

Bijlage 1

Behorende bij het Besluit vaststelling geluidproductieplafonds en geluidaandachtsgebied provinciale wegen Limburg

Algemene informatie:

Het geluidproductieplafond is uitgedrukt in dB

De coördinaten behoren tot het Rijksdriehoekstelsel – EPSG:28992

NAME	X	Y	Z	GROUNDH	LDEN
1	182358,91	319056,46	4	123,23	51,7
2	182457,06	319039,87	4	123,35	50,8
3	182557,02	319042,33	4	123,25	50,3
4	182656,82	319036,91	4	122,93	50,1
5	182756,47	319028,87	4	123,51	49,9
6	182856,37	319032,51	4	123,53	49,8
7	182956,19	319037,96	4	123,50	49,7
8	183055,36	319029,08	4	123,27	49,5
9	183149,39	318995,19	4	122,84	49,8
10	183245,71	318969,04	4	123,97	49,5
11	183345,39	318961,71	4	126,51	49,2
12	183444,97	318953,36	4	125,44	50,1
13	183543,80	318938,12	4	125,74	50,6
14	183642,63	318922,87	4	126,90	50,0
15	183741,46	318907,65	4	126,18	50,7
16	183840,44	318893,50	4	126,48	50,6
17	183939,54	318880,14	4	128,02	50,3
18	184038,66	318866,88	4	128,22	50,6
19	184137,76	318853,54	4	127,74	51,7
20	184236,83	318839,91	4	127,28	51,5
21	184335,84	318825,88	4	128,55	50,4
22	184434,86	318811,94	4	128,66	50,4
23	184533,85	318797,82	4	129,26	50,6
24	184632,85	318783,88	4	130,71	50,5
25	184731,57	318768,10	4	131,92	50,6
26	184829,95	318750,48	4	130,57	51,5
27	184927,68	318729,51	4	130,68	50,4
28	185025,37	318708,73	4	136,67	48,2
29	185125,31	318706,12	4	139,34	47,6
30	185225,13	318701,00	4	141,12	47,3
31	185323,99	318686,29	4	142,11	44,7
33	185341,21	318598,50	4	143,16	43,0
33	185255,03	318596,64	4	143,16	47,0
34	185155,49	318605,58	4	143,07	47,9
35	185055,50	318607,15	4	141,55	47,8
36	184956,44	318619,12	4	139,05	48,1
37	184859,38	318643,08	4	133,61	49,4
38	184761,00	318660,93	4	132,72	50,9
39	184662,58	318678,30	4	132,49	50,3
40	184563,65	318692,76	4	129,90	50,5
41	184464,64	318706,75	4	128,01	50,8
42	184365,62	318720,70	4	128,48	50,7

43	184266,60	318734,70	4	128,96	50,3
44	184167,58	318748,66	4	128,68	50,6
45	184068,48	318761,99	4	128,16	50,9
46	183969,36	318775,27	4	129,06	50,0
47	183870,26	318788,58	4	127,60	49,5
48	183771,20	318802,24	4	126,39	50,5
49	183672,32	318817,11	4	126,55	50,2
50	183573,49	318832,32	4	126,48	49,9
51	183474,66	318847,57	4	125,05	50,6
52	183375,51	318860,12	4	124,65	50,2
53	183275,64	318865,18	4	123,62	50,1
54	183177,09	318881,25	4	120,90	50,2
55	183082,57	318913,72	4	119,07	50,2
56	182986,34	318938,47	4	113,22	48,7
57	182886,48	318934,09	4	119,50	51,6
58	182786,61	318929,03	4	118,65	51,4
59	182686,79	318933,45	4	122,77	50,0
60	182587,13	318941,30	4	123,49	50,3
61	182487,20	318940,72	4	123,25	50,1
62	182387,70	318946,08	4	123,64	50,6
63	182290,70	318970,35	4	122,99	51,7
64	182194,72	318993,27	4	122,46	52,9
65	182095,98	318981,60	4	121,48	52,5
66	181996,12	318982,23	4	120,84	52,2
67	181896,13	318981,06	4	119,98	52,1
68	181796,14	318980,13	4	119,35	54,4
69	181696,15	318978,76	4	116,94	55,2
70	181596,22	318975,62	4	114,14	54,8
71	181497,02	318963,60	4	103,20	55,1
72	181399,54	318941,45	4	93,65	56,6
73	181304,62	318910,07	4	87,57	57,0
74	181210,71	318875,71	4	84,86	56,8
75	181116,89	318841,10	4	84,15	55,4
76	181023,08	318806,47	4	82,61	54,9
77	180932,68	318763,89	4	80,00	54,8
78	180843,90	318717,87	4	76,49	54,9
79	180755,11	318671,86	4	72,63	54,8
80	180664,62	318629,40	4	64,86	54,9
81	180568,98	318600,50	4	63,54	55,3
82	180471,81	318576,91	4	62,34	55,6
83	180378,21	318542,16	4	61,23	55,8
84	180291,15	318493,02	4	60,66	55,3
85	180205,31	318441,74	4	59,71	55,4
86	180118,55	318392,01	4	58,71	55,6
87	180031,22	318343,30	4	58,29	55,4
88	179945,57	318291,76	4	57,71	55,3
89	179863,15	318235,13	4	56,94	54,7
90	179783,25	318175,42	4	55,52	50,8
92	179706,05	318210,13	4	56,31	49,1
92	179760,57	318285,44	4	56,31	53,9
93	179842,58	318342,66	4	56,98	55,2
94	179925,96	318397,84	4	57,34	55,6

95	180012,74	318447,50	4	57,44	56,4
96	180100,03	318496,29	4	57,87	56,8
97	180186,29	318546,88	4	58,42	57,0
98	180272,23	318597,99	4	58,96	57,0
99	180360,82	318644,23	4	59,89	56,8
100	180455,51	318676,09	4	61,13	56,6
101	180552,72	318699,50	4	62,77	56,7
102	180647,61	318730,60	4	64,44	56,4
103	180737,12	318775,16	4	68,99	55,9
104	180825,90	318821,17	4	73,39	54,4
105	180914,71	318867,15	4	78,36	54,8
106	181006,33	318907,03	4	79,13	55,2
107	181100,19	318941,50	4	81,59	56,7
108	181194,04	318976,03	4	85,19	57,1
109	181287,93	319010,46	4	88,60	57,2
110	181383,23	319040,65	4	94,13	56,7
111	181480,83	319062,29	4	101,67	55,6
112	181580,01	319074,74	4	109,76	55,6
113	181679,91	319078,57	4	115,63	55,6
114	181779,90	319079,75	4	117,62	55,2
115	181877,14	319080,85	4	117,48	53,5
116	181977,13	319082,14	4	120,20	52,6
117	182077,12	319083,08	4	121,13	53,2
118	182173,01	319104,33	4	121,80	52,0
119	182261,77	319091,24	4	121,91	52,2
120	191146,19	349446,89	4	28,00	64,8
121	191204,48	349365,70	4	28,69	64,7
122	191267,85	349288,48	4	29,36	65,4
123	191335,60	349214,96	4	24,79	62,6
124	191341,19	349125,58	4	24,69	63,9
125	191263,61	349062,63	4	24,86	65,7
126	191180,81	349006,89	4	24,78	66,0
127	191098,21	348950,52	4	24,87	65,8
128	191015,54	348894,26	4	25,34	65,3
129	190932,88	348837,98	4	25,76	64,7
130	190853,63	348777,58	4	24,88	64,8
131	190789,94	348701,63	4	27,74	63,6
132	190766,42	348604,70	4	27,72	62,9
133	190745,09	348507,01	4	28,12	62,6
134	190727,03	348408,68	4	28,34	62,1
135	190703,65	348311,53	4	28,46	62,8
136	190683,80	348213,52	4	26,06	63,6
137	190664,22	348115,46	4	26,08	63,7
138	190644,40	348017,44	4	26,17	63,7
139	190622,53	347919,86	4	28,75	62,8
140	190597,66	347823,01	4	28,95	62,5
141	190571,72	347726,57	4	28,79	61,8
142	190543,86	347630,53	4	28,72	59,8
143	190514,64	347534,92	4	29,38	60,2
144	190488,15	347438,51	4	28,46	56,0
145	190459,47	347342,84	4	28,32	58,1
146	190431,72	347246,77	4	28,61	58,1

147	190403,99	347150,69	4	28,83	58,0
148	190376,17	347054,64	4	28,57	58,2
149	190348,36	346958,59	4	28,74	58,8
150	190320,53	346862,54	4	28,68	60,9
151	190292,83	346766,45	4	28,83	60,9
152	190265,10	346670,38	4	28,69	61,2
153	190237,33	346574,31	4	29,02	60,5
154	190209,51	346478,26	4	28,96	57,2
155	190181,72	346382,20	4	28,82	56,2
156	190155,52	346285,85	4	28,88	55,3
157	190127,60	346189,84	4	29,26	54,8
158	190100,18	346093,76	4	29,23	55,0
159	190071,14	345998,25	4	30,06	54,2
160	190043,34	345902,21	4	29,85	54,3
161	190015,62	345806,13	4	30,55	54,0
162	189987,98	345710,03	4	30,09	54,2
163	189959,88	345614,06	4	30,73	55,4
164	189932,11	345518,01	4	30,72	54,8
165	189901,81	345422,78	4	30,80	54,0
166	189871,54	345327,47	4	30,36	52,9
167	189838,92	345232,94	4	30,82	52,7
168	189804,37	345139,15	4	30,23	52,8
169	189768,56	345045,79	4	29,98	53,0
170	189732,19	344952,63	4	29,84	53,5
171	189694,82	344859,88	4	29,91	54,7
172	189655,37	344767,99	4	30,35	54,9
173	189613,52	344677,18	4	30,73	55,0
174	189570,53	344586,89	4	31,13	55,1
175	189530,57	344495,40	4	31,80	54,6
176	189485,67	344406,12	4	31,99	54,9
177	189437,31	344318,62	4	32,57	56,7
178	189386,61	344232,59	4	32,37	60,1
179	189337,05	344145,73	4	31,43	60,9
180	189286,60	344059,39	4	31,41	60,6
181	189234,97	343973,75	4	31,28	60,7
182	189183,18	343888,21	4	31,42	60,6
183	189131,34	343802,69	4	31,56	60,8
184	189079,52	343717,17	4	31,48	61,0
185	189027,74	343631,62	4	30,57	61,7
186	188975,93	343546,09	4	30,09	61,8
187	188923,48	343460,97	4	31,89	60,9
188	188870,21	343376,35	4	32,06	60,8
189	188816,70	343291,88	4	31,72	61,4
190	188761,83	343208,27	4	30,79	61,8
191	188706,62	343124,90	4	30,74	61,6
192	188651,32	343041,58	4	31,19	61,3
193	188593,84	342959,78	4	31,04	60,9
194	188529,18	342883,57	4	31,54	60,6
195	188455,32	342816,24	4	31,64	60,5
196	188376,14	342755,99	4	31,17	59,8
197	188286,61	342711,92	4	30,84	60,4
198	188193,91	342674,57	4	30,35	60,6

199	188097,77	342647,17	4	30,71	60,0
200	188000,78	342622,81	4	30,96	59,3
201	187905,78	342591,74	4	31,35	58,7
202	187814,31	342551,47	4	31,30	58,7
203	187727,67	342501,64	4	31,22	59,5
204	187646,50	342443,28	4	31,53	58,8
205	187570,93	342377,83	4	31,59	59,1
206	187502,29	342305,40	4	31,41	59,6
207	187439,27	342227,82	4	31,37	60,2
208	187387,21	342145,65	4	31,56	61,3
209	187327,33	342067,95	4	31,74	60,0
210	187271,49	341985,12	4	31,85	60,0
211	187224,25	341897,04	4	31,42	59,8
212	187179,68	341807,53	4	30,70	60,7
213	187138,60	341716,36	4	30,49	60,6
214	187102,17	341623,25	4	31,13	60,4
215	187071,63	341528,05	4	30,57	60,9
216	187047,97	341430,91	4	29,92	62,0
217	187032,63	341332,14	4	30,27	61,4
218	187026,77	341232,43	4	30,27	61,1
219	187036,13	341132,98	4	30,82	60,2
220	187050,48	341047,86	4	30,75	60,5
221	187071,09	340964,39	4	30,96	60,7
222	187098,00	340869,03	4	31,53	61,3
223	187123,35	340772,94	4	31,61	62,1
224	187137,70	340676,02	4	31,25	61,7
225	187138,10	340588,40	4	32,63	61,3
226	187124,62	340489,39	4	31,77	62,3
227	187104,88	340391,37	4	32,42	61,8
228	187084,94	340293,38	4	32,29	61,3
229	187065,07	340195,38	4	32,03	62,0
230	187045,64	340097,29	4	32,04	62,5
231	187031,78	339998,30	4	31,09	62,8
232	187032,75	339898,42	4	31,75	62,7
233	187052,88	339800,57	4	31,80	62,5
234	187083,34	339705,33	4	32,62	62,1
235	187114,33	339610,25	4	33,01	61,4
236	187145,38	339515,19	4	32,71	61,4
237	187176,40	339420,12	4	32,94	61,5
238	187207,45	339325,07	4	32,93	61,7
239	187238,44	339229,99	4	33,22	61,7
240	187268,75	339134,70	4	33,39	61,9
241	187298,59	339039,26	4	33,51	61,8
242	187327,85	338943,64	4	33,70	61,7
243	187358,93	338848,72	4	33,82	61,3
244	187389,43	338753,51	4	34,22	61,3
245	187422,81	338659,33	4	35,14	61,6
246	187454,21	338564,46	4	35,28	62,1
247	187485,95	338469,66	4	35,41	62,8
248	187518,86	338375,23	4	35,65	62,3
249	187548,19	338279,76	4	35,50	61,7
250	187579,68	338184,85	4	35,37	62,4

251	187610,13	338091,59	4	35,04	63,2
252	187641,25	337997,05	4	35,61	63,7
253	187679,01	337904,65	4	35,76	64,3
254	187753,46	337851,06	4	35,68	62,3
255	187837,01	337796,60	4	35,53	62,6
256	187933,89	337774,15	4	35,69	62,1
257	188033,57	337771,16	4	35,79	63,0
258	188133,19	337778,95	4	36,13	62,9
259	188232,01	337794,17	4	36,29	62,8
260	188294,85	337845,73	4	35,88	56,7
261	188386,68	337866,91	4	35,96	59,6
262	188485,77	337861,78	4	36,26	64,3
263	188580,78	337892,17	4	36,38	64,9
264	188675,39	337924,41	4	36,43	64,8
265	188769,62	337957,89	4	36,23	64,8
266	188863,82	337991,46	4	36,03	64,9
267	188958,03	338024,99	4	36,05	65,3
268	189052,25	338058,49	4	36,06	66,0
269	189146,43	338092,12	4	35,88	66,2
270	189240,61	338125,71	4	36,04	65,8
271	189335,07	338158,55	4	36,10	62,6
272	189400,83	338106,06	4	36,68	61,0
273	189331,43	338044,75	4	36,67	65,0
274	189237,15	338011,42	4	36,17	66,1
275	189143,01	337977,68	4	36,00	66,2
276	189048,79	337944,20	4	36,36	65,7
277	188954,57	337910,68	4	36,34	64,7
278	188860,38	337877,11	4	36,22	64,7
279	188766,26	337843,32	4	36,40	64,8
280	188672,41	337808,79	4	36,68	64,8
281	188578,66	337774,49	4	36,52	64,6
282	188487,62	337733,56	4	36,60	62,5
283	188404,21	337678,73	4	37,09	58,9
284	188313,47	337684,08	4	36,67	59,9
285	188224,81	337684,45	4	36,42	62,8
286	188125,85	337670,17	4	36,33	63,0
287	188026,23	337662,43	4	36,86	63,3
288	187926,29	337663,49	4	35,85	61,7
289	187826,72	337667,16	4	35,86	63,0
290	187755,71	337645,98	4	35,91	65,5
291	187788,11	337551,49	4	36,09	65,1
292	187819,14	337456,43	4	36,35	64,9
293	187850,11	337361,34	4	36,70	64,9
294	187877,66	337265,25	4	36,74	64,7
295	187895,45	337166,90	4	37,12	64,2
296	187902,34	337067,19	4	38,06	63,5
297	187897,70	336967,39	4	37,73	64,0
298	187882,85	336868,51	4	37,85	63,9
299	187876,03	336768,99	4	38,05	61,9
300	187863,30	336673,00	4	36,79	61,0
301	187840,15	336592,18	4	38,41	58,8
302	187788,95	336510,64	4	38,96	56,1

303	187733,16	336427,92	4	40,23	61,1
304	187677,52	336345,53	4	41,36	62,6
305	187627,16	336259,23	4	41,60	62,5
306	187577,10	336172,66	4	41,58	62,9
307	187529,42	336085,08	4	41,86	63,7
308	187480,31	335998,04	4	41,35	63,5
309	187429,28	335912,32	4	41,98	64,0
310	187378,15	335826,38	4	44,81	64,3
311	187326,56	335740,76	4	44,08	63,3
312	187281,25	335652,09	4	45,71	62,3
313	187246,32	335558,62	4	46,78	61,7
314	187226,26	335461,39	4	46,96	60,1
315	187195,18	335367,06	4	49,88	60,5
316	187156,15	335275,02	4	50,98	62,2
317	187116,90	335183,13	4	50,03	64,1
318	187068,52	335096,39	4	49,52	66,7
319	187018,30	335009,98	4	52,60	65,3
320	186966,76	334924,30	4	53,42	65,1
321	186918,79	334836,56	4	54,16	64,5
322	186877,87	334745,37	4	54,99	64,3
323	186846,50	334650,46	4	55,18	64,8
324	186820,13	334554,00	4	55,72	65,1
325	186797,18	334456,68	4	57,18	65,4
326	186778,71	334358,54	4	57,79	64,9
327	186753,52	334261,76	4	59,41	65,6
328	186736,58	334163,59	4	60,09	64,9
329	186737,49	334063,60	4	61,12	63,5
330	186737,70	333963,69	4	61,74	64,1
331	186729,82	333864,08	4	61,73	62,9
332	186720,73	333764,54	4	62,07	63,9
333	186725,78	333665,11	4	62,69	63,4
334	186741,31	333566,32	4	62,60	62,5
335	186756,29	333467,45	4	62,80	57,6
336	186779,98	333370,49	4	62,82	55,8
337	186817,55	333277,91	4	62,46	56,7
338	186869,87	333192,92	4	61,38	58,8
339	186929,31	333112,67	4	58,97	62,2
340	186998,13	333041,97	4	58,28	60,6
341	187073,04	332975,74	4	56,22	58,0
342	187152,88	332915,57	4	56,71	57,6
343	187236,95	332861,67	4	56,37	56,3
344	187319,45	332805,23	4	56,23	55,3
345	187405,06	332753,59	4	55,85	56,2
346	187494,91	332710,34	4	59,08	57,9
347	187589,81	332678,96	4	59,64	54,3
348	187688,02	332660,78	4	59,74	55,0
349	187787,72	332654,11	4	59,19	54,3
350	187887,50	332659,94	4	57,20	52,6
351	187986,44	332674,37	4	55,31	55,4
352	188085,82	332684,95	4	53,92	57,9
353	188185,65	332681,15	4	51,36	58,0
354	188283,72	332662,05	4	48,08	59,3

