71
4102	352439,87	287554,18
4103	352439,87	287553,84
4104	352441,24	287535,62
4105	352439,68	287446,63
4106	352437,67	287409,63
4107	352470,16	287311,39
4108	352478,32	287279,09
4109	352490,86	287271,94
4110	352510,04	287255,47
4111	352534,23	287231,22
4112	352578,56	287160,35
4113	352588,57	287157,49
4114	352582,53	287210,51
4115	352588,44	287273,16
4116	352590,57	287295,73
4117	352565,54	287409,30
4118	352554,63	287428,02
4119	352548,66	287440,93

1	2	3
4120	352506,61	287565,48
4121	352509,77	287566,75
4122	352513,00	287568,06
4123	352514,06	287568,49
4124	352539,83	287582,41
4125	352552,12	287570,49
4126	352568,99	287564,27
4127	352587,27	287538,64
4128	352604,65	287528,86
4129	352685,35	287500,83
4130	352703,08	287492,66
4131	352711,34	287457,18
4132	352732,90	287428,48
4133	352708,77	287375,30
4134	352715,15	287361,61
4135	352864,86	287361,17
4136	352866,37	287360,99
4137	352927,00	287353,74
4138	352935,81	287352,69
4139	352935,78	287348,68
4140	352935,42	287302,25
4141	352907,55	287254,12
4142	352898,60	287185,54
4143	352895,89	287161,22
4144	352880,34	287113,08
4145	352873,50	287111,76
4146	352850,74	287107,38
4147	352808,28	287131,45
4148	352784,72	287135,87
4149	352790,87	287091,99
4150	352782,28	287087,35
4151	352764,65	287092,35
4152	352741,60	287052,53
4153	352738,67	287047,46
4154	352780,60	287001,93
4155	352815,82	286994,59
4156	352833,44	287012,55
4157	352851,48	287029,37

1	2	3
4158	352900,45	286973,27
4159	352913,26	286971,74
4160	352921,55	286966,59
4161	352944,13	286986,64
4162	352953,27	287003,57
4163	352977,92	287043,81
4164	352998,47	287030,14
4165	353033,83	287072,46
4166	353038,70	287079,39
4167	352999,45	287109,49
4168	353049,36	287165,13
4169	353063,73	287193,54
4170	353079,16	287256,31
4171	353130,27	287242,84
4172	353153,52	287236,17
4173	353128,98	287150,66
4174	353122,15	287129,17
4175	353130,20	287125,26
4176	353177,69	287258,96
4177	353182,06	287273,07
4178	353205,70	287349,50
4179	353210,30	287375,50
4180	353214,90	287401,51
4181	353209,89	287405,81
4182	353228,44	287422,00
4183	353229,51	287422,93
4184	353249,30	287440,19
4185	353264,19	287453,86
4186	353283,04	287456,99
4187	353279,60	287435,03
4188	353267,91	287360,37
4189	353267,58	287358,23
4190	353254,54	287274,93
4191	353461,55	287161,41
4192	353461,87	287161,24
4193	353434,49	287134,75
4194	353384,04	287102,67
4195	353361,19	287087,46

1	2	3
4196	353323,88	287062,60
4197	353297,65	287051,40
4198	353256,77	287072,00
4199	353238,22	287046,31
4200	353230,92	287021,43
4201	353220,56	286986,20
4202	353211,65	286955,87
4203	353195,40	286899,16
4204	353161,00	286763,02
4205	353160,97	286762,98
4206	353132,13	286710,82
4207	353141,00	286695,81
4208	353212,34	286588,74
4209	353230,00	286562,23
4210	353283,01	286546,85
4211	353309,56	286542,76
4212	353341,92	286537,78
4213	353341,50	286534,20
4214	353339,94	286521,07
4215	353286,82	286513,12
4216	353283,45	286500,45
4217	353346,96	286480,65
4218	353391,31	286473,55
4219	353404,61	286447,72
4220	353458,05	286396,27
4221	353459,58	286394,79
4222	353463,01	286391,49
4223	353450,92	286385,91
4224	353492,31	286339,19
4225	353497,07	286317,21
4226	353524,04	286297,34
4227	353547,83	286266,36
4228	353570,71	286249,51
4229	353598,08	286199,69
4230	353619,80	286183,33
4231	353655,04	286161,63
4232	353660,01	286127,76
4233	353727,02	286031,06

1	2	3
4234	353735,55	286018,75
4235	353748,87	286035,57
4236	353802,04	286015,36
4237	353869,92	285961,89
4238	353929,97	285891,86
4239	353948,47	285887,05
4240	353970,55	285860,51
4241	353971,30	285859,61
4242	354032,87	285785,64
4243	354122,85	285652,53
4244	354176,11	285573,74
4245	354159,23	285574,38
4246	354142,03	285544,52
4247	354191,04	285530,22
4248	354271,50	285521,24
4249	354286,50	285511,08
4250	354299,02	285510,59
4251	354330,43	285479,10
4252	354340,19	285446,20
4253	354422,80	285355,30
4254	354402,22	285328,61
4255	354430,33	285277,35
4256	354446,48	285276,56
4257	354448,02	285267,89
4258	354454,34	285232,11
4259	354436,49	285211,24
4260	354465,99	285198,84
4261	354470,44	285174,56
4262	354448,22	285152,30
4263	354460,41	285127,25
4264	354464,87	285124,62
4265	354469,33	285122,00
4266	354493,13	285141,64
4267	354510,48	285146,80
4268	354531,74	285115,67
4269	354543,23	285116,50
4270	354546,66	285119,00
4271	354557,58	285126,97

1	2	3
4272	354591,21	285125,31
4273	354604,17	285119,95
4274	354636,35	285136,93
4275	354641,26	285111,91
4276	354678,80	285060,06
4277	354708,87	285024,84
4278	354726,82	284997,46
4279	354730,27	284994,67
4280	354774,94	284958,56
4281	354797,22	284918,61
4282	354821,25	284889,11
4283	354849,07	284865,22
4284	354867,84	284846,89
4285	354881,25	284821,42
4286	354883,04	284799,52
4287	354886,18	284783,97
4288	354917,38	284739,67
4289	354944,64	284724,11
4290	354944,61	284700,93
4291	354948,55	284672,23
4292	355019,73	284639,20
4293	355060,75	284641,54
4294	355052,86	284605,43
4295	355048,64	284586,10
4296	355062,77	284583,98
4297	355096,45	284567,09
4298	355119,36	284553,63
4299	355174,13	284553,06
4300	355181,60	284552,98
4301	355197,29	284545,03
4302	355203,01	284542,41
4303	355208,46	284540,71
4304	355221,99	284515,09
4305	355260,67	284512,66
4306	355358,14	284443,69
4307	355364,40	284420,41
4308	355532,61	284370,94
4309	355588,74	284380,92

