

Warszawa, dnia 8 listopada 2023 r.

Poz. 2427

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 17 października 2023 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Łupawy (PLH220036)

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 Dolina Łupawy (PLH220036²⁾), obejmujący obszar 5508,63 ha, położony w województwie pomorskim.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

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

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 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 17 października 2023 r. (Dz. U. poz. 2427)

Załącznik nr 1**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
DOLINA ŁUPAWY (PLH220036)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	754214,72	385486,74
2	754146,00	385512,38
3	754023,37	385550,95
4	753996,31	385552,68
5	753902,47	385561,89
6	753846,05	385563,62
7	753573,73	385550,95
8	753323,86	385503,17
9	753143,09	385469,20
10	753158,96	385315,49
11	753162,51	385283,07
12	753170,03	385279,03
13	753258,90	385231,29
14	753268,96	385225,88
15	753339,92	385187,67
16	753347,81	385146,92
17	753398,40	385147,84
18	753409,55	385123,77
19	753370,47	385120,66
20	753320,51	385122,44
21	753328,39	385095,85
22	753334,58	385074,98
23	753339,05	385021,33
24	753267,28	384981,54
25	753273,04	384973,70
26	753275,44	384970,44
27	753300,90	384935,80
28	753299,92	384926,48

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

1	2	3
29	753304,06	384898,87
30	753306,31	384883,88
31	753316,43	384872,94
32	753386,43	384803,90
33	753391,09	384797,07
34	753394,69	384783,68
35	753388,38	384749,31
36	753387,15	384742,66
37	753386,03	384742,15
38	753384,90	384741,64
39	753381,33	384740,01
40	753339,77	384721,14
41	753280,70	384694,31
42	753209,01	384659,18
43	753081,05	384600,96
44	753044,72	384585,96
45	753003,23	384566,53
46	752981,59	384562,32
47	752899,19	384544,01
48	752812,88	384526,34
49	752750,12	384494,55
50	752727,52	384475,72
51	752611,99	384404,91
52	752563,23	384377,19
53	752528,40	384357,39
54	752514,87	384362,97
55	752489,15	384360,61
56	752438,33	384356,65
57	752402,61	384350,33
58	752347,44	384340,58
59	752296,88	384309,19
60	752220,30	384239,82
61	752201,72	384220,39
62	752162,50	384179,36
63	752162,54	384179,32
64	752162,51	384179,28
65	752088,96	384097,15
66	752068,22	384073,99

1	2	3
67	752036,81	384038,92
68	752030,33	384014,49
69	752014,24	383958,49
70	751984,79	383917,00
71	751984,76	383916,96
72	751942,54	383856,97
73	751936,24	383847,30
74	751900,48	383801,67
75	751861,42	383759,90
76	751855,79	383749,00
77	751852,08	383741,82
78	751726,81	383664,04
79	751641,82	383603,81
80	751562,35	383551,99
81	751557,86	383549,06
82	751553,37	383546,13
83	751469,00	383498,90
84	751463,12	383494,98
85	751381,12	383434,17
86	751324,81	383415,54
87	751278,05	383433,30
88	751206,28	383460,56
89	751148,85	383479,80
90	751108,44	383481,16
91	751088,23	383481,85
92	751000,24	383458,48
93	750959,36	383447,62
94	750936,19	383450,17
95	750911,80	383462,82
96	750902,04	383467,85
97	750881,82	383478,27
98	750856,83	383491,14
99	750438,65	383716,28
100	750423,62	383719,87
101	750366,38	383691,95
102	750276,78	383655,74
103	750186,30	383616,18
104	750176,48	383615,13

1	2	3
105	750108,36	383614,71
106	750095,48	383614,63
107	749980,88	383559,82
108	749965,56	383552,49
109	749870,50	383499,45
110	749780,15	383433,36
111	749736,05	383372,57
112	749718,07	383333,29
113	749693,49	383319,47
114	749615,88	383275,84
115	749585,59	383231,77
116	749553,86	383233,97
117	749537,63	383373,83
118	749339,63	383433,81
119	749299,06	383408,86
120	749291,04	383403,92
121	749289,64	383403,06
122	749281,74	383398,19
123	749292,41	383536,31
124	749279,09	383541,82
125	749149,38	383586,36
126	749031,04	383561,74
127	749007,11	383556,79
128	749007,34	383548,30
129	748972,08	383541,03
130	748933,20	383531,31
131	748886,74	383520,50
132	748859,74	383535,09
133	748828,95	383535,90
134	748826,79	383560,74
135	748743,61	383571,55
136	748751,44	383640,55
137	748694,93	383660,19
138	748687,73	383696,55
139	748690,22	383717,95
140	748691,70	383775,92
141	748707,85	383840,26
142	748709,74	383848,27

1	2	3
143	748715,50	383872,62
144	748729,68	383932,68
145	748755,73	384046,70
146	748648,64	384022,02
147	748586,06	384009,71
148	748557,14	384004,35
149	748482,92	383987,67
150	748432,33	383974,69
151	748362,20	383985,64
152	748356,49	383986,53
153	748334,33	384000,29
154	748333,96	384000,52
155	748224,66	384027,89
156	748178,39	384038,98
157	748112,24	384034,88
158	748089,89	384022,80
159	748043,55	384028,63
160	748015,49	384033,08
161	748008,58	383996,05
162	747850,98	383977,62
163	747810,37	383985,86
164	747779,23	383992,18
165	747727,86	383997,17
166	747727,43	383997,21
167	747689,37	384007,30
168	747689,69	384009,44
169	747713,81	384170,27
170	747738,68	384337,33
171	747658,13	384363,54
172	747644,92	384375,44
173	747629,73	384389,13
174	747600,17	384392,25
175	747568,14	384356,85
176	747538,63	384329,95
177	747512,41	384348,08
178	747494,72	384380,15
179	747452,72	384396,21
180	747431,60	384444,99

1	2	3
181	747453,98	384541,17
182	747474,13	384627,76
183	747369,92	384660,97
184	747367,47	384661,75
185	747308,07	384671,67
186	747224,00	384680,06
187	747195,98	384682,76
188	747187,73	384682,26
189	747173,77	384703,08
190	747148,18	384725,82
191	747141,35	384730,94
192	747144,49	384740,19
193	747209,81	384932,36
194	747232,57	384992,46
195	747233,15	384993,99
196	747258,75	385073,54
197	747261,31	385077,92
198	747063,82	385123,12
199	746990,09	385140,00
200	746989,16	385169,43
201	746984,72	385206,65
202	746970,61	385265,03
203	746948,43	385334,46
204	746914,75	385394,45
205	746899,08	385445,49
206	746877,72	385513,72
207	746863,22	385546,30
208	746839,35	385589,84
209	746822,01	385616,75
210	746806,68	385635,12
211	746828,10	385785,24
212	746843,40	385788,43
213	746870,43	385794,04
214	746885,08	385821,49
215	746906,65	385845,22
216	746918,49	385859,81
217	746945,77	385844,42
218	746997,60	385847,93

1	2	3
219	747044,22	385820,92
220	747047,89	385818,79
221	747074,78	385792,39
222	747125,61	385762,46
223	747126,51	385761,94
224	747211,19	385755,64
225	747234,43	385751,88
226	747236,05	385751,62
227	747355,70	385732,30
228	747378,04	385731,64
229	747464,03	385729,12
230	747748,74	385805,53
231	747760,49	385806,79
232	747780,67	385808,96
233	747851,52	385816,59
234	747933,86	385819,24
235	747978,88	385876,26
236	748030,92	385930,87
237	748032,41	385930,92
238	748035,69	385960,66
239	748018,43	385971,64
240	747982,34	385995,18
241	747950,95	386026,56
242	747918,00	386083,05
243	747886,62	386128,55
244	747864,65	386128,55
245	747864,65	386153,66
246	747905,45	386191,32
247	747963,51	386469,05
248	747970,57	386480,82
249	747977,63	386492,59
250	748035,69	386512,98
251	748111,00	386541,23
252	748178,48	386605,56
253	748271,49	386732,76
254	748325,74	386775,70
255	748352,41	386796,82
256	748383,13	386819,98

1	2	3
257	748413,83	386818,15
258	748461,45	386827,99
259	748516,01	386859,01
260	748570,29	386896,51
261	748619,06	386976,12
262	748671,36	387058,48
263	748735,87	387150,57
264	748761,82	387202,19
265	748767,11	387212,06
266	748772,93	387214,96
267	748783,40	387220,55
268	748687,90	387309,79
269	748613,15	387393,07
270	748503,42	387533,99
271	748456,19	387491,94
272	748325,12	387615,89
273	748336,63	387648,86
274	748386,41	387696,53
275	748367,34	387736,78
276	748397,58	387823,36
277	748379,91	387832,30
278	748344,12	387850,38
279	748166,78	388048,79
280	748158,96	388056,93
281	748157,59	388058,92
282	748122,88	388109,35
283	748057,93	388203,34
284	747998,29	388289,65
285	747997,69	388290,52
286	747935,90	388381,81
287	747899,53	388435,54
288	747842,20	388515,69
289	747813,24	388556,18
290	747803,49	388571,74
291	747775,35	388616,61
292	747759,70	388634,40
293	747709,73	388691,23
294	747647,50	388761,99

1	2	3
295	747586,70	388829,15
296	747545,48	388874,68
297	747533,51	388888,03
298	747455,43	388975,15
299	747342,43	389095,72
300	747335,31	389106,73
301	747328,34	389103,84
302	747301,23	389080,50
303	747276,04	389058,83
304	747254,99	389051,84
305	747203,94	389047,29
306	747189,28	389048,11
307	747153,72	389050,10
308	747152,06	389062,53
309	747119,65	389076,68
310	747117,31	389076,66
311	747048,63	389130,32
312	746984,95	389200,82
313	746925,82	389305,44
314	746853,04	389425,97
315	746812,11	389577,44
316	746768,89	389663,86
317	746752,97	389761,66
318	746682,47	389877,65
319	746648,36	389966,34
320	746659,50	390091,88
321	746661,32	390248,35
322	746661,32	390352,06
323	746708,63	390479,42
324	746721,36	390614,06
325	746692,25	390725,05
326	746709,28	390815,18
327	746738,21	390879,70
328	746759,51	390993,99
329	746810,30	391103,97
330	746622,12	391070,22
331	746592,29	391064,87
332	746572,92	391061,39

1	2	3
333	746543,84	391056,18
334	746529,28	391078,68
335	746547,04	391171,04
336	746554,14	391291,83
337	746556,83	391313,01
338	746514,95	391374,07
339	746505,29	391390,00
340	746490,87	391405,10
341	746482,16	391429,84
342	746465,84	391448,38
343	746258,23	391685,59
344	746204,64	391858,67
345	746180,17	391910,83
346	746180,18	391910,84
347	746475,68	392021,37
348	746495,99	392028,96
349	746521,27	392039,71
350	746600,15	392122,69
351	746604,76	392127,55
352	746678,69	392188,55
353	746724,40	392241,42
354	746810,19	392319,21
355	746811,03	392319,97
356	746906,20	392397,36
357	746980,64	392492,20
358	747000,22	392555,19
359	746997,53	392555,18
360	746947,42	392588,19
361	746893,02	392554,26
362	746843,12	392573,49
363	746720,37	392572,54
364	746690,07	392547,39
365	746662,77	392520,56
366	746647,12	392501,08
367	746634,13	392470,03
368	746629,36	392429,65
369	746618,90	392418,10
370	746569,62	392443,69

1	2	3
371	746511,71	392426,69
372	746420,01	392447,24
373	746396,83	392428,00
374	746225,72	392561,30
375	746113,07	392647,18
376	746099,74	392650,02
377	745854,78	392585,11
378	745849,58	392584,05
379	745841,54	392593,55
380	745837,52	392612,18
381	745836,06	392634,84
382	745845,20	392658,59
383	745748,37	392682,71
384	745673,82	392676,86
385	745568,59	392679,78
386	745488,20	392685,63
387	745418,04	392684,17
388	745340,58	392672,47
389	745186,50	392622,71
390	745175,65	392608,10
391	745157,47	392583,61
392	745042,97	392519,49
393	745010,15	392509,18
394	744989,09	392493,31
395	744971,47	392446,11
396	744834,00	392424,72
397	744797,63	392349,33
398	744734,74	392323,64
399	744728,26	392405,52
400	744684,49	392398,12
401	744628,10	392388,59
402	744568,89	392554,83
403	744367,15	392565,78
404	744063,86	392575,28
405	743830,73	392575,28
406	743793,46	392567,97
407	743732,18	392573,17
408	743679,02	392574,23

1	2	3
409	743668,45	392577,75
410	743580,78	392601,34
411	743490,66	392627,03
412	743395,14	392690,36
413	743364,45	392707,12
414	743345,20	392721,57
415	743339,09	392736,79
416	743303,20	392682,37
417	743192,23	392568,45
418	743204,16	392548,93
419	743212,96	392496,22
420	743201,05	392387,09
421	743191,19	392295,55
422	743186,97	392242,03
423	743315,13	392267,38
424	743453,15	392284,28
425	743546,10	392296,95
426	743603,84	392292,73
427	743688,35	392270,20
428	743774,26	392223,72
429	743864,39	392180,06
430	743930,59	392134,99
431	743974,77	392112,11
432	744068,96	392093,45
433	744184,09	392063,17
434	744258,55	392037,78
435	744260,44	392047,21
436	744364,79	391969,86
437	744426,56	391924,08
438	744519,39	391853,99
439	744560,74	391845,13
440	744602,64	392024,00
441	744618,16	392095,45
442	744624,86	392124,54
443	744648,40	392173,60
444	744666,50	392179,99
445	744676,13	392169,80
446	744683,19	392110,17

1	2	3
447	744700,70	392096,65
448	744707,42	392085,93
449	744733,98	392043,60
450	744797,81	392009,25
451	744818,35	392053,70
452	744840,53	392127,85
453	744857,98	392132,28
454	744874,88	392196,16
455	744918,30	392210,46
456	744963,07	392250,24
457	744987,28	392252,96
458	745006,31	392255,10
459	745030,88	392229,39
460	745033,97	392226,16
461	745055,15	392186,17
462	745127,90	392130,71
463	745177,78	392078,06
464	745204,88	392039,58
465	745213,32	392027,60
466	745220,87	392028,19
467	745224,73	392028,50
468	745315,10	392026,53
469	745349,01	392025,80
470	745410,39	392022,00
471	745483,70	392017,46
472	745487,39	392017,16
473	745489,24	392017,02
474	745512,64	392015,18
475	745559,27	392011,67
476	745588,15	392009,56
477	745735,32	391960,27
478	745911,36	391931,40
479	746006,15	391956,29
480	746009,56	391957,17
481	746009,69	391957,85
482	746013,23	391976,78
483	746107,60	391932,26
484	746106,87	391870,36

1	2	3
485	746106,74	391859,42
486	746104,70	391703,01
487	746104,68	391702,06
488	746102,68	391554,85
489	746100,57	391399,41
490	746098,86	391276,14
491	746098,77	391269,99
492	746098,74	391267,99
493	746098,63	391262,06
494	746098,04	391229,53
495	746097,99	391226,97
496	746081,56	391231,32
497	746062,85	391258,78
498	746050,22	391274,08
499	746033,97	391281,96
500	746005,74	391288,54
501	745989,06	391281,91
502	745926,56	391255,94
503	745857,97	391242,68
504	745845,44	391275,33
505	745855,55	391304,00
506	745873,06	391351,66
507	745873,67	391360,89
508	745859,87	391389,26
509	745841,81	391408,80
510	745816,47	391429,65
511	745798,02	391442,28
512	745749,13	391455,37
513	745729,02	391471,37
514	745719,87	391474,10
515	745705,64	391499,43
516	745702,09	391527,35
517	745689,84	391625,23
518	745687,28	391631,02
519	745662,85	391650,09
520	745643,34	391660,27
521	745629,04	391662,95
522	745574,50	391652,76

1	2	3
523	745549,14	391634,33
524	745548,72	391634,02
525	745523,47	391615,68
526	745512,67	391621,02
527	745489,11	391632,67
528	745473,25	391636,26
529	745433,13	391634,04
530	745427,44	391629,69
531	745423,78	391625,25
532	745399,36	391595,60
533	745399,92	391559,08
534	745397,81	391553,45
535	745382,00	391549,71
536	745371,78	391548,37
537	745361,95	391547,93
538	745332,03	391550,72
539	745247,07	391589,97
540	745191,76	391594,71
541	745157,11	391592,09
542	745116,96	391593,69
543	745041,84	391586,84
544	745037,55	391587,08
545	745031,17	391587,44
546	744992,02	391579,30
547	744950,00	391578,14
548	744903,57	391584,65
549	744840,01	391606,74
550	744830,47	391609,55
551	744816,40	391619,08
552	744779,99	391640,01
553	744766,52	391644,67
554	744719,71	391640,29
555	744718,93	391640,23
556	744653,92	391634,96
557	744614,63	391636,17
558	744601,99	391635,30
559	744559,03	391621,99
560	744550,69	391617,39

1	2	3
561	744520,78	391600,90
562	744489,92	391593,70
563	744483,61	391593,09
564	744465,29	391601,83
565	744457,47	391612,25
566	744455,07	391625,58
567	744454,60	391633,68
568	744447,43	391652,15
569	744442,23	391696,39
570	744436,59	391710,25
571	744418,91	391746,31
572	744412,24	391755,49
573	744381,23	391760,08
574	744362,51	391787,21
575	744306,88	391815,38
576	744218,43	391837,57
577	744125,88	391866,71
578	744101,27	391874,46
579	743995,66	391859,00
580	743990,57	391858,26
581	743953,72	391871,52
582	743929,34	391862,15
583	743903,28	391833,59
584	743855,71	391831,84
585	743801,81	391785,61
586	743724,43	391831,27
587	743681,64	391843,01
588	743629,23	391877,94
589	743596,21	391867,58
590	743481,10	391893,19
591	743431,56	391880,27
592	743350,85	391843,98
593	743304,56	391843,32
594	743294,00	391846,59
595	743255,57	391858,46
596	743236,93	391911,82
597	743197,21	391914,67
598	743132,76	391950,37

1	2	3
599	743070,71	391982,34
600	742975,14	392046,82
601	742958,45	392081,64
602	742978,88	392110,72
603	742899,84	392085,04
604	742888,21	392060,43
605	742830,04	392073,34
606	742766,42	392082,61
607	742773,63	392117,40
608	742760,44	392163,92
609	742752,05	392186,49
610	742745,39	392243,78
611	742768,64	392269,09
612	742816,25	392321,29
613	742829,69	392351,82
614	742839,50	392375,23
615	742821,94	392462,70
616	742812,77	392508,26
617	742793,95	392583,39
618	742674,05	392541,47
619	742624,70	392523,91
620	742575,35	392509,20
621	742512,87	392490,38
622	742473,16	392478,99
623	742426,82	392445,30
624	742340,93	392421,26
625	742270,06	392464,91
626	742263,42	392515,53
627	742250,77	392452,26
628	742185,28	392443,09
629	742167,57	392424,74
630	742172,94	392351,34
631	742161,56	392317,18
632	742070,45	392372,54
633	742025,52	392328,25
634	741927,14	392227,33
635	741893,60	392180,35
636	741872,41	392147,14

1	2	3
637	741828,75	392072,95
638	741814,52	392028,98
639	741805,18	391976,19
640	741807,27	391957,54
641	741809,49	391932,12
642	741810,69	391924,18
643	741827,55	391841,32
644	741812,86	391827,84
645	741764,45	391898,16
646	741626,44	391793,39
647	741589,59	391777,26
648	741481,68	391732,46
649	741396,18	391673,21
650	741169,30	391740,89
651	741263,47	391812,90
652	741314,29	391897,44
653	741305,86	391908,76
654	741294,54	391911,41
655	741289,48	391886,84
656	741274,31	391889,01
657	741260,82	391866,61
658	741237,22	391864,69
659	741221,08	391884,19
660	741205,91	391883,47
661	741192,90	391882,75
662	741157,01	391835,30
663	741109,32	391831,69
664	741113,42	391802,55
665	741095,35	391801,58
666	741090,54	391853,61
667	741034,90	391846,14
668	741023,81	391886,71
669	740893,23	391821,78
670	740867,37	391816,68
671	740793,28	391777,08
672	740720,25	391736,08
673	740694,03	391699,05
674	740748,56	391578,33