355	188377,92	332628,72	4	48,51	60,0
356	188467,69	332584,67	4	50,85	60,6
357	188559,98	332546,41	4	51,60	59,5
358	188657,54	332525,48	4	53,17	59,0
359	188755,73	332506,55	4	55,32	60,3
360	188853,09	332483,86	4	55,29	61,5
361	188948,18	332452,96	4	56,28	61,2
362	189041,41	332416,85	4	57,23	59,3
363	189131,42	332373,35	4	59,25	58,9
364	189219,37	332325,78	4	61,05	59,3
365	189303,20	332271,39	4	62,59	61,1
366	189384,27	332212,87	4	61,99	62,6
367	189463,88	332152,38	4	60,60	63,7
368	189544,18	332092,84	4	64,71	63,4
369	189626,99	332037,36	4	68,42	64,1
370	189720,32	332001,69	4	71,86	64,1
371	189814,93	331969,45	4	75,34	63,4
372	189898,34	331915,26	4	80,60	62,5
373	189957,92	331835,62	4	82,52	60,0
374	190001,24	331745,52	4	91,68	57,8
375	190071,44	331675,69	4	98,20	55,4
376	190158,36	331626,37	4	99,85	55,2
377	190252,46	331592,68	4	99,83	55,3
378	190340,95	331546,87	4	100,89	54,8
379	190412,84	331482,90	4	101,02	55,6
380	190480,09	331409,60	4	100,73	57,3
381	190547,97	331336,17	4	100,89	59,3
382	190614,32	331261,37	4	101,47	60,6
383	190680,23	331186,17	4	103,14	59,8
384	190746,21	331111,02	4	103,83	59,7
385	190817,38	331041,58	4	104,42	59,5
386	190889,53	330972,35	4	103,44	59,4
387	190962,98	330904,52	4	105,26	59,0
388	191030,72	330831,82	4	105,17	58,6
389	191087,56	330749,55	4	104,92	58,7
390	191159,93	330681,50	4	106,20	56,7
391	191198,61	330594,56	4	105,72	56,6
392	191264,37	330519,23	4	106,61	55,9
393	191330,46	330444,19	4	107,43	58,3
394	191405,24	330378,36	4	105,92	63,6
395	191490,89	330326,99	4	105,74	63,7
396	191582,45	330286,91	4	104,72	63,3
397	191675,47	330250,21	4	105,68	63,6
398	191768,03	330212,36	4	106,83	63,8
399	191859,37	330171,70	4	107,62	64,0
400	191948,71	330126,79	4	107,96	63,5
401	192035,64	330077,40	4	108,94	63,3
402	192120,53	330024,55	4	109,86	62,9
403	192203,61	329968,90	4	110,75	62,4
404	192285,41	329911,38	4	110,76	62,6
405	192366,49	329852,85	4	109,58	63,1
406	192447,38	329794,05	4	109,60	62,5

407	192528,25	329735,23	4	110,28	62,3
408	192609,13	329676,42	4	109,44	63,0
409	192689,99	329617,58	4	109,07	62,8
410	192771,12	329559,14	4	108,88	62,7
411	192853,09	329501,87	4	107,75	63,1
412	192937,13	329447,70	4	107,44	63,2
413	193024,04	329398,26	4	107,00	63,2
414	193113,44	329353,49	4	106,48	63,2
415	193205,46	329314,41	4	106,12	63,2
416	193299,54	329280,56	4	105,97	63,1
417	193395,03	329250,90	4	105,34	62,9
418	193491,23	329223,57	4	105,19	62,9
419	193587,51	329196,57	4	102,67	63,5
420	193683,68	329169,16	4	99,58	63,7
421	193779,41	329140,24	4	94,67	63,3
422	193874,31	329108,75	4	95,40	61,2
423	193967,99	329073,79	4	98,37	60,7
424	194059,98	329034,60	4	92,04	63,1
425	194149,54	328990,15	4	95,42	61,0
426	194236,25	328940,37	4	91,40	63,4
427	194319,91	328885,62	4	83,87	63,6
428	194400,61	328826,57	4	84,40	63,1
429	194480,95	328767,50	4	84,36	62,4
430	194561,91	328753,48	4	92,70	62,1
431	194654,60	328790,93	4	91,78	61,6
432	194738,81	328844,36	4	87,23	62,7
433	194810,39	328913,20	4	79,68	64,3
434	194864,87	328997,02	4	76,59	61,9
435	194909,49	329086,41	4	79,55	62,5
436	194944,79	329179,96	4	78,03	62,3
437	194980,52	329273,35	4	78,71	56,9
438	195023,53	329363,55	4	81,10	56,4
439	195074,89	329449,31	4	79,38	54,6
440	195134,10	329529,84	4	75,01	51,9
441	195199,20	329605,73	4	74,16	53,6
442	195267,42	329678,85	4	73,15	54,6
443	195336,89	329750,78	4	75,94	59,2
444	195406,38	329822,68	4	76,68	58,4
445	195475,85	329894,62	4	72,92	61,9
446	195545,43	329966,44	4	71,10	63,1
447	195616,96	330036,29	4	70,90	61,9
448	195695,35	330098,32	4	73,76	59,8
449	195780,26	330150,99	4	75,00	60,6
450	195864,49	330204,08	4	73,59	59,9
451	195954,49	330247,66	4	71,06	60,7
452	196047,33	330284,61	4	68,42	61,5
453	196135,22	330306,35	4	66,33	65,2
454	196126,18	330422,81	4	65,29	63,8
455	196117,01	330522,64	4	63,12	64,1
456	196102,34	330622,20	4	61,84	64,7
457	196085,17	330717,50	4	64,55	64,3
458	196060,29	330796,83	4	68,96	64,2

459	196056,43	330878,29	4	66,35	63,0
460	196037,05	330968,48	4	68,17	63,5
461	196026,72	331059,12	4	70,50	64,3
462	196008,92	331158,44	4	71,18	63,1
463	195993,91	331257,33	4	71,49	62,7
464	195983,05	331353,59	4	70,93	62,7
465	195977,49	331451,41	4	69,37	62,8
466	195976,00	331549,38	4	68,33	63,2
467	195981,49	331652,29	4	67,42	62,6
468	195987,53	331750,10	4	66,51	62,2
469	195993,29	331842,68	4	65,80	62,6
470	195988,42	331933,20	4	63,29	63,9
471	196002,91	332022,67	4	59,25	64,3
472	196007,84	332122,44	4	53,50	64,9
473	196016,36	332221,99	4	52,43	65,8
474	196018,45	332321,97	4	52,17	65,6
475	196017,34	332421,95	4	52,14	63,7
476	196073,44	332486,27	4	54,27	61,0
477	196117,79	332408,67	4	52,18	64,4
478	196118,32	332308,68	4	52,31	65,6
479	196115,95	332208,71	4	52,41	65,7
480	196116,59	332108,82	4	55,00	65,2
481	196113,28	332008,90	4	60,45	63,7
482	196122,18	331910,88	4	62,15	63,7
483	196103,27	331814,36	4	64,59	63,4
484	196097,90	331714,57	4	65,32	62,7
485	196087,26	331615,17	4	65,98	63,7
486	196076,34	331516,15	4	69,20	63,6
487	196079,42	331416,20	4	68,54	63,9
488	196087,54	331316,55	4	68,57	64,3
489	196100,76	331217,44	4	68,70	61,9
490	196118,20	331118,97	4	67,41	59,0
491	196140,20	331021,59	4	65,83	62,8
492	196160,11	330923,63	4	64,86	64,0
493	196189,11	330829,17	4	62,71	65,6
494	196197,74	330731,13	4	61,38	65,2
495	196213,46	330632,41	4	60,96	65,6
496	196226,06	330533,23	4	60,89	65,1
497	196236,44	330433,78	4	60,63	64,9
498	196246,97	330334,38	4	64,22	65,1
499	196331,49	330313,62	4	60,94	62,2
500	196430,73	330301,65	4	60,45	61,7
501	196528,42	330280,43	4	60,75	62,8
502	196621,70	330246,35	4	62,09	64,2
503	196716,00	330213,56	4	62,97	63,7
504	196806,09	330170,21	4	63,70	63,9
505	196892,12	330119,30	4	66,37	64,2
506	196974,36	330062,46	4	65,06	64,7
507	197054,84	330003,13	4	66,53	64,6
508	197133,17	329940,97	4	69,63	64,4
509	197208,98	329875,79	4	73,39	62,1
510	197281,63	329807,09	4	80,73	61,6

511	197350,81	329734,89	4	83,65	61,7
512	197416,26	329659,30	4	84,67	61,8
513	197477,90	329580,57	4	84,31	62,8
514	197535,51	329498,85	4	87,44	62,9
515	197588,95	329414,49	4	87,42	60,0
516	197638,15	329327,44	4	88,24	56,7
517	197682,94	329238,05	4	90,80	57,8
518	197723,23	329146,53	4	94,21	62,8
519	197758,66	329053,04	4	97,59	62,9
520	197789,45	328957,90	4	105,85	62,5
521	197813,07	328860,76	4	105,66	62,6
522	197830,29	328762,27	4	105,35	63,3
523	197848,91	328664,45	4	105,81	62,8
524	197869,22	328566,58	4	102,82	63,0
525	197900,95	328471,81	4	102,10	62,2
526	197929,38	328376,61	4	101,60	61,7
527	197950,70	328281,15	4	102,98	61,7
528	197969,33	328182,91	4	107,36	61,1
529	197991,42	328085,38	4	109,62	58,5
530	198016,96	327988,70	4	105,56	53,0
531	198044,15	327892,83	4	103,60	60,3
532	198080,52	327799,68	4	102,51	61,8
533	198120,92	327708,22	4	81,06	59,4
534	198164,88	327618,40	4	85,71	63,2
535	198211,91	327530,16	4	87,39	61,9
536	198261,85	327443,53	4	86,78	61,6
537	198314,70	327358,64	4	90,48	60,6
538	198370,44	327275,62	4	93,43	60,7
539	198429,61	327195,06	4	94,57	60,6
540	198490,17	327115,54	4	95,84	60,7
541	198554,05	327038,61	4	92,23	58,5
542	198620,49	326963,88	4	103,16	62,8
543	198689,30	326891,33	4	114,68	57,9
544	198760,80	326821,41	4	116,97	61,2
545	198833,01	326752,24	4	118,70	62,2
546	198903,55	326681,36	4	122,76	60,8
547	198972,32	326608,77	4	123,34	60,5
548	199039,26	326534,48	4	120,20	62,3
549	199104,34	326458,56	4	118,06	63,0
550	199168,01	326381,45	4	119,52	63,3
551	199231,55	326304,23	4	118,92	62,9
552	199295,04	326226,97	4	124,41	63,6
553	199358,30	326149,53	4	125,78	63,2
554	199418,09	326069,39	4	131,79	63,9
555	199474,09	325986,56	4	134,23	64,3
556	199532,08	325905,74	4	134,75	62,4
557	199592,49	325826,09	4	138,15	62,8
558	199659,58	325752,00	4	140,31	62,3
559	199713,91	325674,19	4	141,06	61,4
560	199748,72	325637,03	4	141,12	61,0
561	199795,35	325560,66	4	141,16	61,9
562	199851,84	325478,84	4	141,04	62,6

563	199921,60	325408,10	4	142,74	63,3
564	200005,73	325354,12	4	143,02	63,3
565	200092,13	325303,77	4	142,50	63,3
566	200178,55	325253,46	4	142,31	62,8
567	200264,96	325203,14	4	140,83	63,6
568	200351,39	325152,83	4	136,39	63,8
569	200437,52	325102,77	4	136,23	61,4
570	200525,17	325055,04	4	140,55	56,7
571	200611,72	325005,18	4	139,81	57,7
572	200680,70	324934,05	4	140,62	62,2
573	200740,47	324853,91	4	142,08	64,2
574	200799,95	324773,56	4	143,20	63,6
575	200861,70	324695,84	4	144,04	63,2
576	200926,03	324619,29	4	143,99	64,0
577	200992,42	324544,52	4	143,73	64,4
578	201061,95	324472,67	4	144,30	64,1
579	201134,00	324403,34	4	145,49	64,3
580	201202,64	324330,68	4	147,17	64,4
581	201262,53	324250,67	4	148,13	64,2
582	201312,65	324164,20	4	145,81	64,2
583	201352,23	324072,44	4	141,89	62,4
584	201381,01	323976,73	4	141,63	62,8
585	201398,35	323878,30	4	141,89	63,8
586	201403,88	323778,52	4	136,81	61,1
587	201398,76	323678,69	4	133,38	59,2
588	201381,00	323580,34	4	134,86	62,4
589	201352,05	323484,81	4	134,16	63,0
590	201327,17	323389,56	4	135,96	63,9
591	201373,72	323456,16	4	134,10	62,5
592	201423,55	323530,89	4	132,06	59,9
593	201484,69	323470,74	4	131,76	59,2
594	201465,07	323372,91	4	134,58	60,6
595	201407,10	323293,30	4	135,38	59,9
596	201316,92	323251,15	4	135,36	59,1
597	201231,63	323201,30	4	136,79	61,7
598	201180,09	323116,52	4	136,11	62,9
599	201150,71	323021,05	4	119,45	62,3
600	201142,91	322921,55	4	112,59	56,1
601	201151,40	322821,99	4	115,01	53,6
602	201168,45	322723,48	4	117,22	54,2
603	201186,60	322625,14	4	125,31	62,2
604	201206,52	322527,28	4	127,61	61,9
605	201225,18	322429,04	4	127,88	59,5
606	201236,54	322329,72	4	132,94	56,8
607	201255,32	322234,60	4	130,16	56,7
608	201246,44	322136,03	4	129,33	57,3
609	201234,37	322036,77	4	129,22	60,4
610	201227,33	321937,03	4	127,68	59,7
611	201223,49	321837,95	4	128,50	60,0
612	201230,28	321738,19	4	128,03	59,8
613	201237,90	321638,48	4	128,01	59,9
614	201243,29	321538,63	4	127,59	60,0

615	201246,23	321438,68	4	127,68	60,0
616	201246,76	321338,68	4	132,57	63,6
617	201244,86	321238,70	4	131,47	63,0
618	201241,49	321138,78	4	129,73	60,6
619	201233,91	321039,13	4	128,87	60,1
620	201226,75	320939,39	4	129,84	60,2
621	201219,55	320839,65	4	131,88	60,6
622	201212,82	320739,87	4	136,70	63,0
623	201209,59	320639,93	4	139,13	63,3
624	201210,87	320539,96	4	138,36	63,2
625	201217,11	320440,16	4	137,76	63,1
626	201226,12	320340,57	4	135,26	61,4
627	201247,48	320243,70	4	136,66	61,6
628	201307,68	320165,31	4	143,48	59,3
629	201356,80	320080,70	4	144,77	57,1
630	201322,08	319996,33	4	147,42	58,3
631	201302,70	319923,98	4	146,47	61,0
632	201320,17	319825,55	4	144,13	57,5
633	201337,56	319727,08	4	150,83	58,4
634	201355,40	319628,69	4	149,43	58,7
635	201372,47	319530,16	4	143,53	57,5
636	201386,03	319431,09	4	135,24	61,9
637	201394,83	319331,48	4	129,00	59,7
638	201401,02	319231,69	4	136,60	62,7
639	201406,00	319131,82	4	144,10	59,8
640	201410,39	319031,93	4	142,88	60,0
641	201417,99	318932,82	4	140,18	60,5
642	201421,55	318832,88	4	146,73	59,9
643	201425,32	318732,95	4	150,40	59,0
644	201417,73	318633,58	4	147,20	57,5
645	201447,91	318558,25	4	148,16	54,6
646	201397,10	318490,20	4	145,52	55,8
647	201316,73	318444,72	4	147,56	58,9
648	201234,69	318387,59	4	145,35	59,4
649	201151,84	318331,71	4	144,13	58,6
650	201063,34	318285,24	4	143,83	59,5
651	200970,89	318248,17	4	144,76	62,2
652	200878,22	318210,67	4	146,57	62,5
653	200785,43	318173,37	4	149,14	61,8
654	200692,38	318136,77	4	148,91	62,1
655	200599,17	318100,55	4	148,88	62,9
656	200509,09	318057,29	4	148,91	63,4
657	200425,43	318002,61	4	150,39	61,6
658	200344,81	317943,45	4	152,27	62,1
659	200262,98	317885,97	4	154,28	62,4
660	200179,73	317830,58	4	155,63	62,8
661	200093,43	317780,15	4	156,95	62,7
662	200002,35	317739,07	4	159,17	62,2
663	199905,99	317712,45	4	161,70	61,0
664	199807,47	317695,52	4	162,92	60,5
665	199708,90	317678,92	4	166,61	60,4
666	199614,38	317646,72	4	168,03	58,9

667	199527,39	317597,70	4	169,90	59,3
668	199456,18	317528,56	4	171,06	61,2
669	199426,45	317434,26	4	173,11	61,6
670	199434,46	317334,70	4	174,91	60,7
671	199414,28	317238,00	4	176,31	59,1
672	199366,96	317158,21	4	177,60	58,7
673	199351,54	317061,79	4	179,22	60,4
674	199355,95	316967,52	4	179,17	62,2
675	199351,27	316867,67	4	180,71	63,4
676	199331,72	316769,76	4	179,91	63,3
677	199290,57	316678,84	4	177,41	63,9
678	199238,27	316593,84	4	180,01	64,1
679	199186,64	316508,59	4	181,34	63,4
680	199128,53	316427,30	4	182,61	63,5
681	199060,56	316354,02	4	182,71	63,9
682	198983,85	316289,87	4	181,86	62,8
683	198904,86	316228,56	4	180,83	62,8
684	198824,65	316168,91	4	175,63	63,0
685	198744,69	316108,95	4	179,63	62,7
686	198663,61	316050,55	4	178,47	63,4
687	198583,39	315990,85	4	177,17	63,2
688	198503,32	315930,94	4	175,83	63,1
689	198423,88	315870,22	4	174,47	63,0
690	198343,65	315810,53	4	172,97	62,9
691	198263,37	315750,91	4	171,46	61,5
692	198182,76	315691,73	4	169,19	63,0
693	198100,99	315634,16	4	159,26	59,4
694	198018,12	315578,20	4	156,12	58,1
695	197934,16	315523,89	4	154,98	57,9
696	197849,17	315471,20	4	155,42	58,4
697	197763,07	315420,34	4	158,15	60,8
698	197676,11	315370,98	4	162,74	64,1
699	197587,45	315324,75	4	163,82	64,2
700	197497,61	315280,82	4	161,71	64,1
701	197407,52	315237,42	4	157,12	60,1
702	197316,72	315195,52	4	161,08	62,7
703	197225,18	315155,28	4	164,98	63,3
704	197132,88	315116,80	4	168,04	63,5
705	197040,01	315079,72	4	169,42	63,1
706	196953,93	315029,84	4	172,23	63,0
707	196890,49	314953,57	4	172,57	63,5
708	196862,09	314858,23	4	174,57	62,5
709	196850,60	314758,89	4	176,13	61,7
710	196839,26	314659,54	4	175,05	62,2
711	196827,78	314560,20	4	174,07	63,9
712	196815,01	314461,02	4	173,77	64,7
713	196799,08	314362,33	4	177,21	63,4
714	196774,78	314265,40	4	179,11	62,4
715	196742,82	314170,75	4	179,73	62,3
716	196701,98	314079,52	4	179,39	62,3
717	196652,12	313992,89	4	177,18	63,4
718	196593,91	313911,64	4	177,46	62,7

719	196527,82	313836,66	4	175,41	62,3
720	196454,66	313768,54	4	171,15	62,6
721	196378,42	313703,84	4	173,03	62,2
722	196302,17	313639,13	4	172,63	62,0
723	196226,12	313574,20	4	170,96	62,1
724	196151,90	313507,19	4	164,04	62,2
725	196079,91	313437,79	4	155,79	62,2
726	196008,76	313367,52	4	137,05	63,3
727	195937,61	313297,28	4	134,76	64,3
728	195866,48	313227,01	4	135,81	63,2
729	195795,30	313156,76	4	133,55	62,8
730	195724,13	313086,51	4	128,26	63,1
731	195654,42	313015,01	4	123,36	63,9
732	195583,53	312944,56	4	119,68	64,5
733	195539,00	312870,22	4	121,65	65,2
734	195611,29	312801,21	4	121,00	63,7
735	195683,04	312731,91	4	121,30	64,3
736	195757,32	312664,97	4	121,78	64,3
737	195831,50	312597,90	4	122,20	64,1
738	195905,72	312530,90	4	123,42	64,2
739	195979,97	312463,90	4	126,46	64,2
740	196054,13	312396,82	4	124,98	63,0
741	196128,36	312329,81	4	128,38	61,9
742	196202,56	312262,78	4	129,33	62,3
743	196276,13	312195,08	4	130,76	62,2
744	196348,50	312129,40	4	129,81	60,4
745	196421,91	312064,40	4	133,47	62,4
746	196496,25	311997,52	4	133,01	63,0
747	196570,48	311930,51	4	135,33	63,0
748	196644,65	311863,44	4	136,44	61,3
749	196718,88	311796,43	4	140,08	58,7
750	196793,06	311729,37	4	140,90	59,2
751	196867,19	311662,25	4	141,58	59,3
752	196941,40	311595,23	4	144,08	59,0
753	197015,63	311528,22	4	146,87	60,2
754	197089,86	311461,21	4	144,94	62,1
755	197164,11	311394,23	4	151,30	58,6
756	197238,31	311327,19	4	151,89	56,7
757	197312,53	311260,17	4	151,94	57,7
758	197386,64	311193,11	4	152,54	57,6
759	197461,12	311126,42	4	152,99	57,8
760	197535,30	311059,36	4	150,24	57,3
761	197610,76	310993,98	4	152,31	55,2
762	197685,42	310927,46	4	153,86	54,7
763	197759,38	310860,21	4	155,14	54,3
764	197831,69	310791,38	4	156,09	54,8
765	197905,55	310724,44	4	152,53	57,5
766	197979,19	310657,93	4	153,14	60,9
767	198053,58	310591,13	4	156,26	61,6
768	198127,84	310524,16	4	154,39	62,1
769	198202,21	310457,31	4	154,63	63,1
770	198276,66	310390,54	4	162,15	62,7