1	2	3
4310	355708,92	284356,48
4311	355728,22	284323,10
4312	355758,54	284303,91
4313	355759,86	284303,08
4314	355780,92	284292,23
4315	355788,55	284278,05
4316	355792,94	284261,31
4317	355798,72	284260,92
4318	355864,69	284256,51
4319	355866,91	284256,36
4320	355868,93	284256,22
4321	355945,88	284222,51
4322	355990,28	284207,92
4323	356003,36	284201,89
4324	356036,16	284198,09
4325	356140,73	284151,93
4326	356203,15	284123,48
4327	356204,51	284122,86
4328	356203,54	284120,73
4329	356203,12	284119,82
4330	356158,36	284021,57
4331	356155,51	284019,02
4332	356154,67	284018,28
4333	356153,73	284017,43
4334	356123,97	283968,61
4335	356116,65	283960,11
4336	356114,89	283958,06
4337	356094,66	283934,54
4338	356038,56	283857,63
4339	356050,59	283843,15
4340	356044,25	283829,11
4341	356081,16	283817,51
4342	356091,13	283814,38
4343	356091,69	283814,20
4344	356125,40	283796,29
4345	356168,42	283780,48
4346	356219,13	283761,83
4347	356247,35	283746,95

1	2	3
4348	356319,69	283708,80
4349	356334,92	283700,74
4350	356411,19	283660,37
4351	356433,03	283650,68
4352	356441,91	283646,73
4353	356508,72	283619,91
4354	356516,19	283626,83
4355	356517,41	283627,96
4356	356565,34	283672,36
4357	356588,48	283693,78
4358	356591,26	283696,36
4359	356610,56	283681,10
4360	356653,35	283647,26
4361	356714,89	283610,26
4362	356731,59	283600,22
4363	356737,83	283596,47
4364	356756,24	283577,81
4365	356757,91	283575,39
4366	356786,58	283533,71
4367	356788,08	283538,67
4368	356822,35	283567,25
4369	356831,18	283588,46
4370	356959,55	283589,30
4371	356978,64	283594,93
4372	357048,47	283646,40
4373	357051,08	283695,65
4374	357053,49	283741,05
4375	357053,86	283747,94
4376	357069,68	283864,50
4377	357086,89	283971,66
4378	357097,79	284043,79
4379	357098,06	284045,56
4380	357131,22	284070,01
4381	357155,68	284088,04
4382	357182,09	284109,25
4383	357191,85	284125,32
4384	357192,48	284126,36
4385	357215,10	284163,57

1	2	3
4386	357216,20	284165,38
4387	357261,17	284093,02
4388	357280,67	284077,88
4389	357316,40	284056,45
4390	357352,16	284034,21
4391	357362,35	284029,06
4392	357433,88	284060,93
4393	357439,41	283972,55
4394	357440,07	283971,21
4395	357444,36	283962,54
4396	357446,05	283934,87
4397	357445,42	283868,69
4398	357448,93	283843,53
4399	357453,81	283826,84
4400	357463,84	283810,41
4401	357464,40	283809,48
4402	357474,15	283793,51
4403	357506,41	283744,13
4404	357508,77	283739,67
4405	357552,08	283657,67
4406	357557,65	283649,28
4407	357558,24	283648,41
4408	357567,48	283634,51
4409	357573,22	283624,91
4410	357610,08	283536,10
4411	357622,58	283507,32
4412	357629,58	283492,05
4413	357696,38	283510,10
4414	357739,06	283456,40
4415	357762,92	283460,12
4416	357779,07	283473,68
4417	357793,49	283498,86
4418	357832,51	283481,03
4419	357851,83	283510,07
4420	357858,13	283508,37
4421	357860,70	283517,31
4422	357875,15	283537,17
4423	357907,65	283565,05

1	2	3
4424	357903,35	283582,35
4425	357808,21	283600,54
4426	357779,40	283605,48
4427	357779,38	283605,51
4428	357749,42	283655,17
4429	357722,31	283687,87
4430	357721,61	283688,72
4431	357732,88	283696,24
4432	357774,77	283724,18
4433	357753,97	283824,99
4434	357738,39	283902,91
4435	357735,19	283918,92
4436	357734,87	283920,51
4437	357812,89	283931,21
4438	357814,08	283931,37
4439	357845,11	283897,95
4440	357845,92	283897,29
4441	357859,16	283886,50
4442	357890,52	283862,80
4443	357913,61	283921,62
4444	357950,43	283902,15
4445	357967,91	283947,67
4446	358006,42	283947,25
4447	358006,91	283947,25
4448	358007,42	283947,39
4449	358012,35	283948,76
4450	358063,02	283962,83
4451	358129,30	283976,72
4452	358164,37	283981,74
4453	358165,37	283972,87
4454	358212,19	283993,55
4455	358213,11	283993,96
4456	358220,94	283970,71
4457	358279,60	283973,45
4458	358278,70	283990,51
4459	358262,89	284026,94
4460	358231,02	284036,11
4461	358230,63	284070,14

1	2	3
4462	358230,87	284071,23
4463	358236,50	284096,30
4464	358216,76	284137,33
4465	358216,41	284139,77
4466	358206,18	284209,48
4467	358205,88	284211,55
4468	358214,81	284234,17
4469	358228,91	284259,97
4470	358306,66	284254,27
4471	358368,92	284244,28
4472	358400,38	284239,94
4473	358423,46	284241,73
4474	358477,96	284265,19
4475	358526,76	284295,36
4476	358554,93	284305,14
4477	358600,51	284315,66
4478	358634,73	284317,49
4479	358645,04	284314,22
4480	358658,25	284301,82
4481	358706,96	284246,95
4482	358752,52	284207,38
4483	358757,42	284207,24
4484	358813,32	284205,60
4485	358849,67	284202,52
4486	358867,68	284207,00
4487	358885,91	284214,91
4488	358889,80	284216,60
4489	358911,38	284220,48
4490	358929,94	284219,11
4491	358945,73	284214,98
4492	358954,86	284207,44
4493	358958,57	284204,44
4494	358978,20	284188,60
4495	359004,65	284174,84
4496	359031,28	284165,72
4497	359049,65	284155,85
4498	359049,74	284155,80
4499	359050,62	284155,09

1	2	3
4500	359063,25	284144,88
4501	359094,67	284119,49
4502	359095,77	284118,13
4503	359099,94	284112,96
4504	359100,59	284112,14
4505	359118,61	284089,79
4506	359142,26	284077,57
4507	359164,69	284077,57
4508	359186,38	284089,47
4509	359195,95	284101,29
4510	359203,52	284095,47
4511	359287,73	284030,77
4512	359259,44	283983,87
4513	359276,15	283974,14
4514	359303,77	283967,36
4515	359319,84	283960,93
4516	359328,61	283947,14
4517	359343,82	283916,30
4518	359360,09	283947,92
4519	359377,69	283982,15
4520	359380,27	284013,19
4521	359390,75	284042,00
4522	359392,02	284058,06
4523	359389,96	284066,89
4524	359379,16	284093,60
4525	359347,04	284139,47
4526	359346,73	284139,91
4527	359331,17	284170,56
4528	359322,88	284184,89
4529	359313,49	284212,00
4530	359315,05	284230,20
4531	359309,90	284246,77
4532	359305,38	284265,85
4533	359299,25	284280,83
4534	359298,87	284281,76
4535	359298,20	284283,40
4536	359298,05	284283,77
4537	359305,55	284284,03