1	2	3
675	740758,23	391556,95
676	740701,47	391551,06
677	740696,63	391550,56
678	740579,11	391510,59
679	740572,31	391508,28
680	740548,11	391502,06
681	740533,84	391497,35
682	740488,64	391476,45
683	740465,53	391469,99
684	740438,66	391468,14
685	740432,91	391471,38
686	740414,40	391478,53
687	740413,04	391460,84
688	740409,59	391455,61
689	740378,85	391432,51
690	740341,16	391412,70
691	740330,64	391409,47
692	740320,44	391406,66
693	740313,05	391405,95
694	740289,11	391422,55
695	740275,75	391423,85
696	740280,76	391408,08
697	740281,13	391399,54
698	740257,19	391372,08
699	740229,17	391353,34
700	740203,56	391353,71
701	740193,17	391345,17
702	740188,72	391324,95
703	740181,85	391315,11
704	740148,08	391291,54
705	740111,52	391252,57
706	740040,45	391171,48
707	740028,02	391162,95
708	739996,10	391145,69
709	739987,93	391120,08
710	739977,17	391110,43
711	739943,58	391028,41
712	739940,00	391016,12

1	2	3
713	739922,72	390983,02
714	739914,78	390968,82
715	739905,94	390960,57
716	739884,34	390946,05
717	739872,66	390928,45
718	739861,01	390916,04
719	739840,25	390888,36
720	739822,51	390876,53
721	739805,80	390865,15
722	739801,81	390863,49
723	739789,61	390858,45
724	739770,44	390857,96
725	739756,26	390865,89
726	739747,41	390867,47
727	739730,69	390864,90
728	739723,47	390862,27
729	739717,65	390860,14
730	739692,42	390866,73
731	739681,78	390871,49
732	739614,66	390908,77
733	739601,61	390913,88
734	739565,38	390925,78
735	739544,61	390933,16
736	739536,77	390935,94
737	739504,19	390960,53
738	739496,91	390964,95
739	739483,63	390970,83
740	739452,83	390983,14
741	739430,74	390989,51
742	739402,50	390998,83
743	739368,61	391001,45
744	739332,28	391010,31
745	739307,76	391011,07
746	739286,90	391007,96
747	739278,21	391003,49
748	739276,40	391011,71
749	739239,86	391008,39
750	739156,02	391143,55

1	2	3
751	739089,30	391217,12
752	739022,57	391268,45
753	738959,27	391307,80
754	738916,49	391355,71
755	738878,85	391408,75
756	738873,72	391466,92
757	738875,13	391502,79
758	738877,14	391554,18
759	738899,38	391738,96
760	738922,22	391822,69
761	738936,06	391832,81
762	738885,20	391896,78
763	738806,78	391995,43
764	738800,80	392002,86
765	738682,65	392149,57
766	738649,85	392192,10
767	738574,36	392289,98
768	738589,80	392412,94
769	738496,37	392427,88
770	738451,01	392436,37
771	738437,77	392438,85
772	738296,06	392488,76
773	738271,32	392497,47
774	738164,02	392536,97
775	738126,07	392550,44
776	738048,13	392578,11
777	738017,63	392588,74
778	737993,39	392600,64
779	737969,45	392617,46
780	737956,96	392619,38
781	737948,98	392617,71
782	737927,74	392616,17
783	737895,85	392612,64
784	737874,96	392610,34
785	737858,67	392604,89
786	737847,06	392607,40
787	737839,42	392610,05
788	737828,72	392614,46

1	2	3
789	737817,88	392622,75
790	737749,25	392688,47
791	737735,19	392707,69
792	737723,96	392717,21
793	737723,92	392728,28
794	737723,98	392747,23
795	737675,97	392749,59
796	737665,28	392762,35
797	737638,25	392779,97
798	737615,64	392786,22
799	737609,13	392788,02
800	737598,55	392795,74
801	737588,49	392813,72
802	737576,72	392816,04
803	737502,23	392849,69
804	737431,18	392865,05
805	737317,87	392891,94
806	737258,33	392891,94
807	737196,87	392897,70
808	737133,50	392891,94
809	737068,20	392905,38
810	737016,35	392911,14
811	736981,78	392905,38
812	736939,53	392909,22
813	736889,79	392918,83
814	736795,68	392928,43
815	736739,99	392947,63
816	736659,32	393016,77
817	736597,48	393073,43
818	736541,15	393165,61
819	736543,71	393237,31
820	736560,99	393317,51
821	736514,08	393300,58
822	736513,02	393300,19
823	736480,41	393288,43
824	736478,79	393287,84
825	736415,26	393264,91
826	736470,47	393303,75

1	2	3
827	736453,34	393342,25
828	736430,21	393391,54
829	736432,75	393405,56
830	736438,75	393424,31
831	736439,36	393435,61
832	736422,89	393485,24
833	736418,61	393502,61
834	736415,50	393543,13
835	736414,19	393560,26
836	736419,68	393577,76
837	736425,23	393606,03
838	736424,82	393632,87
839	736422,66	393657,05
840	736422,61	393662,49
841	736422,26	393680,12
842	736417,26	393705,58
843	736415,26	393729,39
844	736412,75	393736,66
845	736411,06	393741,54
846	736396,10	393767,45
847	736453,43	393765,47
848	736507,58	393763,60
849	736480,97	393929,51
850	736425,60	393926,26
851	736422,87	393933,19
852	736415,50	394009,22
853	736401,83	394152,39
854	736401,30	394157,94
855	736401,08	394160,22
856	736418,51	394170,82
857	736443,61	394187,77
858	736502,31	394227,00
859	736538,75	394251,30
860	736560,56	394266,00
861	736566,69	394269,13
862	736615,16	394293,88
863	736629,12	394304,73
864	736665,25	394332,24

1	2	3
865	736697,08	394352,22
866	736717,41	394361,67
867	736720,20	394365,83
868	736762,36	394390,15
869	736765,81	394390,56
870	736791,49	394393,66
871	736830,51	394422,45
872	736801,79	394510,39
873	736798,38	394519,50
874	736809,89	394522,87
875	736822,65	394524,04
876	736836,51	394525,53
877	736864,58	394530,42
878	736883,26	394536,73
879	736948,36	394555,31
880	736943,31	394570,24
881	736941,29	394572,59
882	736936,34	394577,75
883	736936,01	394578,10
884	736925,18	394593,53
885	736938,92	394598,27
886	737009,08	394636,09
887	737033,98	394650,02
888	737073,63	394672,34
889	737080,32	394675,98
890	737084,79	394678,91
891	737115,56	394698,25
892	737142,69	394705,26
893	737188,42	394732,55
894	737219,97	394744,53
895	737228,27	394747,78
896	737232,66	394749,93
897	737235,91	394752,36
898	737249,05	394761,80
899	737254,92	394769,67
900	737261,71	394767,47
901	737271,40	394767,83
902	737292,38	394768,03

1	2	3
903	737348,39	394773,78
904	737397,01	394778,81
905	737453,91	394754,80
906	737443,45	394762,64
907	737419,86	394792,43
908	737414,99	394817,39
909	737410,30	394827,59
910	737387,95	394801,55
911	737371,76	394795,08
912	737349,01	394795,69
913	737349,24	394807,15
914	737346,42	394821,74
915	737349,65	394864,73
916	737356,87	394884,68
917	737352,39	394902,95
918	737351,53	394914,64
919	737361,26	394936,99
920	737354,87	394959,33
921	737362,87	394982,39
922	737353,84	395015,35
923	737343,08	395060,35
924	737330,81	395077,79
925	737303,91	395134,46
926	737301,09	395156,38
927	737310,68	395180,64
928	737308,72	395194,54
929	737290,27	395210,80
930	737252,39	395303,93
931	737241,35	395315,95
932	737222,12	395336,87
933	737238,08	395346,88
934	737110,94	395617,90
935	737127,23	395625,48
936	737129,99	395629,62
937	737190,41	395580,82
938	737176,23	395637,13
939	737157,32	395700,21
940	737143,69	395745,99

1	2	3
941	737139,90	395768,97
942	737140,39	395792,10
943	737148,15	395849,14
944	737148,17	395849,29
945	737150,25	395864,63
946	737161,39	395919,28
947	737161,08	395919,42
948	737160,77	395919,56
949	737157,29	395921,13
950	737119,78	395927,48
951	737120,03	395930,48
952	737119,82	395936,47
953	737108,78	395946,01
954	737087,53	395948,68
955	737086,62	395968,72
956	737093,94	395988,19
957	737094,29	396026,10
958	737076,14	396030,46
959	737067,44	396075,09
960	737066,12	396081,86
961	737080,45	396092,04
962	737081,04	396100,06
963	737071,19	396107,83
964	737064,23	396119,77
965	737049,47	396162,53
966	737043,43	396183,00
967	737057,66	396210,68
968	737062,50	396279,57
969	737064,73	396319,51
970	737064,37	396322,49
971	737103,98	396328,23
972	737104,37	396329,80
973	737117,39	396396,22
974	737118,69	396427,18
975	737115,86	396426,15
976	737112,98	396450,58
977	737111,79	396450,39
978	737107,58	396474,30

1	2	3
979	737105,47	396489,53
980	737078,42	396483,93
981	737033,46	396505,00
982	736984,51	396508,63
983	736948,03	396503,35
984	736897,09	396493,05
985	736817,35	396453,19
986	736799,92	396437,37
987	736799,53	396436,97
988	736783,33	396420,44
989	736726,23	396441,58
990	736701,59	396450,20
991	736627,40	396475,91
992	736601,42	396479,73
993	736594,10	396480,81
994	736559,10	396488,14
995	736439,65	396478,09
996	736372,76	396421,37
997	736261,64	396419,39
998	736174,32	396437,25
999	736095,94	396480,90
1000	736004,66	396560,28
1001	735949,10	396621,80
1002	735899,49	396661,48
1003	735820,11	396687,28
1004	735750,66	396701,17
1005	735643,50	396715,06
1006	735562,14	396723,00
1007	735488,92	396734,90
1008	735377,79	396788,48
1009	735318,26	396808,33
1010	735213,09	396838,09
1011	735112,88	396865,87
1012	735049,38	396893,66
1013	734874,75	396937,31
1014	734763,63	396961,12
1015	734723,94	397030,58
1016	734712,04	397092,09

1	2	3
1017	734644,64	397098,48
1018	734659,45	397187,36
1019	734440,22	397160,69
1020	734318,75	397142,92
1021	734283,20	397157,73
1022	734191,53	397160,74
1023	734185,47	397100,37
1024	734191,17	397061,17
1025	734169,67	397016,35
1026	734150,22	396975,82
1027	734147,58	396970,17
1028	734146,26	396967,30
1029	734123,18	396972,65
1030	734080,19	396982,95
1031	734045,63	396991,02
1032	734017,45	396997,58
1033	733993,18	397007,39
1034	733966,87	397018,17
1035	733964,46	397019,62
1036	733927,25	397041,17
1037	733924,66	397040,87
1038	733885,76	397042,80
1039	733856,13	397046,23
1040	733835,18	397050,69
1041	733816,21	397052,80
1042	733770,75	397058,09
1043	733754,19	397061,89
1044	733731,43	397066,89
1045	733729,51	397059,42
1046	733732,40	397055,75
1047	733719,95	397059,26
1048	733690,53	397061,71
1049	733683,78	397059,87
1050	733671,81	397059,56
1051	733650,94	397038,07
1052	733616,08	397039,46
1053	733616,42	397052,33
1054	733613,03	397052,73

1	2	3
1055	733602,13	397063,24
1056	733602,80	397065,68
1057	733598,58	397072,43
1058	733570,96	397079,26
1059	733560,60	397081,79
1060	733545,25	397090,31
1061	733545,25	397090,23
1062	733522,16	397082,48
1063	733505,12	397077,11
1064	733499,90	397072,59
1065	733489,31	397069,52
1066	733477,42	397078,03
1067	733461,00	397079,11
1068	733438,05	397080,64
1069	733417,26	397081,87
1070	733409,12	397082,27
1071	733400,15	397082,02
1072	733386,33	397081,95
1073	733356,39	397068,61
1074	733339,20	397059,41
1075	733330,60	397047,44
1076	733305,44	397021,96
1077	733292,24	397008,76
1078	733273,51	396993,11
1079	733271,67	396944,61
1080	733240,67	396903,17
1081	733218,26	396878,00
1082	733199,23	396866,95
1083	733173,45	396855,44
1084	733154,73	396844,24
1085	733121,81	396845,78
1086	733101,55	396837,10
1087	733086,51	396848,23
1088	733082,06	396850,23
1089	733063,64	396858,51
1090	733047,99	396868,18
1091	733003,94	396884,30
1092	732987,52	396895,96

1	2	3
1093	732944,13	396907,78
1094	732936,91	396940,62
1095	732933,23	396957,20
1096	732927,40	396972,39
1097	732896,24	397050,35
1098	732886,27	397126,63
1099	732954,87	397123,25
1100	732955,95	397148,88
1101	732978,66	397152,26
1102	732961,78	397202,90
1103	732981,88	397320,00
1104	733035,60	397324,30
1105	733035,90	397343,94
1106	733041,43	397463,95
1107	733060,46	397551,13
1108	733074,58	397613,74
1109	733085,32	397667,76
1110	733110,49	397799,75
1111	733169,42	397945,54
1112	733185,38	397986,37
1113	733207,48	398051,75
1114	733230,20	398117,74
1115	733233,27	398191,40
1116	733238,18	398291,77
1117	733252,91	398321,24
1118	733275,62	398331,98
1119	733364,02	398341,19
1120	733507,06	398355,62
1121	733499,69	398455,37
1122	733490,79	398584,90
1123	733605,89	398726,40
1124	733627,38	398799,15
1125	733650,09	398899,82
1126	733659,61	398941,26
1127	733688,77	398981,78
1128	733597,30	399037,33
1129	733545,42	399068,33
1130	733348,06	399085,52

1	2	3
1131	733356,35	399122,05
1132	733366,17	399162,26
1133	733367,70	399169,11
1134	733371,62	399200,13
1135	733387,49	399256,46
1136	733394,80	399282,49
1137	733407,81	399328,49
1138	733415,17	399357,50
1139	733443,29	399408,00
1140	733413,61	399431,98
1141	733410,58	399434,30
1142	733398,27	399439,29
1143	733387,24	399443,86
1144	733393,57	399446,60
1145	733409,26	399480,47
1146	733385,73	399485,29
1147	733349,18	399510,42
1148	733329,93	399523,80
1149	733257,19	399544,30
1150	733258,44	399585,53
1151	733259,27	399608,60
1152	733255,32	399700,85
1153	733247,01	399704,17
1154	733238,08	399761,31
1155	733221,67	399866,85
1156	733213,15	399867,48
1157	733179,90	399870,18
1158	733175,33	399757,77
1159	733170,55	399583,66
1160	733167,85	399484,77
1161	733135,03	399474,17
1162	733134,59	399473,85
1163	733106,09	399474,87
1164	733105,73	399473,92
1165	733096,23	399474,43
1166	733104,21	399500,03
1167	733089,63	399513,15
1168	733075,57	399526,13

1	2	3
1169	733037,13	399533,17
1170	733029,45	399484,22
1171	733079,12	399478,06
1172	733062,01	399451,23
1173	733096,37	399424,21
1174	733100,60	399382,00
1175	733153,64	399294,45
1176	733148,68	399217,73
1177	733136,94	399208,92
1178	733116,20	399119,17
1179	733106,28	399111,10
1180	733094,72	399064,11
1181	733092,34	399035,29
1182	733112,16	398982,44
1183	733130,51	398924,44
1184	733145,19	398846,62
1185	733134,18	398774,67
1186	733104,82	398710,80
1187	733085,73	398686,57
1188	733026,26	398652,07
1189	732961,66	398616,83
1190	732947,71	398587,46
1191	732907,33	398503,03
1192	732885,30	398439,90
1193	732878,70	398388,51
1194	732857,41	398342,99
1195	732829,51	398265,17
1196	732797,94	398226,99
1197	732728,16	398188,80
1198	732728,64	398187,39
1199	732723,03	398097,77
1200	732705,23	398041,42
1201	732608,00	397982,62
1202	732489,75	397911,15
1203	732337,85	397815,80
1204	732300,26	397767,60
1205	732216,36	397660,23
1206	732155,12	397582,01

1	2	3
1207	732132,71	397546,20
1208	732072,50	397559,14
1209	731913,95	397516,40
1210	731903,17	397454,10
1211	731825,29	397438,92
1212	731700,68	397418,95
1213	731635,98	397419,75
1214	731555,71	397447,31
1215	731527,35	397448,51
1216	731445,88	397435,33
1217	731360,41	397437,72
1218	731286,52	397437,33
1219	731214,64	397436,53
1220	731106,80	397448,51
1221	730981,00	397462,49
1222	730924,29	397475,67
1223	730915,90	397463,29
1224	730834,03	397472,87
1225	730707,41	397510,94
1226	730707,27	397504,84
1227	730695,87	397508,36
1228	730671,16	397515,74
1229	730666,04	397514,34
1230	730647,46	397515,87
1231	730627,31	397517,67
1232	730593,96	397520,56
1233	730561,84	397523,89
1234	730530,85	397527,08
1235	730499,27	397534,93
1236	730474,86	397550,22
1237	730452,05	397544,77
1238	730439,56	397541,81
1239	730439,95	397542,06
1240	730437,24	397542,10
1241	730418,57	397542,31
1242	730406,29	397542,52
1243	730391,14	397542,27
1244	730367,59	397541,85

1	2	3
1245	730342,21	397541,35
1246	730312,36	397540,72
1247	730296,16	397540,47
1248	730274,45	397537,88
1249	730262,59	397536,55
1250	730200,64	397534,71
1251	730185,44	397534,88
1252	730143,28	397536,05
1253	730124,16	397524,61
1254	730085,16	397500,64
1255	730071,14	397491,21
1256	730028,80	397462,82
1257	730016,45	397458,81
1258	729961,25	397445,20
1259	729938,38	397434,18
1260	729905,14	397424,66
1261	729883,19	397418,57
1262	729857,80	397412,05
1263	729819,89	397402,29
1264	729805,20	397398,53
1265	729772,38	397390,68
1266	729771,76	397314,44
1267	729770,84	397236,07
1268	729748,27	397254,61
1269	729738,17	397260,85
1270	729729,73	397262,86
1271	729713,95	397258,09
1272	729676,32	397229,64
1273	729655,58	397223,40
1274	729644,38	397215,88
1275	729633,56	397211,29
1276	729623,46	397210,01
1277	729622,18	397210,74
1278	729584,00	397219,37
1279	729532,24	397241,94
1280	729505,81	397246,35
1281	729493,52	397254,97
1282	729470,39	397269,10

1	2	3
1283	729392,20	397301,59
1284	729388,35	397310,03
1285	729390,00	397347,66
1286	729390,37	397375,01
1287	729379,17	397397,58
1288	729350,26	397454,49
1289	729333,42	397472,41
1290	729314,87	397492,28
1291	729304,65	397503,20
1292	729301,75	397506,22
1293	729299,03	397509,10
1294	729292,98	397515,51
1295	729284,63	397524,45
1296	729274,83	397534,91
1297	729271,09	397538,91
1298	729263,32	397547,18
1299	729258,86	397551,96
1300	729253,16	397557,96
1301	729248,20	397563,02
1302	729238,71	397572,64
1303	729226,57	397584,93
1304	729223,02	397588,50
1305	729210,86	397600,84
1306	729197,79	397614,06
1307	729193,10	397618,77
1308	729188,45	397623,48
1309	729185,11	397626,84
1310	729181,82	397630,20
1311	729175,43	397636,68
1312	729170,15	397642,00
1313	729162,81	397649,38
1314	729158,30	397653,99
1315	729157,20	397655,11
1316	729150,82	397661,58
1317	729145,74	397666,71
1318	729142,95	397669,50
1319	729132,84	397679,12
1320	729088,93	397717,18

1	2	3
1321	729001,97	397803,62
1322	728977,52	397829,11
1323	728950,31	397857,35
1324	728942,90	397865,10
1325	728914,91	397965,75
1326	728801,14	398232,98
1327	728709,74	398509,73
1328	728705,89	398521,38
1329	728650,33	398786,49
1330	728525,97	399019,33
1331	728451,89	399286,55
1332	728454,53	399450,60
1333	728484,27	399640,23
1334	728434,00	399669,34
1335	728396,96	399709,03
1336	728359,92	399836,03
1337	728309,65	399960,38
1338	728305,91	399964,32
1339	728283,63	400001,46
1340	728221,73	400095,55
1341	728159,83	400177,26
1342	728127,89	400228,76
1343	728088,27	400342,65
1344	728073,42	400421,88
1345	727999,14	400550,63
1346	727900,10	400664,53
1347	727768,87	400788,33
1348	727694,59	400872,02
1349	727650,02	400936,39
1350	727558,41	401117,14
1351	727474,23	401216,18
1352	727362,81	401290,46
1353	727301,16	401332,55
1354	727266,49	401399,40
1355	727199,64	401436,54
1356	727152,60	401396,93
1357	727065,94	401436,54
1358	726946,59	401547,96