771	198350,88	310323,52	4	168,63	60,2
772	198425,18	310256,60	4	172,62	60,5
773	198499,66	310189,86	4	175,04	60,6
774	198574,16	310123,17	4	174,24	61,5
775	198648,02	310055,77	4	180,62	60,9
776	198721,91	309988,40	4	181,47	61,2
777	198796,38	309928,20	4	185,42	56,9
778	198868,40	309861,79	4	187,83	54,8
779	198943,30	309795,55	4	189,97	53,6
780	199020,97	309732,57	4	188,46	54,2
781	199103,05	309675,45	4	189,86	54,7
782	199184,57	309618,26	4	187,64	55,5
783	199271,86	309569,51	4	190,01	54,5
784	199362,68	309528,55	4	193,70	53,3
785	199454,74	309489,58	4	192,66	53,0
786	199546,02	309449,47	4	193,26	55,3
787	199640,40	309420,36	4	191,35	53,2
788	199729,47	309379,50	4	193,70	54,6
789	199820,65	309338,57	4	197,70	53,2
790	199913,28	309300,96	4	198,70	52,6
791	200005,21	309261,72	4	197,02	51,4
792	200045,30	309185,33	4	198,95	49,3
793	199958,49	309165,81	4	202,49	50,4
794	199866,68	309205,29	4	202,62	52,2
795	199774,75	309244,55	4	202,63	52,7
796	199682,44	309282,95	4	196,86	53,7
797	199592,05	309318,69	4	196,98	52,9
798	199502,58	309359,27	4	197,96	52,8
799	199408,91	309392,86	4	201,57	52,3
800	199316,74	309431,64	4	201,13	52,4
801	199229,23	309478,97	4	193,58	52,2
802	199141,73	309527,36	4	191,24	54,8
803	199055,23	309576,72	4	193,86	52,4
804	198973,29	309634,01	4	196,52	52,5
805	198894,75	309695,81	4	196,55	53,0
806	198819,20	309761,32	4	194,41	53,5
807	198747,51	309830,74	4	191,74	55,0
808	198672,83	309888,87	4	187,63	56,1
809	198605,12	309959,83	4	189,01	60,1
810	198530,86	310026,80	4	184,00	60,1
811	198456,74	310093,90	4	182,34	60,0
812	198382,46	310160,86	4	180,73	56,9
813	198307,98	310227,58	4	174,17	59,9
814	198233,60	310294,42	4	163,22	61,9
815	198159,35	310361,40	4	154,23	62,0
816	198084,94	310428,21	4	156,87	62,4
817	198010,76	310495,27	4	157,66	60,4
818	197936,42	310562,13	4	156,50	60,2
819	197862,63	310628,39	4	152,39	58,0
820	197786,84	310693,32	4	156,27	54,5
821	197711,96	310758,80	4	157,56	53,5
822	197637,79	310825,87	4	156,10	53,2

823	197563,79	310893,12	4	157,24	53,1
824	197492,66	310963,18	4	150,03	55,8
825	197418,33	311030,07	4	155,52	55,9
826	197343,92	311096,86	4	157,46	56,1
827	197269,14	311163,21	4	156,83	56,1
828	197195,64	311230,98	4	153,97	55,8
829	197121,43	311298,01	4	153,33	57,2
830	197047,21	311365,03	4	147,70	62,1
831	196972,99	311432,04	4	149,52	60,5
832	196898,74	311499,02	4	150,72	56,8
833	196824,52	311566,04	4	145,38	57,7
834	196750,32	311633,08	4	143,28	58,6
835	196676,20	311700,21	4	146,06	56,9
836	196601,99	311767,24	4	143,34	57,7
837	196527,80	311834,29	4	140,49	60,9
838	196453,53	311901,25	4	138,60	62,1
839	196379,38	311968,34	4	140,38	60,8
840	196298,40	312021,21	4	136,20	60,3
841	196228,74	312079,81	4	139,40	58,7
842	196171,15	312156,37	4	137,54	61,1
843	196096,95	312223,42	4	133,75	60,8
844	196022,73	312290,43	4	134,91	61,2
845	195948,56	312357,50	4	131,54	61,1
846	195874,30	312424,48	4	129,83	61,6
847	195800,10	312491,52	4	127,61	63,3
848	195725,90	312558,56	4	123,78	63,9
849	195651,73	312625,62	4	124,98	64,0
850	195575,16	312689,38	4	127,83	61,9
851	195500,31	312755,66	4	125,56	61,1
852	195424,93	312820,13	4	130,78	62,6
853	195356,55	312890,30	4	125,58	60,4
854	195282,09	312957,03	4	124,11	59,1
855	195209,33	313025,31	4	124,78	56,9
856	195134,79	313091,96	4	125,15	56,0
857	195054,09	313150,78	4	124,95	55,9
858	194965,80	313197,54	4	122,14	55,8
859	194873,03	313234,60	4	128,50	59,2
860	194775,76	313257,43	4	127,21	61,7
861	194676,74	313271,37	4	129,12	61,0
862	194577,54	313284,00	4	140,92	59,2
863	194478,33	313296,55	4	137,12	59,3
864	194379,11	313308,99	4	133,53	60,7
865	194279,89	313321,41	4	130,31	60,8
866	194180,66	313333,84	4	123,54	63,0
867	194081,43	313346,22	4	122,46	62,5
868	193982,22	313358,64	4	121,29	58,2
869	193883,03	313371,32	4	121,32	55,3
870	193783,82	313383,87	4	116,39	54,5
871	193684,60	313396,28	4	115,02	55,1
872	193585,40	313408,83	4	111,85	54,7
873	193486,20	313421,48	4	109,45	56,2
874	193387,00	313434,01	4	111,10	57,7

875	193287,83	313446,81	4	105,71	57,6
876	193188,58	313458,99	4	105,35	58,0
877	193089,38	313471,59	4	104,03	57,8
878	192990,16	313484,03	4	102,70	57,9
879	192890,94	313496,47	4	100,43	58,2
880	192791,70	313508,73	4	98,71	59,3
881	192692,50	313521,33	4	98,14	60,1
882	192593,48	313535,31	4	97,62	59,9
883	192494,63	313550,42	4	96,14	58,8
884	192397,17	313567,08	4	98,10	58,6
885	192304,14	313578,22	4	98,02	59,3
886	192206,00	313597,39	4	97,70	60,1
887	192108,35	313618,91	4	96,21	61,6
888	192012,40	313646,93	4	93,94	62,4
889	191920,85	313686,38	4	93,89	62,8
890	191829,04	313726,00	4	94,22	62,3
891	191739,81	313771,11	4	93,11	62,6
892	191653,47	313821,53	4	92,42	62,8
893	191568,76	313874,66	4	92,01	62,7
894	191485,35	313929,61	4	91,91	62,3
895	191409,46	313994,30	4	91,80	60,7
896	191353,90	314077,03	4	95,08	58,8
897	191311,85	314167,73	4	92,73	60,3
898	191249,45	314243,42	4	93,63	59,9
899	191153,40	314263,29	4	99,67	57,6
900	191060,00	314229,09	4	100,54	54,6
901	190972,66	314180,43	4	95,07	53,8
902	190886,47	314129,74	4	95,13	53,9
903	190800,49	314078,73	4	93,77	53,9
904	190714,16	314028,30	4	93,60	54,6
905	190626,23	313980,68	4	93,11	55,8
906	190537,19	313935,25	4	91,88	55,9
907	190446,52	313893,11	4	93,36	57,0
908	190354,92	313853,15	4	94,93	61,4
909	190262,37	313815,33	4	96,41	63,1
910	190169,86	313777,34	4	100,46	62,9
911	190077,35	313739,37	4	104,94	62,2
912	189984,84	313701,40	4	111,90	61,7
913	189893,99	313660,49	4	116,02	60,7
914	189801,47	313622,55	4	116,90	62,0
915	189709,02	313584,44	4	119,01	61,7
916	189616,54	313546,40	4	124,78	62,4
917	189525,11	313505,96	4	128,74	61,3
918	189431,77	313470,19	4	132,67	60,8
919	189333,69	313453,81	4	135,90	60,9
920	189233,89	313450,22	4	139,72	61,0
921	189134,33	313459,12	4	141,73	60,4
922	189036,93	313481,25	4	144,57	60,1
923	188945,16	313520,63	4	150,59	61,3
924	188860,53	313573,81	4	153,73	61,5
925	188776,51	313628,01	4	159,78	61,3
926	188687,05	313672,50	4	170,20	58,5

927	188592,31	313704,23	4	177,69	55,6
928	188494,72	313725,99	4	178,72	59,2
929	188396,95	313747,01	4	177,67	59,5
930	188299,18	313768,01	4	177,58	59,8
931	188201,10	313787,47	4	176,21	61,8
932	188103,37	313808,62	4	173,27	62,3
933	188005,60	313829,64	4	175,10	62,7
934	187907,85	313850,75	4	175,78	62,6
935	187810,09	313871,79	4	175,32	62,3
936	187712,32	313892,77	4	177,95	61,0
937	187614,57	313913,90	4	181,19	59,7
938	187516,82	313934,99	4	182,81	59,9
939	187419,30	313957,08	4	182,73	60,1
940	187325,43	313972,37	4	180,37	60,7
941	187291,64	313878,25	4	181,85	57,3
942	187257,89	313784,14	4	181,39	56,4
943	187224,06	313690,04	4	183,01	56,5
944	187190,27	313595,92	4	180,57	58,2
945	187156,51	313501,79	4	180,59	58,6
946	187118,65	313409,42	4	183,65	57,0
947	187059,20	313329,12	4	185,82	56,8
948	186997,16	313250,69	4	186,38	56,7
949	186935,09	313172,29	4	186,57	57,0
950	186872,99	313093,91	4	187,44	57,1
951	186810,97	313015,47	4	186,68	57,8
952	186748,84	312937,11	4	183,74	58,8
953	186686,79	312858,69	4	183,66	58,9
954	186624,71	312780,30	4	187,85	58,1
955	186564,57	312700,45	4	189,53	55,0
956	186528,14	312608,02	4	187,79	54,1
957	186516,50	312508,75	4	186,40	53,9
958	186507,23	312409,18	4	181,17	55,5
959	186497,96	312309,62	4	178,51	56,3
960	186488,51	312210,06	4	178,38	56,5
961	186479,13	312110,50	4	181,25	55,2
962	186469,83	312010,94	4	180,42	55,4
963	186460,58	311911,37	4	179,42	55,8
964	186452,75	311811,68	4	179,91	54,8
965	186448,80	311711,81	4	181,83	55,0
966	186448,78	311611,82	4	184,55	54,3
967	186449,46	311511,82	4	185,34	54,4
968	186450,15	311411,82	4	184,41	54,9
969	186450,80	311311,83	4	184,16	55,8
970	186451,50	311211,83	4	184,46	55,9
971	186452,13	311111,83	4	185,58	55,0
972	186452,90	311011,84	4	186,93	55,2
973	186459,76	310912,21	4	188,06	55,4
974	186485,73	310815,72	4	189,05	55,1
975	186515,40	310720,22	4	190,71	55,2
976	186545,04	310624,72	4	190,86	55,1
977	186574,68	310529,21	4	190,00	55,1
978	186604,33	310433,70	4	189,95	54,8

979	186634,23	310338,29	4	188,08	55,4
980	186668,87	310244,53	4	186,36	55,8
981	186714,01	310155,34	4	185,23	55,8
982	186763,13	310068,24	4	185,40	55,6
983	186812,74	309981,42	4	186,47	54,9
984	186865,17	309896,27	4	188,66	54,9
985	186920,00	309812,65	4	189,66	54,7
986	186976,71	309730,29	4	190,15	54,7
987	187034,82	309648,94	4	189,37	54,4
988	187075,27	309558,07	4	189,58	54,3
989	187084,13	309458,73	4	187,87	53,3
990	187097,86	309359,80	4	191,39	50,5
991	187119,95	309262,29	4	198,68	52,8
992	187147,05	309166,04	4	201,98	53,0
993	187177,14	309070,67	4	203,77	53,1
994	187207,31	308975,35	4	205,80	53,0
995	187237,36	308879,98	4	207,98	52,7
996	187267,53	308784,64	4	208,97	52,8
997	187297,54	308689,25	4	210,23	53,0
998	187325,72	308593,32	4	211,53	53,0
999	187350,70	308496,49	4	212,69	53,4
1000	187372,37	308400,08	4	213,67	53,5
1001	187392,05	308302,19	4	215,47	52,2
1002	187408,28	308203,88	4	216,52	52,3
1003	187427,67	308107,56	4	218,15	52,4
1004	187453,53	308011,65	4	219,82	52,3
1005	187480,03	307915,88	4	221,65	52,4
1006	187508,45	307821,66	4	223,82	52,4
1007	187530,49	307747,60	4	224,36	52,0
1008	187411,80	307794,55	4	222,31	53,4
1009	187387,22	307876,86	4	220,76	52,6
1010	187360,48	307972,57	4	219,11	52,1
1011	187334,48	308069,11	4	217,29	51,9
1012	187313,19	308165,84	4	215,76	51,7
1013	187297,67	308263,01	4	214,40	52,3
1014	187279,84	308361,21	4	213,35	53,5
1015	187258,31	308457,64	4	210,85	54,0
1016	187232,78	308554,27	4	210,48	53,4
1017	187204,90	308650,29	4	209,31	52,9
1018	187174,97	308745,71	4	207,26	53,4
1019	187144,79	308841,04	4	206,34	53,3
1020	187114,76	308936,42	4	204,29	53,5
1021	187084,50	309031,73	4	202,51	53,2
1022	187054,44	309127,10	4	199,90	53,2
1023	187026,91	309223,23	4	194,36	52,4
1024	187003,89	309320,52	4	188,67	51,3
1025	186987,50	309419,09	4	182,30	51,4
1026	186981,00	309518,74	4	184,44	56,4
1027	186940,84	309609,08	4	187,62	55,6
1028	186882,48	309690,27	4	188,52	54,5
1029	186826,34	309773,02	4	187,55	54,6
1030	186771,63	309856,72	4	186,99	54,7

1031	186719,78	309942,22	4	185,29	55,6
1032	186670,37	310029,16	4	183,78	56,6
1033	186621,35	310116,32	4	183,79	56,4
1034	186576,67	310205,75	4	185,57	55,7
1035	186541,74	310299,40	4	186,57	56,7
1036	186511,71	310394,77	4	188,21	57,1
1037	186482,07	310490,28	4	188,17	56,0
1038	186452,40	310585,78	4	190,59	55,3
1039	186422,79	310681,29	4	191,13	54,7
1040	186393,10	310776,78	4	189,88	54,4
1041	186365,62	310872,90	4	189,57	54,7
1042	186353,62	310972,02	4	185,87	55,4
1043	186352,46	311072,01	4	184,62	56,0
1044	186351,71	311172,00	4	182,80	56,8
1045	186351,04	311272,00	4	182,45	56,7
1046	186350,39	311372,00	4	182,64	56,4
1047	186349,72	311471,99	4	183,58	55,1
1048	186349,08	311571,99	4	184,28	54,3
1049	186348,40	311671,98	4	183,36	54,1
1050	186350,48	311771,90	4	182,69	53,3
1051	186356,87	311871,69	4	181,82	54,2
1052	186365,60	311971,31	4	181,59	54,3
1053	186374,97	312070,87	4	181,49	54,4
1054	186384,34	312170,43	4	179,79	56,0
1055	186393,69	312269,99	4	181,61	54,9
1056	186403,04	312369,55	4	182,87	54,3
1057	186412,43	312469,11	4	185,10	54,2
1058	186421,89	312568,65	4	188,15	54,1
1059	186439,61	312666,91	4	190,98	54,0
1060	186482,08	312757,08	4	190,62	54,2
1061	186542,07	312837,05	4	189,44	56,5
1062	186604,15	312915,44	4	188,66	57,0
1063	186666,21	312993,85	4	187,47	57,7
1064	186728,34	313072,21	4	187,25	57,6
1065	186790,37	313150,64	4	185,81	58,3
1066	186852,46	313229,03	4	183,23	58,9
1067	186914,54	313307,43	4	182,06	58,7
1068	186976,57	313385,86	4	182,67	58,3
1069	187035,81	313466,25	4	180,73	58,6
1070	187071,05	313559,77	4	180,64	58,3
1071	187104,80	313653,90	4	182,60	56,8
1072	187138,60	313748,02	4	182,44	56,4
1073	187172,48	313842,11	4	181,06	58,6
1074	187206,23	313936,22	4	178,93	58,9
1075	187195,73	314005,38	4	176,01	62,5
1076	187097,80	314025,60	4	172,77	63,0
1077	187000,09	314046,88	4	172,47	62,0
1078	186902,37	314068,10	4	174,50	57,9
1079	186804,63	314089,24	4	174,30	55,9
1080	186706,94	314110,49	4	173,02	53,6
1081	186609,14	314131,28	4	171,84	53,3
1082	186511,74	314137,36	4	172,83	51,6

1083	186420,50	314171,90	4	171,91	52,5
1084	186322,73	314192,90	4	169,94	51,9
1085	186224,99	314214,03	4	164,24	51,0
1086	186127,28	314235,27	4	166,59	53,4
1087	186029,52	314256,35	4	163,18	55,2
1088	185931,79	314277,49	4	161,96	55,2
1089	185834,05	314298,62	4	162,81	54,3
1090	185736,32	314319,77	4	166,29	53,2
1091	185638,59	314340,93	4	168,28	52,1
1092	185540,87	314362,16	4	170,31	53,0
1093	185443,19	314383,14	4	169,42	54,8
1094	185345,47	314404,35	4	170,77	53,9
1095	185247,75	314425,57	4	170,63	55,4
1096	185150,02	314446,74	4	170,17	55,7
1097	185052,31	314468,00	4	167,44	59,4
1098	184954,57	314489,16	4	164,37	59,4
1099	184856,84	314510,35	4	161,90	59,5
1100	184759,12	314531,57	4	158,88	60,9
1101	184661,39	314552,74	4	155,46	62,3
1102	184563,67	314573,95	4	151,24	62,8
1103	184465,90	314594,98	4	152,65	62,1
1104	184368,20	314616,28	4	151,13	60,4
1105	184270,48	314637,51	4	148,20	61,1
1106	184172,79	314658,85	4	144,84	62,0
1107	184075,06	314680,07	4	140,92	62,7
1108	183977,32	314701,18	4	139,09	61,8
1109	183879,57	314722,28	4	140,71	59,6
1110	183781,83	314743,44	4	140,41	59,0
1111	183684,09	314764,57	4	138,29	57,5
1112	183586,39	314785,87	4	136,35	57,8
1113	183488,67	314807,07	4	133,89	58,1
1114	183390,96	314828,38	4	131,13	58,8
1115	183293,25	314849,65	4	128,43	60,2
1116	183195,55	314870,95	4	126,79	59,5
1117	183097,81	314892,11	4	125,93	59,8
1118	183000,10	314913,33	4	123,88	61,0
1119	182902,36	314934,48	4	122,77	60,4
1120	182804,59	314955,51	4	122,37	62,5
1121	182706,85	314976,57	4	123,23	61,6
1122	182609,11	314997,71	4	127,02	58,3
1123	182511,32	315018,61	4	131,47	56,5
1124	182413,61	315039,84	4	131,00	56,2
1125	182315,79	315060,56	4	129,59	56,0
1126	182218,18	315082,11	4	128,72	56,0
1127	182120,44	315103,23	4	129,06	55,3
1128	182022,72	315124,43	4	127,45	55,6
1129	181924,98	315145,55	4	126,00	55,3
1130	181827,70	315168,60	4	126,80	55,5
1131	181730,12	315190,23	4	126,94	55,4
1132	181632,02	315209,58	4	127,03	55,4
1133	181536,12	315237,63	4	127,65	55,1
1134	181445,27	315279,06	4	129,74	53,4