1	2	3
4538	359317,51	284284,44
4539	359324,13	284285,49
4540	359351,88	284289,86
4541	359361,85	284349,74
4542	359370,42	284492,42
4543	359404,38	284496,36
4544	359404,87	284496,42
4545	359430,89	284484,07
4546	359421,36	284504,06
4547	359394,23	284580,59
4548	359377,19	284755,60
4549	359403,16	284755,96
4550	359431,66	284748,44
4551	359445,82	284747,53
4552	359469,09	284768,10
4553	359477,42	284753,69
4554	359478,96	284730,91
4555	359478,98	284704,28
4556	359477,91	284704,06
4557	359445,50	284697,51
4558	359436,65	284576,36
4559	359490,02	284564,45
4560	359492,32	284563,93
4561	359502,78	284561,60
4562	359507,10	284520,17
4563	359528,91	284520,62
4564	359572,25	284465,97
4565	359591,22	284452,29
4566	359609,75	284474,21
4567	359600,67	284498,90
4568	359601,67	284501,02
4569	359616,61	284532,41
4570	359645,90	284532,41
4571	359668,42	284526,74
4572	359741,60	284648,86
4573	359750,41	284663,56
4574	359797,43	284723,16
4575	359828,99	284774,93

1	2	3
4576	359843,66	284807,12
4577	359871,86	284854,87
4578	359896,39	284862,03
4579	359953,92	284879,64
4580	360000,21	284892,07
4581	360002,20	284892,60
4582	360025,82	284932,41
4583	360036,35	284950,16
4584	360059,34	284975,60
4585	360092,03	284995,25
4586	360104,72	284999,35
4587	360104,66	285004,25
4588	360107,08	285006,97
4589	360173,92	285010,74
4590	360226,33	285002,93
4591	360290,02	284988,86
4592	360314,39	284961,80
4593	360321,02	284951,19
4594	360334,60	284929,46
4595	360345,40	284955,48
4596	360347,77	284955,31
4597	360348,87	284955,23
4598	360399,58	284951,65
4599	360406,06	284944,55
4600	360433,86	284977,93
4601	360482,56	285014,60
4602	360511,69	285041,95
4603	360541,70	285070,14
4604	360592,69	285132,79
4605	360635,54	285202,05
4606	360679,70	285239,41
4607	360717,52	285256,74
4608	360734,30	285285,69
4609	360733,31	285361,86
4610	360742,69	285374,08
4611	360748,01	285381,01
4612	360789,22	285402,59
4613	360755,73	285445,71

1	2	3
4614	360792,62	285461,24
4615	360789,17	285467,11
4616	360787,81	285469,42
4617	360756,26	285526,51
4618	360754,92	285578,99
4619	360813,82	285611,59
4620	360846,98	285637,82
4621	360925,30	285681,69
4622	360971,13	285713,64
4623	360972,40	285714,52
4624	361022,33	285749,33
4625	361026,19	285752,41
4626	361027,06	285753,11
4627	361027,15	285753,19
4628	361052,33	285728,65
4629	361059,68	285721,16
4630	361107,36	285759,42
4631	361169,08	285827,65
4632	361197,25	285855,26
4633	361235,54	285894,78
4634	361256,85	285914,61
4635	361272,20	285938,98
4636	361273,91	285941,71
4637	361297,85	286005,34
4638	361301,72	286029,56
4639	361313,95	286072,89
4640	361275,38	286081,25
4641	361279,45	286094,23
4642	361352,91	286135,96
4643	361345,51	286146,50
4644	361356,43	286150,71
4645	361357,83	286151,25
4646	361376,05	286158,26
4647	361401,75	286168,16
4648	361411,55	286167,12
4649	361461,78	286187,40
4650	361504,12	286205,51
4651	361511,96	286208,86

1	2	3
4652	361524,55	286260,21
4653	361525,18	286262,79
4654	361527,48	286272,17
4655	361530,30	286310,80
4656	361537,88	286327,74
4657	361538,29	286328,68
4658	361541,10	286334,96
4659	361541,97	286386,94
4660	361542,24	286402,53
4661	361542,60	286424,27
4662	361571,95	286499,54
4663	361574,88	286517,23
4664	361580,15	286519,99
4665	361582,54	286516,42
4666	361583,27	286515,33
4667	361592,83	286501,05
4668	361607,40	286488,04
4669	361627,02	286479,42
4670	361650,47	286469,12
4671	361649,20	286410,89
4672	361675,32	286442,36
4673	361701,75	286452,78
4674	361710,80	286455,83
4675	361706,11	286522,29
4676	361705,96	286524,36
4677	361702,97	286570,60
4678	361702,75	286574,00
4679	361702,63	286575,98
4680	361702,50	286577,96
4681	361701,74	286589,69
4682	361739,08	286656,60
4683	361739,61	286657,56
4684	361740,63	286659,38
4685	361752,25	286652,32
4686	361760,69	286651,71
4687	361761,75	286651,63
4688	361807,80	286648,29
4689	361855,17	286635,91

1	2	3
4690	361909,12	286621,80
4691	361914,14	286619,36
4692	361916,48	286618,23
4693	362002,28	286596,56
4694	362009,74	286614,87
4695	362068,12	286593,80
4696	362170,64	286532,98
4697	362171,61	286532,41
4698	362210,70	286542,37
4699	362220,71	286544,92
4700	362250,70	286545,35
4701	362261,38	286545,50
4702	362303,33	286546,11
4703	362304,32	286546,13
4704	362352,51	286546,82
4705	362364,38	286546,99
4706	362373,39	286546,11
4707	362503,58	286533,28
4708	362504,64	286533,18
4709	362505,45	286533,10
4710	362681,27	286536,94
4711	362682,30	286536,96
4712	362683,77	286537,00
4713	362671,46	286516,33
4714	362662,01	286462,70
4715	362668,36	286458,16
4716	362672,48	286450,74
4717	362662,91	286442,23
4718	362639,86	286432,66
4719	362618,75	286427,53
4720	362603,69	286422,37
4721	362572,58	286414,71
4722	362570,59	286330,89
4723	362565,70	286236,07
4724	362562,72	286154,08
4725	362552,16	285989,01
4726	362550,63	285925,67
4727	362537,25	285800,12

1	2	3
4728	362531,15	285742,82
4729	362530,77	285736,81
4730	362522,26	285602,63
4731	362523,04	285597,29
4732	362528,37	285560,51
4733	362539,09	285486,52
4734	362543,41	285472,06
4735	362565,75	285450,78
4736	362581,35	285429,15
4737	362596,60	285399,72
4738	362617,52	285356,11
4739	362648,37	285308,24
4740	362680,53	285269,78
4741	362712,81	285228,28
4742	362811,34	285114,33
4743	362810,69	285107,32
4744	362808,11	285095,69
4745	362808,27	285057,71
4746	362810,32	285019,26
4747	362812,75	285008,20
4748	362814,67	285001,51
4749	362822,47	284985,56
4750	362825,31	284968,18
4751	362824,96	284955,41
4752	362844,10	284949,39
4753	362870,70	284951,51
4754	362910,51	284948,15
4755	362933,62	284943,74
4756	363065,02	284906,84
4757	363080,26	284902,34
4758	363107,57	284894,42
4759	363155,44	284883,43
4760	363235,93	284866,06
4761	363343,73	284837,69
4762	363377,41	284827,05
4763	363406,49	284818,54
4764	363445,50	284813,22
4765	363497,62	284803,65