1	2	3
1359	726897,07	401627,19
1360	726835,17	401770,80
1361	726790,61	401807,94
1362	726732,17	401900,54
1363	726724,75	402111,00
1364	726684,29	402349,89
1365	726663,33	402360,50
1366	726577,46	402404,18
1367	726510,88	402278,89
1368	726496,35	402309,49
1369	726484,55	402334,91
1370	726463,85	402361,70
1371	726419,09	402409,18
1372	726378,59	402390,75
1373	726333,65	402361,79
1374	726323,57	402331,74
1375	726364,16	402278,35
1376	726384,86	402223,23
1377	726418,36	402159,77
1378	726436,34	402125,90
1379	726401,09	402066,66
1380	726374,54	402015,07
1381	726350,63	401968,39
1382	726325,83	401920,03
1383	726308,97	401886,98
1384	726271,02	401812,98
1385	726242,62	401757,74
1386	726232,22	401737,60
1387	726220,71	401715,03
1388	726214,56	401703,08
1389	726211,60	401697,34
1390	726203,59	401696,68
1391	726190,07	401696,97
1392	726175,36	401690,26
1393	726176,31	401679,57
1394	726170,50	401673,16
1395	726159,58	401670,85
1396	726141,61	401672,10

1	2	3
1397	726120,05	401677,57
1398	726114,58	401679,92
1399	726101,77	401686,32
1400	726074,11	401700,86
1401	726037,85	401712,89
1402	726028,48	401714,45
1403	726019,10	401714,14
1404	725990,35	401713,36
1405	725976,31	401714,11
1406	725962,70	401724,90
1407	725951,47	401745,45
1408	725930,62	401778,76
1409	725924,67	401788,58
1410	725910,37	401804,28
1411	725897,36	401816,66
1412	725878,72	401834,91
1413	725857,03	401856,61
1414	725841,60	401879,10
1415	725823,85	401886,09
1416	725811,21	401903,95
1417	725791,94	401919,52
1418	725767,56	401931,39
1419	725732,72	401943,39
1420	725707,45	401949,77
1421	725647,47	401964,57
1422	725627,56	401970,19
1423	725593,87	401979,89
1424	725580,60	401986,65
1425	725565,67	401991,89
1426	725536,31	402007,07
1427	725525,21	402003,63
1428	725507,90	401992,35
1429	725482,06	402014,43
1430	725476,96	402018,91
1431	725469,68	402025,15
1432	725459,21	402034,14
1433	725455,32	402037,21
1434	725437,09	402051,13

1	2	3
1435	725420,65	402063,69
1436	725401,12	402078,62
1437	725392,51	402090,11
1438	725383,19	402103,00
1439	725374,51	402110,97
1440	725363,92	402120,54
1441	725357,60	402131,71
1442	725351,41	402142,75
1443	725348,16	402153,34
1444	725343,31	402169,30
1445	725325,76	402199,10
1446	725315,29	402216,77
1447	725308,41	402229,50
1448	725300,50	402260,45
1449	725293,16	402268,62
1450	725277,46	402278,00
1451	725248,56	402287,06
1452	725235,98	402291,08
1453	725228,45	402293,57
1454	725211,48	402299,63
1455	725195,27	402309,78
1456	725178,94	402311,88
1457	725156,39	402313,44
1458	725145,14	402304,06
1459	725111,85	402303,93
1460	725087,15	402281,21
1461	725068,77	402261,62
1462	725058,88	402260,67
1463	725044,59	402266,15
1464	725015,49	402265,01
1465	724993,10	402261,88
1466	724963,17	402255,50
1467	724924,88	402259,71
1468	724891,95	402259,52
1469	724866,75	402269,41
1470	724819,46	402279,36
1471	724800,06	402275,71
1472	724780,17	402280,27

1	2	3
1473	724767,28	402295,67
1474	724758,01	402316,17
1475	724761,39	402338,95
1476	724758,52	402357,77
1477	724751,75	402385,21
1478	724749,52	402392,99
1479	724742,31	402417,75
1480	724747,09	402447,68
1481	724751,05	402471,93
1482	724756,67	402517,30
1483	724758,20	402539,38
1484	724756,98	402560,57
1485	724753,21	402579,42
1486	724744,59	402588,15
1487	724740,28	402607,45
1488	724741,25	402624,29
1489	724742,03	402636,12
1490	724743,39	402658,43
1491	724746,50	402665,32
1492	724740,63	402700,24
1493	724723,49	402710,75
1494	724704,36	402722,55
1495	724698,49	402733,92
1496	724689,76	402751,00
1497	724671,60	402757,74
1498	724633,56	402771,69
1499	724611,31	402806,72
1500	724609,37	402832,91
1501	724580,60	402868,69
1502	724562,44	402891,27
1503	724560,21	402894,11
1504	724553,92	402901,89
1505	724533,72	402940,63
1506	724514,86	402976,57
1507	724509,95	402985,68
1508	724496,24	403000,36
1509	724477,66	402996,66
1510	724456,62	402996,95

1	2	3
1511	724442,83	403007,30
1512	724429,46	403026,91
1513	724436,15	403030,36
1514	724450,80	403040,06
1515	724464,38	403055,58
1516	724477,72	403075,43
1517	724490,69	403095,82
1518	724514,78	403133,95
1519	724518,68	403145,37
1520	724528,24	403164,68
1521	724539,17	403185,75
1522	724549,02	403216,47
1523	724558,38	403247,59
1524	724568,92	403269,93
1525	724582,87	403288,17
1526	724597,69	403295,97
1527	724627,83	403320,65
1528	724639,73	403326,11
1529	724650,17	403332,84
1530	724661,00	403340,45
1531	724675,33	403354,49
1532	724688,02	403361,91
1533	724702,84	403368,25
1534	724716,11	403371,56
1535	724540,39	403461,20
1536	724383,81	403540,74
1537	724326,46	403570,62
1538	724487,00	403733,32
1539	724486,59	403741,16
1540	724547,75	403908,56
1541	724612,50	404085,72
1542	724650,56	404189,03
1543	724672,45	404182,20
1544	724710,88	404152,93
1545	724797,78	404114,51
1546	724854,50	404101,70
1547	724879,20	404110,85
1548	724933,18	404120,91

1	2	3
1549	724979,84	404120,91
1550	725031,02	404114,99
1551	725070,08	404018,48
1552	725135,03	403932,48
1553	725261,28	403855,64
1554	725273,17	403841,00
1555	725239,32	403814,93
1556	725282,77	403718,87
1557	725309,30	403705,15
1558	725363,74	403701,95
1559	725421,37	403737,17
1560	725430,52	403788,85
1561	725445,61	403820,87
1562	725466,65	403885,37
1563	725444,70	403948,95
1564	725422,29	403962,67
1565	725436,92	403996,06
1566	725443,33	404004,75
1567	725489,53	404061,02
1568	725515,60	404103,56
1569	725521,54	404151,13
1570	725507,59	404182,23
1571	725472,14	404223,40
1572	725440,12	404256,79
1573	725371,97	404328,38
1574	725328,74	404393,10
1575	725307,47	404435,87
1576	725281,40	404463,54
1577	725260,59	404492,59
1578	725250,30	404530,78
1579	725201,58	404598,94
1580	725187,40	404633,02
1581	725111,47	404670,98
1582	725050,41	404702,09
1583	725030,28	404722,21
1584	725028,68	404728,61
1585	725012,21	404778,02
1586	725019,07	404774,36

1	2	3
1587	725037,37	404745,31
1588	725056,12	404734,33
1589	725065,73	404751,71
1590	725056,12	404780,53
1591	725055,44	404812,55
1592	725042,17	404844,57
1593	725021,36	404872,24
1594	725002,15	404888,02
1595	724962,12	404893,97
1596	724938,11	404886,42
1597	724904,72	404859,04
1598	724892,73	404860,13
1599	724974,50	405079,84
1600	724991,40	405127,27
1601	725014,30	405141,45
1602	725009,39	405174,70
1603	725119,88	405472,02
1604	725116,02	405474,35
1605	725258,04	405866,49
1606	724686,87	406181,07
1607	724548,67	405765,49
1608	724414,90	405384,86
1609	724207,25	405485,19
1610	724089,90	405542,65
1611	724065,88	405681,28
1612	723981,06	405651,79
1613	723967,07	405717,76
1614	723945,49	405776,14
1615	723927,25	405858,83
1616	723916,30	405882,54
1617	723921,78	405925,41
1618	723951,27	405957,33
1619	723957,04	405966,45
1620	723958,56	405980,74
1621	723968,90	406015,40
1622	723980,15	406034,86
1623	723996,78	406050,97
1624	724010,49	406080,31

1	2	3
1625	724008,90	406135,16
1626	724003,16	406157,49
1627	724003,48	406212,98
1628	723994,86	406243,28
1629	724000,29	406274,53
1630	723985,62	406318,22
1631	723962,02	406375,63
1632	723937,46	406405,29
1633	723918,96	406411,03
1634	723888,98	406427,93
1635	723891,53	406450,89
1636	723904,29	406463,65
1637	723909,39	406533,81
1638	723896,00	406649,90
1639	723874,95	406767,26
1640	723876,86	406880,16
1641	723901,10	406986,04
1642	723899,83	407099,58
1643	724000,61	407379,59
1644	723966,16	407447,20
1645	724188,13	407382,14
1646	724408,19	407317,08
1647	724340,26	407113,77
1648	724364,49	407108,83
1649	724478,67	407084,91
1650	724487,60	407080,60
1651	724599,38	407025,75
1652	724616,44	407028,46
1653	724689,79	407011,71
1654	724763,78	406994,33
1655	724816,72	406978,39
1656	724875,40	406966,11
1657	724941,10	406946,66
1658	725059,74	406909,34
1659	725102,47	406892,12
1660	725149,04	406865,65
1661	725168,17	406860,23
1662	725226,21	406853,85

1	2	3
1663	725328,27	406843,33
1664	725391,73	406847,47
1665	725544,18	406812,07
1666	725571,29	406797,40
1667	725617,53	406758,49
1668	725678,44	406727,88
1669	725715,44	406716,08
1670	725795,49	406690,56
1671	725833,12	406668,56
1672	725886,70	406657,39
1673	725939,00	406657,39
1674	726090,17	406639,85
1675	726092,72	406628,05
1676	726132,27	406629,33
1677	726224,75	406622,63
1678	726363,17	406608,60
1679	726409,41	406630,29
1680	726520,39	406652,93
1681	726488,82	406720,86
1682	726470,32	406773,48
1683	726460,86	406808,89
1684	726535,09	406829,22
1685	726692,39	406847,33
1686	726717,24	406961,07
1687	726797,06	406952,49
1688	726834,24	406951,19
1689	726861,03	406963,15
1690	726932,53	406995,91
1691	726967,37	407023,21
1692	726995,20	407060,39
1693	727051,88	407100,44
1694	727113,24	407076,78
1695	727235,45	407146,72
1696	727375,86	407178,18
1697	727572,44	407350,58
1698	727554,24	407494,11
1699	727565,94	407570,81
1700	727551,12	407650,90

1	2	3
1701	727527,20	407680,80
1702	727528,76	407689,64
1703	727594,28	407673,78
1704	727621,84	407671,96
1705	727663,97	407667,80
1706	727708,69	407673,78
1707	727735,47	407680,80
1708	727703,75	407786,37
1709	727797,62	407835,25
1710	727889,66	407887,78
1711	727971,57	407947,58
1712	727999,65	407978,26
1713	728044,87	407993,70
1714	728090,65	408013,92
1715	728120,98	408079,92
1716	728152,26	408103,58
1717	728171,53	408134,67
1718	728194,04	408153,36
1719	728248,02	408182,17
1720	728256,23	408183,69
1721	728194,99	408267,25
1722	728162,76	408304,25
1723	728139,86	408352,13
1724	728113,54	408394,29
1725	728106,48	408423,86
1726	728106,48	408451,52
1727	728129,56	408548,99
1728	728163,33	408689,96
1729	728177,44	408751,19
1730	728181,26	408782,67
1731	728168,29	408806,13
1732	728146,54	408821,20
1733	728112,40	408837,99
1734	728069,29	408854,58
1735	728034,76	408880,52
1736	728019,88	408859,35
1737	727973,29	408796,81
1738	727907,57	408746,30

1	2	3
1739	727879,41	408733,78
1740	727856,61	408711,43
1741	727829,78	408688,63
1742	727794,02	408722,16
1743	727764,96	408726,63
1744	727717,13	408737,80
1745	727702,37	408757,03
1746	727721,60	408696,23
1747	727751,10	408643,03
1748	727762,28	408619,78
1749	727700,58	408574,18
1750	727646,04	408532,60
1751	727619,22	408508,02
1752	727521,76	408402,51
1753	727486,44	408331,88
1754	727467,22	408226,37
1755	727475,27	408196,42
1756	727510,59	408172,72
1757	727518,63	408152,61
1758	727523,10	408135,62
1759	727512,82	408123,99
1760	727399,27	408089,57
1761	727308,96	408081,97
1762	727264,26	408071,69
1763	727192,73	408043,52
1764	727146,68	408030,56
1765	727147,13	408044,42
1766	727135,50	408105,66
1767	727130,59	408115,50
1768	727049,22	408101,19
1769	726987,08	408068,11
1770	726986,63	408068,11
1771	726955,34	408059,62
1772	726920,47	408062,75
1773	726905,27	408082,86
1774	726875,32	408074,37
1775	726817,65	408046,65
1776	726748,35	408042,63

1	2	3
1777	726734,05	408094,93
1778	726710,35	408091,36
1779	726680,40	408105,22
1780	726655,81	408174,06
1781	726631,67	408221,45
1782	726624,97	408221,45
1783	726620,94	408207,59
1784	726633,01	408138,30
1785	726631,67	408092,70
1786	726624,97	408076,61
1787	726599,93	408072,13
1788	726582,49	408081,08
1789	726575,34	408080,63
1790	726569,08	408064,09
1791	726448,83	408059,17
1792	726410,38	408053,36
1793	726363,88	408034,13
1794	726339,74	408019,83
1795	726300,40	407990,32
1796	726265,98	407976,91
1797	726254,36	407974,68
1798	726232,45	407985,41
1799	726228,43	408007,76
1800	726173,88	408033,69
1801	726150,19	408090,02
1802	726155,11	408216,09
1803	726117,11	408212,51
1804	726101,46	408197,76
1805	726092,07	408178,53
1806	726088,05	408094,04
1807	726050,94	408007,31
1808	726015,63	407979,15
1809	725986,57	407918,79
1810	725978,97	407898,23
1811	725969,13	407858,44
1812	725892,24	407858,44
1813	725849,77	407845,92
1814	725798,80	407815,52

1	2	3
1815	725789,86	407789,15
1816	725773,32	407758,75
1817	725770,64	407713,60
1818	725766,62	407710,91
1819	725742,92	407712,25
1820	725673,63	407689,90
1821	725613,28	407670,23
1822	725541,75	407656,82
1823	725549,35	407674,70
1824	725572,59	407688,56
1825	725590,48	407743,55
1826	725505,09	407784,23
1827	725518,95	407831,17
1828	725485,75	407843,69
1829	725432,11	407798,93
1830	725435,41	408090,92
1831	725438,61	408098,10
1832	725438,94	408099,02
1833	724887,47	408084,09
1834	724344,46	408064,76
1835	724335,39	408467,81
1836	724320,30	408956,92
1837	724318,15	409092,02
1838	724328,93	409099,98
1839	724355,16	409112,41
1840	724367,01	409113,38
1841	724405,86	409116,10
1842	724413,43	409117,07
1843	724434,80	409119,40
1844	724520,08	409090,26
1845	724536,39	409106,00
1846	724555,82	409123,87
1847	724562,03	409131,83
1848	724568,06	409145,43
1849	724581,85	409177,29
1850	724593,70	409208,95
1851	724619,73	409252,85
1852	724645,56	409284,51

1	2	3
1853	724728,51	409335,02
1854	724800,77	409407,86
1855	724830,87	409426,12
1856	724846,03	409453,70
1857	724863,31	409519,36
1858	724864,87	409549,86
1859	724862,93	409589,10
1860	724858,26	409680,39
1861	724841,56	409710,70
1862	724836,12	409736,53
1863	724826,60	409826,27
1864	724833,01	409900,09
1865	724828,93	409984,20
1866	724821,36	410100,17
1867	724816,89	410171,46
1868	724805,23	410375,22
1869	724803,49	410404,94
1870	724779,79	410430,20
1871	724764,83	410441,07
1872	724745,40	410440,49
1873	724769,88	410457,58
1874	724752,79	410489,44
1875	724708,30	410559,76
1876	724703,06	410576,46
1877	724687,22	410597,65
1878	724700,53	410600,85
1879	724709,59	410604,58
1880	724721,84	410622,69
1881	724746,34	410698,20
1882	724752,33	410686,44
1883	724753,37	410684,40
1884	724792,24	410672,01
1885	724801,09	410681,80
1886	724821,43	410690,00
1887	724829,97	410691,45
1888	724916,18	410759,82
1889	725017,25	410834,14
1890	725085,62	410843,06

1	2	3
1891	725121,29	410899,54
1892	725136,15	410982,77
1893	725165,88	411173,02
1894	725219,39	411345,44
1895	725261,00	411384,08
1896	725293,70	411505,96
1897	725394,77	411598,11
1898	725433,42	411731,88
1899	725515,66	411792,51
1900	725515,33	411799,25
1901	725515,22	411801,60
1902	725515,21	411801,77
1903	725507,13	411968,57
1904	725507,13	411968,60
1905	725507,03	411970,57
1906	725507,00	411971,50
1907	725503,14	412074,07
1908	725503,08	412075,76
1909	725502,86	412081,63
1910	725502,39	412094,17
1911	725500,07	412155,68
1912	725492,88	412346,90
1913	725479,66	412672,94
1914	725473,11	412841,02
1915	725473,05	412842,74
1916	725471,97	412870,45
1917	725471,48	412882,88
1918	725471,32	412887,17
1919	725471,26	412888,53
1920	725467,47	412985,88
1921	725467,41	412987,40
1922	725466,92	412999,90
1923	725466,00	413023,68
1924	725485,95	413004,68
1925	725497,29	413001,28
1926	725511,57	412995,92
1927	725523,15	412999,19
1928	725539,64	413019,16

1	2	3
1929	725546,25	413026,52
1930	725552,58	413041,33
1931	725559,19	413053,65
1932	725571,42	413069,63
1933	725585,14	413100,15
1934	725582,02	413113,83
1935	725581,90	413114,36
1936	725581,78	413114,89
1937	725610,29	413109,97
1938	725611,43	413109,78
1939	725606,88	413112,54
1940	725598,75	413117,48
1941	725638,02	413191,43
1942	725665,66	413212,32
1943	725710,28	413238,25
1944	725748,10	413249,33
1945	725782,50	413250,97
1946	725812,93	413261,96
1947	725838,19	413276,81
1948	725892,52	413287,74
1949	725937,89	413288,58
1950	725955,77	413282,58
1951	725974,88	413284,69
1952	726011,74	413308,08
1953	726044,40	413337,77
1954	726061,75	413359,88
1955	726081,05	413376,48
1956	726093,12	413411,77
1957	726115,88	413428,52
1958	726118,76	413430,64
1959	726121,18	413432,43
1960	726128,48	413448,74
1961	726131,77	413508,96
1962	726138,11	413533,55
1963	726120,87	413538,63
1964	726125,42	413549,55
1965	726130,97	413594,22
1966	726129,65	413609,15

1	2	3
1967	726129,49	413613,39
1968	726114,62	413628,11
1969	726112,78	413630,26
1970	726111,37	413632,37
1971	726105,04	413633,95
1972	726079,21	413639,84
1973	726062,27	413658,28
1974	726059,30	413660,22
1975	726061,52	413663,21
1976	726075,32	413681,69
1977	726115,90	413729,17
1978	726087,67	413771,82
1979	726086,79	413773,66
1980	726115,79	413806,52
1981	726120,72	413829,85
1982	726132,40	413845,56
1983	726149,36	413855,71
1984	726138,96	413826,57
1985	726145,05	413825,38
1986	726159,55	413864,61
1987	726166,85	413873,27
1988	726176,64	413882,32
1989	726196,51	413871,54
1990	726218,24	413866,48
1991	726235,20	413859,08
1992	726253,45	413849,30
1993	726272,64	413843,34
1994	726288,81	413848,90
1995	726300,07	413846,94
1996	726328,72	413842,82
1997	726348,81	413842,22
1998	726368,71	413845,32
1999	726386,83	413844,57
2000	726407,12	413838,15
2001	726425,24	413832,17
2002	726437,56	413828,95
2003	726452,57	413819,34
2004	726475,03	413816,16