1135	181361,42	315333,35	4	131,65	52,3
1136	181287,48	315400,42	4	130,66	52,9
1137	181226,85	315479,79	4	129,68	52,5
1138	181175,04	315565,31	4	128,80	52,8
1139	181123,13	315650,77	4	126,83	53,4
1140	181065,94	315731,38	4	124,94	54,1
1141	181022,61	315819,95	4	122,68	53,2
1142	180971,56	315905,94	4	119,78	54,5
1143	180920,42	315991,87	4	115,83	55,9
1144	180869,15	316077,72	4	114,65	56,8
1145	180818,16	316163,74	4	108,86	56,8
1146	180766,94	316249,63	4	102,85	58,0
1147	180715,71	316335,51	4	98,25	57,8
1148	180664,73	316421,53	4	98,51	57,4
1149	180613,67	316507,51	4	89,44	57,3
1150	180562,55	316593,46	4	86,06	57,3
1151	180509,45	316678,18	4	81,73	58,0
1152	180444,89	316754,39	4	76,67	58,0
1153	180367,61	316817,55	4	71,09	59,2
1154	180280,34	316865,99	4	65,76	60,2
1155	180185,91	316898,46	4	62,56	62,5
1156	180087,58	316916,35	4	61,21	61,4
1157	179988,53	316930,12	4	61,32	60,8
1158	179889,48	316943,80	4	60,56	60,3
1159	179790,35	316956,82	4	59,75	60,0
1160	179691,40	316971,32	4	60,06	57,5
1161	179647,06	317043,86	4	57,05	55,8
1162	179735,21	317066,02	4	59,33	60,0
1163	179834,17	317051,67	4	60,10	60,8
1164	179933,31	317038,71	4	59,38	61,6
1165	180032,36	317025,00	4	60,15	60,9
1166	180131,38	317011,07	4	61,30	57,5
1167	180229,17	316990,45	4	64,03	60,6
1168	180323,09	316956,44	4	67,68	59,5
1169	180411,00	316909,02	4	72,38	58,8
1170	180490,45	316848,54	4	76,27	58,2
1171	180559,76	316776,61	4	77,42	58,9
1172	180617,60	316695,16	4	81,35	59,3
1173	180669,29	316609,56	4	86,18	58,2
1174	180720,39	316523,60	4	92,90	57,7
1175	180771,37	316437,58	4	101,79	57,7
1176	180822,47	316351,62	4	114,20	57,2
1177	180873,78	316265,78	4	119,38	57,0
1178	180924,94	316179,86	4	116,81	57,1
1179	180976,06	316093,93	4	114,84	56,7
1180	181027,20	316007,99	4	118,79	53,3
1181	181078,37	315922,08	4	123,22	54,8
1182	181129,75	315836,29	4	124,98	54,3
1183	181178,76	315753,41	4	126,47	54,1
1184	181229,63	315667,50	4	127,83	53,2
1185	181281,71	315582,14	4	129,96	52,6
1186	181336,00	315498,27	4	130,88	52,3

1187	181405,22	315426,49	4	130,65	52,4
1188	181487,65	315370,19	4	131,15	52,6
1189	181578,38	315328,66	4	130,62	53,4
1190	181674,84	315302,60	4	129,56	53,9
1191	181772,78	315282,60	4	130,64	53,6
1192	181870,44	315261,25	4	129,34	54,2
1193	181967,82	315238,58	4	129,98	53,7
1194	182065,52	315217,29	4	130,31	53,8
1195	182163,26	315196,24	4	131,02	54,6
1196	182261,01	315175,13	4	130,03	55,3
1197	182358,70	315154,02	4	127,47	57,3
1198	182456,41	315132,79	4	130,60	56,6
1199	182554,16	315111,69	4	129,14	57,3
1200	182651,94	315090,78	4	124,76	60,2
1201	182749,68	315069,68	4	119,70	61,5
1202	182847,42	315048,60	4	116,32	61,4
1203	182945,18	315027,55	4	120,16	63,2
1204	183042,93	315006,42	4	118,47	62,6
1205	183140,65	314985,23	4	123,96	61,4
1206	183238,37	314964,00	4	125,13	61,0
1207	183336,06	314942,64	4	125,70	61,8
1208	183433,78	314921,41	4	125,65	60,6
1209	183531,47	314900,04	4	127,93	59,9
1210	183629,22	314878,96	4	133,66	59,0
1211	183726,91	314857,60	4	138,31	57,8
1212	183824,63	314836,37	4	140,75	59,5
1213	183922,39	314815,32	4	142,27	59,9
1214	184020,15	314794,28	4	142,93	61,2
1215	184117,88	314773,09	4	143,00	62,5
1216	184215,60	314751,89	4	144,96	62,4
1217	184313,29	314730,50	4	146,95	62,2
1218	184411,01	314709,27	4	147,79	62,6
1219	184508,72	314688,02	4	147,39	63,0
1220	184606,48	314666,98	4	151,10	63,1
1221	184704,21	314645,79	4	153,75	62,6
1222	184801,94	314624,58	4	157,76	61,3
1223	184899,66	314603,38	4	161,28	60,2
1224	184997,40	314582,24	4	164,34	59,6
1225	185095,11	314560,96	4	167,21	59,5
1226	185192,84	314539,80	4	170,08	58,7
1227	185290,57	314518,58	4	171,97	55,8
1228	185388,26	314497,31	4	172,75	54,2
1229	185486,01	314476,61	4	170,99	54,0
1230	185583,67	314455,17	4	172,34	53,1
1231	185681,37	314433,91	4	171,64	52,6
1232	185779,12	314412,82	4	167,90	52,8
1233	185876,85	314391,68	4	166,50	54,5
1234	185974,59	314370,54	4	164,94	54,9
1235	186072,32	314349,38	4	164,47	55,1
1236	186170,08	314328,38	4	164,58	54,2
1237	186267,79	314307,08	4	166,09	53,0
1238	186365,53	314285,95	4	168,64	53,2

1239	186463,31	314265,02	4	169,35	53,2
1240	186560,38	314257,31	4	168,62	53,5
1241	186652,14	314224,36	4	168,78	55,3
1242	186749,88	314203,30	4	171,15	55,2
1243	186847,60	314182,23	4	172,56	57,7
1244	186945,34	314161,08	4	172,18	59,7
1245	187043,07	314139,90	4	171,48	62,5
1246	187140,77	314118,57	4	172,40	63,2
1247	187238,78	314098,70	4	173,60	63,2
1248	187336,57	314078,04	4	176,62	61,9
1249	187434,17	314056,26	4	180,55	60,0
1250	187531,68	314034,07	4	181,40	59,8
1251	187629,43	314013,00	4	180,35	59,6
1252	187727,18	313991,89	4	180,13	59,9
1253	187824,95	313970,88	4	178,80	61,1
1254	187922,71	313949,85	4	177,76	61,6
1255	188020,45	313928,73	4	177,41	61,3
1256	188118,22	313907,72	4	176,92	62,0
1257	188215,96	313886,56	4	176,33	61,9
1258	188314,03	313867,09	4	177,75	60,0
1259	188411,80	313846,10	4	176,57	59,5
1260	188509,57	313825,08	4	176,11	59,4
1261	188607,23	313803,62	4	176,68	57,4
1262	188702,66	313773,92	4	173,42	58,2
1263	188793,73	313732,78	4	167,80	60,2
1264	188879,45	313681,39	4	162,14	60,6
1265	188962,77	313626,10	4	161,26	60,7
1266	189052,22	313581,83	4	156,99	60,5
1267	189149,14	313558,02	4	155,00	60,5
1268	189248,75	313549,73	4	151,22	60,5
1269	189347,89	313559,26	4	143,61	60,1
1270	189442,87	313590,14	4	139,30	60,1
1271	189535,42	313627,77	4	132,60	60,6
1272	189627,69	313666,31	4	128,32	61,1
1273	189720,19	313704,31	4	124,75	61,3
1274	189813,10	313741,15	4	123,90	60,8
1275	189905,32	313779,54	4	121,25	60,6
1276	189998,58	313815,12	4	116,85	60,9
1277	190091,07	313853,13	4	107,44	60,5
1278	190183,61	313891,04	4	104,56	62,2
1279	190276,11	313929,03	4	96,55	62,7
1280	190368,26	313967,69	4	94,94	58,6
1281	190458,91	314009,85	4	91,26	56,0
1282	190549,37	314052,44	4	91,82	55,6
1283	190637,36	314099,93	4	91,45	55,7
1284	190723,87	314150,05	4	90,78	56,0
1285	190810,05	314200,71	4	91,20	56,0
1286	190896,19	314251,51	4	90,38	55,8
1287	190982,82	314301,42	4	91,25	54,8
1288	191072,80	314344,88	4	91,82	55,1
1289	191170,28	314364,64	4	91,32	58,8
1290	191267,82	314345,89	4	91,94	59,7

1291	191350,11	314290,25	4	91,45	60,6
1292	191408,30	314209,47	4	91,20	60,8
1293	191451,39	314119,53	4	91,15	61,4
1294	191512,25	314040,71	4	91,32	62,5
1295	191591,23	313979,80	4	91,59	63,0
1296	191675,23	313925,56	4	91,82	62,9
1297	191760,89	313873,99	4	92,05	63,0
1298	191849,27	313827,25	4	93,20	63,0
1299	191940,53	313786,41	4	93,66	63,0
1301	191976,95	313780,83	4	94,25	62,5
1302	191915,30	313849,09	4	93,27	59,4
1303	191869,72	313937,14	4	93,14	56,8
1304	191796,87	314005,64	4	92,11	56,5
1305	191723,92	314074,04	4	91,59	56,2
1306	191651,00	314142,47	4	91,06	56,0
1307	191578,19	314211,01	4	91,02	55,8
1308	191505,42	314279,61	4	90,80	55,5
1309	191432,39	314347,91	4	90,47	55,7
1310	191359,40	314416,27	4	90,32	55,2
1311	191286,35	314484,55	4	90,06	54,0
1312	191213,18	314552,71	4	89,82	53,3
1313	191148,45	314627,64	4	89,00	52,0
1314	191132,12	314725,89	4	89,22	52,3
1315	191126,28	314825,19	4	89,39	51,6
1316	191156,68	314920,40	4	88,81	52,9
1317	191183,81	315016,33	4	91,63	51,3
1318	191164,14	315112,36	4	95,58	49,1
1319	191112,86	315198,17	4	94,80	48,1
1320	191086,68	315293,68	4	96,72	47,4
1321	191036,03	315377,70	4	94,40	47,2
1322	190974,02	315456,14	4	92,54	47,4
1323	190924,54	315542,97	4	92,56	46,8
1324	190889,66	315636,24	4	96,49	46,5
1325	190828,40	315677,73	4	92,67	47,0
1326	190731,88	315657,30	4	86,07	46,0
1327	190682,83	315732,46	4	85,77	49,1
1328	190655,29	315828,24	4	88,70	50,3
1329	190637,30	315925,06	4	86,94	48,8
1330	190682,96	316004,78	4	92,55	50,7
1331	190641,42	316093,53	4	93,46	50,5
1332	190588,46	316178,08	4	91,21	51,6
1333	190544,57	316267,24	4	90,19	52,2
1334	190503,38	316358,32	4	89,72	51,0
1335	190455,65	316446,08	4	90,22	51,9
1336	190410,02	316535,04	4	86,79	51,5
1337	190354,90	316618,11	4	85,89	52,6
1338	190296,58	316699,01	4	84,24	51,6
1339	190252,62	316788,72	4	86,10	52,3
1340	190210,51	316878,89	4	89,47	51,0
1341	190163,61	316966,98	4	86,41	51,6
1342	190095,23	317039,87	4	86,41	51,5
1343	190036,73	317120,45	4	88,02	50,3

1344	189995,21	317211,41	4	84,66	50,4
1345	189954,04	317302,54	4	87,29	50,5
1346	189913,14	317393,25	4	86,74	49,4
1347	189888,76	317489,78	4	87,02	48,6
1348	189883,20	317589,62	4	86,33	50,5
1349	189877,25	317689,05	4	88,14	50,7
1350	189867,28	317788,28	4	89,69	50,8
1351	189824,44	317877,85	4	88,25	51,1
1352	189751,87	317946,11	4	86,28	51,5
1353	189671,40	318005,45	4	84,59	50,7
1354	189591,01	318064,87	4	82,88	50,5
1355	189501,16	318105,51	4	79,96	49,7
1356	189401,89	318117,55	4	78,13	50,4
1357	189302,53	318114,52	4	76,96	50,9
1358	189208,70	318080,19	4	77,20	50,5
1359	189114,99	318045,34	4	78,01	50,0
1360	189021,06	318011,09	4	79,46	51,1
1361	188937,26	317956,81	4	81,90	49,2
1362	188840,08	317944,65	4	85,93	48,2
1363	188746,64	317979,83	4	91,10	48,9
1364	188658,70	318027,28	4	87,83	49,4
1365	188559,60	318039,36	4	89,52	48,5
1366	188463,57	318065,67	4	89,34	48,5
1367	188370,39	318099,21	4	89,43	49,2
1368	188271,11	318111,00	4	81,30	49,6
1369	188176,75	318141,82	4	81,14	48,9
1370	188101,25	318206,54	4	80,19	49,1
1371	188034,77	318281,10	4	79,37	49,5
1372	187953,21	318338,47	4	80,60	48,5
1373	187863,26	318381,52	4	81,49	49,1
1374	187764,79	318397,39	4	78,26	49,2
1375	187664,89	318400,31	4	76,63	50,0
1376	187565,02	318404,97	4	77,96	52,2
1377	187465,08	318408,43	4	76,77	54,7
1378	187365,15	318412,07	4	78,82	53,8
1379	187265,24	318416,18	4	80,22	54,8
1380	187167,55	318435,58	4	78,84	54,7
1381	187078,05	318480,06	4	77,99	55,6
1382	186985,67	318518,10	4	79,59	55,1
1383	186890,68	318549,32	4	78,63	53,7
1384	186809,54	318603,04	4	80,47	50,7
1385	186859,64	318670,64	4	74,22	54,1
1386	186952,21	318633,97	4	70,83	56,9
1387	187047,11	318602,47	4	76,19	57,5
1388	187138,29	318561,58	4	73,39	57,7
1389	187229,41	318521,35	4	74,60	58,0
1390	187328,97	318513,41	4	76,02	56,3
1391	187428,90	318509,88	4	74,41	56,2
1392	187528,84	318506,22	4	73,81	56,0
1393	187628,78	318502,78	4	74,19	52,6
1394	187728,64	318499,19	4	72,56	51,0
1395	187828,31	318491,66	4	77,26	49,5

1396	187924,44	318465,24	4	79,89	48,9
1397	188012,94	318419,08	4	77,30	50,7
1398	188094,60	318361,77	4	77,66	50,8
1399	188162,67	318288,74	4	78,02	51,1
1400	188236,64	318222,77	4	78,73	52,2
1401	188334,46	318203,76	4	79,97	50,9
1402	188433,23	318189,30	4	82,18	50,0
1403	188524,62	318148,92	4	83,55	50,6
1404	188623,18	318134,02	4	80,90	50,6
1405	188719,07	318109,24	4	79,55	50,3
1406	188807,23	318062,17	4	83,61	49,7
1407	188901,17	318051,55	4	80,37	51,1
1408	188985,56	318104,71	4	78,36	50,9
1409	189079,53	318138,86	4	77,42	50,6
1410	189173,25	318173,71	4	76,24	51,0
1411	189266,92	318208,55	4	77,42	50,2
1412	189365,78	318220,53	4	78,90	49,5
1413	189465,25	318210,62	4	81,58	48,7
1414	189563,65	318193,81	4	90,38	48,9
1415	189650,62	318145,31	4	92,31	49,3
1416	189730,93	318085,80	4	92,49	49,7
1417	189811,42	318026,50	4	90,62	50,1
1418	189885,87	317960,08	4	92,89	50,1
1419	189941,27	317877,27	4	93,97	50,1
1420	189970,47	317781,99	4	94,22	49,9
1421	189980,03	317682,58	4	91,05	49,4
1422	189983,65	317582,96	4	89,75	49,0
1423	189990,25	317483,21	4	90,24	48,9
1424	190026,79	317390,99	4	90,77	48,6
1425	190065,42	317298,90	4	92,17	50,0
1426	190106,45	317207,71	4	92,85	50,0
1427	190155,81	317121,25	4	91,61	50,2
1428	190225,15	317049,21	4	88,20	50,0
1429	190280,22	316966,16	4	92,87	49,3
1430	190325,63	316877,28	4	97,17	48,2
1431	190364,78	316785,53	4	95,94	51,6
1432	190423,31	316705,52	4	94,54	50,8
1433	190481,04	316623,99	4	95,97	50,6
1434	190528,09	316535,76	4	99,51	50,8
1435	190574,70	316447,55	4	98,57	50,5
1436	190614,62	316356,03	4	98,52	50,7
1437	190660,74	316267,50	4	98,38	48,8
1438	190703,35	316177,60	4	98,88	49,5
1439	190760,46	316095,91	4	98,80	49,0
1440	190783,56	315999,27	4	98,90	49,6
1441	190818,94	315907,81	4	99,20	46,7
1442	190876,36	315825,96	4	101,44	46,3
1443	190942,91	315751,66	4	102,95	46,8
1444	190986,46	315663,88	4	101,38	46,3
1445	191022,92	315571,50	4	98,57	46,0
1446	191076,40	315487,34	4	100,49	46,2
1447	191138,74	315409,15	4	102,58	46,0

1448	191183,79	315321,37	4	101,82	45,9
1449	191211,94	315227,09	4	97,55	47,3
1450	191261,88	315140,59	4	99,38	48,3
1451	191284,89	315044,19	4	98,56	48,8
1452	191267,12	314946,58	4	93,24	51,1
1453	191237,35	314851,26	4	89,47	52,8
1454	191228,24	314753,51	4	89,71	52,4
1455	191247,84	314657,10	4	89,02	53,5
1456	191320,97	314588,90	4	89,46	53,4
1457	191394,16	314520,75	4	90,11	54,2
1458	191467,12	314452,37	4	89,94	54,7
1459	191540,14	314384,05	4	90,16	54,5
1460	191613,05	314315,60	4	90,44	53,9
1461	191685,82	314247,02	4	91,14	54,3
1462	191758,67	314178,51	4	91,69	54,5
1463	191831,63	314110,13	4	92,78	54,6
1464	191904,49	314041,63	4	93,37	54,7
1465	191974,68	313970,96	4	95,15	54,3
1466	192017,66	313881,07	4	96,12	56,5
1467	192090,40	313812,00	4	97,07	57,9
1468	192168,55	313764,91	4	97,91	58,5
1469	192248,48	313700,24	4	98,46	59,9
1470	192353,19	313678,10	4	103,74	59,4
1471	192451,21	313659,21	4	104,80	58,2
1472	192549,87	313642,93	4	102,88	57,9
1473	192648,80	313628,37	4	100,52	57,9
1474	192747,90	313614,98	4	98,50	59,4
1475	192847,13	313602,61	4	98,49	58,9
1476	192946,35	313590,14	4	100,05	58,5
1477	193045,59	313577,89	4	100,58	58,5
1478	193144,80	313565,34	4	100,23	59,2
1479	193244,01	313552,83	4	100,75	60,3
1480	193343,21	313540,27	4	102,64	60,0
1481	193442,43	313527,87	4	105,92	59,3
1482	193541,62	313515,21	4	107,16	57,0
1483	193640,82	313502,63	4	110,20	55,6
1484	193740,04	313490,18	4	112,06	57,8
1485	193839,26	313477,80	4	113,77	56,1
1486	193938,43	313464,91	4	115,86	57,4
1487	194037,63	313452,43	4	117,18	62,4
1488	194136,87	313440,11	4	117,31	63,5
1489	194236,09	313427,71	4	122,68	63,4
1490	194335,32	313415,27	4	126,65	61,6
1491	194434,54	313402,82	4	126,78	57,5
1492	194533,76	313390,35	4	124,98	57,4
1493	194632,96	313377,73	4	117,65	61,3
1494	194732,13	313364,92	4	117,21	63,6
1495	194830,79	313348,75	4	115,38	61,0
1496	194927,09	313322,08	4	116,76	60,3
1497	195019,13	313283,13	4	116,64	58,0
1498	195107,03	313235,62	4	118,37	58,0
1499	195187,39	313178,06	4	118,50	58,0