1	2	3
4766	363569,60	284791,24
4767	363607,19	284785,92
4768	363606,13	284774,57
4769	363587,33	284721,38
4770	363569,25	284667,84
4771	363552,23	284640,53
4772	363516,06	284597,63
4773	363491,24	284547,99
4774	363467,84	284483,45
4775	363453,65	284439,48
4776	363458,26	284434,87
4777	363488,76	284423,17
4778	363497,27	284423,88
4779	363521,73	284439,12
4780	363531,66	284430,26
4781	363560,03	284402,96
4782	363547,62	284384,52
4783	363581,31	284359,70
4784	363595,14	284369,98
4785	363614,28	284345,51
4786	363656,13	284303,67
4787	363672,44	284301,54
4788	363681,66	284294,80
4789	363710,73	284267,50
4790	363749,74	284302,25
4791	363757,89	284291,26
4792	363768,53	284283,81
4793	363758,96	284262,54
4794	363743,36	284221,05
4795	363736,97	284185,24
4796	363730,24	284127,79
4797	363732,72	284105,45
4798	363737,33	284097,65
4799	363751,51	284102,61
4800	363772,79	284116,44
4801	363782,72	284111,12
4802	363780,59	284101,91
4803	363740,52	284074,25

1	2	3
4804	363740,52	284057,58
4805	363739,81	284038,08
4806	363741,94	283995,53
4807	363740,16	283962,90
4808	363739,10	283933,47
4809	363741,23	283932,76
4810	363754,35	283935,25
4811	363766,76	283929,22
4812	363773,85	283904,04
4813	363777,75	283883,12
4814	363778,82	283857,24
4815	363779,17	283849,43
4816	363770,66	283835,60
4817	363757,18	283831,35
4818	363748,67	283820,71
4819	363753,28	283804,40
4820	363758,60	283779,58
4821	363755,41	283765,40
4822	363741,94	283756,18
4823	363718,89	283749,08
4824	363711,80	283734,55
4825	363708,25	283669,30
4826	363708,25	283630,65
4827	363717,12	283575,33
4828	363733,78	283518,95
4829	363742,65	283481,01
4830	363754,70	283421,79
4831	363765,34	283392,01
4832	363777,40	283370,73
4833	363804,70	283330,66
4834	363809,66	283334,56
4835	363812,15	283339,17
4836	363819,24	283343,43
4837	363828,29	283345,07
4838	363842,28	283344,40
4839	363853,47	283338,92
4840	363864,66	283326,49
4841	363871,41	283308,20

1	2	3
4842	363874,15	283304,98
4843	363875,10	283302,73
4844	363884,63	283280,19
4845	363888,93	283276,58
4846	363887,02	283260,22
4847	363895,60	283253,66
4848	363895,35	283247,70
4849	363896,89	283236,69
4850	363896,89	283222,87
4851	363902,92	283215,06
4852	363910,02	283206,55
4853	363945,47	283194,85
4854	364006,82	283176,77
4855	364045,82	283165,78
4856	364088,38	283160,10
4857	364133,41	283144,15
4858	364163,90	283137,76
4859	364185,53	283138,12
4860	364211,42	283140,95
4861	364260,71	283148,40
4862	364309,29	283158,68
4863	364366,02	283166,48
4864	364391,20	283165,78
4865	364434,11	283156,20
4866	364467,08	283136,70
4867	364507,15	283112,59
4868	364522,75	283105,49
4869	364536,42	283104,35
4870	364566,99	283088,94
4871	364572,51	283091,84
4872	364589,30	283083,67
4873	364614,31	283074,47
4874	364629,86	283087,63
4875	364638,48	283089,04
4876	364658,40	283079,63
4877	364676,90	283064,48
4878	364688,98	283074,33
4879	364689,89	283075,07

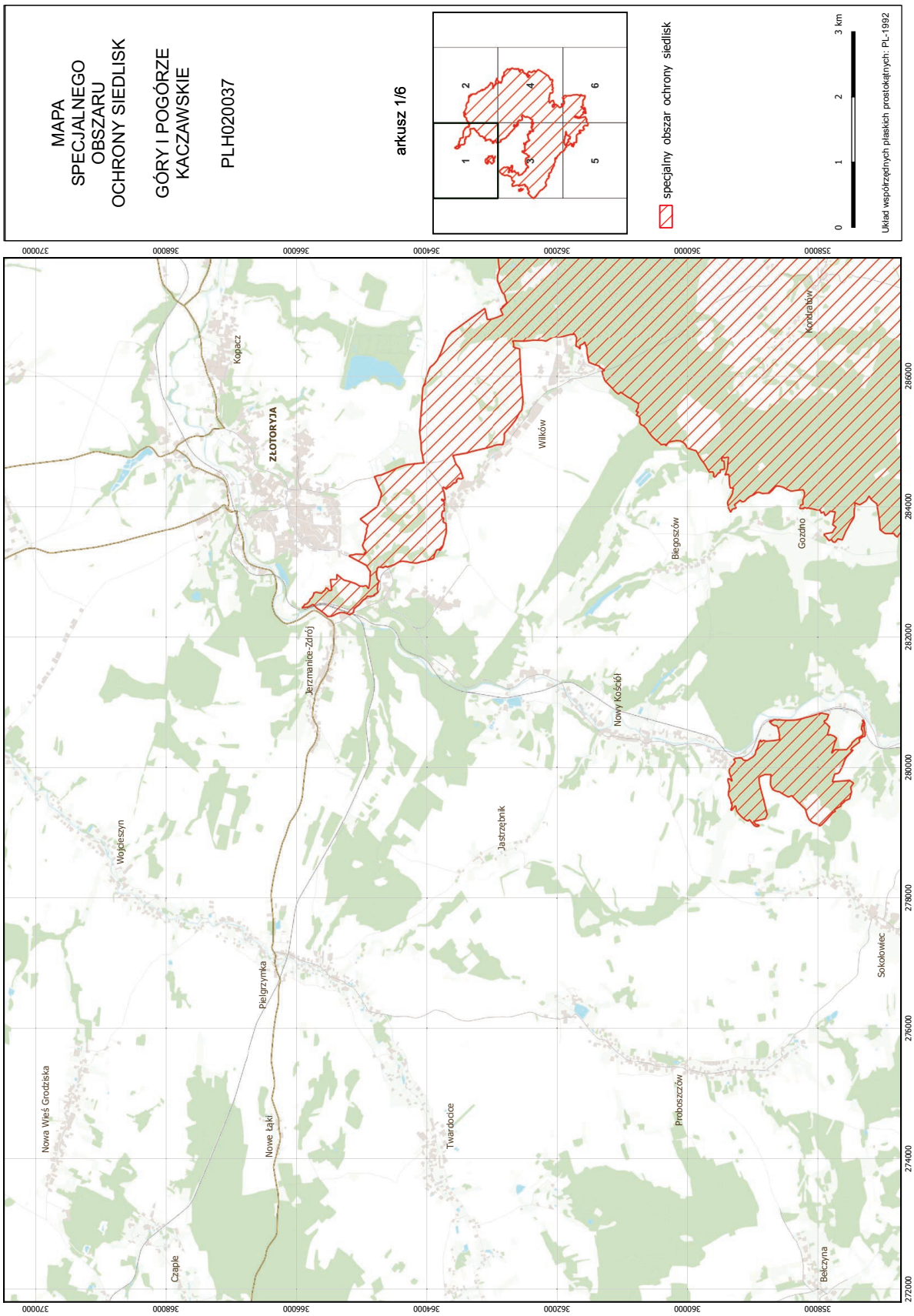
1	2	3
4880	364703,48	283075,01
4881	364746,28	283077,96
4882	364766,38	283055,44
4883	364769,93	283029,78
4884	364778,43	282999,02
4885	364774,73	282978,83
4886	364778,50	282960,81
4887	364772,92	282949,46
4888	364772,00	282913,61
4889	364764,98	282897,65
4890	364761,59	282882,26
4891	364731,54	282857,06
4892	364739,46	282853,72
4893	364748,20	282831,58
4894	364759,69	282795,69
4895	364759,53	282775,10
4896	364759,44	282763,55
4897	364761,59	282758,06
4898	364766,57	282745,38
4899	364752,58	282693,03
4900	364776,03	282673,27
4901	364805,38	282654,53
4902	364812,24	282638,16
4903	364821,29	282632,73
4904	364883,67	282625,61
4905	364898,62	282624,31
4906	364913,87	282630,34
4907	364919,90	282614,38
4908	364930,78	282603,49
4909	364941,43	282590,20
4910	364949,13	282587,03
4911	364965,99	282575,90
4912	364974,24	282571,97
4913	364990,24	282554,92
4914	365022,89	282517,03
4915	365047,01	282492,10
4916	365073,50	282474,85
4917	365079,94	282470,65