1	2	3
2005	726493,26	413813,51
2006	726512,57	413809,85
2007	726522,27	413809,07
2008	726568,76	413805,37
2009	726571,98	413805,11
2010	726594,63	413799,53
2011	726619,44	413789,37
2012	726638,92	413784,81
2013	726650,95	413787,86
2014	726664,49	413790,95
2015	726683,98	413795,99
2016	726701,64	413805,67
2017	726709,78	413812,25
2018	726714,25	413813,71
2019	726716,27	413824,63
2020	726720,04	413845,10
2021	726724,17	413864,65
2022	726729,00	413880,24
2023	726738,69	413913,77
2024	726746,17	413928,80
2025	726764,60	413944,86
2026	726776,35	413960,85
2027	726787,22	413976,91
2028	726800,63	414001,38
2029	726800,25	414018,69
2030	726792,40	414037,56
2031	726786,06	414056,66
2032	726778,09	414075,67
2033	726772,16	414092,75
2034	726767,00	414117,12
2035	726749,21	414113,15
2036	726715,06	414120,86
2037	726712,18	414123,33
2038	726697,15	414136,24
2039	726685,31	414137,64
2040	726671,95	414139,14
2041	726657,32	414141,08
2042	726648,42	414141,80

1	2	3
2043	726637,94	414135,56
2044	726620,44	414127,48
2045	726599,77	414117,74
2046	726585,02	414115,97
2047	726559,73	414113,07
2048	726550,40	414109,95
2049	726541,38	414103,96
2050	726536,17	414094,06
2051	726533,22	414088,46
2052	726524,18	414079,34
2053	726522,97	414078,11
2054	726512,72	414067,34
2055	726494,70	414063,74
2056	726477,30	414066,89
2057	726452,57	414074,59
2058	726448,54	414099,33
2059	726438,69	414111,40
2060	726431,41	414123,40
2061	726425,23	414127,46
2062	726415,51	414133,84
2063	726404,36	414141,67
2064	726384,74	414146,42
2065	726365,40	414151,01
2066	726338,95	414156,63
2067	726323,04	414154,61
2068	726305,13	414147,25
2069	726284,76	414143,08
2070	726276,17	414139,49
2071	726266,14	414135,29
2072	726254,26	414129,02
2073	726241,59	414120,61
2074	726227,42	414106,54
2075	726213,54	414091,65
2076	726199,38	414077,72
2077	726170,80	414069,35
2078	726156,68	414062,29
2079	726124,91	414025,82
2080	726108,44	413998,75

1	2	3
2081	726077,85	413971,69
2082	726046,08	413968,16
2083	725994,01	413966,96
2084	725949,51	413940,54
2085	725915,58	413920,41
2086	725903,74	413917,55
2087	725881,83	413921,95
2088	725880,16	413922,29
2089	725870,38	413924,25
2090	725850,21	413941,83
2091	725843,58	413959,24
2092	725845,11	413970,19
2093	725863,34	414028,05
2094	725864,14	414046,50
2095	725866,14	414092,47
2096	725863,81	414164,40
2097	725870,28	414186,97
2098	725840,97	414196,22
2099	725839,66	414198,35
2100	725867,57	414210,20
2101	725873,93	414217,04
2102	725883,46	414231,85
2103	725889,87	414247,58
2104	725890,79	414254,22
2105	725901,58	414269,98
2106	725927,75	414274,68
2107	725942,94	414285,32
2108	725957,23	414299,48
2109	725976,22	414311,53
2110	725980,82	414320,34
2111	725989,88	414333,06
2112	725996,17	414344,27
2113	726008,49	414354,65
2114	726025,52	414355,86
2115	726045,97	414384,23
2116	726050,84	414390,98
2117	726072,57	414421,12
2118	726075,61	414429,77

1	2	3
2119	726080,32	414442,00
2120	726082,25	414447,00
2121	726085,13	414454,99
2122	726092,92	414469,18
2123	726093,94	414490,88
2124	726097,23	414508,01
2125	726102,12	414527,79
2126	726102,70	414535,02
2127	726102,89	414537,48
2128	726104,43	414556,70
2129	726101,93	414571,64
2130	726092,73	414586,68
2131	726081,46	414600,39
2132	726098,30	414611,51
2133	726099,55	414612,34
2134	726164,86	414655,48
2135	726157,13	414675,13
2136	726154,94	414673,48
2137	726152,59	414671,70
2138	726151,12	414685,79
2139	726191,45	414737,03
2140	726239,78	414788,99
2141	726282,93	414900,55
2142	726285,96	414954,33
2143	726282,35	414980,71
2144	726287,36	414993,84
2145	726275,68	415006,19
2146	726256,70	415047,29
2147	726260,10	415052,39
2148	726258,65	415062,29
2149	726243,01	415073,96
2150	726227,08	415093,52
2151	726177,72	415169,95
2152	726166,00	415190,98
2153	726122,23	415227,24
2154	726084,29	415271,76
2155	726088,48	415313,73
2156	726101,38	415338,88

1	2	3
2157	726127,56	415369,62
2158	726166,83	415415,36
2159	726196,98	415431,54
2160	726214,48	415460,22
2161	726228,60	415470,96
2162	726241,91	415462,57
2163	726251,62	415473,16
2164	726258,01	415478,97
2165	726258,67	415479,13
2166	726270,03	415481,86
2167	726280,97	415472,82
2168	726293,17	415469,46
2169	726315,67	415468,61
2170	726335,65	415464,62
2171	726349,11	415452,00
2172	726373,30	415457,89
2173	726397,28	415468,19
2174	726426,51	415483,97
2175	726426,94	415482,50
2176	726450,28	415497,85
2177	726466,73	415507,85
2178	726489,68	415522,48
2179	726488,25	415525,35
2180	726476,20	415542,56
2181	726491,11	415551,45
2182	726467,02	415584,16
2183	726479,93	415605,09
2184	726494,84	415618,00
2185	726511,19	415594,77
2186	726537,87	415612,27
2187	726612,16	415659,31
2188	726633,39	415623,45
2189	726635,55	415624,31
2190	726707,24	415673,99
2191	726895,33	415801,04
2192	727063,74	415917,41
2193	727003,59	416001,57
2194	726945,29	416083,13

1	2	3
2195	726941,56	416088,58
2196	726902,89	416062,19
2197	726850,60	416123,62
2198	726864,29	416124,33
2199	726858,39	416131,16
2200	726872,56	416130,77
2201	726879,43	416137,40
2202	726895,35	416162,47
2203	726913,92	416180,08
2204	726913,39	416162,60
2205	726914,72	416141,53
2206	726952,36	416159,45
2207	726972,62	416184,92
2208	726985,57	416199,31
2209	727098,03	416289,95
2210	727156,17	416292,51
2211	727230,00	416346,23
2212	727302,10	416399,35
2213	727312,36	416416,46
2214	727383,38	416534,76
2215	727460,16	416602,91
2216	727511,36	416654,93
2217	727600,67	416764,62
2218	727611,18	416777,51
2219	727643,73	416796,20
2220	727685,11	416847,84
2221	727695,29	416867,96
2222	727698,23	416883,84
2223	727702,72	416908,13
2224	727686,65	416927,43
2225	727681,88	416943,97
2226	727686,07	416952,05
2227	727702,14	416962,67
2228	727703,12	417016,80
2229	727713,89	417048,98
2230	727723,70	417078,31
2231	727720,40	417095,37
2232	727742,51	417120,87

1	2	3
2233	727755,13	417135,43
2234	727788,54	417199,06
2235	727805,91	417250,97
2236	727808,91	417325,76
2237	727808,98	417327,26
2238	727808,76	417327,77
2239	727751,82	417464,52
2240	727735,92	417508,39
2241	727735,65	417511,88
2242	727729,62	417588,46
2243	727731,13	417588,41
2244	727732,64	417588,35
2245	727831,64	417584,65
2246	727818,76	417617,84
2247	727801,10	417656,73
2248	727786,60	417697,09
2249	727752,52	417747,19
2250	727749,81	417776,34
2251	727751,50	417784,33
2252	727772,94	417804,51
2253	727779,66	417811,87
2254	727797,74	417823,22
2255	727800,89	417829,00
2256	727813,51	417849,08
2257	727806,04	417857,48
2258	727800,47	417859,80
2259	727758,96	417828,79
2260	727741,51	417821,54
2261	727730,79	417819,12
2262	727723,68	417819,32
2263	727714,50	417822,59
2264	727709,30	417828,69
2265	727709,32	417839,77
2266	727715,44	417859,80
2267	727720,86	417870,25
2268	727749,03	417915,03
2269	727754,70	417929,64
2270	727759,85	417940,36

1	2	3
2271	727769,42	417979,46
2272	727770,57	418025,81
2273	727774,51	418026,13
2274	727795,32	418026,34
2275	727876,89	418183,34
2276	727880,43	418190,16
2277	727882,13	418193,45
2278	727852,05	418239,82
2279	727789,48	418339,52
2280	727787,54	418342,61
2281	727701,24	418474,98
2282	727687,03	418497,33
2283	727686,25	418498,76
2284	727675,26	418518,79
2285	727674,87	418519,51
2286	727674,34	418520,47
2287	727658,39	418549,56
2288	727527,07	418760,19
2289	727527,00	418760,31
2290	727511,21	418786,69
2291	727493,40	418820,57
2292	727485,02	418859,50
2293	727483,88	418905,78
2294	727447,09	418871,19
2295	727426,19	418839,08
2296	727408,87	418832,78
2297	727400,99	418854,47
2298	727412,32	418871,22
2299	727413,82	418873,45
2300	727406,79	418872,47
2301	727376,24	418868,21
2302	727374,83	418866,00
2303	727348,05	418823,74
2304	727344,51	418759,58
2305	727335,61	418760,56
2306	727325,52	418769,38
2307	727298,20	418786,28
2308	727291,40	418790,49

1	2	3
2309	727278,93	418795,08
2310	727277,53	418795,59
2311	727258,54	418802,58
2312	727256,97	418803,16
2313	727253,56	418804,42
2314	727253,47	418800,95
2315	727293,77	418715,32
2316	727302,01	418580,74
2317	727313,00	418501,08
2318	727340,46	418404,95
2319	727362,44	418344,52
2320	727365,18	418319,80
2321	727403,64	418248,39
2322	727453,08	418196,20
2323	727513,50	418080,84
2324	727535,48	417970,98
2325	727510,76	417910,55
2326	727497,02	417789,70
2327	727472,30	417697,68
2328	727502,52	417576,83
2329	727513,50	417461,47
2330	727519,00	417315,90
2331	727411,88	417142,86
2332	727343,21	417145,60
2333	727337,72	417002,78
2334	727323,98	416796,78
2335	727277,29	416791,28
2336	727247,08	416656,70
2337	727203,13	416588,03
2338	726788,39	416618,24
2339	726778,08	416611,69
2340	726777,90	416610,19
2341	726777,72	416608,70
2342	726765,80	416510,92
2343	726765,18	416505,86
2344	726750,23	416386,61
2345	726736,51	416277,28
2346	726729,32	416222,37

1	2	3
2347	726683,11	416210,80
2348	726636,05	416188,52
2349	726624,20	416174,43
2350	726605,50	416128,55
2351	726602,73	416094,57
2352	726590,78	416052,47
2353	726583,27	415982,82
2354	726567,49	415970,41
2355	726547,78	415954,89
2356	726510,99	415954,95
2357	726357,38	415943,84
2358	726340,87	415930,10
2359	726340,52	415928,29
2360	726335,95	415905,23
2361	726325,47	415881,14
2362	726312,93	415825,28
2363	726301,42	415824,82
2364	726271,26	415782,59
2365	726255,46	415738,76
2366	726271,97	415683,58
2367	726263,93	415675,82
2368	726233,03	415678,50
2369	726180,87	415678,76
2370	726159,76	415660,14
2371	726145,58	415606,68
2372	726163,97	415582,98
2373	726161,00	415572,50
2374	726122,92	415587,80
2375	726103,40	415598,14
2376	726079,29	415616,89
2377	726055,94	415634,50
2378	726038,72	415647,32
2379	726012,70	415662,62
2380	725930,22	415681,19
2381	725907,11	415686,01
2382	725892,16	415650,38
2383	725891,68	415649,25
2384	725887,87	415640,17

1	2	3
2385	725872,74	415604,11
2386	725872,34	415603,16
2387	725868,60	415594,25
2388	725866,46	415589,14
2389	725890,88	415583,75
2390	725912,99	415578,87
2391	725934,34	415550,35
2392	725938,25	415527,54
2393	725931,07	415468,06
2394	725923,99	415406,02
2395	725924,46	415404,07
2396	725929,16	415384,60
2397	725929,60	415382,77
2398	725934,23	415363,60
2399	725942,71	415347,31
2400	725974,95	415327,64
2401	725976,96	415291,75
2402	725977,40	415283,76
2403	725980,93	415272,26
2404	725991,27	415243,49
2405	725998,85	415223,90
2406	726009,39	415208,15
2407	726021,64	415181,51
2408	726028,02	415169,10
2409	726052,69	415144,74
2410	726057,35	415140,14
2411	726053,96	415136,93
2412	726049,21	415137,64
2413	726044,85	415124,37
2414	726046,63	415109,98
2415	726057,15	415094,61
2416	726076,96	415073,23
2417	726083,21	415067,32
2418	726089,64	415055,62
2419	726083,02	415006,35
2420	726081,30	414987,99
2421	726070,77	414905,94
2422	726062,51	414881,41

1	2	3
2423	726055,53	414865,91
2424	726050,37	414855,84
2425	726038,23	414824,85
2426	726010,08	414771,64
2427	725936,73	414627,54
2428	725889,10	414534,50
2429	725835,70	414560,99
2430	725837,59	414602,75
2431	725822,50	414659,54
2432	725822,24	414660,55
2433	725821,97	414661,55
2434	725821,83	414662,06
2435	725821,14	414663,50
2436	725576,45	414655,56
2437	725476,75	414651,71
2438	725455,98	414650,91
2439	725455,41	414650,88
2440	725442,90	414641,14
2441	725387,62	414578,40
2442	725384,97	414563,79
2443	725451,19	414563,04
2444	725450,29	414544,50
2445	725447,07	414477,57
2446	725472,80	414480,84
2447	725646,60	414410,00
2448	725631,35	414344,46
2449	725618,05	414321,73
2450	725617,05	414319,99
2451	725615,50	414317,30
2452	725613,50	414313,82
2453	725612,23	414311,62
2454	725611,18	414309,80
2455	725567,57	414322,89
2456	725514,36	414211,55
2457	725480,03	414138,99
2458	725484,44	414135,68
2459	725488,85	414132,36
2460	725457,05	414090,46

1	2	3
2461	725454,32	414086,87
2462	725433,79	414059,81
2463	725423,28	414045,97
2464	725418,47	414039,63
2465	725394,22	414007,68
2466	725358,92	413942,26
2467	725358,77	413941,98
2468	725323,41	413876,09
2469	725278,39	413791,75
2470	725277,39	413789,89
2471	725276,33	413787,92
2472	725214,99	413673,63
2473	725192,36	413647,01
2474	725169,80	413643,93
2475	725148,08	413653,16
2476	725144,75	413655,52
2477	725132,52	413664,18
2478	725073,77	413706,27
2479	725069,65	413708,58
2480	725034,01	413728,59
2481	724969,29	413663,73
2482	724962,97	413657,40
2483	724933,45	413638,64
2484	724881,00	413605,30
2485	724789,77	413546,57
2486	724784,08	413533,86
2487	724739,58	413434,48
2488	724713,09	413375,32
2489	724711,64	413370,99
2490	724682,35	413306,67
2491	724681,20	413304,66
2492	724662,64	413272,22
2493	724639,79	413243,81
2494	724548,02	413261,93
2495	724505,17	413260,75
2496	724439,04	413273,96
2497	724374,56	413294,55
2498	724361,71	413316,64

1	2	3
2499	724354,46	413318,71
2500	724340,28	413322,73
2501	724291,38	413336,62
2502	724242,90	413354,60
2503	724294,05	413222,44
2504	724314,57	413178,85
2505	724334,04	413137,48
2506	724334,51	413136,49
2507	724349,64	413104,33
2508	724351,81	413099,72
2509	724412,43	412991,70
2510	724448,57	412895,99
2511	724514,10	412942,91
2512	724544,31	412947,25
2513	724585,00	412953,08
2514	724729,81	412973,84
2515	724793,82	412992,43
2516	724835,76	413031,51
2517	724891,68	413105,53
2518	725023,28	413152,38
2519	725064,56	413167,08
2520	725075,38	413138,36
2521	725084,74	413105,68
2522	725096,20	413065,67
2523	725084,80	412965,64
2524	725138,44	412846,19
2525	725010,30	412793,63
2526	724986,56	412762,21
2527	724985,94	412761,39
2528	724985,32	412760,57
2529	724963,61	412731,83
2530	724863,35	412683,70
2531	724839,32	412687,28
2532	724828,53	412688,88
2533	724743,28	412651,19
2534	724652,78	412749,47
2535	724489,55	412684,05
2536	724457,02	412665,18

1	2	3
2537	724400,92	412632,64
2538	724354,87	412659,18
2539	724287,96	412651,88
2540	724281,38	412651,17
2541	724274,84	412650,45
2542	724275,89	412556,79
2543	724276,37	412514,56
2544	724276,43	412509,15
2545	724153,11	412536,78
2546	724100,31	412576,09
2547	724098,66	412577,32
2548	724095,54	412579,65
2549	724067,56	412572,61
2550	723981,97	412633,89
2551	723967,93	412662,59
2552	723941,82	412677,86
2553	723875,31	412716,75
2554	723723,53	412819,84
2555	723735,28	412892,98
2556	723713,20	412921,18
2557	723705,87	412930,54
2558	723651,21	412879,39
2559	723634,58	412869,08
2560	723601,92	412896,02
2561	723601,13	412896,67
2562	723513,41	412969,89
2563	723452,21	412972,49
2564	723415,32	413018,19
2565	723361,06	413084,57
2566	723328,85	413181,92
2567	723314,15	413226,33
2568	723315,78	413226,85
2569	723334,07	413232,70
2570	723405,15	413266,30
2571	723375,20	413330,30
2572	723374,34	413332,13
2573	723338,54	413314,82
2574	723284,69	413288,78

1	2	3
2575	723283,78	413288,34
2576	723148,54	413222,94
2577	723145,02	413221,06
2578	723135,46	413240,25
2579	723129,32	413254,06
2580	723123,93	413266,44
2581	723115,14	413286,07
2582	723108,37	413310,15
2583	723104,30	413332,21
2584	723095,51	413355,97
2585	723091,54	413375,87
2586	723088,63	413390,90
2587	723087,10	413405,24
2588	723086,15	413434,02
2589	723084,51	413452,38
2590	723081,70	413483,65
2591	723080,33	413498,52
2592	723078,47	413519,85
2593	723076,15	413543,34
2594	723074,72	413557,79
2595	723072,18	413583,82
2596	723069,90	413599,80
2597	723068,53	413609,59
2598	723064,35	413640,28
2599	723061,75	413657,95
2600	723038,79	413691,40
2601	723028,58	413704,94
2602	723022,06	413711,72
2603	723004,36	413730,26
2604	722982,01	413750,66
2605	722968,47	413762,62
2606	722939,26	413786,85
2607	722906,87	413808,23
2608	722896,08	413817,01
2609	722881,79	413833,42
2610	722867,61	413853,42
2611	722863,70	413864,00
2612	722861,37	413878,71

1	2	3
2613	722860,84	413950,36
2614	722864,54	413974,80
2615	722873,09	414007,66
2616	722873,73	414020,19
2617	722866,91	414033,18
2618	722824,59	414071,70
2619	722790,19	414091,20
2620	722764,99	414105,31
2621	722748,50	414117,04
2622	722741,68	414121,64
2623	722733,92	414128,93
2624	722727,10	414136,54
2625	722721,87	414146,84
2626	722716,12	414174,86
2627	722678,55	414155,85
2628	722654,99	414206,78
2629	722645,14	414201,34
2630	722639,45	414198,20
2631	722621,57	414187,24
2632	722606,23	414177,83
2633	722588,43	414162,27
2634	722566,16	414151,02
2635	722517,38	414126,41
2636	722393,89	414060,61
2637	722365,68	414045,71
2638	722346,02	414013,05
2639	722288,96	413981,03
2640	722260,42	413987,69
2641	722245,52	413980,40
2642	722181,48	413946,48
2643	722162,14	413936,65
2644	722147,24	413929,99
2645	722102,22	413917,63
2646	722063,17	413920,74
2647	722012,92	413940,36
2648	721983,34	413878,45
2649	721964,49	413850,04
2650	721962,92	413843,21