1500	195250,82	313122,74	4	118,32	58,5
1501	195337,04	313048,02	4	118,84	60,0
1502	195414,66	312985,48	4	119,51	62,8
1503	195488,60	312998,79	4	119,08	65,3
1504	195559,41	313069,40	4	122,81	64,6
1505	195632,87	313136,96	4	128,00	63,4
1506	195704,05	313207,20	4	131,27	63,0
1507	195775,25	313277,42	4	133,54	62,9
1508	195846,38	313347,71	4	140,86	62,8
1509	195917,50	313417,96	4	145,21	62,5
1510	195988,66	313488,22	4	150,45	62,6
1511	196060,16	313558,13	4	152,83	62,8
1512	196133,65	313625,94	4	158,10	63,1
1513	196209,23	313691,41	4	163,52	63,3
1514	196285,48	313756,12	4	167,72	62,8
1515	196361,72	313820,83	4	171,42	62,2
1516	196436,68	313886,98	4	174,47	62,3
1517	196504,62	313960,28	4	176,59	62,1
1518	196563,96	314040,71	4	178,84	62,1
1519	196614,03	314127,20	4	179,77	62,1
1520	196654,17	314218,73	4	180,11	62,0
1521	196684,80	314313,82	4	178,84	62,4
1522	196706,71	314411,31	4	177,21	63,5
1523	196720,61	314510,34	4	176,34	63,4
1524	196732,84	314609,58	4	176,70	61,7
1525	196744,25	314708,93	4	175,90	61,2
1526	196755,65	314808,28	4	174,32	62,0
1527	196766,79	314907,59	4	173,07	63,2
1528	196794,17	315003,22	4	173,23	62,0
1529	196848,80	315086,57	4	173,01	62,1
1530	196926,28	315149,57	4	170,19	62,9
1531	197017,11	315191,03	4	169,21	63,1
1532	197109,63	315228,92	4	169,60	63,4
1533	197201,72	315267,92	4	168,30	63,5
1534	197293,06	315308,62	4	163,80	64,4
1535	197383,62	315351,02	4	157,92	61,2
1536	197473,37	315395,12	4	156,16	60,5
1537	197561,96	315441,51	4	157,32	60,7
1538	197649,73	315489,25	4	156,06	60,1
1539	197736,17	315539,51	4	156,63	60,0
1540	197821,82	315591,12	4	156,72	59,7
1541	197906,36	315644,53	4	156,85	59,6
1542	197989,97	315699,38	4	158,01	59,4
1543	198072,39	315756,02	4	169,73	63,4
1544	198153,51	315814,48	4	172,60	62,9
1545	198233,86	315874,01	4	174,00	62,5
1546	198314,12	315933,66	4	175,07	62,6
1547	198394,20	315993,56	4	176,05	62,9
1548	198473,67	316054,25	4	176,77	63,3
1549	198554,02	316113,77	4	177,86	63,6
1550	198635,80	316170,88	4	179,09	63,2
1551	198715,24	316231,61	4	180,46	63,5

1552	198794,86	316292,10	4	174,95	61,6
1553	198870,16	316348,95	4	176,42	59,6
1554	198951,03	316414,22	4	180,95	63,7
1555	199022,51	316484,00	4	181,23	64,2
1556	199082,68	316563,75	4	177,97	62,8
1557	199132,13	316650,56	4	177,94	65,4
1558	199153,71	316747,86	4	177,56	64,7
1559	199157,62	316847,65	4	175,07	64,0
1560	199156,66	316947,63	4	175,56	63,1
1561	199119,38	317029,11	4	175,89	59,1
1562	199076,64	317116,51	4	176,02	57,7
1563	199097,01	317211,94	4	176,12	62,9
1564	199053,85	317301,91	4	176,30	64,1
1565	199010,67	317391,90	4	176,62	64,0
1566	198964,08	317480,11	4	176,85	64,0
1567	198907,41	317562,47	4	174,11	64,0
1568	198852,25	317645,87	4	174,27	67,0
1569	198790,23	317723,81	4	175,48	63,6
1570	198716,00	317790,79	4	175,50	61,6
1571	198647,52	317861,64	4	176,32	60,1
1572	198603,29	317951,11	4	176,51	61,9
1573	198561,71	318042,05	4	176,57	63,6
1574	198517,16	318131,47	4	182,85	65,0
1575	198462,32	318214,76	4	182,35	64,8
1576	198405,84	318297,28	4	184,49	64,9
1577	198349,49	318379,89	4	184,34	64,9
1578	198287,37	318457,12	4	182,42	64,2
1579	198201,12	318505,60	4	185,16	63,6
1580	198102,62	318522,40	4	184,58	62,3
1581	198017,75	318572,06	4	183,22	62,2
1582	197956,79	318651,14	4	178,96	60,9
1583	197985,87	318732,68	4	174,99	63,0
1584	198063,85	318692,99	4	173,76	66,3
1585	198136,59	318658,90	4	174,43	68,8
1586	198094,49	318745,07	4	172,86	69,4
1587	198030,86	318822,18	4	172,49	68,5
1588	197964,07	318896,60	4	173,64	67,4
1589	197893,15	318967,08	4	171,90	66,8
1590	197819,09	319034,25	4	170,53	66,4
1591	197742,29	319098,29	4	170,06	66,1
1592	197664,12	319160,64	4	169,44	65,6
1593	197585,74	319222,75	4	168,30	66,4
1594	197507,37	319284,86	4	168,05	66,5
1595	197428,99	319346,96	4	154,47	64,7
1596	197350,68	319409,15	4	147,67	67,3
1597	197271,69	319470,44	4	146,41	67,1
1598	197193,28	319532,50	4	139,89	68,0
1599	197115,32	319595,12	4	135,11	67,5
1600	197034,14	319650,69	4	132,06	66,7
1601	196951,97	319707,68	4	129,56	66,6
1602	196868,79	319763,17	4	127,10	65,5
1603	196790,66	319824,82	4	127,76	65,3

1604	196754,68	319886,90	4	123,92	65,7
1605	196698,74	319968,14	4	124,07	66,5
1606	196650,71	320055,84	4	122,27	67,1
1607	196603,57	320144,03	4	122,49	66,9
1608	196560,00	320233,35	4	125,60	67,1
1609	196513,18	320321,70	4	122,92	66,8
1610	196471,08	320412,40	4	119,84	68,7
1611	196432,14	320504,42	4	111,98	69,9
1612	196397,15	320598,09	4	106,97	65,8
1613	196365,64	320692,99	4	108,44	66,8
1614	196336,12	320788,52	4	105,45	68,3
1615	196307,98	320884,47	4	107,29	65,8
1616	196276,17	320979,27	4	107,29	65,8
1617	196227,59	321066,06	4	103,45	66,1
1618	196176,97	321152,26	4	103,42	66,9
1619	196130,24	321238,10	4	97,77	65,6
1620	196100,33	321333,31	4	94,62	63,3
1621	196089,42	321432,41	4	94,44	64,1
1622	196082,33	321532,15	4	94,04	64,7
1623	196067,51	321629,57	4	95,57	67,4
1624	196025,69	321720,15	4	97,10	69,7
1625	195957,80	321790,69	4	93,52	66,3
1626	195868,10	321833,15	4	92,88	65,7
1627	195789,86	321892,06	4	94,44	65,9
1628	195715,79	321958,42	4	95,86	66,4
1629	195652,72	322035,96	4	97,08	68,5
1630	195579,35	322103,58	4	97,78	69,3
1631	195507,88	322173,53	4	99,88	69,4
1632	195440,16	322247,07	4	102,78	67,5
1633	195374,37	322322,39	4	103,07	67,2
1634	195309,94	322398,84	4	103,37	67,9
1635	195234,08	322463,12	4	102,23	66,7
1636	195154,64	322523,85	4	101,16	66,4
1637	195084,52	322593,59	4	99,11	66,4
1638	195023,01	322670,37	4	101,01	67,1
1639	194953,35	322742,09	4	99,86	66,9
1640	194873,83	322802,10	4	98,96	66,5
1641	194785,77	322849,43	4	98,04	66,0
1642	194696,33	322894,11	4	97,23	66,0
1643	194605,45	322935,84	4	95,55	65,3
1644	194514,96	322978,38	4	93,90	65,9
1645	194425,14	323022,33	4	91,93	68,1
1646	194335,79	323067,24	4	91,62	68,3
1647	194246,48	323112,15	4	91,95	66,4
1648	194159,77	323161,88	4	90,65	66,9
1649	194073,30	323210,93	4	91,24	67,7
1650	193988,60	323264,08	4	87,43	69,0
1651	193905,30	323319,40	4	85,98	68,3
1652	193823,34	323376,69	4	92,15	66,7
1653	193743,01	323436,24	4	92,77	65,8
1654	193660,88	323492,27	4	93,58	65,4
1655	193570,14	323533,96	4	94,17	65,1

1656	193498,01	323594,26	4	92,80	65,7
1657	193428,56	323665,87	4	94,17	65,9
1658	193355,54	323733,67	4	94,28	66,5
1659	193273,02	323790,14	4	94,18	66,5
1660	193190,14	323846,10	4	94,16	66,0
1661	193106,53	323900,95	4	94,21	65,8
1662	193022,81	323955,65	4	92,76	66,0
1663	192938,36	324009,15	4	93,88	67,7
1664	192844,35	324042,16	4	86,95	66,9
1665	192748,25	324068,89	4	92,57	68,3
1666	192665,24	324123,76	4	91,46	66,8
1667	192602,34	324201,23	4	91,06	66,3
1668	192542,32	324281,19	4	90,25	66,5
1669	192475,51	324355,54	4	88,63	65,5
1670	192419,12	324434,89	4	88,61	62,4
1671	192489,35	324481,18	4	88,38	63,5
1672	192577,60	324446,12	4	87,56	64,7
1673	192656,51	324384,71	4	89,37	66,1
1674	192736,37	324324,52	4	89,87	66,3
1675	192816,71	324265,00	4	90,80	66,4
1676	192896,50	324204,72	4	91,59	66,9
1677	192976,42	324144,61	4	91,80	67,7
1678	193057,29	324085,79	4	92,86	67,8
1679	193139,59	324028,99	4	92,63	67,8
1680	193222,58	323973,20	4	92,56	67,9
1681	193305,22	323916,89	4	92,49	68,6
1682	193385,94	323858,06	4	91,68	69,2
1683	193475,57	323813,71	4	90,60	68,2
1684	193564,96	323768,88	4	90,27	67,3
1685	193642,33	323709,38	4	86,12	66,6
1686	193710,90	323637,64	4	89,94	67,6
1687	193781,56	323566,90	4	89,73	67,4
1688	193854,42	323499,35	4	90,32	68,1
1689	193935,61	323440,99	4	90,11	67,9
1690	194018,21	323384,63	4	89,19	67,8
1691	194102,41	323330,68	4	90,09	67,8
1692	194187,90	323278,81	4	90,48	67,5
1693	194273,74	323228,09	4	91,33	67,2
1694	194361,98	323181,60	4	91,72	67,3
1695	194451,17	323136,54	4	91,64	68,8
1696	194541,39	323093,41	4	93,42	66,8
1697	194631,59	323050,28	4	94,55	65,6
1698	194722,31	323008,21	4	97,56	66,3
1699	194813,22	322966,56	4	96,93	66,2
1700	194902,20	322920,98	4	96,99	66,9
1701	194987,36	322868,69	4	97,64	68,3
1702	195074,86	322821,48	4	97,80	67,5
1703	195162,66	322773,60	4	98,15	66,0
1704	195233,12	322707,80	4	100,16	66,6
1705	195291,45	322627,58	4	102,99	67,5
1706	195351,68	322547,75	4	104,23	66,6
1707	195411,64	322467,72	4	104,64	66,3

1708	195472,19	322389,13	4	104,78	66,5
1709	195537,82	322313,68	4	104,26	66,7
1710	195605,14	322239,74	4	101,62	69,2
1711	195677,89	322171,33	4	100,04	69,2
1712	195755,78	322108,63	4	102,01	67,9
1713	195846,43	322068,13	4	101,79	66,5
1714	195925,30	322012,12	4	99,68	66,6
1715	195998,60	321944,18	4	103,02	66,5
1716	196069,15	321873,72	4	104,64	66,0
1717	196122,99	321789,83	4	99,06	68,5
1718	196165,84	321699,86	4	108,34	67,4
1719	196195,80	321604,61	4	105,23	68,4
1720	196222,29	321508,58	4	109,61	67,1
1721	196247,92	321411,93	4	112,81	67,8
1722	196286,57	321319,91	4	108,00	68,2
1723	196319,68	321227,84	4	106,23	67,3
1724	196349,60	321132,43	4	111,25	66,1
1725	196377,61	321036,90	4	115,08	67,3
1726	196414,67	320944,10	4	113,77	66,9
1727	196442,54	320848,35	4	112,47	67,2
1728	196471,82	320752,89	4	115,28	67,0
1729	196501,51	320657,54	4	116,47	67,0
1730	196533,46	320562,79	4	115,81	67,8
1731	196570,85	320470,07	4	112,18	68,7
1732	196613,97	320379,86	4	117,50	62,6
1733	196660,31	320291,30	4	120,16	61,1
1734	196711,89	320205,93	4	122,31	61,8
1735	196777,89	320131,24	4	124,19	65,5
1736	196844,91	320057,11	4	125,58	66,4
1737	196907,17	320024,40	4	127,34	65,5
1738	196991,42	320019,47	4	130,19	62,7
1739	197005,35	319922,83	4	133,73	65,3
1740	197043,03	319833,24	4	134,65	67,3
1741	197111,30	319760,17	4	136,58	68,4
1742	197183,19	319691,88	4	140,20	68,7
1743	197261,12	319629,22	4	148,07	66,5
1744	197338,53	319565,93	4	156,34	66,7
1745	197416,85	319503,76	4	164,00	66,8
1746	197495,24	319441,67	4	165,57	66,7
1747	197573,59	319379,53	4	169,06	66,7
1748	197651,85	319317,27	4	168,73	66,7
1749	197731,02	319256,20	4	167,40	65,7
1750	197809,26	319193,93	4	169,87	67,0
1751	197890,02	319136,09	4	169,23	66,1
1752	197968,36	319073,94	4	172,12	66,1
1753	198046,72	319011,82	4	176,36	67,0
1754	198124,95	318949,53	4	169,34	66,7
1755	198186,16	318876,39	4	168,14	65,4
1756	198245,98	318807,28	4	171,01	65,8
1757	198295,53	318720,44	4	170,82	65,8
1758	198343,79	318632,85	4	170,69	65,5
1759	198392,02	318545,25	4	171,54	66,4

1760	198439,46	318457,56	4	170,91	66,4
1761	198495,75	318374,91	4	171,40	67,2
1762	198552,25	318292,40	4	171,55	67,3
1763	198609,03	318210,08	4	170,80	66,7
1764	198674,84	318135,52	4	170,35	65,3
1765	198744,25	318063,54	4	170,13	63,8
1766	198814,02	317991,92	4	170,83	61,6
1767	198858,15	317904,43	4	166,03	59,7
1768	198889,91	317809,69	4	166,53	65,0
1769	198939,75	317723,64	4	160,78	62,4
1770	198996,69	317641,46	4	173,54	64,4
1771	199054,02	317559,53	4	176,87	64,3
1772	199115,37	317481,03	4	174,58	65,0
1773	199184,14	317408,81	4	172,51	65,9
1774	199251,86	317336,43	4	173,64	63,6
1775	199299,15	317269,96	4	176,22	61,1
1776	199318,09	317363,48	4	173,07	61,7
1777	199315,65	317463,15	4	171,42	61,4
1778	199343,92	317558,61	4	171,43	61,4
1779	199401,38	317639,89	4	172,10	61,1
1780	199479,97	317701,42	4	172,40	61,1
1781	199567,76	317749,09	4	165,93	59,5
1782	199661,77	317782,92	4	168,08	55,5
1783	199759,76	317802,48	4	168,25	51,5
1784	199858,61	317817,47	4	166,59	49,7
1785	199955,00	317843,62	4	165,09	50,1
1786	200046,94	317882,73	4	162,31	48,5
1787	200132,66	317934,14	4	159,59	48,5
1788	200215,64	317989,95	4	158,10	50,7
1789	200297,17	318047,84	4	156,14	54,8
1790	200377,84	318106,93	4	156,04	60,5
1791	200462,48	318160,08	4	158,63	61,1
1792	200552,70	318203,08	4	157,72	61,3
1793	200645,88	318239,38	4	157,01	61,4
1794	200738,96	318275,93	4	153,65	61,2
1795	200831,03	318314,93	4	152,21	61,0
1796	200923,23	318353,66	4	152,06	61,2
1797	201010,95	318400,60	4	151,44	60,6
1798	201089,14	318462,02	4	156,03	60,8
1799	201133,29	318550,76	4	151,74	58,8
1800	201168,59	318642,60	4	152,85	55,9
1801	201227,58	318720,13	4	160,87	57,7
1802	201280,21	318804,24	4	151,03	58,8
1803	201293,31	318902,85	4	145,46	59,4
1804	201295,50	319002,48	4	145,21	60,2
1805	201293,19	319102,45	4	146,01	59,2
1806	201289,56	319202,38	4	136,99	61,9
1807	201284,69	319302,26	4	132,41	58,0
1808	201275,89	319401,86	4	138,63	53,3
1809	201263,05	319501,03	4	146,45	52,1
1810	201244,70	319599,31	4	151,24	54,2
1811	201226,74	319697,69	4	153,13	54,9