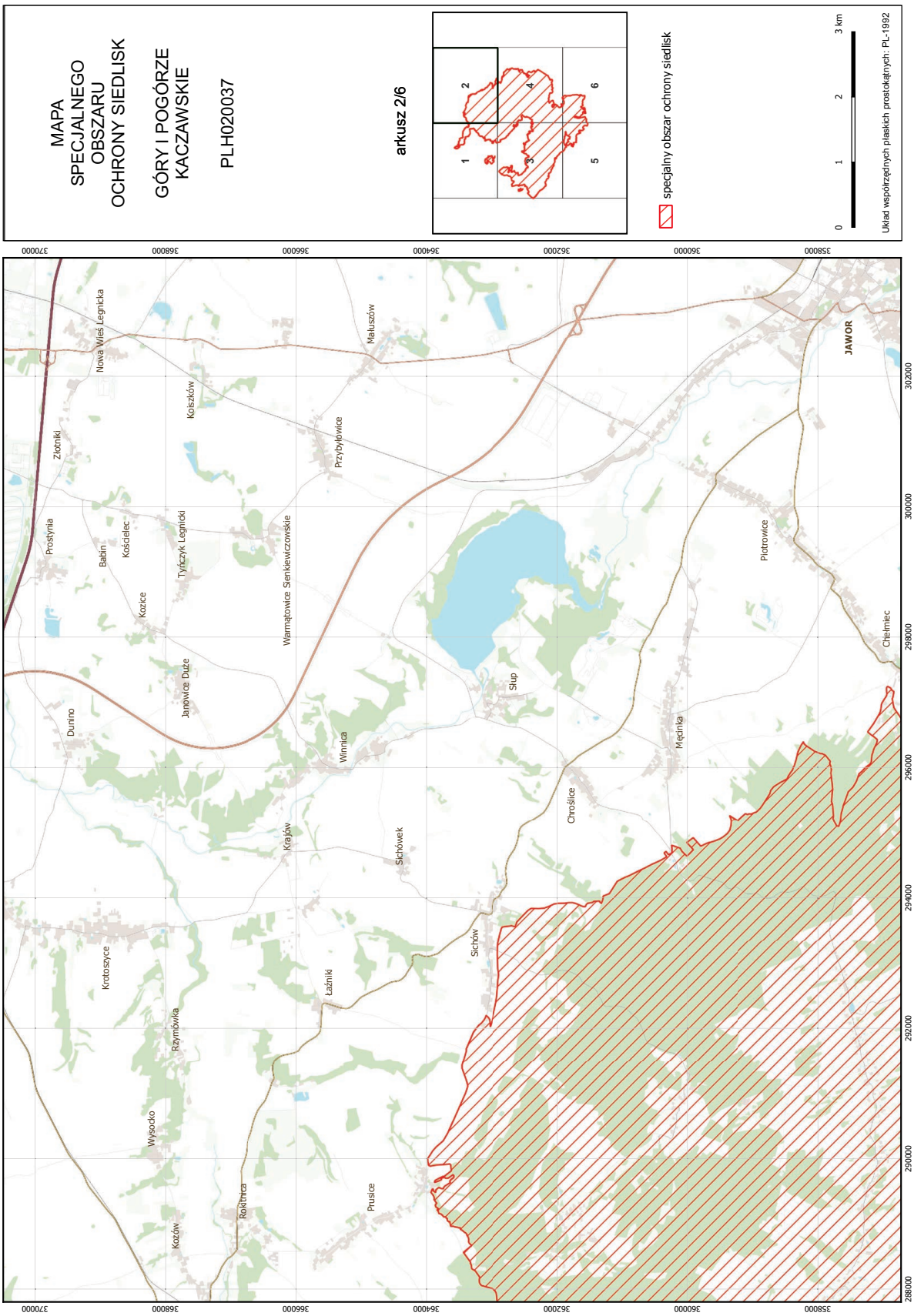
1	2	3
4918	365084,21	282467,85
4919	365095,42	282450,91
4920	365106,42	282448,08
4921	365115,28	282442,76
4922	365115,28	282432,12
4923	365115,64	282418,64
4924	365125,57	282403,75
4925	365124,86	282379,28
4926	365137,98	282372,19
4927	365157,83	282361,20
4928	365178,40	282343,47
4929	365190,10	282347,02
4930	365222,72	282361,56
4931	365266,34	282376,09
4932	365292,22	282378,58
4933	365325,20	282378,58
4934	365362,79	282365,46
4935	365383,36	282358,36
4936	365430,87	282332,83
4937	365456,40	282322,19
4938	365496,12	282316,88
4939	365511,72	282316,88
4940	365523,42	282320,42
4941	365537,25	282333,19
4942	365551,43	282346,66
4943	365592,57	282379,99
4944	365638,31	282414,03
4945	365670,93	282433,54
4946	365691,26	282450,45
4947	365710,65	282470,42
4948	365748,43	282504,05
4949	365762,22	282494,28
4950	365801,47	282470,68
4951	365842,21	282457,91
4952	365914,94	282450,50
4953	365886,97	282476,76
4954	365877,95	282487,03
4955	365872,07	282504,58