1	2	3
2651	721943,87	413760,29
2652	721928,42	413738,15
2653	721884,73	413637,37
2654	721856,84	413576,18
2655	721819,11	413513,09
2656	721767,52	413432,47
2657	721747,57	413383,33
2658	721740,94	413358,11
2659	721736,67	413322,34
2660	721795,48	413226,17
2661	721792,95	413224,03
2662	721748,36	413186,27
2663	721787,72	413074,07
2664	721832,71	413052,31
2665	721807,81	413036,63
2666	721804,47	413034,53
2667	721764,35	413009,26
2668	721686,58	412960,38
2669	721577,22	412891,67
2670	721609,30	412834,65
2671	721692,01	412683,31
2672	721794,40	412512,68
2673	721879,26	412356,14
2674	721938,92	412247,69
2675	721939,15	412237,52
2676	721945,62	412245,15
2677	722090,05	412381,45
2678	722096,55	412376,50
2679	722122,94	412357,94
2680	722120,16	412355,33
2681	722120,14	412355,30
2682	722118,94	412354,17
2683	722114,68	412350,16
2684	722100,31	412336,97
2685	722003,14	412246,84
2686	722019,22	412225,55
2687	722002,60	412209,99
2688	722000,33	412207,87

1	2	3
2689	721970,01	412179,50
2690	722009,60	412129,90
2691	721998,78	412120,11
2692	721947,82	412074,05
2693	721960,72	412065,42
2694	721978,18	412056,11
2695	721999,49	412044,18
2696	722001,95	412042,80
2697	722004,86	412041,17
2698	722002,21	412035,28
2699	721999,56	412029,39
2700	721994,12	412017,31
2701	721982,40	411999,25
2702	721958,75	411981,68
2703	721957,46	411973,12
2704	721957,01	411970,13
2705	721952,91	411943,00
2706	721940,35	411931,32
2707	721901,84	411890,79
2708	721899,27	411885,86
2709	721885,32	411859,13
2710	721881,50	411851,82
2711	721811,40	411826,13
2712	721758,04	411746,92
2713	721756,69	411744,91
2714	721727,01	411779,08
2715	721722,16	411781,92
2716	721718,47	411784,36
2717	721716,12	411785,91
2718	721709,40	411789,91
2719	721642,29	411814,74
2720	721639,94	411815,61
2721	721642,83	411703,09
2722	721642,78	411702,18
2723	721641,03	411675,50
2724	721640,45	411670,02
2725	721632,21	411592,22
2726	721630,23	411569,45

1	2	3
2727	721502,66	411579,38
2728	721473,73	411553,25
2729	721473,55	411553,08
2730	721397,16	411555,01
2731	721309,88	411557,36
2732	721312,41	411481,87
2733	721314,46	411420,78
2734	721316,95	411346,52
2735	721313,95	411346,43
2736	721281,98	411345,54
2737	721279,21	411351,35
2738	721276,73	411356,73
2739	721182,16	411351,67
2740	721183,53	411344,79
2741	721192,77	411298,44
2742	721160,02	411292,92
2743	721133,71	411291,34
2744	721115,32	411285,95
2745	721099,28	411275,58
2746	721082,95	411262,54
2747	721074,12	411251,22
2748	721051,08	411205,25
2749	721042,38	411197,88
2750	721022,89	411190,50
2751	721014,73	411189,32
2752	721012,90	411186,61
2753	721009,92	411185,54
2754	720961,67	411168,23
2755	720957,01	411166,55
2756	720917,94	411152,48
2757	720882,91	411148,05
2758	720838,62	411172,09
2759	720691,28	411170,21
2760	720576,10	411169,68
2761	720531,86	411169,03
2762	720476,23	411168,20
2763	720355,74	411164,14
2764	720331,68	411166,16

1	2	3
2765	720335,54	411153,36
2766	720335,54	411087,51
2767	720330,01	411041,94
2768	720336,07	411001,38
2769	720334,75	410986,63
2770	720325,54	410965,03
2771	720341,08	410923,15
2772	720337,65	410874,16
2773	720352,93	410818,58
2774	720358,99	410809,10
2775	720369,10	410840,35
2776	720392,35	410854,86
2777	720403,67	410865,39
2778	720413,41	410863,80
2779	720442,02	410871,94
2780	720466,47	410875,32
2781	720469,65	410867,57
2782	720477,79	410835,78
2783	720483,16	410816,90
2784	720489,32	410788,68
2785	720502,43	410724,50
2786	720515,75	410660,12
2787	720531,05	410586,59
2788	720538,80	410548,44
2789	720557,87	410477,90
2790	720509,59	410450,67
2791	720475,41	410417,09
2792	720471,23	410408,75
2793	720400,69	410388,87
2794	720407,65	410350,52
2795	720501,44	410351,32
2796	720632,99	410351,91
2797	720794,34	410352,91
2798	720975,57	410353,90
2799	721017,10	410354,50
2800	721136,13	410354,70
2801	721135,33	410305,42
2802	721172,89	410308,79

1	2	3
2803	721173,88	410319,72
2804	721223,16	410355,09
2805	721279,00	410356,09
2806	721387,10	410357,28
2807	721548,34	410359,30
2808	721526,61	410544,67
2809	721519,26	410609,93
2810	721542,38	410608,79
2811	721584,36	410622,26
2812	721601,92	410627,82
2813	721631,48	410648,15
2814	721644,06	410656,89
2815	721674,20	410658,53
2816	721692,74	410662,12
2817	721731,78	410671,19
2818	721783,97	410683,44
2819	721806,02	410681,56
2820	721825,54	410673,80
2821	721850,02	410664,30
2822	721859,85	410663,34
2823	721872,02	410665,22
2824	721903,38	410665,55
2825	721906,81	410664,41
2826	721927,53	410641,08
2827	721935,84	410634,39
2828	721954,75	410627,37
2829	721959,69	410625,98
2830	721972,35	410622,47
2831	721994,41	410608,70
2832	722006,86	410594,49
2833	722016,17	410588,86
2834	722032,47	410588,90
2835	722049,33	410594,27
2836	722059,07	410599,17
2837	722073,04	410606,11
2838	722073,29	410619,93
2839	722071,16	410640,01
2840	722068,71	410656,91

1	2	3
2841	722068,95	410714,66
2842	722073,12	410730,91
2843	722085,37	410757,45
2844	722106,20	410773,71
2845	722106,20	410821,57
2846	722120,16	410853,75
2847	722113,71	410888,21
2848	722125,06	410902,02
2849	722144,87	410926,28
2850	722162,02	410946,65
2851	722171,58	410958,17
2852	722180,81	410959,93
2853	722189,26	410959,03
2854	722200,29	410952,29
2855	722214,62	410937,18
2856	722228,42	410924,60
2857	722238,71	410918,03
2858	722250,68	410916,52
2859	722267,99	410915,41
2860	722292,74	410916,39
2861	722311,77	410921,21
2862	722316,63	410921,62
2863	722330,64	410922,72
2864	722346,89	410925,95
2865	722370,90	410922,80
2866	722380,22	410924,15
2867	722390,87	410927,95
2868	722402,19	410930,60
2869	722413,54	410935,95
2870	722423,91	410943,30
2871	722438,57	410953,76
2872	722447,64	410958,99
2873	722459,60	410966,09
2874	722476,59	410977,12
2875	722503,38	410994,43
2876	722518,37	411004,52
2877	722526,13	411009,50
2878	722535,81	411015,22

1	2	3
2879	722559,08	411024,20
2880	722574,36	411030,25
2881	722596,57	411035,92
2882	722607,56	411040,29
2883	722616,58	411043,68
2884	722628,59	411048,01
2885	722667,51	411061,16
2886	722688,74	411067,61
2887	722701,07	411073,33
2888	722730,23	411101,63
2889	722739,95	411112,00
2890	722757,43	411124,09
2891	722788,87	411137,28
2892	722804,88	411143,73
2893	722815,38	411146,92
2894	722839,72	411148,35
2895	722858,38	411149,57
2896	722879,04	411150,51
2897	722894,07	411157,29
2898	722927,03	411172,40
2899	722941,16	411186,12
2900	722961,80	411206,30
2901	723024,56	411231,89
2902	723236,08	411380,74
2903	723347,21	411330,47
2904	723460,98	411259,03
2905	723566,81	411221,99
2906	723625,02	411147,91
2907	723625,02	411047,36
2908	723591,17	410889,64
2909	723669,57	410892,86
2910	723680,84	410404,59
2911	724088,36	410422,20
2912	724148,68	410506,02
2913	724187,58	410566,74
2914	724204,65	410597,09
2915	724231,69	410586,66
2916	724264,90	410566,74

1	2	3
2917	724297,63	410628,40
2918	724369,73	410612,75
2919	724383,01	410608,95
2920	724387,28	410546,81
2921	724444,67	410460,48
2922	724449,97	410451,96
2923	724452,73	410442,17
2924	724445,54	410392,17
2925	724435,29	410347,36
2926	724417,56	410272,13
2927	724411,44	410247,20
2928	724408,53	410224,95
2929	724403,18	410191,23
2930	724394,50	410155,83
2931	724359,79	410118,52
2932	724309,79	410064,70
2933	724282,42	410019,28
2934	724276,22	410008,88
2935	724206,90	409855,78
2936	724149,94	409716,24
2937	724078,75	409579,55
2938	723950,60	409397,30
2939	723833,84	409269,15
2940	723700,00	409032,78
2941	723509,20	408779,33
2942	723409,53	408651,19
2943	723329,79	408611,32
2944	723258,60	408471,78
2945	723194,47	408318,85
2946	723184,56	408295,22
2947	723040,93	407992,28
2948	722994,90	407907,30
2949	722954,54	407833,72
2950	722903,33	407739,38
2951	722861,81	407662,57
2952	722820,98	407587,83
2953	722778,54	407509,41
2954	722747,40	407455,43

1	2	3
2955	722800,91	407423,31
2956	722762,16	407353,71
2957	722749,01	407330,18
2958	722783,73	407314,56
2959	722792,15	407310,75
2960	722821,67	407294,37
2961	722859,85	407273,61
2962	722882,68	407261,16
2963	722927,09	407236,82
2964	722961,22	407218,14
2965	723013,59	407189,19
2966	723065,02	407161,05
2967	723074,83	407155,86
2968	723101,01	407146,40
2969	723181,83	407121,68
2970	723301,46	407084,75
2971	723334,20	407136,73
2972	723375,32	407181,42
2973	723380,44	407211,21
2974	723384,12	407204,77
2975	723407,24	407182,89
2976	723424,43	407167,03
2977	723452,24	407140,38
2978	723505,30	407113,53
2979	723514,15	407097,55
2980	723520,82	407081,73
2981	723517,10	407068,85
2982	723539,28	407037,04
2983	723542,08	407014,54
2984	723574,82	406996,70
2985	723596,69	406982,89
2986	723605,69	406946,43
2987	723617,25	406862,88
2988	723600,06	406835,35
2989	723604,41	406820,95
2990	723610,07	406803,19
2991	723613,95	406784,21
2992	723626,89	406763,15

1	2	3
2993	723635,39	406748,89
2994	723641,24	406697,41
2995	723642,75	406684,47
2996	723637,94	406676,26
2997	723629,25	406635,17
2998	723627,07	406625,54
2999	723614,99	406569,16
3000	723613,66	406532,70
3001	723631,32	406494,36
3002	723653,90	406484,44
3003	723707,92	406449,12
3004	723737,77	406429,66
3005	723766,67	406410,68
3006	723798,87	406404,54
3007	723834,48	406397,83
3008	723857,52	406394,05
3009	723888,41	406388,76
3010	723908,71	406383,76
3011	723934,69	406355,14
3012	723959,43	406299,14
3013	723961,70	406284,21
3014	723966,89	406250,78
3015	723970,20	406220,75
3016	723968,69	406164,46
3017	723976,24	406129,42
3018	723922,31	406115,63
3019	723889,54	406107,32
3020	723848,40	406097,04
3021	723824,74	406101,53
3022	723808,59	406104,78
3023	723790,09	406108,40
3024	723787,01	406096,47
3025	723783,90	406084,15
3026	723778,04	406061,43
3027	723774,92	406049,67
3028	723760,47	406030,36
3029	723749,52	406015,86
3030	723739,55	406002,83

1	2	3
3031	723745,22	405986,07
3032	723754,38	405959,05
3033	723758,30	405947,44
3034	723766,99	405921,46
3035	723769,35	405914,62
3036	723775,63	405895,92
3037	723777,00	405869,71
3038	723778,56	405839,30
3039	723779,17	405828,95
3040	723777,33	405799,02
3041	723775,96	405777,15
3042	723777,14	405769,45
3043	723780,92	405744,90
3044	723784,65	405728,28
3045	723788,00	405713,12
3046	723793,29	405689,60
3047	723797,35	405671,37
3048	723816,60	405666,63
3049	723824,58	405664,64
3050	723840,25	405654,27
3051	723843,18	405648,87
3052	723848,33	405638,81
3053	723858,77	405619,12
3054	723865,29	405606,75
3055	723871,05	405592,44
3056	723879,64	405571,05
3057	723882,99	405562,31
3058	723888,19	405549,56
3059	723895,04	405532,42
3060	723904,10	405509,75
3061	723908,87	405498,13
3062	723918,74	405473,53
3063	723927,92	405475,49
3064	723946,95	405489,18
3065	723938,84	405451,03
3066	723949,86	405425,74
3067	723951,01	405399,17
3068	723955,62	405387,76

1	2	3
3069	723960,63	405375,74
3070	723972,81	405346,11
3071	723974,82	405332,34
3072	723977,32	405315,31
3073	723981,24	405288,35
3074	723971,64	405271,24
3075	723965,05	405256,55
3076	723955,12	405234,85
3077	723962,38	405199,88
3078	723969,89	405165,25
3079	723975,07	405140,79
3080	723984,83	405092,13
3081	723994,26	405067,43
3082	723995,10	405046,31
3083	723997,85	404989,97
3084	723999,77	404950,49
3085	724009,20	404930,80
3086	724026,31	404884,64
3087	724030,82	404850,00
3088	724036,16	404837,48
3089	724044,76	404823,29
3090	724055,53	404805,02
3091	724065,37	404782,65
3092	724068,38	404775,22
3093	724080,65	404753,44
3094	724089,41	404719,97
3095	724094,84	404700,77
3096	724115,79	404691,59
3097	724132,10	404688,35
3098	724156,39	404683,47
3099	724171,67	404677,25
3100	724179,43	404675,50
3101	724206,55	404651,38
3102	724211,31	404642,03
3103	724211,39	404629,01
3104	724210,48	404620,67
3105	724201,13	404602,97
3106	724187,36	404576,68

1	2	3
3107	724173,00	404549,55
3108	724151,55	404507,99
3109	724136,19	404488,71
3110	724107,82	404470,18
3111	724075,60	404455,41
3112	724057,57	404443,72
3113	724047,30	404413,17
3114	724040,54	404368,60
3115	724039,63	404317,86
3116	724036,79	404292,82
3117	724031,78	404269,70
3118	724030,11	404255,26
3119	724038,29	404203,01
3120	724037,75	404170,04
3121	724037,29	404141,50
3122	724045,10	404124,34
3123	724047,85	404120,62
3124	724050,67	404116,90
3125	724056,16	404109,69
3126	724068,26	404093,58
3127	724081,79	404075,80
3128	724091,05	404063,53
3129	724097,56	404056,98
3130	724108,03	404046,34
3131	724120,01	404034,45
3132	724125,52	404028,90
3133	724133,41	404021,01
3134	724141,50	404012,79
3135	724153,52	404000,77
3136	724157,36	403992,80
3137	724160,12	403980,74
3138	724159,32	403961,79
3139	724158,91	403953,78
3140	724161,79	403938,30
3141	724163,79	403927,41
3142	724167,38	403914,59
3143	724172,22	403897,69
3144	724176,39	403882,42

1	2	3
3145	724181,02	403866,60
3146	724182,65	403857,05
3147	724183,61	403853,75
3148	724189,29	403833,43
3149	724193,04	403820,49
3150	724192,17	403811,10
3151	724187,74	403796,62
3152	724183,15	403782,05
3153	724176,98	403764,57
3154	724172,55	403753,80
3155	724159,87	403723,67
3156	724156,90	403716,49
3157	724146,51	403684,28
3158	724139,13	403661,53
3159	724138,79	403653,27
3160	724138,33	403638,33
3161	724141,04	403620,01
3162	724142,67	403597,10
3163	724143,26	403589,04
3164	724149,22	403557,41
3165	724153,73	403534,00
3166	724154,61	403483,63
3167	724150,43	403465,10
3168	724150,18	403463,76
3169	724137,79	403444,11
3170	724137,25	403426,37
3171	724140,59	403411,18
3172	724142,59	403402,67
3173	724156,11	403379,13
3174	724161,45	403361,94
3175	724165,96	403306,35
3176	724171,47	403285,32
3177	724185,32	403251,43
3178	724201,35	403225,06
3179	724230,89	403203,19
3180	724241,74	403190,34
3181	724246,42	403175,15
3182	724247,59	403159,46

1	2	3
3183	724248,09	403142,09
3184	724246,42	403107,04
3185	724249,59	403088,18
3186	724266,12	403073,32
3187	724280,80	403060,63
3188	724294,33	403048,11
3189	724318,20	403025,75
3190	724328,21	403013,39
3191	724318,70	403005,38
3192	724306,51	402980,68
3193	724317,03	402960,81
3194	724322,37	402948,63
3195	724272,12	402924,76
3196	724270,01	402905,19
3197	724291,13	402858,27
3198	724304,81	402827,78
3199	724318,68	402795,86
3200	724327,44	402779,25
3201	724339,44	402755,95
3202	724361,58	402709,82
3203	724375,19	402686,99
3204	724415,10	402615,94
3205	724446,01	402582,73
3206	724475,99	402557,58
3207	724495,83	402529,90
3208	724518,43	402476,85
3209	724532,73	402441,79
3210	724556,95	402384,82
3211	724570,79	402351,83
3212	724591,55	402321,38
3213	724656,37	402266,95
3214	724714,73	402217,59
3215	724788,31	402156,46
3216	724843,67	402110,33
3217	724923,02	402043,43
3218	724991,99	401985,77
3219	725050,26	401937,56
3220	725052,62	401940,84

1	2	3
3221	725070,69	401926,25
3222	725078,81	401919,64
3223	725087,50	401912,08
3224	725136,42	401873,36
3225	725173,06	401842,57
3226	725219,53	401802,91
3227	725276,57	401754,55
3228	725329,84	401710,92
3229	725384,05	401665,58
3230	725430,14	401627,43
3231	725469,62	401595,13
3232	725514,38	401558,11
3233	725554,43	401525,05
3234	725581,44	401502,76
3235	725617,90	401474,81
3236	725678,81	401428,81
3237	725699,02	401413,32
3238	725739,26	401382,54
3239	725779,11	401352,12
3240	725814,24	401325,21
3241	725824,92	401317,27
3242	725850,79	401298,01
3243	725873,84	401280,44
3244	725886,68	401271,00
3245	725922,10	401243,80
3246	725958,55	401216,98
3247	725992,55	401191,29
3248	726047,90	401149,92
3249	726058,85	401141,99
3250	726084,17	401122,53
3251	726122,51	401092,88
3252	726146,69	401075,12
3253	726184,46	401047,17
3254	726241,20	401004,10
3255	726257,00	400992,20
3256	726276,41	400977,98
3257	726290,53	400965,57
3258	726294,55	400963,21

1	2	3
3259	726402,23	401105,07
3260	726533,67	401053,53
3261	726636,76	401048,38
3262	726698,61	401025,18
3263	726836,49	400951,99
3264	726929,27	400903,02
3265	727016,89	400887,56
3266	727194,72	400776,74
3267	727295,23	400681,38
3268	727416,36	400562,83
3269	727428,98	400494,02
3270	727457,33	400308,47
3271	727560,42	400256,92
3272	727664,02	400216,20
3273	727782,57	400113,12
3274	727826,38	400056,42
3275	727903,70	399953,33
3276	727993,90	399821,90
3277	728048,02	399718,81
3278	728089,26	399646,65
3279	728117,61	399538,41
3280	728156,26	399432,74
3281	728205,23	399311,61
3282	728225,85	399211,10
3283	728287,70	399003,90
3284	728320,36	398830,35
3285	728339,92	398794,91
3286	728369,12	398726,30
3287	728393,49	398658,49
3288	728394,97	398654,21
3289	728399,17	398641,99
3290	728401,11	398636,25
3291	728405,98	398622,12
3292	728407,98	398616,45
3293	728412,09	398604,97
3294	728414,84	398597,25
3295	728418,31	398587,66
3296	728419,48	398580,45

1	2	3
3297	728421,20	398570,22
3298	728423,04	398559,10
3299	728423,10	398554,29
3300	728423,18	398548,48
3301	728423,33	398536,57
3302	728423,41	398530,46
3303	728423,50	398519,37
3304	728423,56	398515,72
3305	728423,04	398506,57
3306	728422,70	398500,62
3307	728422,53	398497,64
3308	728422,41	398495,65
3309	728422,23	398492,16
3310	728421,96	398487,79
3311	728421,66	398482,05
3312	728421,47	398474,95
3313	728421,32	398467,65
3314	728421,15	398461,32
3315	728420,76	398452,48
3316	728420,44	398446,51
3317	728420,10	398440,09
3318	728419,85	398435,93
3319	728417,94	398427,78
3320	728416,15	398420,10
3321	728415,00	398415,16
3322	728414,13	398411,51
3323	728413,51	398407,29
3324	728412,71	398401,39
3325	728412,52	398399,80
3326	728411,97	398396,24
3327	728411,28	398393,65
3328	728409,40	398387,08
3329	728409,34	398386,89
3330	728404,43	398374,15
3331	728403,40	398371,53
3332	728399,96	398362,60
3333	728393,69	398348,92
3334	728385,32	398331,02