1812	201204,93	319794,65	4	151,66	56,8
1813	201173,85	319889,25	4	151,36	57,5
1814	201132,26	319980,04	4	147,82	55,3
1815	201124,32	320076,18	4	145,83	57,6
1816	201112,59	320175,43	4	136,06	54,5
1817	201107,94	320275,31	4	138,38	59,4
1818	201107,84	320374,72	4	142,70	61,3
1819	201099,88	320474,27	4	146,15	61,8
1820	201097,18	320574,23	4	145,87	61,9
1821	201097,72	320674,22	4	145,96	61,8
1822	201102,14	320774,12	4	140,01	61,5
1823	201109,23	320873,87	4	140,12	61,6
1824	201114,95	320973,67	4	140,20	61,6
1825	201123,59	321073,26	4	139,82	61,4
1826	201129,67	321173,08	4	139,60	61,3
1827	201133,27	321273,01	4	139,56	61,5
1828	201134,35	321373,00	4	139,31	61,4
1829	201132,97	321472,99	4	139,52	61,5
1830	201128,86	321572,90	4	139,65	61,4
1831	201120,96	321672,58	4	139,80	61,2
1832	201112,23	321772,20	4	139,93	61,2
1833	201100,46	321870,90	4	140,04	60,6
1834	201094,14	321970,70	4	140,02	59,3
1835	201093,14	322070,68	4	138,72	58,1
1836	201093,40	322170,58	4	137,17	57,2
1837	201085,71	322264,23	4	130,74	56,7
1838	201089,80	322363,44	4	129,82	57,8
1839	201082,36	322463,16	4	132,75	61,2
1840	201074,33	322562,84	4	122,10	61,0
1841	201064,04	322662,01	4	126,90	63,8
1842	201046,79	322760,46	4	106,46	52,6
1843	201035,10	322859,74	4	120,69	55,2
1844	201031,51	322959,63	4	128,25	64,4
1845	201043,99	323058,71	4	120,06	61,0
1846	201072,43	323154,45	4	126,57	60,4
1847	201113,35	323245,66	4	128,88	62,6
1848	201129,65	323338,45	4	131,88	63,5
1849	201074,44	323421,06	4	141,95	60,3
1850	201072,06	323519,57	4	144,35	59,6
1851	201104,68	323612,42	4	143,79	56,3
1852	201190,46	323592,41	4	138,57	57,0
1853	201176,67	323496,64	4	137,12	61,6
1854	201220,20	323476,97	4	137,04	61,9
1855	201261,15	323566,89	4	135,95	56,2
1856	201284,88	323663,95	4	139,12	54,3
1857	201294,24	323763,42	4	137,97	51,4
1858	201289,70	323863,24	4	141,44	51,4
1859	201271,80	323961,55	4	143,66	52,4
1860	201240,94	324056,59	4	145,33	54,9
1861	201197,64	324146,64	4	148,87	57,0
1862	201142,74	324230,13	4	148,56	56,5
1863	201077,26	324305,62	4	147,57	55,9

1864	201005,24	324374,97	4	147,59	60,0
1865	200934,87	324446,01	4	146,43	63,4
1866	200866,66	324519,14	4	146,13	62,7
1867	200800,57	324594,18	4	145,95	61,3
1868	200735,47	324670,07	4	145,75	61,9
1869	200666,62	324742,34	4	144,14	62,7
1870	200593,88	324810,75	4	142,85	61,7
1871	200514,62	324871,03	4	141,62	57,5
1872	200444,16	324941,87	4	141,86	59,3
1873	200365,50	325003,47	4	141,21	57,0
1874	200282,40	325058,98	4	140,08	59,3
1875	200198,13	325112,07	4	142,39	62,1
1876	200112,26	325163,30	4	143,19	61,4
1877	200025,88	325213,68	4	144,46	61,8
1878	199939,54	325264,12	4	146,86	61,2
1879	199855,71	325318,57	4	147,08	59,9
1880	199778,53	325382,05	4	145,68	57,2
1881	199707,93	325452,82	4	144,33	62,8
1882	199644,15	325529,83	4	144,76	63,7
1883	199582,37	325608,17	4	141,05	61,8
1884	199511,88	325650,83	4	141,07	60,9
1885	199553,35	325561,94	4	142,26	59,8
1886	199484,43	325508,07	4	151,55	56,6
1887	199418,43	325580,27	4	152,58	57,2
1888	199399,73	325676,35	4	144,06	56,9
1889	199426,68	325772,46	4	140,63	60,9
1890	199405,76	325868,51	4	140,71	63,5
1891	199358,97	325956,40	4	138,07	63,0
1892	199302,61	326039,00	4	129,40	62,9
1893	199242,12	326118,62	4	126,34	63,1
1894	199178,82	326196,03	4	122,15	63,2
1895	199115,29	326273,26	4	121,76	63,0
1896	199051,77	326350,49	4	122,89	61,6
1897	198987,54	326427,14	4	120,47	62,4
1898	198921,45	326502,18	4	123,44	60,3
1899	198853,47	326575,51	4	123,94	60,3
1900	198783,66	326647,11	4	119,73	61,5
1901	198712,06	326716,92	4	114,35	61,4
1902	198639,94	326786,18	4	113,28	54,7
1903	198570,00	326857,64	4	110,39	55,5
1904	198502,42	326931,35	4	100,55	53,5
1905	198437,30	327007,23	4	96,18	61,0
1906	198374,29	327084,87	4	94,43	60,3
1907	198314,76	327165,10	4	93,31	60,3
1908	198257,40	327247,01	4	93,57	60,8
1909	198202,74	327330,74	4	89,52	60,4
1910	198150,85	327416,22	4	86,39	62,5
1911	198101,81	327503,36	4	83,43	62,8
1912	198055,60	327592,04	4	82,05	62,2
1913	198011,20	327681,64	4	78,67	56,4
1914	197970,52	327772,98	4	84,67	58,0
1915	197933,26	327865,77	4	102,77	56,3

1916	197892,52	327956,64	4	104,31	50,6
1917	197854,52	328049,14	4	115,86	60,8
1918	197817,82	328142,15	4	101,23	59,4
1919	197788,55	328237,75	4	100,75	61,9
1920	197754,03	328331,16	4	100,87	60,7
1921	197740,01	328424,80	4	100,53	61,6
1922	197732,73	328524,53	4	101,02	62,1
1923	197725,25	328624,25	4	102,24	62,6
1924	197716,48	328723,86	4	102,42	62,9
1925	197705,61	328822,69	4	100,99	63,0
1926	197684,65	328920,43	4	98,89	62,5
1927	197655,71	329016,13	4	94,25	62,2
1928	197620,14	329109,57	4	92,72	63,5
1929	197579,48	329200,92	4	90,39	62,4
1930	197534,06	329290,00	4	88,80	57,3
1931	197484,00	329376,55	4	86,68	58,0
1932	197429,44	329460,34	4	82,99	59,0
1933	197370,53	329541,14	4	81,91	62,9
1934	197306,89	329618,20	4	81,68	61,1
1935	197240,43	329692,84	4	81,93	60,6
1936	197169,53	329763,35	4	76,66	55,2
1937	197095,07	329830,08	4	71,63	53,8
1938	197017,76	329893,50	4	63,93	51,2
1939	196938,12	329953,96	4	64,01	52,8
1940	196854,85	330009,29	4	63,80	54,3
1941	196769,14	330060,71	4	64,32	59,7
1942	196679,17	330104,29	4	61,91	63,5
1943	196585,54	330138,55	4	64,65	63,5
1944	196486,97	330154,95	4	65,70	62,5
1945	196387,29	330161,85	4	66,19	63,2
1946	196287,45	330156,77	4	66,35	62,9
1947	196268,43	330081,82	4	67,03	61,5
1948	196246,79	329989,45	4	68,94	57,5
1949	196172,91	330000,41	4	70,73	57,6
1950	196157,07	330084,85	4	71,43	61,8
1951	196083,14	330134,00	4	70,62	62,7
1952	195986,23	330109,57	4	74,67	60,3
1953	195892,53	330074,80	4	78,31	59,1
1954	195802,68	330032,83	4	80,44	59,1
1955	195721,40	329974,67	4	79,43	60,0
1956	195646,56	329908,42	4	79,43	61,7
1957	195576,57	329837,00	4	79,88	61,2
1958	195507,10	329765,07	4	77,71	60,9
1959	195437,63	329693,13	4	77,35	60,6
1960	195368,17	329621,20	4	76,43	61,7
1961	195299,33	329548,67	4	76,01	62,5
1962	195234,21	329472,86	4	80,19	62,0
1963	195173,09	329393,81	4	83,14	61,4
1964	195121,50	329308,20	4	84,57	55,7
1965	195079,19	329217,65	4	85,58	51,5
1966	195044,16	329123,99	4	86,12	50,2
1967	195008,11	329030,74	4	88,72	50,2

1968	194963,77	328941,16	4	89,48	50,4
1969	194910,31	328856,70	4	89,59	54,1
1970	194848,35	328778,27	4	85,20	58,5
1971	194779,72	328705,61	4	91,16	64,0
1972	194702,87	328641,69	4	87,47	63,6
1973	194658,73	328580,13	4	91,72	63,7
1974	194725,61	328507,07	4	94,84	62,5
1975	194715,32	328415,77	4	91,47	61,7
1976	194622,45	328388,32	4	100,40	58,0
1977	194524,52	328388,33	4	101,14	57,6
1978	194428,22	328409,60	4	101,28	57,9
1979	194338,54	328367,95	4	101,15	57,1
1980	194253,13	328316,49	4	99,63	56,5
1981	194174,94	328254,36	4	98,17	57,5
1982	194096,52	328192,31	4	96,71	58,9
1983	194019,47	328128,57	4	96,59	59,2
1984	193943,24	328063,85	4	95,86	58,8
1985	193867,86	327998,14	4	95,30	60,2
1986	193793,19	327931,63	4	94,15	60,5
1987	193716,92	327866,97	4	94,71	59,5
1988	193638,17	327805,35	4	95,55	58,3
1989	193557,15	327746,74	4	96,79	59,3
1990	193474,76	327690,14	4	96,64	58,7
1991	193389,34	327638,17	4	95,51	59,6
1992	193304,93	327585,51	4	96,08	58,6
1993	193216,70	327538,49	4	97,45	58,4
1994	193126,17	327496,01	4	95,58	56,6
1995	193039,28	327451,37	4	95,67	54,5
1996	192949,22	327407,90	4	96,36	54,6
1997	192860,47	327361,85	4	97,83	59,1
1998	192772,60	327314,70	4	98,83	59,5
1999	192689,25	327259,45	4	98,96	59,8
2000	192608,28	327200,82	4	100,67	59,6

2001	192530,31	327138,22	4	103,55	59,7
2002	192454,75	327072,72	4	104,43	60,5
2003	192379,57	327006,78	4	106,24	59,8
2004	192304,41	326940,81	4	108,28	59,9
2005	192229,23	326874,88	4	110,25	59,9
2006	192155,56	326807,32	4	112,62	60,5
2007	192081,05	326740,68	4	114,59	61,0
2008	192008,38	326671,98	4	115,51	61,1
2009	191936,73	326602,23	4	111,90	61,1
2010	191866,04	326531,50	4	107,00	61,1
2011	191797,45	326458,74	4	104,72	61,0
2012	191729,11	326385,74	4	94,68	56,5
2013	191661,43	326312,14	4	88,06	55,8
2014	191602,06	326232,05	4	83,79	53,6
2015	191549,59	326147,18	4	82,47	52,3
2016	191488,96	326068,73	4	80,40	50,1
2017	191399,94	326026,38	4	83,81	55,1
2018	191314,26	325981,86	4	78,62	55,5
2019	191216,07	325965,34	4	77,89	56,8
2020	191116,87	325976,75	4	75,47	58,4
2021	191018,75	325996,01	4	73,66	61,1
2022	190922,60	326022,52	4	67,98	62,6
2023	190825,17	326044,91	4	68,18	62,2
2024	190728,86	326071,82	4	69,16	61,8
2025	190633,40	326101,58	4	69,88	61,3
2026	190539,15	326135,00	4	73,08	63,7
2027	190446,16	326171,75	4	72,59	63,9
2028	190356,07	326214,90	4	77,42	66,6
2029	190272,86	326270,22	4	75,55	66,2
2030	190201,04	326339,71	4	72,42	66,0
2031	190162,66	326384,82	4	75,78	66,9
2032	190199,74	326274,83	4	76,55	64,3
2033	190225,03	326182,39	4	76,88	62,5
2034	190297,87	326142,54	4	81,26	62,3
2035	190387,10	326177,20	4	77,44	65,1
2036	190437,92	326102,25	4	72,39	61,7
2037	190479,22	326012,12	4	71,76	59,6
2038	190499,95	325914,30	4	73,28	58,0
2039	190494,71	325817,51	4	72,02	55,9
2040	190413,49	325762,28	4	81,12	55,0
2041	190321,62	325722,93	4	81,84	54,2
2042	190232,75	325677,90	4	83,35	53,8
2043	190165,10	325604,70	4	86,26	53,3
2044	190106,23	325523,89	4	87,48	53,1
2045	190045,57	325444,50	4	88,47	52,6
2046	189961,44	325392,21	4	89,57	52,5
2047	189867,97	325356,72	4	90,76	52,3
2048	189775,97	325318,19	4	92,79	51,8
2049	189701,03	325252,29	4	95,51	50,3
2050	189621,55	325192,09	4	96,54	50,5
2051	189543,02	325130,21	4	102,19	50,4
2052	189471,49	325060,73	4	103,83	50,6

2053	189397,61	324993,43	4	106,47	50,6
2054	189332,27	324918,17	4	108,85	51,3
2055	189285,14	324830,37	4	108,61	51,5
2056	189238,55	324742,01	4	111,85	50,8
2057	189180,24	324660,81	4	113,36	50,1
2058	189108,25	324593,43	4	115,07	49,1
2059	189015,64	324556,63	4	113,74	49,8
2060	188922,98	324519,05	4	112,47	50,7
2061	188832,50	324476,75	4	110,80	51,0
2062	188745,50	324427,49	4	117,78	51,0
2063	188661,59	324373,27	4	118,99	51,1
2064	188582,01	324312,77	4	121,38	52,1
2065	188507,77	324245,81	4	121,71	55,4
2066	188433,63	324178,69	4	122,46	58,1
2067	188368,59	324103,00	4	123,16	58,2
2068	188310,38	324021,73	4	123,44	58,5
2069	188243,80	323947,14	4	122,73	59,3
2070	188176,16	323873,57	4	124,18	58,8
2071	188108,44	323799,99	4	124,61	58,8
2072	188044,84	323722,90	4	124,39	58,3
2073	187982,95	323644,35	4	124,85	54,0
2074	187905,45	323582,34	4	124,40	52,2
2075	187821,52	323528,77	4	123,62	51,5
2076	187793,72	323436,60	4	122,48	50,5
2077	187786,67	323337,07	4	122,60	50,2
2078	187768,54	323238,85	4	122,48	49,8
2079	187703,67	323166,62	4	122,59	52,1
2080	187719,30	323081,51	4	123,39	51,2
2081	187761,53	322990,92	4	125,18	51,7
2082	187808,49	322902,78	4	128,27	50,5
2083	187870,26	322824,16	4	129,71	50,7
2084	187933,05	322746,33	4	127,94	51,4
2085	187990,24	322664,90	4	131,33	50,3
2086	188009,23	322567,55	4	133,71	51,6
2087	187987,34	322470,33	4	134,73	51,5
2088	187959,20	322374,38	4	134,00	51,2
2089	187913,76	322286,82	4	134,29	51,4
2090	187857,01	322204,69	4	132,93	52,0
2091	187801,21	322121,71	4	128,06	53,1
2092	187746,05	322038,30	4	133,92	54,1
2093	187715,12	321943,75	4	134,65	55,8
2094	187704,65	321844,32	4	133,21	58,6
2095	187692,38	321745,19	4	133,89	59,7
2096	187682,02	321646,95	4	136,29	57,7
2097	187661,08	321556,30	4	137,23	58,9
2098	187643,60	321457,87	4	137,15	57,8
2099	187628,45	321364,46	4	133,89	56,2
2100	187595,39	321271,47	4	131,67	58,7
2101	187558,81	321178,42	4	127,35	58,4
2102	187516,13	321088,54	4	125,57	60,3
2103	187480,05	320995,29	4	130,13	60,0
2104	187447,55	320900,72	4	132,40	59,6

2105	187409,10	320808,56	4	131,69	58,7
2106	187351,63	320726,97	4	130,92	58,7
2107	187289,22	320648,87	4	125,01	55,4
2108	187233,45	320565,87	4	119,51	53,2
2109	187149,58	320556,20	4	113,58	50,6
2110	187166,38	320645,91	4	108,76	49,4
2111	187223,52	320727,94	4	124,36	58,7
2112	187286,82	320805,33	4	125,42	60,2
2113	187337,68	320891,00	4	124,14	60,0
2114	187370,69	320985,37	4	123,66	61,0
2115	187404,74	321079,39	4	124,77	61,7
2116	187442,69	321171,73	4	129,66	59,7
2117	187478,05	321265,17	4	133,67	58,5
2118	187508,55	321360,35	4	134,76	58,5
2119	187521,17	321455,71	4	136,26	56,1
2120	187547,19	321550,80	4	135,42	58,6
2121	187551,39	321647,38	4	135,64	55,4
2122	187579,10	321740,05	4	135,14	59,2
2123	187589,69	321839,48	4	135,25	59,2
2124	187600,73	321938,85	4	135,23	55,3
2125	187628,41	322034,58	4	132,55	54,5
2126	187679,74	322119,94	4	130,29	53,7
2127	187735,46	322202,97	4	134,24	52,2
2128	187791,17	322286,02	4	135,67	51,4
2129	187844,16	322370,62	4	135,47	51,1
2130	187875,22	322465,50	4	134,95	50,8
2131	187901,72	322561,84	4	133,31	51,2
2132	187876,42	322656,64	4	130,49	50,8
2133	187813,94	322734,69	4	130,92	50,0
2134	187751,34	322812,67	4	130,75	49,9
2135	187696,41	322895,99	4	126,58	51,0
2136	187653,11	322986,13	4	126,42	50,3
2137	187610,60	323076,47	4	126,17	49,9
2138	187589,50	323172,14	4	124,64	49,6
2139	187647,49	323250,03	4	123,85	50,4
2140	187685,03	323335,03	4	121,97	50,4
2141	187689,14	323434,14	4	121,83	50,5
2142	187694,37	323532,86	4	119,18	50,3
2143	187749,38	323614,61	4	117,85	50,0
2144	187838,07	323659,87	4	123,42	52,3
2145	187916,08	323720,43	4	123,54	55,7
2146	187977,43	323799,39	4	123,58	59,3
2147	188042,12	323875,58	4	123,34	59,8
2148	188109,82	323949,18	4	122,47	60,0
2149	188177,47	324022,73	4	120,63	60,6
2150	188243,18	324098,04	4	120,44	60,6
2151	188300,66	324179,86	4	121,46	59,3
2152	188367,68	324253,91	4	118,78	60,1
2153	188441,82	324321,00	4	117,50	57,8
2154	188516,03	324388,02	4	117,10	53,7
2155	188595,37	324448,84	4	115,81	52,0
2156	188678,37	324504,50	4	115,75	50,9

2157	188765,27	324553,94	4	111,39	50,6
2158	188854,39	324599,12	4	109,17	52,3
2159	188947,02	324636,77	4	112,25	51,0
2160	189038,08	324677,60	4	114,24	49,8
2161	189114,50	324739,88	4	113,63	50,2
2162	189170,36	324822,72	4	113,18	49,9
2163	189212,22	324913,41	4	112,03	49,6
2164	189261,66	325000,02	4	110,65	49,3
2165	189332,91	325069,69	4	107,64	50,2
2166	189406,25	325137,53	4	106,48	50,2
2167	189478,19	325206,64	4	97,32	51,6
2168	189556,80	325268,41	4	94,07	51,2
2169	189633,30	325332,60	4	92,22	50,4
2170	189711,35	325394,97	4	89,34	52,0
2171	189801,00	325438,15	4	88,69	53,6
2172	189894,43	325473,72	4	88,10	53,9
2173	189980,37	325521,75	4	88,37	53,2
2174	190039,75	325602,17	4	86,69	53,1
2175	190098,99	325682,70	4	78,94	50,7
2176	190168,27	325754,46	4	81,89	53,9
2177	190254,87	325803,71	4	79,63	54,5
2178	190347,44	325841,47	4	81,34	55,7
2179	190400,00	325903,59	4	72,74	57,7
2180	190378,96	326001,33	4	73,42	58,7
2181	190310,99	326032,89	4	78,21	60,5
2182	190224,40	325986,22	4	78,71	56,5
2183	190144,71	326029,15	4	82,65	55,9
2184	190135,96	326126,27	4	83,83	58,9
2185	190110,75	326223,03	4	81,45	59,8
2186	190080,32	326318,28	4	78,30	60,4
2187	190045,06	326411,85	4	78,42	60,2
2188	190009,01	326505,12	4	78,47	59,8
2189	189969,26	326596,86	4	77,34	59,1
2190	189923,96	326685,96	4	77,74	59,2
2191	189871,76	326771,22	4	78,55	60,8
2192	189804,19	326826,59	4	78,85	64,3
2193	189707,93	326801,20	4	77,91	59,8
2194	189608,36	326798,23	4	86,26	59,8
2195	189541,51	326857,41	4	84,48	58,2
2196	189580,40	326943,58	4	78,70	59,9
2197	189667,04	326990,72	4	81,72	60,6
2198	189765,67	326985,24	4	79,53	62,1
2199	189836,10	327040,46	4	76,38	60,0
2200	189932,24	327036,60	4	73,17	55,4
2201	190027,77	327017,90	4	71,48	49,0
2202	190113,18	326967,10	4	69,46	54,1
2203	190163,89	326882,44	4	69,15	58,2
2204	190167,51	326783,18	4	69,65	63,0
2205	190160,30	326683,64	4	71,43	64,5
2206	190179,02	326585,69	4	71,05	66,3
2207	190221,40	326495,38	4	72,04	66,6
2208	190281,48	326415,64	4	71,11	65,1