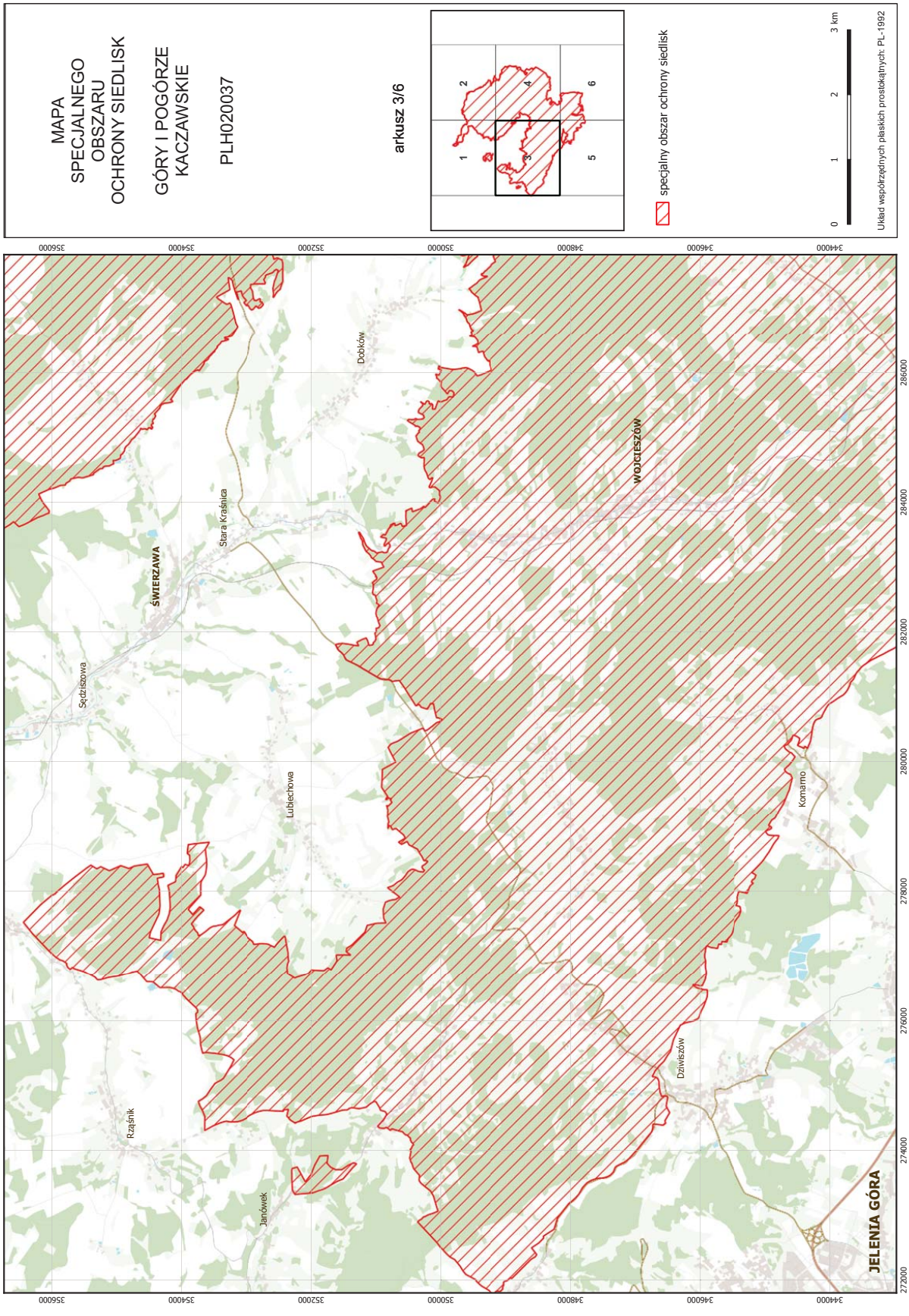
1	2	3
4956	365853,11	282503,81
4957	365838,48	282512,04
4958	365806,64	282542,88
4959	365793,43	282562,33
4960	365789,39	282583,32
4961	365766,94	282597,69
4962	365740,72	282635,80
4963	365727,43	282685,59
4964	365723,83	282683,29
4965	365719,09	282680,27
4966	365699,98	282689,60
4967	365629,26	282674,17
4968	365614,88	282671,03
4969	365580,11	282704,62
4970	365561,76	282718,23
4971	365544,77	282754,62
4972	365524,82	282748,23
4973	365499,80	282719,69
4974	365490,41	282710,50
4975	365468,41	282718,96
4976	365467,49	282718,20
4977	365459,80	282718,05