1	2	3
3335	728377,35	398313,94
3336	728373,66	398306,14
3337	728367,78	398293,28
3338	728363,31	398281,16
3339	728355,73	398260,53
3340	728353,89	398255,57
3341	728349,88	398244,55
3342	728343,54	398230,05
3343	728339,57	398220,63
3344	728333,90	398207,51
3345	728326,14	398189,47
3346	728319,97	398174,91
3347	728312,64	398156,41
3348	728306,89	398142,13
3349	728305,87	398132,74
3350	728303,88	398115,69
3351	728302,36	398101,51
3352	728300,62	398087,06
3353	728299,56	398076,74
3354	728297,86	398062,07
3355	728296,16	398046,94
3356	728294,03	398028,08
3357	728291,97	398010,26
3358	728290,59	397998,49
3359	728288,71	397981,69
3360	728287,90	397974,57
3361	728286,02	397957,28
3362	728283,54	397933,92
3363	728282,51	397924,50
3364	728281,87	397918,72
3365	728279,93	397900,29
3366	728278,97	397891,25
3367	728276,88	397871,90
3368	728275,11	397854,75
3369	728273,40	397839,19
3370	728272,59	397831,11
3371	728272,02	397825,73
3372	728275,80	397809,48

1	2	3
3373	728279,06	397794,71
3374	728283,80	397784,18
3375	728293,84	397762,14
3376	728310,08	397745,33
3377	728325,14	397729,23
3378	728371,13	397741,14
3379	728383,47	397744,31
3380	728429,93	397764,65
3381	728482,50	397770,04
3382	728492,45	397770,36
3383	728525,92	397770,85
3384	728581,42	397771,99
3385	728635,45	397778,03
3386	728682,36	397783,26
3387	728691,38	397768,53
3388	728703,82	397748,00
3389	728712,56	397733,80
3390	728726,02	397711,43
3391	728738,51	397691,03
3392	728747,98	397675,28
3393	728751,00	397662,38
3394	728755,32	397642,47
3395	728763,16	397607,53
3396	728770,26	397576,28
3397	728777,36	397543,79
3398	728783,38	397516,87
3399	728788,40	397494,65
3400	728787,32	397485,19
3401	728785,22	397466,27
3402	728783,51	397451,74
3403	728784,40	397452,56
3404	728785,82	397446,99
3405	728753,70	397416,31
3406	728689,24	397354,53
3407	728700,77	397342,17
3408	728723,43	397318,70
3409	728749,58	397291,93
3410	728779,02	397261,04

1	2	3
3411	728838,67	397199,46
3412	728908,32	397237,36
3413	728908,20	397237,36
3414	728945,36	397257,91
3415	728975,39	397264,19
3416	729023,14	397273,66
3417	729040,74	397281,17
3418	729071,01	397298,52
3419	729121,59	397327,44
3420	729142,26	397339,50
3421	729151,98	397346,39
3422	729156,05	397340,22
3423	729168,87	397350,77
3424	729201,36	397353,86
3425	729202,39	397353,63
3426	729216,12	397350,31
3427	729234,89	397356,72
3428	729250,68	397369,19
3429	729265,67	397395,16
3430	729280,31	397406,26
3431	729287,18	397406,26
3432	729310,75	397406,95
3433	729350,56	397372,51
3434	729348,29	397304,02
3435	729350,45	397302,23
3436	729351,09	397301,48
3437	729382,79	397260,35
3438	729426,38	397239,70
3439	729456,07	397223,05
3440	729474,55	397221,10
3441	729484,82	397215,87
3442	729486,37	397220,38
3443	729527,64	397216,64
3444	729553,83	397209,55
3445	729565,18	397198,72
3446	729584,78	397188,14
3447	729597,16	397184,14
3448	729607,10	397185,69

1	2	3
3449	729631,86	397183,50
3450	729638,70	397188,78
3451	729638,31	397156,67
3452	729643,73	397150,09
3453	729640,50	397116,43
3454	729618,19	397082,12
3455	729598,08	397051,76
3456	729601,48	397049,86
3457	729605,74	397048,21
3458	729615,78	397042,47
3459	729647,88	397023,38
3460	729692,85	396996,95
3461	729644,28	396947,82
3462	729685,93	396930,80
3463	729711,39	396926,65
3464	729729,66	396924,72
3465	729786,30	396918,26
3466	729786,43	396915,62
3467	729847,64	396912,12
3468	729902,35	396908,87
3469	729982,55	396896,63
3470	730015,77	396894,38
3471	730144,19	396884,39
3472	730203,15	396879,39
3473	730253,11	396875,89
3474	730293,08	396875,15
3475	730281,72	397018,05
3476	730323,44	397021,92
3477	730359,41	397025,29
3478	730402,51	397029,79
3479	730432,61	397027,04
3480	730457,22	397024,67
3481	730540,54	397042,53
3482	730653,46	397049,28
3483	730653,46	397049,40
3484	730738,40	397054,52
3485	730813,85	397071,26
3486	730875,18	397089,87

1	2	3
3487	730881,63	397092,72
3488	730881,39	397089,86
3489	730887,20	397066,80
3490	730900,28	397047,34
3491	730908,05	397035,64
3492	730917,46	397016,59
3493	730931,03	396989,28
3494	730931,03	396989,20
3495	730936,43	396980,61
3496	730950,08	396967,77
3497	730955,07	396962,70
3498	730984,02	396947,82
3499	731015,74	396940,71
3500	731036,43	396930,40
3501	731052,30	396922,55
3502	731070,94	396915,60
3503	731098,17	396917,24
3504	731106,75	396920,67
3505	731119,02	396925,58
3506	731137,26	396934,25
3507	731175,36	396948,48
3508	731211,99	396950,03
3509	731221,97	396950,03
3510	731239,63	396949,62
3511	731275,04	396947,49
3512	731281,33	396947,41
3513	731315,35	396947,33
3514	731347,90	396947,00
3515	731364,01	396945,29
3516	731392,46	396939,97
3517	731402,27	396936,05
3518	731411,84	396932,12
3519	731426,23	396927,79
3520	731449,37	396920,84
3521	731454,28	396920,18
3522	731482,90	396911,68
3523	731500,32	396907,10
3524	731517,41	396902,60

1	2	3
3525	731547,66	396894,59
3526	731588,71	396884,37
3527	731617,58	396877,17
3528	731629,11	396875,13
3529	731658,30	396875,86
3530	731687,74	396881,67
3531	731702,29	396884,53
3532	731721,34	396888,78
3533	731740,72	396893,20
3534	731761,00	396898,11
3535	731784,88	396904,73
3536	731801,07	396909,63
3537	731833,65	396920,22
3538	731843,67	396923,29
3539	731854,91	396925,95
3540	731867,06	396928,85
3541	731886,27	396931,84
3542	731912,40	396935,84
3543	731918,53	396936,82
3544	731938,98	396940,54
3545	731948,22	396942,06
3546	731969,84	396946,10
3547	731993,56	396950,36
3548	732016,21	396954,28
3549	732020,21	396955,10
3550	732041,43	396958,74
3551	732061,96	396962,50
3552	732086,37	396966,83
3553	732108,08	396970,51
3554	732126,11	396973,87
3555	732134,65	396975,34
3556	732151,54	396971,82
3557	732170,51	396967,81
3558	732179,54	396965,93
3559	732193,16	396963,07
3560	732201,99	396961,23
3561	732208,61	396961,11
3562	732216,30	396960,74

1	2	3
3563	732227,30	396967,04
3564	732236,42	396980,82
3565	732245,98	396995,17
3566	732250,15	396998,89
3567	732254,28	397002,61
3568	732262,75	397009,60
3569	732275,58	397020,15
3570	732277,96	397021,93
3571	732286,31	397028,09
3572	732291,88	397032,25
3573	732302,99	397035,39
3574	732309,26	397037,19
3575	732310,19	397038,59
3576	732320,11	397040,85
3577	732324,40	397041,46
3578	732338,11	397043,28
3579	732348,64	397043,56
3580	732360,36	397043,94
3581	732373,85	397043,38
3582	732394,08	397042,55
3583	732400,93	397042,32
3584	732407,50	397042,34
3585	732416,55	397040,49
3586	732432,96	397037,17
3587	732444,83	397034,46
3588	732458,95	397031,11
3589	732481,09	397029,21
3590	732487,00	397028,70
3591	732501,28	397024,31
3592	732509,60	397021,70
3593	732514,59	397020,20
3594	732522,23	397015,31
3595	732531,25	397009,68
3596	732541,60	397002,96
3597	732552,66	396995,88
3598	732559,20	396991,60
3599	732569,57	396987,64
3600	732575,56	396985,33

1	2	3
3601	732598,15	396979,15
3602	732605,96	396977,02
3603	732620,77	396972,91
3604	732636,78	396968,52
3605	732651,26	396964,59
3606	732658,79	396962,08
3607	732669,01	396958,66
3608	732674,26	396954,22
3609	732680,52	396948,69
3610	732684,60	396942,73
3611	732688,43	396937,02
3612	732694,04	396923,99
3613	732697,89	396914,99
3614	732701,49	396906,64
3615	732704,84	396898,86
3616	732710,04	396891,38
3617	732715,90	396882,75
3618	732719,57	396879,31
3619	732727,82	396871,47
3620	732734,28	396865,51
3621	732748,05	396854,48
3622	732757,23	396847,07
3623	732763,17	396843,80
3624	732769,20	396840,53
3625	732784,82	396837,01
3626	732789,29	396836,70
3627	732802,12	396836,22
3628	732811,05	396835,94
3629	732816,07	396836,12
3630	732824,44	396836,50
3631	732828,69	396836,54
3632	732843,65	396836,00
3633	732864,42	396822,38
3634	732881,65	396810,96
3635	732887,13	396807,55
3636	732891,73	396804,48
3637	732916,31	396791,39
3638	732928,94	396784,64

1	2	3
3639	732938,15	396779,83
3640	732946,91	396775,33
3641	732961,44	396767,92
3642	732983,11	396757,76
3643	732996,70	396754,87
3644	733026,04	396751,44
3645	733062,25	396746,66
3646	733094,62	396742,35
3647	733115,68	396740,06
3648	733150,47	396736,16
3649	733179,34	396734,75
3650	733194,68	396733,94
3651	733212,85	396735,69
3652	733225,37	396736,83
3653	733237,48	396741,88
3654	733268,91	396767,59
3655	733275,71	396777,28
3656	733278,47	396788,58
3657	733281,29	396806,55
3658	733289,91	396819,81
3659	733306,33	396832,53
3660	733319,18	396842,76
3661	733330,55	396851,57
3662	733336,54	396857,83
3663	733348,06	396870,05
3664	733355,55	396878,09
3665	733362,96	396885,89
3666	733384,55	396904,73
3667	733391,83	396911,04
3668	733400,65	396918,68
3669	733399,85	396914,89
3670	733406,42	396919,59
3671	733409,25	396921,94
3672	733415,15	396925,62
3673	733424,13	396930,32
3674	733429,25	396931,64
3675	733435,13	396934,10
3676	733444,98	396937,56

1	2	3
3677	733457,49	396941,44
3678	733471,17	396945,51
3679	733475,73	396944,74
3680	733499,58	396951,43
3681	733507,05	396949,39
3682	733516,85	396945,80
3683	733529,75	396938,82
3684	733539,93	396930,48
3685	733583,09	396911,37
3686	733605,69	396912,34
3687	733600,84	396944,06
3688	733665,49	396973,25
3689	733692,59	396938,36
3690	733723,74	396935,82
3691	733728,66	396935,41
3692	733773,11	396931,71
3693	733774,36	396931,60
3694	733787,48	396930,51
3695	733960,25	396916,39
3696	733958,73	396876,88
3697	733955,95	396804,61
3698	734028,41	396812,38
3699	734078,31	396822,51
3700	734088,53	396824,58
3701	734151,57	396834,09
3702	734205,68	396832,04
3703	734295,56	396810,90
3704	734403,94	396802,97
3705	734520,25	396779,17
3706	734607,81	396760,01
3707	734821,93	396694,59
3708	734960,70	396641,06
3709	735096,51	396575,63
3710	735207,53	396551,84
3711	735383,98	396504,26
3712	735524,74	396444,78
3713	735622,88	396375,40
3714	735749,76	396327,81

1	2	3
3715	735870,70	396296,09
3716	735938,10	396264,37
3717	736015,42	396202,91
3718	736133,38	396191,02
3719	736224,58	396187,05
3720	736278,11	396159,30
3721	736418,87	396153,35
3722	736525,93	396133,52
3723	736637,35	396053,03
3724	736677,00	396015,36
3725	736677,00	395955,89
3726	736647,44	395897,83
3727	736617,07	395852,45
3728	736708,58	395829,95
3729	736709,25	395792,38
3730	736713,83	395536,03
3731	736713,09	395484,52
3732	736712,51	395443,87
3733	736710,75	395321,30
3734	736708,19	395139,27
3735	736708,18	395138,70
3736	736707,28	395078,06
3737	736704,66	394901,49
3738	736703,67	394834,69
3739	736450,99	394834,50
3740	736424,19	394815,71
3741	736317,14	394720,24
3742	736244,81	394636,34
3743	736230,57	394569,90
3744	736239,03	394462,75
3745	736175,38	394416,46
3746	736086,78	394391,13
3747	736045,82	394386,92
3748	735961,71	394398,48
3749	735925,43	394411,45
3750	735923,17	394412,26
3751	735879,00	394428,05
3752	735847,35	394433,15

1	2	3
3753	735783,32	394443,48
3754	735775,31	394444,30
3755	735768,89	394444,96
3756	735757,57	394446,13
3757	735721,44	394262,06
3758	735332,71	394268,40
3759	735322,15	394251,50
3760	735284,12	394251,50
3761	735235,85	394310,52
3762	735056,21	394302,04
3763	734863,36	394290,23
3764	734795,35	394282,27
3765	734705,04	394271,11
3766	734657,14	394265,20
3767	734600,61	394258,14
3768	734456,48	394240,16
3769	734456,48	394240,17
3770	734441,96	394318,00
3771	734441,91	394321,60
3772	734440,23	394431,65
3773	734426,10	394432,02
3774	734289,66	394389,38
3775	734228,30	394366,14
3776	734166,91	394316,48
3777	734110,20	394290,69
3778	734090,14	394281,79
3779	734095,01	394269,48
3780	734101,65	394252,00
3781	734092,72	394238,65
3782	734079,84	394234,98
3783	734083,42	394220,34
3784	734085,60	394211,36
3785	734083,32	394210,57
3786	734094,05	394182,68
3787	734078,42	394177,45
3788	734072,40	394170,69
3789	734096,66	394147,60
3790	734113,78	394141,72

1	2	3
3791	734140,60	394132,34
3792	734137,11	394105,48
3793	734134,96	394083,51
3794	734130,91	394063,59
3795	734087,99	394071,06
3796	734059,72	394074,08
3797	734058,99	394108,95
3798	734047,56	394139,66
3799	734030,62	394163,63
3800	734028,45	394153,50
3801	734034,11	394152,60
3802	734032,16	394146,35
3803	734027,27	394147,74
3804	734001,64	394122,85
3805	733999,86	394130,09
3806	733983,96	394133,77
3807	733979,69	394113,48
3808	733969,01	394115,26
3809	733961,18	394118,82
3810	733963,44	394128,67
3811	733956,79	394127,72
3812	733933,90	394126,06
3813	733923,34	394150,74
3814	733918,07	394188,13
3815	733881,90	394179,73
3816	733821,19	394156,57
3817	733723,14	394118,80
3818	733602,15	394070,37
3819	733592,41	393699,77
3820	733589,81	393596,97
3821	733589,56	393580,51
3822	733586,36	393554,65
3823	733585,58	393532,46
3824	733583,86	393481,33
3825	733581,91	393404,71
3826	733583,65	393370,51
3827	733855,28	393446,91
3828	734039,91	393499,08

1	2	3
3829	734043,73	393660,32
3830	734045,87	393754,17
3831	734143,51	393758,79
3832	734160,24	393724,51
3833	734207,10	393737,79
3834	734223,75	393738,93
3835	734234,64	393746,38
3836	734252,99	393771,50
3837	734263,87	393799,11
3838	734268,03	393884,55
3839	734261,49	393904,39
3840	734276,66	393896,93
3841	734412,22	393846,92
3842	734523,56	393798,18
3843	734558,41	393786,42
3844	734628,05	393755,13
3845	734738,09	393719,32
3846	734969,09	393683,28
3847	734959,08	393768,53
3848	734966,95	393820,52
3849	735017,27	393835,51
3850	735146,29	393818,24
3851	735148,80	393807,60
3852	735168,76	393723,04
3853	735235,16	393710,21
3854	735244,19	393655,58
3855	735234,93	393655,88
3856	735233,93	393655,81
3857	735232,93	393655,73
3858	735203,68	393656,90
3859	735225,46	393646,26
3860	735260,58	393618,37
3861	735261,07	393618,07
3862	735275,72	393608,93
3863	735306,02	393601,52
3864	735317,35	393600,12
3865	735334,66	393597,98
3866	735381,16	393598,67

1	2	3
3867	735385,21	393596,98
3868	735432,76	393577,19
3869	735474,47	393554,70
3870	735521,90	393515,67
3871	735670,87	393494,61
3872	735678,98	393491,17
3873	735767,80	393453,58
3874	735771,87	393450,50
3875	735775,84	393450,62
3876	735831,48	393452,32
3877	736067,61	393459,54
3878	736098,25	393460,48
3879	736098,70	393423,87
3880	736099,67	393345,50
3881	736100,61	393268,72
3882	736100,97	393239,71
3883	736101,52	393195,48
3884	736102,90	393082,91
3885	736104,52	392952,08
3886	736279,52	392842,16
3887	736300,85	392828,76
3888	736318,33	392820,12
3889	736437,52	392761,19
3890	736489,45	392735,52
3891	736545,35	392702,20
3892	736572,13	392678,27
3893	736604,62	392658,95
3894	736637,47	392648,45
3895	736641,30	392647,22
3896	736681,46	392634,38
3897	736742,54	392614,86
3898	736823,89	392593,31
3899	736844,53	392595,58
3900	736852,08	392593,86
3901	736924,53	392580,47
3902	736978,78	392572,57
3903	737021,36	392563,65
3904	737036,39	392561,31

1	2	3
3905	737041,27	392560,56
3906	737057,09	392614,53
3907	737119,95	392603,73
3908	737127,75	392602,51
3909	737211,45	392586,05
3910	737259,31	392575,49
3911	737265,59	392573,05
3912	737264,08	392563,38
3913	737312,72	392554,29
3914	737304,93	392506,65
3915	737316,94	392507,12
3916	737315,23	392491,67
3917	737323,12	392488,92
3918	737331,71	392518,79
3919	737348,23	392516,35
3920	737431,02	392595,76
3921	737455,90	392612,48
3922	737468,04	392597,25
3923	737474,41	392587,50
3924	737481,57	392576,06
3925	737475,80	392570,98
3926	737486,45	392559,04
3927	737490,33	392556,75
3928	737502,37	392541,63
3929	737455,74	392499,49
3930	737474,27	392479,44
3931	737516,35	392453,43
3932	737532,96	392443,11
3933	737590,39	392407,71
3934	737634,73	392380,45
3935	737665,67	392363,56
3936	737683,66	392339,68
3937	737715,99	392301,96
3938	737889,44	392162,30
3939	737959,27	392078,96
3940	738038,10	392011,38
3941	738074,14	391914,53
3942	738119,20	391864,97

1	2	3
3943	738134,96	391826,68
3944	738184,52	391785,91
3945	738308,41	391776,90
3946	738335,44	391761,13
3947	738400,76	391720,58
3948	738445,81	391704,82
3949	738513,39	391704,82
3950	738556,19	391668,77
3951	738576,46	391553,90
3952	738603,49	391470,55
3953	738621,51	391380,45
3954	738585,47	391200,25
3955	738612,50	391175,47
3956	738668,81	391087,62
3957	738698,10	390995,27
3958	738686,83	390896,16
3959	738623,76	390839,84
3960	738535,91	390792,54
3961	738531,44	390786,35
3962	738464,37	390772,63
3963	738441,46	390769,93
3964	738421,74	390769,97
3965	738397,81	390772,07
3966	738353,60	390785,43
3967	738282,70	390803,95
3968	738261,02	390800,08
3969	738244,81	390786,82
3970	738168,84	390700,40
3971	738167,11	390699,16
3972	738153,21	390689,21
3973	738106,09	390627,73
3974	738031,82	390530,82
3975	737929,09	390476,96
3976	737907,22	390401,61
3977	737879,35	390391,01
3978	737877,94	390392,78
3979	737875,79	390395,48
3980	737874,91	390396,59