2209	190355,17	326348,25	4	72,05	64,9
2210	190439,86	326295,33	4	72,00	65,1
2211	190531,46	326255,29	4	75,33	65,7
2212	190625,02	326220,11	4	74,22	65,1
2213	190719,97	326188,74	4	73,15	64,1
2214	190816,52	326162,81	4	69,04	63,0
2215	190913,69	326139,17	4	67,80	62,7
2216	191011,87	326122,94	4	70,68	62,9
2217	191111,31	326120,37	4	73,00	61,2
2218	191202,64	326158,82	4	75,75	57,7
2219	191288,05	326209,79	4	80,51	55,2
2220	191377,70	326242,52	4	81,38	56,5
2221	191466,80	326286,35	4	85,62	59,6
2222	191538,14	326356,35	4	90,27	59,6
2223	191608,85	326426,39	4	100,56	60,7
2224	191677,98	326498,63	4	103,38	59,3
2225	191747,20	326570,80	4	102,58	58,1
2226	191817,29	326642,13	4	104,79	60,8
2227	191888,37	326712,46	4	111,75	60,7
2228	191960,46	326781,77	4	113,63	56,3
2229	192033,52	326850,04	4	113,15	57,5
2230	192106,62	326918,24	4	111,35	58,4
2231	192182,37	326983,46	4	109,88	60,4
2232	192257,54	327049,41	4	109,52	60,8
2233	192332,71	327115,37	4	104,49	58,2
2234	192407,87	327181,32	4	104,05	59,1
2235	192483,58	327246,66	4	101,57	58,6
2236	192561,75	327308,98	4	98,77	56,1
2237	192642,81	327367,53	4	95,60	58,1
2238	192723,16	327426,42	4	94,45	57,4
2239	192807,45	327480,22	4	93,81	53,7
2240	192893,38	327531,31	4	92,96	54,3
2241	192972,91	327588,60	4	92,73	54,4
2242	193063,70	327615,99	4	91,40	55,7
2243	193155,05	327656,64	4	93,35	57,8
2244	193245,69	327698,86	4	93,81	58,8
2245	193335,83	327741,31	4	93,26	59,4
2246	193421,83	327792,34	4	95,30	58,4
2247	193505,11	327847,68	4	95,76	57,9
2248	193585,80	327906,73	4	95,42	58,1
2249	193664,00	327969,05	4	95,35	60,3
2250	193739,58	328034,52	4	96,81	60,8
2251	193814,28	328100,81	4	99,38	59,4
2252	193889,90	328166,25	4	100,00	59,3
2253	193966,20	328230,88	4	99,90	59,3
2254	194042,43	328295,59	4	100,12	59,0
2255	194120,42	328358,17	4	101,04	57,6
2256	194195,42	328423,70	4	100,80	56,0
2257	194270,36	328489,90	4	101,43	57,3
2258	194341,99	328559,65	4	97,58	59,1
2259	194409,24	328633,66	4	93,40	61,2
2260	194389,93	328706,06	4	92,34	61,8

2261	194311,93	328767,80	4	87,94	63,5
2262	194230,34	328825,60	4	83,85	63,1
2263	194145,27	328878,12	4	90,66	62,4
2264	194057,08	328925,23	4	97,15	61,2
2265	193966,06	328966,59	4	98,26	60,9
2266	193872,96	329003,09	4	101,92	60,6
2267	193778,38	329035,53	4	102,60	61,4
2268	193682,88	329065,17	4	98,47	63,2
2269	193586,81	329092,92	4	102,59	63,4
2270	193490,52	329119,91	4	104,69	62,9
2271	193394,26	329147,00	4	105,74	62,4
2272	193298,50	329175,81	4	106,10	62,7
2273	193203,84	329208,01	4	106,01	62,8
2274	193110,99	329245,09	4	106,45	63,0
2275	193020,47	329287,54	4	106,86	62,9
2276	192932,24	329334,58	4	105,79	63,0
2277	192846,67	329386,31	4	107,50	63,0
2278	192763,62	329441,99	4	107,75	62,9
2279	192682,00	329499,75	4	108,72	62,6
2280	192601,13	329558,57	4	109,43	62,8
2281	192520,26	329617,40	4	110,05	62,3
2282	192439,39	329676,21	4	110,97	61,5
2283	192358,51	329735,02	4	110,94	62,1
2284	192277,62	329793,82	4	109,46	62,8
2285	192196,31	329852,03	4	110,52	62,3
2286	192114,03	329908,86	4	110,46	62,5
2287	192030,29	329963,51	4	109,92	63,1
2288	191944,48	330014,84	4	109,12	63,3
2289	191856,33	330062,03	4	108,09	63,2
2290	191765,82	330104,51	4	107,30	62,1
2291	191673,63	330143,23	4	105,27	61,3
2292	191580,68	330180,13	4	105,93	59,7
2293	191487,96	330217,55	4	107,56	61,8
2294	191399,15	330263,38	4	107,22	62,0
2295	191316,46	330319,39	4	105,49	62,2
2296	191245,31	330389,39	4	106,49	57,8
2297	191179,24	330464,46	4	106,77	55,9
2298	191114,13	330540,32	4	107,90	56,5
2299	191035,37	330587,50	4	105,80	57,2
2300	190975,39	330666,47	4	105,27	59,0
2301	190901,39	330733,73	4	105,83	58,7
2302	190839,90	330812,13	4	104,96	59,0
2303	190781,59	330893,35	4	104,02	59,2
2304	190716,30	330969,07	4	104,16	58,5
2305	190654,58	331047,62	4	104,39	58,2
2306	190597,61	331128,79	4	103,58	59,3
2307	190531,45	331203,77	4	102,36	59,9
2308	190465,17	331278,64	4	101,62	58,3
2309	190396,13	331350,68	4	100,54	56,8
2310	190325,29	331421,20	4	101,00	55,3
2311	190246,03	331481,47	4	100,75	55,0
2312	190152,05	331515,37	4	98,20	54,6

2313	190061,81	331558,16	4	97,28	55,3
2314	189978,50	331611,95	4	96,14	54,6
2315	189912,66	331686,20	4	95,37	55,7
2316	189868,93	331776,05	4	92,47	59,5
2317	189806,90	331852,93	4	83,47	62,1
2318	189715,33	331891,86	4	76,26	63,2
2319	189620,70	331924,17	4	71,81	63,1
2320	189531,60	331969,24	4	68,45	63,2
2321	189450,32	332027,70	4	66,08	62,1
2322	189371,52	332086,79	4	62,98	61,6
2323	189291,97	332147,34	4	59,34	62,6
2324	189210,10	332204,67	4	59,41	60,5
2325	189124,77	332256,77	4	57,48	59,1
2326	189035,18	332301,10	4	57,24	60,2
2327	188942,51	332338,58	4	57,92	61,1
2328	188847,59	332369,94	4	57,81	61,5
2329	188750,78	332394,86	4	56,08	61,9
2330	188652,75	332414,57	4	56,69	59,7
2331	188556,45	332441,01	4	55,73	58,0
2332	188463,06	332476,38	4	53,89	57,8
2333	188373,15	332520,10	4	50,69	58,9
2334	188280,85	332558,22	4	48,69	59,4
2335	188183,54	332580,58	4	49,49	58,0
2336	188083,77	332584,82	4	52,91	57,5
2337	187984,55	332572,80	4	55,20	54,5
2338	187885,50	332559,20	4	56,84	53,0
2339	187785,67	332554,10	4	58,58	52,7
2340	187685,93	332560,29	4	60,17	52,8
2341	187587,30	332576,40	4	60,97	53,0
2342	187491,51	332604,93	4	60,49	54,0
2343	187399,00	332642,81	4	59,71	55,0
2344	187309,06	332685,99	4	58,60	55,5
2345	187224,31	332739,05	4	57,20	55,7
2346	187140,57	332793,69	4	58,32	57,5
2347	187058,54	332850,87	4	54,21	58,1
2348	186979,29	332911,79	4	58,44	59,4
2349	186903,07	332975,94	4	58,48	61,7
2350	186838,27	333050,00	4	55,56	62,7
2351	186780,58	333131,63	4	61,12	58,5
2352	186734,60	333220,06	4	63,17	58,3
2353	186694,57	333311,63	4	65,62	58,3
2354	186665,55	333407,26	4	64,86	60,6
2355	186643,74	333504,77	4	63,90	63,4
2356	186627,15	333603,38	4	63,77	63,5
2357	186609,75	333701,65	4	61,82	63,1
2358	186586,55	333798,77	4	63,02	62,9
2359	186566,17	333888,90	4	62,33	65,3
2360	186477,79	333842,41	4	62,95	63,8
2361	186391,99	333791,06	4	62,75	63,6
2362	186306,06	333739,90	4	61,93	63,7
2363	186218,60	333691,51	4	61,49	63,5
2364	186131,24	333659,68	4	61,47	62,8

2365	186032,69	333643,63	4	60,99	63,2
2366	185932,94	333636,49	4	59,88	63,0
2367	185833,14	333630,20	4	58,53	63,5
2368	185733,34	333633,54	4	58,77	63,5
2369	185634,52	333648,62	4	59,06	63,5
2370	185535,84	333664,80	4	59,17	63,2
2371	185436,81	333678,61	4	58,90	63,5
2372	185336,95	333682,87	4	58,80	63,5
2373	185236,97	333680,99	4	58,80	63,5
2374	185136,99	333679,02	4	59,07	63,6
2375	185037,17	333675,35	4	59,29	63,3
2376	184937,27	333671,29	4	57,02	64,7
2377	184837,96	333659,83	4	60,02	63,6
2378	184739,98	333640,97	4	59,63	63,3
2379	184641,25	333625,24	4	59,77	63,3
2380	184542,78	333607,84	4	59,48	63,5
2381	184444,43	333590,01	4	60,48	63,4
2382	184346,19	333571,49	4	67,14	63,0
2383	184247,49	333555,49	4	68,15	62,9
2384	184149,01	333538,14	4	65,98	63,5
2385	184050,52	333520,86	4	59,84	63,3
2386	183952,27	333502,24	4	58,53	62,9
2387	183854,87	333479,58	4	59,08	62,9
2388	183757,86	333455,32	4	58,09	63,8
2389	183660,79	333431,31	4	57,61	63,7
2390	183562,52	333413,11	4	56,68	63,1
2391	183462,83	333406,01	4	55,51	63,3
2392	183362,99	333410,58	4	54,71	63,5
2393	183263,93	333424,05	4	54,17	64,2
2394	183164,55	333434,65	4	53,64	64,1
2395	183064,72	333440,51	4	53,67	64,8
2396	182964,79	333443,11	4	54,00	63,8
2397	182864,87	333444,91	4	55,06	59,5
2398	182799,35	333499,60	4	54,29	60,7
2399	182860,86	333561,22	4	54,29	61,0
2400	182960,72	333557,90	4	54,39	63,4
2401	183060,65	333556,84	4	52,72	65,3
2402	183160,55	333552,77	4	53,59	64,9
2403	183260,00	333542,90	4	53,42	64,9
2404	183358,93	333528,49	4	55,46	64,3
2405	183458,69	333522,69	4	59,06	63,3
2406	183558,34	333530,05	4	59,66	63,2
2407	183656,26	333550,09	4	55,00	60,7
2408	183753,25	333574,43	4	49,21	60,0
2409	183850,26	333598,72	4	59,35	63,1
2410	183947,75	333620,95	4	60,51	62,5
2411	184045,99	333639,52	4	59,42	64,0
2412	184144,48	333656,84	4	60,52	63,8
2413	184242,98	333674,09	4	60,59	63,4
2414	184341,47	333691,41	4	61,13	63,3
2415	184439,89	333709,03	4	60,62	64,2
2416	184538,59	333724,22	4	60,19	63,8

2417	184636,67	333743,66	4	59,50	63,8
2418	184735,09	333761,35	4	59,87	63,8
2419	184833,71	333777,83	4	59,54	63,8
2420	184933,24	333787,14	4	59,39	63,9
2421	185033,20	333789,86	4	59,13	63,9
2422	185133,18	333791,91	4	58,50	64,3
2423	185233,16	333793,88	4	57,99	64,5
2424	185333,14	333795,61	4	57,73	64,6
2425	185433,05	333792,25	4	57,96	64,4
2426	185532,23	333779,69	4	58,16	64,1
2427	185630,95	333763,77	4	58,09	64,0
2428	185729,74	333748,24	4	58,18	63,5
2429	185829,31	333741,30	4	57,84	63,6
2430	185928,93	333749,51	4	58,12	64,1
2431	186028,69	333756,48	4	60,44	64,2
2432	186123,07	333775,29	4	60,49	64,3
2433	186212,48	333814,21	4	61,18	64,5
2434	186297,77	333866,36	4	62,05	64,2
2435	186383,59	333917,69	4	62,23	64,0
2436	186469,51	333968,82	4	61,93	64,4
2437	186559,40	334009,08	4	61,67	65,2
2438	186591,21	334109,65	4	60,77	63,1
2439	186623,86	334203,55	4	59,77	64,9
2440	186652,51	334301,27	4	58,57	65,1
2441	186678,74	334396,81	4	57,29	65,1
2442	186700,99	334484,79	4	56,11	65,7
2443	186724,09	334582,08	4	55,34	65,4
2444	186750,52	334678,52	4	54,50	65,2
2445	186781,58	334773,54	4	53,88	64,9
2446	186821,31	334865,27	4	53,26	65,1
2447	186868,79	334953,26	4	52,96	65,6
2448	186919,23	335039,58	4	52,24	65,8
2449	186970,73	335125,26	4	51,69	65,5
2450	187006,48	335218,05	4	50,83	64,2
2451	187032,60	335314,46	4	50,26	63,2
2452	187053,14	335412,29	4	49,17	61,1
2453	187073,77	335509,25	4	48,33	59,4
2454	187119,15	335598,13	4	47,46	60,2
2455	187170,52	335683,90	4	45,94	62,5
2456	187225,68	335766,62	4	44,52	64,9
2457	187277,05	335852,38	4	43,23	65,3
2458	187324,39	335930,92	4	41,84	64,7
2459	187371,42	336018,94	4	41,16	64,1
2460	187419,50	336107,27	4	40,55	63,8
2461	187472,48	336191,36	4	40,05	63,2
2462	187522,54	336278,23	4	39,78	62,6
2463	187571,92	336365,57	4	39,74	62,2
2464	187624,59	336450,35	4	39,70	62,5
2465	187664,80	336541,50	4	39,11	61,0
2466	187692,99	336633,61	4	39,26	59,4
2467	187726,17	336728,63	4	39,11	60,3
2468	187759,45	336817,14	4	38,22	62,0

2469	187782,93	336912,85	4	37,50	63,7
2470	187794,77	337008,41	4	37,54	63,8
2471	187796,56	337106,68	4	37,29	64,0
2472	187783,29	337202,70	4	36,74	64,8
2473	187759,14	337295,35	4	36,46	64,8
2474	187731,02	337384,54	4	36,20	64,6
2475	187700,07	337481,15	4	36,28	64,7
2476	187664,86	337570,65	4	36,31	64,6
2477	187628,16	337663,57	4	35,61	65,3
2478	187558,88	337725,05	4	35,76	64,9
2479	187475,23	337779,92	4	35,48	64,9
2480	187398,09	337848,81	4	35,49	66,8
2481	187316,73	337901,96	4	35,18	65,9
2482	187240,81	337966,52	4	35,45	66,4
2483	187163,81	338030,29	4	35,44	66,3
2484	187087,93	338095,41	4	35,13	66,7
2485	187012,34	338160,77	4	35,22	66,3
2486	186938,83	338228,89	4	34,88	66,6
2487	186866,38	338298,05	4	34,60	67,2
2488	186795,51	338368,88	4	34,85	66,8
2489	186725,84	338440,92	4	34,47	66,8
2490	186657,89	338514,66	4	33,41	66,9
2491	186595,45	338594,64	4	33,13	66,5
2492	186552,66	338684,61	4	32,94	67,4
2493	186496,02	338762,98	4	32,93	67,4
2494	186392,47	338789,93	4	33,29	64,2
2495	186307,38	338808,90	4	33,14	63,2
2496	186220,76	338865,48	4	33,97	66,5
2497	186125,22	338888,67	4	33,94	66,8
2498	186038,18	338906,62	4	33,47	67,0
2498	185953,88	338918,71	4	33,47	67,9
2499	185874,52	338923,91	4	33,18	67,7
2500	185797,47	338929,05	4	34,17	67,0
2501	185697,52	338930,73	4	33,36	65,9
2502	185602,17	338922,82	4	33,62	64,5
2503	185502,72	338912,47	4	33,03	62,9
2504	185412,59	338932,69	4	33,21	58,7
2505	185430,64	339020,50	4	32,58	60,4
2506	185529,11	339036,25	4	32,37	64,0
2507	185628,27	339048,93	4	32,64	63,0
2508	185728,20	339050,70	4	33,95	66,6
2509	185828,10	339048,48	4	33,09	66,9
2510	185927,44	339037,16	4	32,28	68,0
2511	186026,27	339022,04	4	32,70	67,8
2512	186124,46	339003,14	4	32,69	67,6
2513	186222,31	338982,62	4	32,61	67,9
2514	186319,61	338959,60	4	32,79	67,8
2515	186415,78	338932,40	4	33,20	67,6
2516	186508,22	338895,15	4	33,12	67,3
2517	186586,60	338833,63	4	33,19	66,8
2518	186643,48	338751,84	4	33,04	67,2
2519	186685,57	338661,15	4	34,02	67,3

2520	186745,56	338581,45	4	34,09	66,9
2521	186813,19	338507,81	4	34,99	66,9
2522	186882,74	338435,96	4	35,00	66,6
2523	186953,83	338365,63	4	35,00	66,9
2524	187026,16	338296,58	4	34,89	67,8
2525	187099,94	338229,07	4	36,16	68,0
2526	187175,09	338163,10	4	36,79	67,9
2527	187251,52	338098,63	4	36,54	67,3
2528	187329,83	338036,60	4	35,04	66,7
2529	187410,59	337977,70	4	35,30	66,6
2530	187496,03	337925,97	4	35,47	66,1
2531	187552,61	337933,73	4	35,56	65,0
2532	187525,11	338029,64	4	35,26	63,9
2533	187494,12	338124,72	4	35,20	63,0
2534	187462,91	338219,72	4	35,55	62,0
2535	187425,07	338312,09	4	35,58	62,6
2536	187387,75	338404,86	4	35,27	62,5
2537	187353,22	338498,69	4	35,11	62,0
2538	187322,94	338593,99	4	35,35	61,1
2539	187294,16	338689,76	4	32,33	58,3
2540	187266,18	338785,76	4	34,19	61,1
2541	187238,38	338881,82	4	34,02	61,4
2542	187212,95	338978,16	4	33,87	61,2
2543	187182,93	339073,55	4	33,46	61,7
2544	187153,11	339169,00	4	33,02	61,3
2545	187122,15	339264,08	4	32,98	61,2
2546	187091,13	339359,15	4	32,69	61,3
2547	187060,10	339454,21	4	32,84	61,0
2548	187029,02	339549,26	4	32,52	61,3
2549	186998,05	339644,34	4	32,62	61,5
2550	186967,15	339739,45	4	32,47	61,8
2551	186941,63	339836,05	4	31,73	62,1
2552	186930,37	339935,27	4	31,75	62,2
2553	186934,92	340035,10	4	31,33	62,5
2554	186950,95	340133,77	4	33,07	61,8
2555	186968,42	340222,18	4	31,76	61,9
2556	186989,96	340327,79	4	31,38	61,9
2557	187009,79	340425,80	4	31,04	62,5
2558	187029,26	340523,88	4	31,25	62,4
2559	187039,32	340623,23	4	29,58	62,3
2560	187031,36	340722,77	4	29,80	62,0
2561	187006,39	340819,51	4	29,40	61,5
2562	186972,35	340913,41	4	29,35	59,8
2563	186947,64	341009,20	4	30,01	60,5
2564	186930,74	341105,16	4	30,54	59,9
2565	186924,49	341204,86	4	30,15	60,5
2566	186929,56	341304,58	4	30,01	61,2
2567	186941,41	341403,84	4	29,85	61,7
2568	186961,39	341501,80	4	30,75	60,9
2569	186988,19	341598,12	4	31,44	59,6
2570	187021,23	341692,49	4	30,69	61,6
2571	187059,32	341784,94	4	29,79	62,0