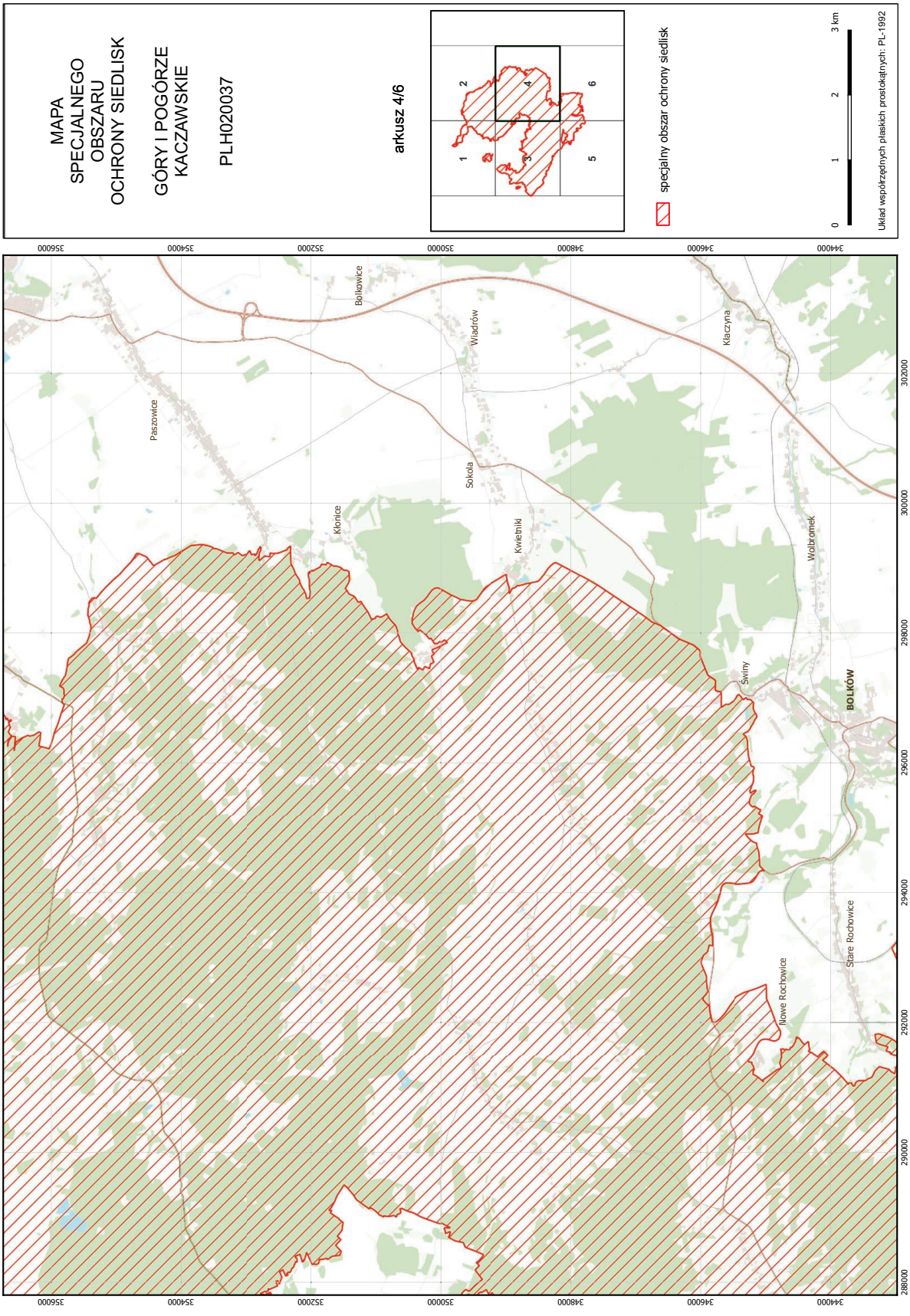
Załącznik nr 2

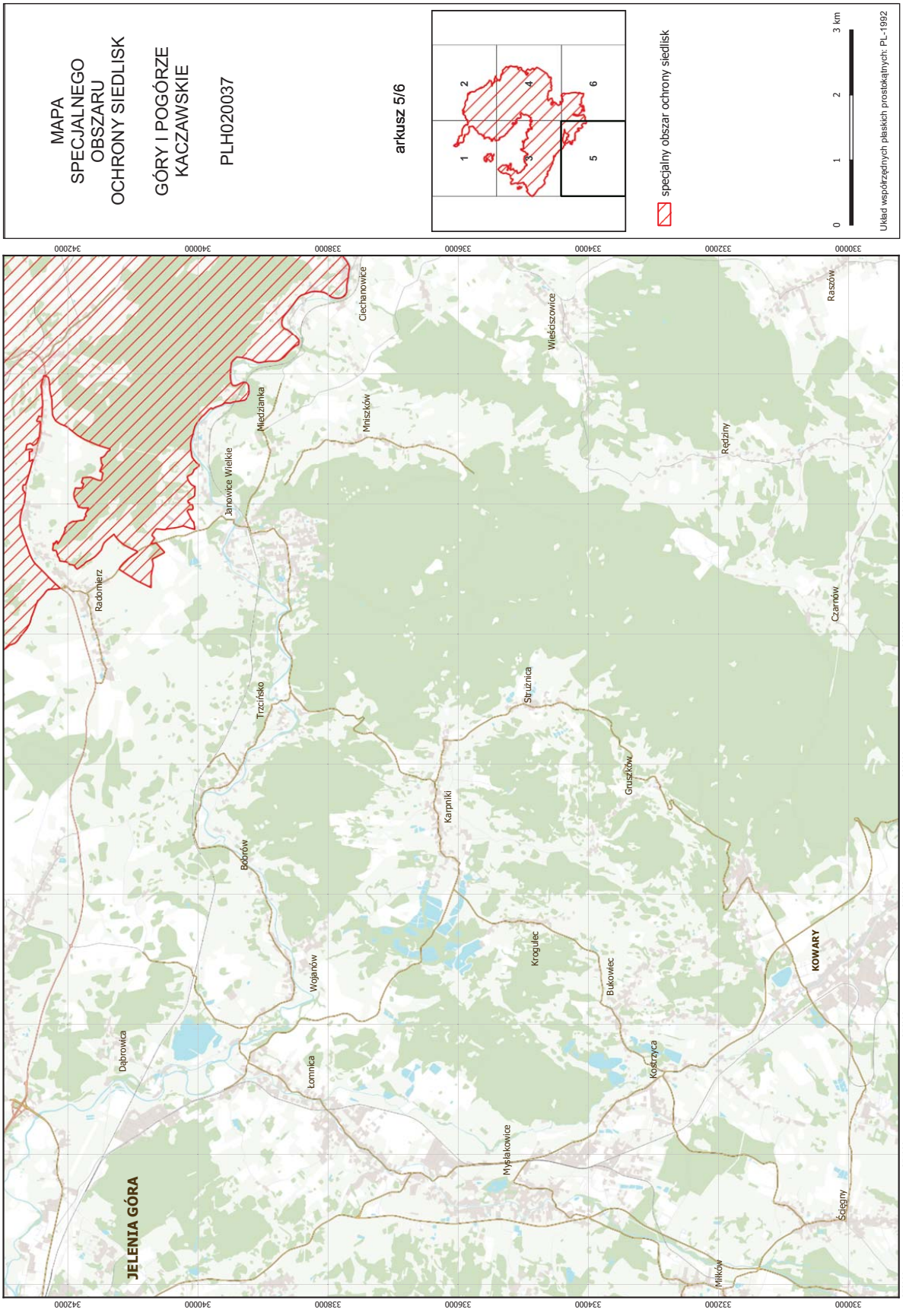
MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK GÓRY I POGÓRZE KACZAWSKIE (PLH020037)