1	2	3
3981	737820,77	390373,49
3982	737809,76	390366,20
3983	737755,51	390342,33
3984	737750,76	390340,24
3985	737699,57	390317,72
3986	737692,34	390293,40
3987	737690,78	390237,52
3988	737678,26	390225,11
3989	737660,65	390217,19
3990	737607,54	390193,29
3991	737549,48	390174,63
3992	737527,11	390167,44
3993	737524,22	390166,51
3994	737321,69	389978,21
3995	737291,81	389949,29
3996	737294,72	389939,85
3997	737298,59	389931,40
3998	737303,76	389923,61
3999	737320,27	389909,37
4000	737344,70	389888,29
4001	737424,54	389836,77
4002	737442,04	389813,41
4003	737459,78	389789,71
4004	737507,15	389737,12
4005	737550,52	389680,19
4006	737552,99	389676,95
4007	737559,08	389668,95
4008	737571,50	389661,14
4009	737459,28	389571,67
4010	737304,65	389448,38
4011	737298,87	389443,78
4012	737185,62	389355,32
4013	737127,60	389310,01
4014	737181,25	389242,37
4015	737336,51	389046,64
4016	737400,09	389095,25
4017	737466,72	389146,21
4018	737577,36	389230,80

1	2	3
4019	737654,96	389290,13
4020	737676,62	389306,70
4021	737761,16	389371,34
4022	737800,00	389401,04
4023	737813,78	389411,63
4024	737954,38	389519,72
4025	738025,34	389574,27
4026	738091,69	389625,27
4027	738074,11	389698,08
4028	738056,75	389770,79
4029	738046,77	389812,59
4030	738039,26	389844,05
4031	738030,21	389883,93
4032	738022,11	389916,84
4033	738056,41	389958,38
4034	738065,01	389942,70
4035	738082,19	389940,31
4036	738093,20	389934,88
4037	738095,80	389939,13
4038	738096,10	389947,75
4039	738106,33	389960,57
4040	738112,87	389979,03
4041	738120,40	389981,59
4042	738130,40	389983,18
4043	738133,76	389987,07
4044	738138,37	389982,45
4045	738168,11	389944,41
4046	738192,06	389913,77
4047	738293,67	389783,84
4048	738449,23	389909,22
4049	738663,78	390082,16
4050	738758,50	390158,50
4051	738883,15	390000,68
4052	738980,81	389877,02
4053	739025,07	389821,08
4054	739050,50	389788,93
4055	739123,02	389697,25
4056	739188,40	389614,60

1	2	3
4057	739235,76	389555,98
4058	739312,33	389461,20
4059	739266,97	389376,27
4060	739235,22	389306,82
4061	739227,28	389211,57
4062	739126,08	389108,38
4063	739052,66	388999,24
4064	739005,03	388892,08
4065	738998,57	388888,70
4066	739010,74	388873,14
4067	739107,09	388749,98
4068	739110,02	388762,61
4069	739121,93	388797,32
4070	739132,99	388807,76
4071	739134,69	388812,38
4072	739146,35	388844,11
4073	739151,72	388852,53
4074	739151,74	388852,57
4075	739159,23	388864,29
4076	739202,24	388928,65
4077	739205,82	388934,01
4078	739211,79	388941,58
4079	739264,10	389021,82
4080	739295,73	389058,31
4081	739314,85	389077,36
4082	739333,89	389094,21
4083	739340,49	389100,04
4084	739374,95	389131,89
4085	739388,85	389145,28
4086	739447,31	389201,55
4087	739478,01	389227,06
4088	739491,46	389238,98
4089	739549,54	389290,43
4090	739636,68	389370,29
4091	739676,16	389406,48
4092	739695,30	389423,91
4093	739701,07	389429,17
4094	739775,34	389488,05

1	2	3
4095	739856,69	389551,71
4096	739886,19	389574,00
4097	739951,79	389626,58
4098	739964,46	389645,04
4099	739976,03	389646,70
4100	740025,48	389684,22
4101	740054,03	389706,53
4102	740129,77	389765,71
4103	740258,08	389864,08
4104	740320,84	389915,82
4105	740340,29	389931,85
4106	740386,36	389963,56
4107	740447,76	390011,05
4108	740495,11	390048,41
4109	740539,00	390083,05
4110	740576,81	390114,24
4111	740590,26	390125,34
4112	740605,58	390148,68
4113	740644,75	390166,97
4114	740666,78	390185,55
4115	740661,47	390197,22
4116	740626,61	390232,53
4117	740629,64	390255,16
4118	740614,21	390287,97
4119	740615,17	390299,04
4120	740632,89	390354,99
4121	740684,53	390451,75
4122	740697,69	390511,54
4123	740762,77	390521,57
4124	740798,65	390543,11
4125	740845,89	390524,07
4126	740859,18	390524,46
4127	740840,36	390555,95
4128	740797,51	390574,82
4129	740753,73	390566,37
4130	740681,69	390583,97
4131	740728,44	390647,68
4132	740729,26	390680,77

1	2	3
4133	740709,57	390721,01
4134	740664,19	390743,00
4135	740658,50	390780,66
4136	740653,07	390793,95
4137	740650,70	390800,20
4138	740645,00	390810,17
4139	740646,61	390818,13
4140	740653,25	390832,48
4141	740653,41	390841,84
4142	740641,43	390857,93
4143	740640,26	390882,89
4144	740629,43	390899,85
4145	740627,26	390919,21
4146	740631,76	390929,95
4147	740642,39	390938,76
4148	740676,84	391004,44
4149	740690,55	391050,92
4150	740682,92	391064,52
4151	740658,13	391078,26
4152	740660,65	391085,48
4153	740684,98	391100,08
4154	740679,61	391103,94
4155	740692,36	391115,68
4156	740723,57	391141,02
4157	740750,08	391151,76
4158	740790,86	391158,97
4159	740828,95	391169,88
4160	740835,32	391171,56
4161	740846,40	391173,23
4162	740887,38	391185,79
4163	740902,01	391185,43
4164	740929,44	391185,97
4165	740962,18	391207,49
4166	741012,35	391226,76
4167	741063,80	391232,33
4168	741112,41	391233,31
4169	741099,54	391336,48
4170	741111,12	391341,56

1	2	3
4171	741114,10	391332,10
4172	741127,95	391319,47
4173	741139,34	391314,04
4174	741154,42	391313,51
4175	741163,49	391269,21
4176	741235,98	391274,42
4177	741304,07	391292,57
4178	741336,65	391309,40
4179	741364,15	391335,56
4180	741410,61	391364,40
4181	741395,92	391422,61
4182	741431,97	391445,84
4183	741470,95	391450,64
4184	741490,44	391441,83
4185	741513,41	391401,25
4186	741575,28	391414,26
4187	741606,66	391413,54
4188	741606,26	391403,45
4189	741622,08	391404,98
4190	741664,73	391409,32
4191	741659,00	391416,38
4192	741688,21	391439,35
4193	741684,93	391444,93
4194	741716,77	391485,80
4195	741775,52	391526,17
4196	741850,19	391562,28
4197	741850,00	391570,27
4198	741848,57	391602,23
4199	741847,59	391626,32
4200	741845,18	391643,09
4201	741861,97	391644,65
4202	741895,69	391647,50
4203	741956,06	391650,67
4204	742029,26	391657,79
4205	742065,95	391661,38
4206	742068,83	391661,64
4207	742069,14	391657,01
4208	742104,18	391661,43

1	2	3
4209	742126,32	391663,96
4210	742131,80	391664,61
4211	742132,18	391660,32
4212	742133,05	391652,18
4213	742136,41	391548,51
4214	742201,32	391545,61
4215	742267,03	391545,10
4216	742365,85	391542,50
4217	742463,94	391537,83
4218	742516,58	391535,85
4219	742601,74	391531,00
4220	742667,68	391527,41
4221	742677,56	391526,33
4222	742650,79	391449,44
4223	742627,26	391382,42
4224	742611,09	391330,86
4225	742597,97	391291,15
4226	742560,42	391186,41
4227	742614,86	391201,32
4228	742748,53	391239,05
4229	742869,62	391275,88
4230	743017,66	391311,10
4231	743045,33	391316,85
4232	743045,65	391319,51
4233	743145,13	391341,74
4234	743352,84	391391,03
4235	743401,76	391396,22
4236	743739,55	391441,08
4237	743746,93	391441,94
4238	743954,37	391466,01
4239	744126,59	391488,45
4240	744296,60	391509,26
4241	744485,62	391527,42
4242	744554,85	391540,03
4243	744570,89	391540,35
4244	744589,63	391540,72
4245	744776,85	391544,47
4246	744784,36	391544,55

1	2	3
4247	744854,12	391524,49
4248	744859,55	391517,40
4249	745074,94	391500,91
4250	745181,52	391489,86
4251	745186,10	391489,38
4252	745252,26	391486,34
4253	745251,64	391479,18
4254	745294,91	391409,47
4255	745311,09	391418,05
4256	745353,14	391379,51
4257	745473,50	391328,52
4258	745433,83	391221,44
4259	745490,57	391250,70
4260	745605,92	391184,55
4261	745625,69	391173,22
4262	745726,71	391284,76
4263	745820,17	391225,51
4264	745816,78	391136,18
4265	745808,88	391127,73
4266	745886,00	391018,83
4267	745919,66	390995,37
4268	745946,57	390986,53
4269	745909,47	390916,87
4270	745913,79	390912,47
4271	745837,31	390825,59
4272	745774,06	390753,45
4273	745817,58	390716,67
4274	745839,92	390703,58
4275	745857,33	390691,55
4276	745984,21	390603,86
4277	746114,49	390516,04
4278	746162,71	390462,14
4279	746203,49	390405,57
4280	746205,91	390402,85
4281	746251,53	390351,32
4282	746260,39	390323,08
4283	746262,37	390314,26
4284	746310,18	390170,52

1	2	3
4285	746387,05	389964,30
4286	746501,40	389645,60
4287	746559,52	389510,62
4288	746597,02	389473,12
4289	746598,07	389471,17
4290	746670,13	389338,14
4291	746669,89	389336,65
4292	746705,70	389342,92
4293	746726,36	389346,53
4294	746742,51	389349,36
4295	746775,87	389322,97
4296	746786,26	389307,49
4297	746800,75	389275,82
4298	746809,10	389250,64
4299	746830,45	389222,10
4300	746861,46	389180,66
4301	746899,34	389132,03
4302	746909,44	389105,19
4303	746960,60	389069,52
4304	746974,40	389045,44
4305	746977,46	389011,10
4306	746985,45	388991,84
4307	747000,35	388962,05
4308	746998,84	388926,97
4309	747007,89	388892,75
4310	747013,44	388889,29
4311	747062,51	388856,93
4312	747081,17	388853,24
4313	747096,15	388864,28
4314	747149,73	388857,86
4315	747181,78	388848,70
4316	747159,77	388814,59
4317	747146,34	388794,51
4318	747148,40	388792,44
4319	747142,06	388779,75
4320	747130,24	388766,16
4321	747138,66	388766,31
4322	747176,31	388764,54

1	2	3
4323	747205,85	388715,11
4324	747167,47	388717,33
4325	747149,51	388716,84
4326	747157,63	388663,21
4327	747222,08	388665,42
4328	747224,30	388621,88
4329	747229,92	388618,57
4330	747250,94	388581,01
4331	747271,33	388545,15
4332	747306,86	388484,00
4333	747323,83	388455,19
4334	747371,11	388371,84
4335	747393,73	388330,33
4336	747417,64	388287,11
4337	747438,34	388249,01
4338	747439,41	388245,71
4339	747336,85	388209,21
4340	747190,44	388156,49
4341	747221,17	388090,33
4342	747247,87	388005,21
4343	747254,75	387964,28
4344	747251,03	387946,88
4345	747249,99	387939,53
4346	747236,68	387845,55
4347	747229,53	387825,18
4348	747218,11	387798,73
4349	747209,71	387779,27
4350	747189,69	387732,90
4351	747149,00	387633,81
4352	747287,24	387613,01
4353	747311,46	387542,60
4354	747372,32	387299,19
4355	747372,32	387235,69
4356	747359,09	387164,25
4357	747359,73	387160,29
4358	747296,49	387045,50
4359	747153,62	386836,79
4360	746988,85	386516,12

1	2	3
4361	746687,26	386596,78
4362	746654,21	386481,07
4363	746644,43	386446,85
4364	746621,57	386366,82
4365	746614,07	386340,54
4366	746613,37	386338,10
4367	746572,95	386258,84
4368	746569,65	386252,38
4369	746558,79	386226,05
4370	746493,83	385968,77
4371	746491,32	385940,63
4372	746488,58	385909,86
4373	746485,20	385860,83
4374	746416,05	385631,93
4375	746407,14	385602,44
4376	746407,08	385601,61
4377	746399,08	385498,87
4378	746464,69	385469,53
4379	746570,96	385538,14
4380	746609,84	385533,88
4381	746639,88	385519,55
4382	746667,77	385506,24
4383	746770,96	385436,00
4384	746809,76	385441,16
4385	746847,11	385354,59
4386	746884,62	385353,80
4387	746891,04	385336,71
4388	746899,65	385325,68
4389	746904,50	385316,85
4390	746915,98	385300,08
4391	746929,22	385274,27
4392	746933,10	385255,70
4393	746935,31	385224,41
4394	746931,30	385223,02
4395	746927,04	385215,97
4396	746927,45	385201,89
4397	746925,40	385182,80
4398	746935,31	385169,28

1	2	3
4399	746945,96	385145,53
4400	746947,84	385121,28
4401	746947,43	385109,24
4402	746949,40	385088,19
4403	746949,65	385068,03
4404	746949,48	385032,65
4405	746945,14	385023,47
4406	746943,99	385009,22
4407	746938,26	384998,08
4408	746937,60	384983,09
4409	746927,86	384959,17
4410	746928,59	384941,06
4411	746929,90	384932,14
4412	746921,96	384905,76
4413	746914,01	384880,04
4414	746909,02	384870,62
4415	746900,82	384859,31
4416	746891,73	384850,38
4417	746866,66	384835,80
4418	746855,08	384820,12
4419	746844,49	384818,94
4420	746844,17	384670,81
4421	746834,48	384677,44
4422	746806,40	384694,00
4423	746781,96	384700,61
4424	746728,96	384707,27
4425	746719,32	384706,80
4426	746682,91	384704,60
4427	746678,35	384700,26
4428	746678,20	384650,98
4429	746694,72	384632,53
4430	746742,92	384576,30
4431	746766,72	384539,16
4432	746766,69	384539,14
4433	746774,22	384527,36
4434	746778,38	384518,83
4435	746784,89	384505,48
4436	746790,97	384493,02

1	2	3
4437	746796,73	384483,54
4438	746795,86	384478,18
4439	746883,18	384377,63
4440	746938,74	384308,84
4441	747063,09	384192,43
4442	747174,22	384025,74
4443	747211,26	383959,59
4444	747322,38	383822,01
4445	747409,70	383755,86
4446	747541,99	383657,97
4447	747568,45	383626,22
4448	747870,07	383433,07
4449	747981,73	383403,97
4450	748124,60	383351,05
4451	748201,33	383306,07
4452	748293,94	383314,01
4453	748391,92	383324,74
4454	748464,13	383376,88
4455	748473,20	383362,63
4456	748525,62	383285,66
4457	748537,96	383278,50
4458	748540,99	383267,62
4459	748572,81	383215,31
4460	748602,65	383171,76
4461	748615,18	383148,29
4462	748624,19	383125,46
4463	748633,82	383095,06
4464	748641,77	383064,92
4465	748643,19	383063,18
4466	748733,62	383078,06
4467	748852,21	383097,58
4468	749066,52	383124,04
4469	749280,83	383126,68
4470	749360,21	383110,81
4471	749439,58	383084,35
4472	749487,21	383057,89
4473	749476,63	382983,81
4474	749249,08	382745,68

1	2	3
4475	749114,15	382586,93
4476	749087,69	382552,54
4477	749077,11	382486,39
4478	748955,40	382277,37
4479	749199,08	382234,51
4480	748894,81	382004,32
4481	748889,52	381887,90
4482	748704,31	381694,75
4483	748640,81	381491,02
4484	748384,16	381442,61
4485	748308,37	381297,71
4486	748310,50	381285,65
4487	748313,58	381267,86
4488	748315,65	381240,32
4489	748317,74	381215,86
4490	748325,63	381171,88
4491	748332,18	381133,38
4492	748336,62	381104,13
4493	748348,31	381071,71
4494	748350,83	381063,06
4495	748375,14	381021,79
4496	748384,18	381006,49
4497	748396,82	380969,54
4498	748403,08	380968,58
4499	748417,27	380931,58
4500	748429,71	380900,27
4501	748447,93	380850,11
4502	748459,86	380820,18
4503	748464,11	380801,32
4504	748472,28	380776,48
4505	748478,04	380766,09
4506	748563,07	380766,15
4507	748568,07	380766,96
4508	748616,76	380768,08
4509	748695,28	380770,66
4510	748707,67	380770,90
4511	748856,71	380924,02
4512	748981,06	381111,88

1	2	3
4513	749131,87	381339,42
4514	749208,60	381503,46
4515	749243,00	381596,06
4516	749311,79	381641,04
4517	749385,87	381715,13
4518	749394,04	381690,31
4519	749499,15	381799,16
4520	749539,66	381833,48
4521	749578,24	381865,44
4522	749593,41	381904,91
4523	749617,42	381930,69
4524	749645,26	381948,95
4525	749671,62	381966,18
4526	749709,33	382009,78
4527	749731,28	382028,34
4528	749753,96	382047,63
4529	749770,75	382057,80
4530	749796,82	382086,81
4531	749825,24	382109,64
4532	749844,98	382152,35
4533	749865,60	382175,92
4534	749889,76	382208,03
4535	749908,61	382218,49
4536	749931,73	382227,62
4537	749972,68	382232,77
4538	749987,85	382234,69
4539	750049,12	382235,42
4540	750066,06	382273,13
4541	750082,55	382308,63
4542	750125,56	382404,07
4543	750154,72	382514,60
4544	750127,49	382808,92
4545	750111,29	382985,26
4546	750152,13	382961,27
4547	750165,74	382982,01
4548	750227,98	382944,41
4549	750227,98	382952,19
4550	750399,77	382845,88

1	2	3
4551	750469,79	382804,39
4552	750556,60	382750,95
4553	750575,70	382743,37
4554	750606,63	382729,43
4555	750674,54	382701,53
4556	750668,17	382804,31
4557	750578,13	382914,37
4558	750581,16	383138,42
4559	750662,72	383132,66
4560	750672,72	383144,48
4561	750675,45	383149,64
4562	750781,56	383111,44
4563	750878,89	383074,75
4564	750915,27	383060,50
4565	750958,62	383031,40
4566	750990,15	383012,90
4567	751138,41	382991,07
4568	751260,29	382973,19
4569	751300,31	382985,62
4570	751331,84	382986,83
4571	751404,30	382978,34
4572	751444,62	382968,94
4573	751517,69	382936,50
4574	751550,74	382935,59
4575	751578,63	382946,20
4576	751603,80	382973,19
4577	751620,77	383001,08
4578	751657,76	383044,74
4579	751713,85	383101,43
4580	751773,27	383136,91
4581	751839,97	383180,26
4582	751858,77	383193,45
4583	751873,03	383183,85
4584	751895,20	383191,05
4585	751946,73	383215,23
4586	751985,59	383237,39
4587	752050,65	383277,70
4588	752123,48	383325,77

1	2	3
4589	752147,08	383340,74
4590	752216,46	383407,23
4591	752244,67	383425,08
4592	752287,85	383445,81
4593	752327,57	383467,97
4594	752387,73	383501,08
4595	752488,20	383557,21
4596	752555,56	383594,63
4597	752663,51	383654,51
4598	752707,26	383677,54
4599	752751,59	383700,85
4600	752787,86	383718,13
4601	752806,57	383727,63
4602	752840,54	383742,02
4603	752851,77	383746,34
4604	752873,93	383754,68
4605	752945,04	383775,12
4606	752998,00	383790,09
4607	753083,79	383819,17
4608	753108,83	383829,82
4609	753245,57	383864,36
4610	753326,46	383884,51
4611	753408,50	383905,24
4612	753520,48	383933,16
4613	753519,90	383922,80
4614	753546,67	383829,53
4615	753550,70	383820,32
4616	753564,81	383801,03
4617	753561,06	383799,59
4618	753591,29	383788,36
4619	753663,54	383765,05
4620	753746,74	383738,85
4621	753794,52	383723,02
4622	753801,14	383717,84
4623	753814,10	383730,50
4624	753942,48	383826,07
4625	754010,13	383877,31
4626	754012,94	383866,75

1	2	3
4627	754106,38	383949,60
4628	754143,78	383991,85
4629	754146,49	383994,93
4630	754150,37	383999,34
4631	754196,89	384061,75
4632	754202,45	384070,41
4633	754208,23	384078,37
4634	754239,66	384122,66
4635	754235,75	384137,35
4636	754063,92	384085,78
4637	754049,14	384081,76
4638	753928,60	384048,35
4639	753848,83	384026,29
4640	753844,56	384025,07
4641	753784,63	384008,78
4642	753621,52	383963,55
4643	753612,94	384023,21
4644	753599,38	384117,12
4645	753597,75	384128,86
4646	753597,10	384134,15
4647	753594,59	384134,38
4648	753583,66	384135,17
4649	753553,97	384124,73
4650	753516,75	384100,77
4651	753479,63	384076,82
4652	753477,08	384075,15
4653	753405,39	384028,92
4654	753402,64	384027,15
4655	753371,02	384006,76
4656	753369,55	384005,71
4657	753364,73	384002,68
4658	753347,04	384069,47
4659	753301,03	384243,35
4660	753305,63	384271,38
4661	753322,27	384301,85
4662	753328,74	384309,53
4663	753331,16	384312,40
4664	753344,12	384327,77

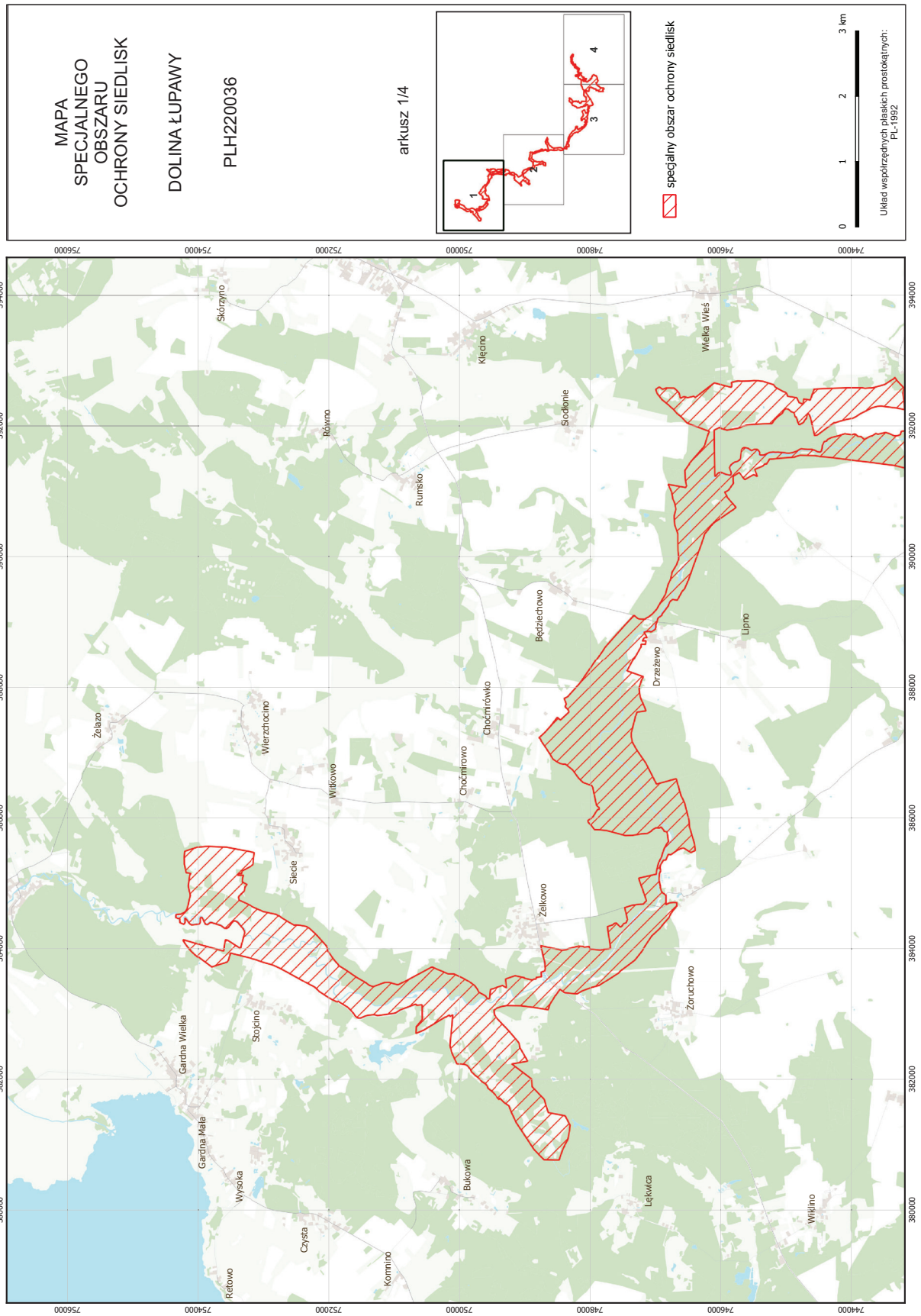
1	2	3
4665	753397,14	384390,67
4666	753398,31	384391,99
4667	753399,46	384393,53
4668	753407,45	384404,35
4669	753437,30	384420,40
4670	753466,41	384423,43
4671	753489,60	384405,88
4672	753547,85	384326,54
4673	753574,51	384310,10
4674	753589,36	384311,72
4675	753606,16	384311,69
4676	753625,94	384326,35
4677	753628,29	384328,12
4678	753656,89	384349,42
4679	753659,34	384351,20
4680	753662,76	384353,79
4681	753736,70	384377,08
4682	753739,67	384378,07
4683	753780,50	384390,92
4684	753783,97	384392,03
4685	753810,24	384400,27
4686	753820,19	384398,15
4687	753823,21	384397,53
4688	753829,75	384396,12
4689	753866,25	384367,86
4690	753885,49	384369,80
4691	753901,94	384378,56
4692	753912,14	384399,86
4693	753935,36	384448,51
4694	753942,90	384464,52
4695	753947,44	384473,95
4696	753965,69	384479,17
4697	753977,72	384467,51
4698	753977,76	384455,71
4699	753977,68	384440,91
4700	753977,65	384402,91
4701	753988,35	384381,61
4702	753990,68	384380,58

1	2	3
4703	753993,11	384379,55
4704	754005,97	384373,72
4705	754053,71	384368,87
4706	754056,72	384368,56
4707	754067,44	384367,56
4708	754109,26	384363,34
4709	754127,98	384373,07
4710	754130,54	384374,44
4711	754145,62	384389,07
4712	754156,21	384403,97
4713	754166,88	384418,97
4714	754204,67	384472,14
4715	754211,29	384460,63
4716	754207,01	384403,71
4717	754225,12	384374,92
4718	754235,22	384375,11
4719	754257,43	384384,74
4720	754279,66	384394,47
4721	754292,46	384405,23
4722	754286,61	384417,46
4723	754292,37	384433,23
4724	754287,87	384454,30
4725	754295,04	384462,50
4726	754312,00	384460,28
4727	754351,51	384477,20
4728	754345,98	384520,74
4729	754335,94	384521,95
4730	754323,10	384523,49
4731	754303,54	384525,83
4732	754271,76	384528,83
4733	754214,23	384558,10
4734	754211,00	384559,31
4735	754181,32	384600,76
4736	754175,64	384611,00
4737	754160,35	384677,56
4738	754158,27	384687,40
4739	754151,31	384717,90
4740	754130,19	384810,29

1	2	3
4741	754130,40	384820,50
4742	754133,16	384832,78
4743	754151,29	384916,19
4744	754160,32	384957,24
4745	754145,55	385058,82
4746	754144,79	385064,19
4747	754138,22	385123,30
4748	754130,82	385137,59
4749	754119,65	385150,57
4750	754187,56	385160,50
4751	754191,55	385161,11
4752	754219,88	385293,80
4753	754222,41	385398,76
4754	754214,72	385486,74

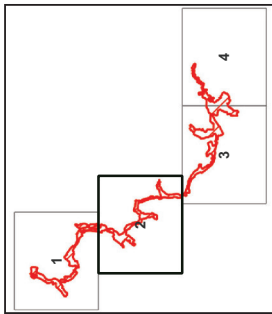
Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLINA ŁUPAWY (PLH220036)




MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
DOLINA ŁUPAWY
PLH220036

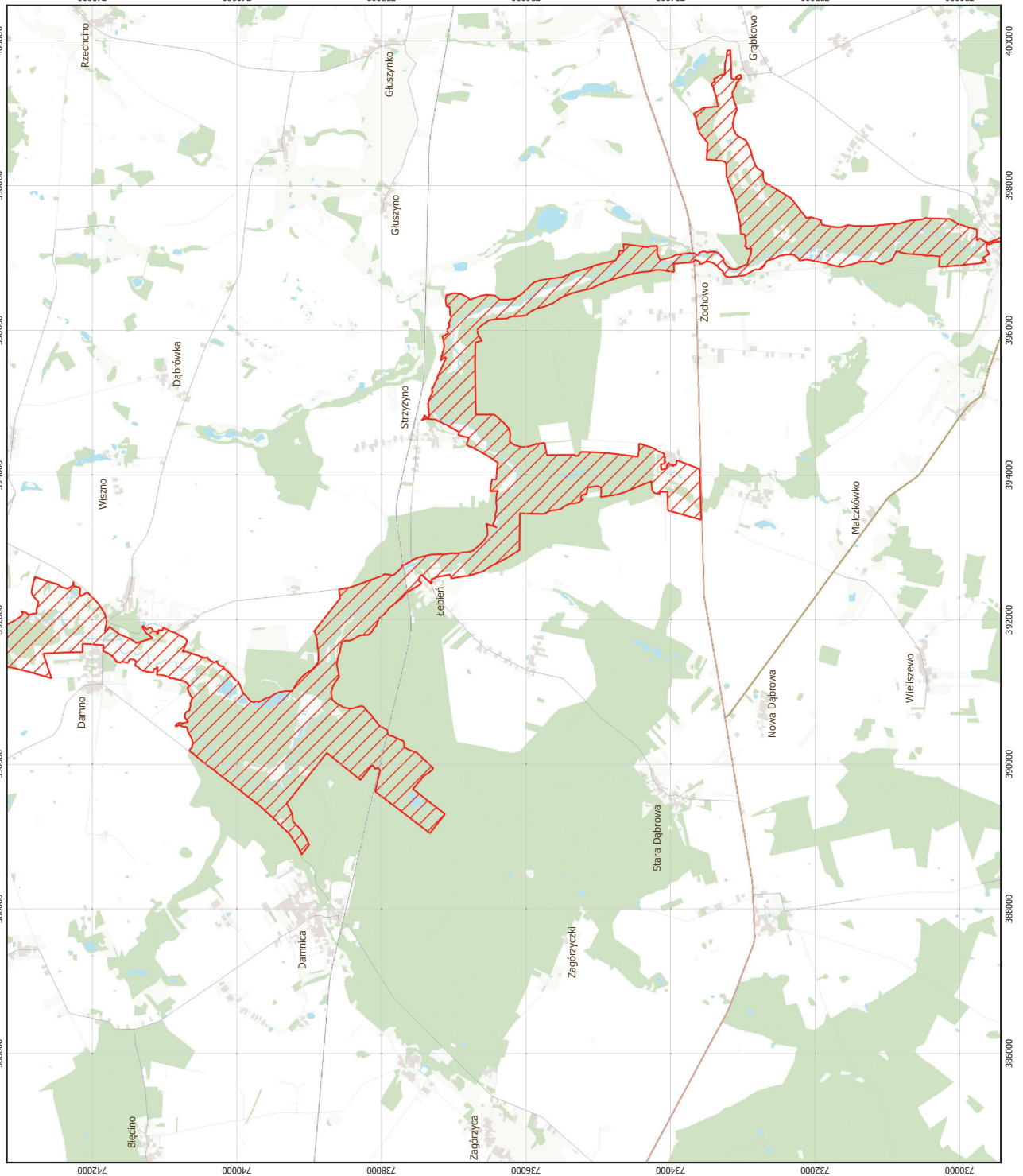
arkusz 2/4



specjalny obszar ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prospektacyjnych:
PL-1992

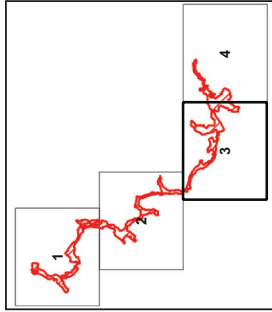


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

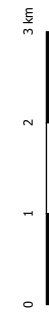
DOLINA ŁUPAWY

PLH220036

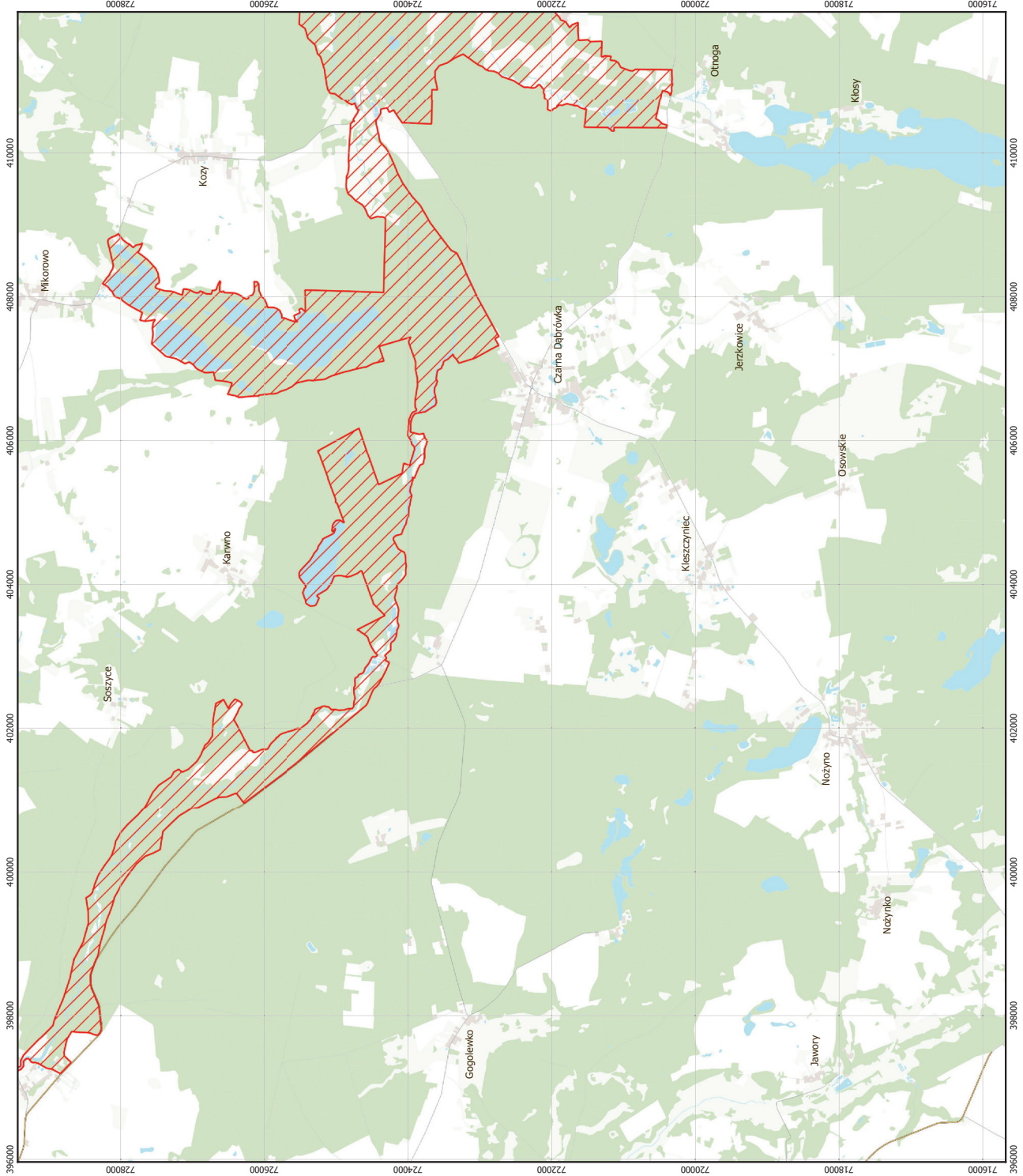
arkusz 3/4

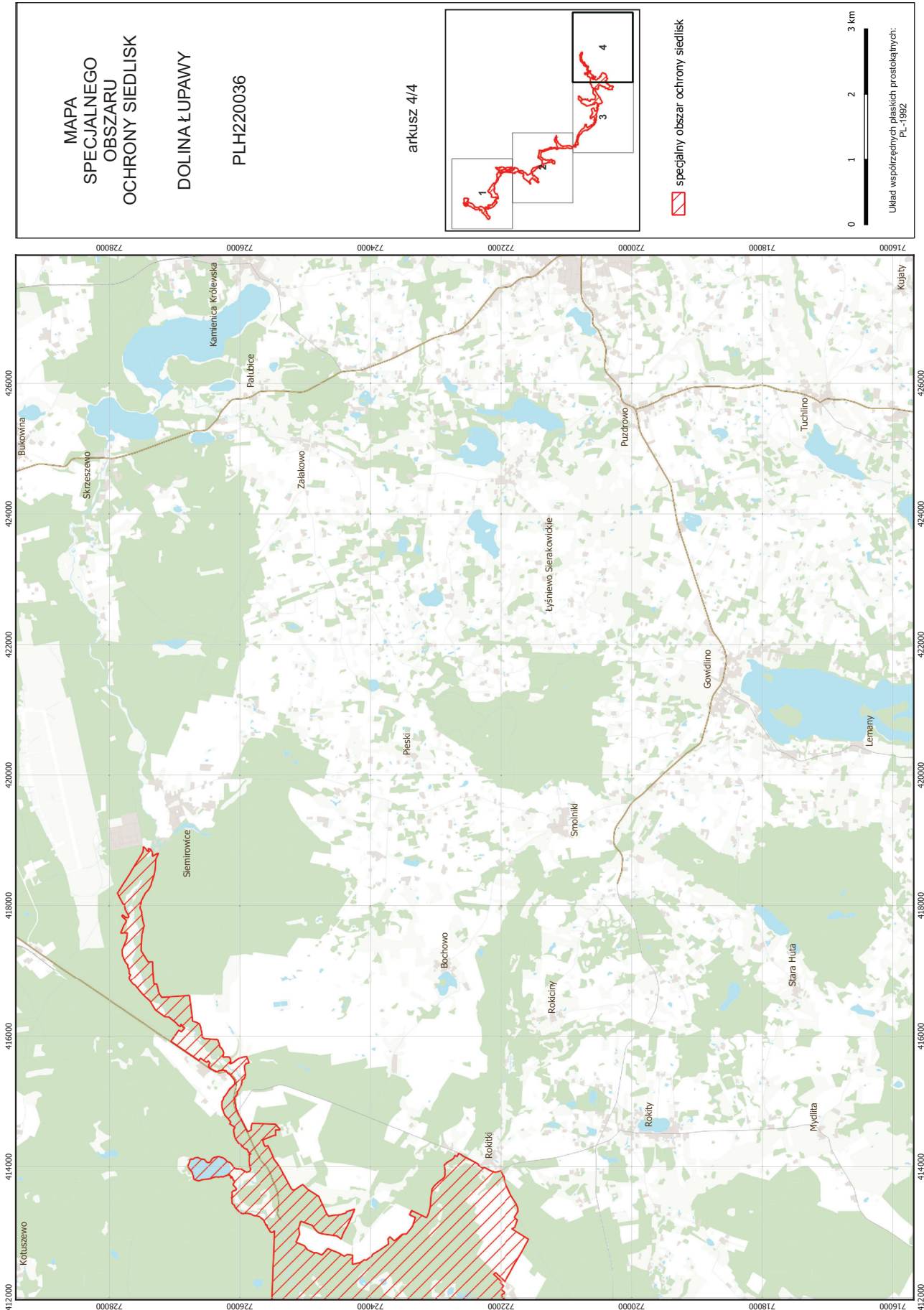


specjalny obszar ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich, prostokątnych:
PL-1992





SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA ŁUPAWY (PLH220036)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic (<i>Charcteria</i> spp.)
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
3	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
4	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
6	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
7	6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
8	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
9	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
10	7220	Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>
11	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
12	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
13	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)
14	9160	Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
15	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
16	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
17	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
18	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)

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

Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA ŁUPAWY (PLH220036)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
3	minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	osiadła
4	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
5	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
6	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
7	łosoś atlantycki	<i>Salmo salar</i>	migrująca