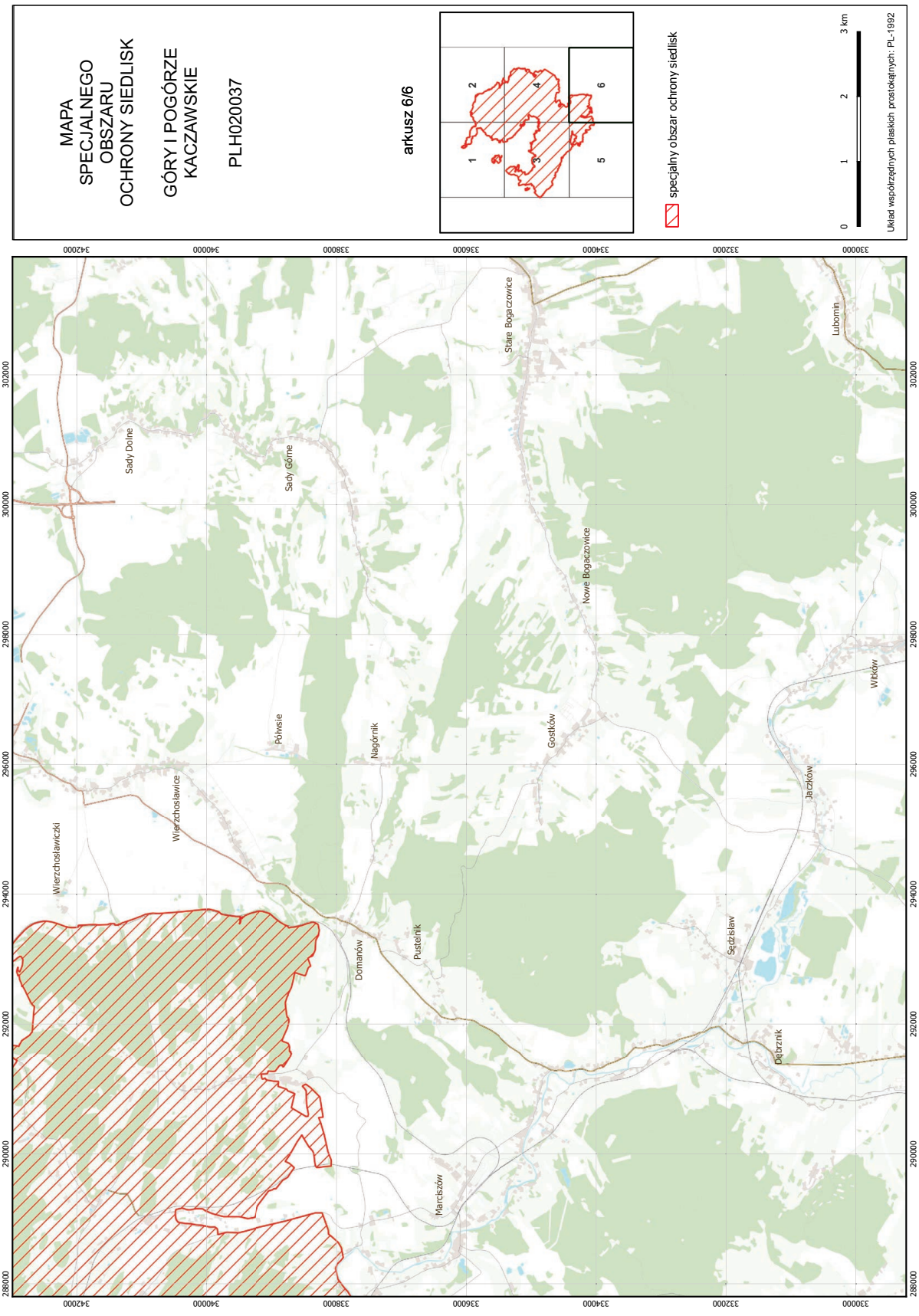



MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
GÓRY I POGÓRZE
KACZAWSKIE
PLH020037
arkusz 2/6
specjalny obszar ochrony siedlisk
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
0
1
2
3 km
JAWOR
Nowa Wieś Legnicka
Złotniki
Prostynia
Babin
Kościelec
Kozice
Tyńczyk Legnicki
Kościków
Przybyłowice
Małuszów
Warmątowice Sienkiewiczowskie
Piotrowice
Chełmiec
Dunino
Jaroszowice Duże
Słup
Winnica
Męcinka
Krajów
Chrośnice
Sichówek
Krotoszyce
Rzymówka
Łaźniki
Sichów
Wysocko
Kozów
Rokitnica
Prusice


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
GÓRY I POGÓRZE
KACZAWSKIE
PLH020037
arkusz 3/6
1
2
3
4
5
6
specjalny obszar ochrony siedlisk
0
1
2
3 km
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
ŚWIERZAWA
Stara Kraśnica
Dobków
Sędziszowa
Lubiechowa
Janówek
Rząśnik
WOJCIESZÓW
Komarno
Dziwiszów
JELENIA GÓRA
272000
274000
276000
278000
280000
282000
284000
286000
344000
346000
348000
350000
352000
354000
356000


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
GÓRY I POGÓRZE
KACZAWSKIE
PLH020037
arkusz 4/6
1
2
3
4
5
6
specjalny obszar ochrony siedlisk
0
1
2
3 km
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
Bolkowice
Wiadrów
Klaczyna
Paszowice
Sokola
Klonice
Kwietniki
Wolbromek
Świny
BOLKÓW
Stare Rochowice
Nowe Rochowice
344000
346000
348000
350000
352000
354000
356000
280000
290000
292000
294000
296000
298000
300000
302000


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
GÓRY I POGÓRZE
KACZAWSKIE
PLH020037
arkusz 5/6
1
2
3
4
5
6
specjalny obszar ochrony siedlisk
0
1
2
3 km
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
JELENIA GÓRA
KOWARY
Dąbrowica
Radomierz
Janowice Wielkie
Miedzianka
Ciechanowice
Mniszków
Wleściszowice
Raszów
Rędziny
Czarnów
Trzcińsko
Bobrów
Łomnica
Wojanów
Karpniki
Krogulec
Strużnica
Gruszków
Bukowiec
Kostrzyca
Myślakowice
Ścięgny
Miłków
272000
274000
276000
278000
280000
282000
284000
286000
330000
332000
334000
336000
338000
340000
342000


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
GÓRY I POGÓRZE
KACZAWSKIE
PLH020037
arkusz 6/6
specjalny obszar ochrony siedlisk
0
1
2
3 km
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992
Sady Dolne
Sady Górne
Stare Bogaczowice
Lubomin
Nowe Bogaczowice
Wierzchosławice
Wierzchosławiczki
Półwsie
Nagórnik
Gostków
Witków
Jaczków
Domanów
Pustelnik
Sędzisław
Dębznik
Marcisz6w

Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK GÓRY I POGÓRZE KACZAWSKIE (PLH020037)

Lp.	Kod[1)]	Nazwa
1	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)
2	40A0	Subkontynentalne zarośla okołopannońskie
3	6110	Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (*Alysso-Sedion*)
4	6210	Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*)
5	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie)
6	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
7	6430	Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)
8	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
9	6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*)
10	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)
11	7220	Źródliska wapienne ze zbiorowiskami *Cratoneurion commutati*
12	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
13	8150	Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe
14	8160	Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze *Stipion calamagrostis*
15	8210	Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*
16	8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandelii*
17	8230	Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (*Arabidopsidion thalianae*)
18	8310	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania
19	9110	Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*)
20	9130	Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*)
21	9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*)
22	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)
23	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*)
24	9190	Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*)
25	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe
26	91I0	Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*)

[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 ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK GÓRY I POGÓRZE KACZAWSKIE (PLH020037)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	mieczyk błotny	*Gladiolus palustris*
2	obuwik pospolity	*Cypripedium calceolus*
3	włosocień delikatny	*Trichomanes speciosum*
4	zanokcica serpentynowa	*Asplenium adulterinum*

Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK GÓRY I POGÓRZE KACZAWSKIE (PLH020037)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	*Castor fiber*	osiadła
2	czerwończyk nieparek	*Lycaena dispar*	osiadła
3	koza	*Cobitis taenia*	osiadła
4	minóg strumieniowy	*Lampetra planeri*	osiadła
5	modraszek nausitous	*Maculinea (Phengaris) nausithous*	osiadła
6	modraszek telejus	*Maculinea (Phengaris) teleius*	osiadła
7	mopek	*Barbastella barbastellus*	rozrodcza
8	mopek	*Barbastella barbastellus*	zimująca
9	nocek Bechsteina	*Myotis bechsteinii*	rozrodcza
10	nocek Bechsteina	*Myotis bechsteinii*	zimująca
11	nocek duży	*Myotis myotis*	rozrodcza
12	nocek duży	*Myotis myotis*	zimująca
13	nocek łydkowłosy	*Myotis dasycneme*	migrująca
14	nocek łydkowłosy	*Myotis dasycneme*	zimująca
15	pachnica dębowa	*Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)*	osiadła
16	poczwarówka zwężona	*Vertigo angustior*	osiadła
17	przeplatka maturna	*Hypodryas maturna*	osiadła
18	traszka grzebieniasta	*Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)*	osiadła
19	wydra	*Lutra lutra*	osiadła