2572	187101,60	341875,55	4	29,38	62,5
2573	187146,58	341964,87	4	30,04	62,4
2574	187192,79	342053,43	4	30,34	61,7
2575	187244,15	342139,21	4	30,39	62,0
2576	187248,68	342219,08	4	30,13	62,7
2577	187166,33	342275,40	4	29,37	59,6
2578	187083,44	342331,03	4	29,36	57,5
2579	187018,00	342406,24	4	29,24	57,0
2580	186970,54	342494,20	4	29,11	57,3
2581	186921,16	342580,96	4	28,64	57,0
2582	186874,29	342668,82	4	28,97	56,6
2583	186828,83	342757,86	4	29,01	56,7
2584	186784,92	342847,38	4	29,03	56,6
2585	186746,54	342939,64	4	28,80	57,1
2586	186707,25	343031,60	4	28,91	57,1
2587	186658,59	343118,36	4	28,42	58,2
2588	186574,89	343170,73	4	28,66	58,7
2589	186479,84	343201,80	4	29,20	60,4
2590	186384,62	343232,34	4	28,97	61,2
2591	186286,28	343247,13	4	27,61	62,5
2592	186186,42	343241,84	4	28,97	65,7
2593	186177,05	343145,45	4	29,17	64,3
2594	186153,68	343048,70	4	26,99	63,3
2595	186113,97	342957,20	4	27,44	62,6
2596	186054,68	342876,87	4	27,50	63,5
2597	185993,28	342798,14	4	27,41	63,1
2598	185920,53	342729,99	4	27,96	60,9
2599	185832,84	342682,55	4	28,26	61,0
2600	185735,22	342662,72	4	28,23	60,8
2601	185636,81	342645,18	4	30,26	61,7
2602	185538,65	342626,30	4	28,32	60,2
2603	185451,39	342579,17	4	28,74	61,8
2604	185393,71	342498,53	4	28,95	61,2
2605	185371,85	342401,25	4	29,25	59,5
2606	185371,02	342302,94	4	29,33	52,8
2607	185291,05	342260,69	4	29,65	52,0
2608	185247,80	342340,94	4	29,52	53,9
2609	185275,77	342435,21	4	29,11	59,7
2610	185299,40	342532,13	4	32,37	59,9
2611	185350,15	342617,82	4	31,09	60,6
2612	185424,76	342683,75	4	28,51	59,6
2613	185515,97	342723,76	4	28,18	58,3
2614	185614,12	342742,72	4	28,30	59,8
2615	185712,53	342760,25	4	28,59	61,1
2616	185807,88	342788,88	4	28,66	62,0
2617	185888,76	342846,56	4	29,03	62,8
2618	185955,78	342920,69	4	28,48	63,2
2619	186020,61	342996,19	4	28,33	63,8
2620	186060,55	343087,39	4	28,22	64,2
2621	186071,47	343186,52	4	28,05	64,7
2622	186026,47	343239,05	4	28,16	62,3
2623	185928,16	343255,46	4	28,45	59,4

2624	185834,70	343290,39	4	36,45	64,0
2625	185745,18	343334,86	4	36,50	64,7
2626	185657,29	343382,57	4	34,74	64,6
2627	185569,40	343430,25	4	28,44	59,1
2628	185480,64	343476,23	4	28,23	62,9
2629	185385,63	343506,73	4	28,28	62,3
2630	185286,02	343513,58	4	28,20	60,7
2631	185186,26	343520,39	4	28,52	59,1
2632	185086,91	343531,43	4	29,30	57,5
2633	184989,87	343555,04	4	27,80	58,7
2634	184895,52	343588,09	4	27,99	59,5
2635	184799,58	343607,13	4	28,20	57,7
2636	184711,13	343650,33	4	28,52	61,0
2637	184623,01	343696,71	4	28,39	61,9
2638	184549,92	343764,57	4	27,70	63,4
2639	184480,16	343836,19	4	27,64	63,6
2640	184405,34	343902,53	4	28,40	62,0
2641	184330,20	343968,50	4	28,46	62,7
2642	184256,94	344036,39	4	28,39	62,8
2643	184199,00	344117,82	4	28,38	63,3
2644	184143,52	344201,01	4	28,33	63,7
2645	184088,09	344284,24	4	28,31	63,6
2646	184032,75	344367,53	4	25,78	61,4
2647	183978,35	344451,44	4	25,46	62,9
2648	183920,42	344530,47	4	25,49	61,9
2649	183861,03	344610,28	4	26,26	57,9
2650	183862,94	344772,42	4	30,14	54,3
2650	183792,96	344771,28	4	30,14	54,4
2653	183798,08	344688,89	4	24,28	57,1
2654	183925,90	344695,35	4	29,30	57,5
2655	183991,87	344620,40	4	28,54	60,3
2656	184040,54	344539,46	4	28,53	63,6
2657	184094,74	344455,42	4	28,32	64,0
2658	184149,61	344371,82	4	28,73	64,0
2659	184205,25	344288,73	4	29,96	63,0
2660	184260,88	344205,64	4	28,36	63,3
2661	184316,66	344122,66	4	28,32	63,6
2662	184386,67	344051,80	4	28,35	63,3
2663	184461,93	343985,96	4	28,20	62,0
2664	184536,91	343919,80	4	28,18	63,0
2665	184607,43	343848,95	4	27,50	63,6
2666	184679,09	343779,50	4	26,79	64,1
2667	184771,69	343742,49	4	27,55	61,9
2668	184865,29	343716,77	4	28,44	57,4
2669	184952,50	343673,61	4	29,64	57,8
2670	185047,65	343643,09	4	29,29	58,1
2671	185146,90	343631,95	4	29,02	58,1
2672	185246,39	343622,16	4	28,15	56,8
2673	185346,12	343615,29	4	28,45	54,9
2674	185443,94	343595,56	4	28,48	53,6
2675	185537,35	343560,26	4	28,40	52,4
2676	185625,71	343513,45	4	28,60	52,1

2677	185713,61	343465,78	4	34,12	62,8
2678	185801,53	343418,14	4	38,84	64,6
2679	185891,73	343375,14	4	30,61	58,8
2680	185988,55	343351,19	4	29,12	55,0
2681	186088,36	343348,01	4	27,95	58,7
2682	186188,28	343350,61	4	28,66	63,2
2683	186288,19	343353,97	4	27,45	61,9
2684	186386,18	343335,57	4	28,34	60,9
2685	186459,36	343310,96	4	29,24	61,2
2686	186573,43	343276,53	4	28,88	58,9
2687	186666,04	343239,47	4	29,85	57,6
2688	186741,72	343174,98	4	29,17	57,3
2689	186791,46	343088,63	4	29,22	56,7
2690	186830,91	342996,74	4	29,40	56,6
2691	186870,31	342904,83	4	28,96	57,0
2692	186918,68	342817,52	4	29,20	56,5
2693	186964,00	342728,43	4	29,15	56,7
2694	187011,46	342640,50	4	29,41	56,7
2695	187054,15	342550,25	4	28,94	57,7
2696	187101,04	342461,97	4	29,20	57,9
2697	187169,87	342390,27	4	28,99	58,5
2698	187256,75	342341,12	4	29,06	61,0
2699	187337,49	342282,75	4	30,58	63,4
2700	187404,91	342352,68	4	30,67	60,6
2701	187474,87	342423,86	4	29,40	60,3
2702	187548,33	342491,67	4	30,57	59,8
2703	187626,74	342553,68	4	30,55	59,6
2704	187710,34	342608,48	4	29,35	60,2
2705	187798,75	342655,13	4	30,92	59,3
2706	187891,23	342693,07	4	30,51	59,4
2707	187986,76	342722,51	4	30,05	60,2
2708	188083,77	342746,78	4	28,97	60,8
2709	188179,52	342775,45	4	28,38	61,1
2710	188271,05	342815,58	4	28,25	60,9
2711	188355,33	342869,22	4	29,78	60,9
2712	188434,08	342930,12	4	30,29	61,6
2713	188501,37	343003,97	4	30,46	61,6
2714	188559,98	343084,95	4	31,01	61,1
2715	188615,34	343168,23	4	31,38	60,9
2716	188670,57	343251,59	4	30,77	61,5
2717	188725,55	343335,12	4	30,69	61,5
2718	188779,31	343419,43	4	31,79	60,8
2719	188832,40	343504,17	4	31,07	61,2
2720	188885,07	343589,14	4	30,88	61,4
2721	188936,90	343674,66	4	30,84	61,8
2722	188988,69	343760,21	4	30,45	61,8
2723	189040,48	343845,75	4	30,70	61,5
2724	189092,34	343931,25	4	30,30	61,3
2725	189144,12	344016,80	4	30,48	61,3
2726	189195,80	344102,41	4	30,89	61,2
2727	189246,38	344188,67	4	31,75	60,9
2728	189295,96	344275,52	4	31,96	60,6

2729	189343,03	344363,55	4	32,07	57,3
2730	189388,10	344452,80	4	32,22	55,2
2731	189434,23	344541,43	4	31,11	54,4
2732	189480,31	344630,00	4	30,82	54,9
2733	189523,28	344720,29	4	30,44	54,9
2734	189565,12	344811,12	4	29,94	54,9
2735	189604,45	344903,06	4	28,69	55,0
2736	189641,75	344995,84	4	29,75	53,3
2737	189678,03	345089,02	4	30,23	52,6
2738	189713,71	345182,44	4	30,31	52,6
2739	189748,18	345276,26	4	30,72	52,3
2740	189780,54	345370,87	4	30,62	52,6
2741	189810,62	345466,24	4	30,98	53,7
2742	189840,16	345561,69	4	30,51	54,8
2743	189868,49	345657,58	4	30,82	54,6
2744	189896,39	345753,61	4	30,82	53,6
2745	189924,10	345849,69	4	30,43	53,8
2746	189951,75	345945,80	4	30,10	54,1
2747	189975,87	346042,61	4	29,70	54,3
2748	189999,17	346139,76	4	28,95	55,1
2749	190026,83	346235,85	4	29,04	55,7
2750	190060,93	346329,77	4	29,50	56,7
2751	190090,03	346425,26	4	29,22	57,2
2752	190117,87	346521,30	4	29,14	59,0
2753	190145,71	346617,35	4	28,77	61,8
2754	190173,48	346713,42	4	28,60	61,7
2755	190201,18	346809,50	4	28,58	61,1
2756	190228,93	346905,58	4	28,47	60,8
2757	190256,71	347001,64	4	28,74	58,4
2758	190284,55	347097,69	4	28,67	57,9
2759	190312,34	347193,75	4	28,97	57,5
2760	190340,07	347289,83	4	28,65	57,8
2761	190367,66	347385,94	4	28,80	58,0
2762	190387,45	347483,80	4	28,72	58,5
2763	190414,69	347580,01	4	28,42	60,9
2764	190443,01	347675,90	4	28,51	61,9
2765	190474,16	347770,83	4	28,36	62,4
2766	190505,53	347865,51	4	28,28	63,1
2767	190529,86	347962,50	4	28,22	63,0
2768	190551,15	348060,20	4	28,54	62,4
2769	190570,77	348158,26	4	28,43	62,6
2770	190590,46	348256,30	4	26,79	63,6
2771	190606,67	348354,74	4	26,54	63,6
2772	190621,90	348453,47	4	26,10	63,7
2773	190641,29	348551,57	4	25,17	63,9
2774	190659,66	348649,85	4	26,30	63,8
2775	190690,49	348744,30	4	26,41	63,1
2776	190747,85	348825,83	4	26,25	63,2
2777	190825,00	348889,13	4	26,27	64,5
2778	190909,12	348942,74	4	26,03	65,1
2779	190991,77	348999,03	4	25,77	65,5
2780	191074,40	349055,36	4	25,59	66,1

2781	191157,02	349111,70	4	25,42	66,5
2782	191219,01	349176,77	4	25,19	67,4
2783	191152,16	349251,10	4	24,78	65,6
2784	191093,95	349332,26	4	28,40	65,0
2785	191031,98	349410,65	4	26,44	66,1
2786	190951,32	349469,00	4	24,80	65,5
2787	190855,49	349496,75	4	23,79	62,4
2788	190757,02	349513,36	4	23,81	60,3
2789	190663,13	349488,49	4	29,93	57,1
2790	190570,28	349521,12	4	27,95	52,6
2791	190532,96	349609,38	4	32,40	53,4
2792	190586,87	349688,01	4	27,69	50,8
2793	190684,55	349694,76	4	27,91	55,3
2794	190766,62	349642,29	4	27,80	61,5
2795	190856,24	349610,67	4	27,42	65,3
2796	190953,48	349587,58	4	25,20	64,4
2797	191043,32	349544,28	4	27,67	65,7
2798	200119,78	353841,62	4	25,75	64,1
2799	200211,93	353802,90	4	25,57	64,0
2800	200300,38	353756,27	4	25,58	63,6
2801	200386,65	353705,97	4	25,62	63,5
2802	200468,47	353648,73	4	25,65	63,8
2803	200553,05	353595,48	4	25,96	63,4
2804	200636,81	353540,86	4	25,81	63,5
2805	200720,60	353486,28	4	26,16	63,4
2806	200804,49	353431,87	4	26,22	63,1
2807	200887,97	353376,89	4	26,39	62,1
2808	200971,66	353322,16	4	26,25	62,0
2809	201055,35	353267,42	4	26,23	61,5
2810	201139,02	353212,66	4	26,73	61,6
2811	201222,55	353157,69	4	26,89	61,8
2812	201306,64	353103,57	4	27,53	61,1
2813	201390,00	353048,35	4	27,98	60,2
2814	201473,67	352993,58	4	28,02	59,6
2815	201557,37	352938,85	4	28,14	59,7
2816	201641,08	352884,15	4	28,19	60,6
2817	201725,13	352830,00	4	28,42	61,2
2818	201808,33	352774,52	4	26,22	62,0
2819	201892,13	352719,96	4	27,61	60,8
2820	201980,52	352673,79	4	27,97	61,3
2821	202071,45	352632,68	4	29,29	59,7
2822	202164,49	352597,13	4	29,90	59,9
2823	202262,42	352578,68	4	29,76	59,5
2824	202361,81	352568,14	4	29,37	59,5
2825	202461,40	352562,79	4	29,31	59,9
2826	202557,21	352579,78	4	29,16	56,2
2827	202652,87	352563,00	4	29,07	59,2
2828	202752,86	352562,12	4	29,30	59,4
2829	202851,99	352549,90	4	29,41	59,5
2830	202948,13	352523,42	4	29,72	58,8
2831	203036,77	352477,76	4	31,16	58,6
2832	203125,12	352430,93	4	30,56	58,8

2833	203208,19	352375,43	4	29,36	59,6
2834	203282,27	352308,43	4	30,04	59,3
2835	203348,76	352233,76	4	28,67	60,8
2836	203414,02	352157,99	4	29,60	60,6
2837	203488,71	352092,10	4	30,13	58,9
2838	203572,51	352038,37	4	30,33	58,9
2839	203662,24	351994,24	4	30,32	59,2
2840	203751,80	351950,09	4	30,06	60,0
2841	203842,54	351908,06	4	30,01	60,1
2842	203933,31	351866,09	4	30,12	60,1
2843	204024,04	351824,05	4	29,93	59,8
2844	204114,78	351782,03	4	29,69	59,6
2845	204205,49	351739,92	4	28,98	59,9
2846	204294,94	351695,33	4	30,16	59,2
2847	204376,02	351637,02	4	30,19	59,2
2848	204445,08	351565,04	4	30,64	58,8
2849	204504,38	351484,54	4	30,55	59,2
2850	204562,55	351403,20	4	30,80	59,3
2851	204620,74	351321,87	4	30,80	59,4
2852	204681,38	351242,70	4	30,44	59,3
2853	204740,48	351162,17	4	30,52	59,5
2854	204801,84	351083,44	4	30,60	59,7
2855	204871,75	351011,98	4	30,98	59,2
2856	204943,88	350942,76	4	31,13	59,3
2857	205018,12	350875,82	4	31,53	59,0
2858	205095,96	350813,20	4	32,18	59,0
2859	205179,30	350758,05	4	32,42	58,5
2860	205268,79	350713,62	4	32,36	59,0
2861	205362,01	350678,39	4	33,13	59,0
2862	205458,93	350653,78	4	34,43	58,2
2863	205555,94	350629,50	4	34,73	57,7
2864	205652,94	350605,17	4	35,15	57,7
2865	205749,94	350580,87	4	35,56	57,7
2866	205846,93	350556,53	4	35,52	57,9
2867	205943,94	350532,24	4	35,73	57,9
2868	206040,93	350507,91	4	36,13	58,0
2869	206135,63	350476,35	4	36,34	57,7
2870	206219,11	350422,08	4	36,65	56,7
2871	206272,48	350341,58	4	35,47	53,6
2872	206198,36	350302,00	4	35,09	54,0
2873	206124,67	350368,85	4	36,16	57,8
2874	206032,61	350406,71	4	36,05	57,9
2875	205935,66	350431,22	4	35,65	57,7
2876	205838,66	350455,51	4	35,68	57,3
2877	205741,66	350479,85	4	35,35	57,3
2878	205644,66	350504,15	4	35,02	57,5
2879	205547,67	350528,48	4	34,37	57,9
2880	205450,66	350552,77	4	33,00	59,1
2881	205353,68	350577,15	4	32,96	59,0
2882	205258,51	350607,62	4	32,65	58,7
2883	205165,53	350643,84	4	32,48	57,4
2884	205078,45	350692,80	4	32,05	58,4

2885	204997,53	350751,54	4	31,69	58,6
2886	204922,61	350817,64	4	31,10	58,9
2887	204849,36	350885,71	4	31,11	58,9
2888	204777,61	350955,32	4	31,07	58,6
2889	204708,08	351027,04	4	30,54	58,8
2890	204647,79	351106,80	4	30,95	58,7
2891	204591,13	351189,06	4	31,10	58,8
2892	204534,09	351271,11	4	30,46	59,4
2893	204475,92	351352,45	4	29,91	59,7
2894	204417,72	351433,77	4	29,82	59,8
2895	204357,70	351513,71	4	29,80	59,8
2896	204285,04	351581,98	4	28,27	60,2
2897	204198,98	351632,53	4	28,15	60,6
2898	204108,35	351674,78	4	28,20	60,1
2899	204017,62	351716,83	4	30,44	59,1
2900	203926,89	351758,89	4	30,01	59,9
2901	203836,13	351800,87	4	30,00	59,9
2902	203745,38	351842,88	4	30,07	59,8
2903	203654,65	351884,92	4	30,08	59,7
2904	203562,13	351922,05	4	28,11	59,0
2905	203473,82	351968,59	4	29,42	58,6
2906	203395,21	352029,94	4	29,07	58,8
2907	203328,22	352104,05	4	30,15	60,2
2908	203263,11	352179,95	4	28,84	60,1
2909	203195,80	352253,86	4	31,96	58,4
2910	203118,63	352317,26	4	29,98	58,9
2911	203032,29	352367,58	4	30,82	57,9
2912	202941,19	352407,53	4	30,48	58,0
2913	202849,80	352447,63	4	31,25	58,8
2914	202751,05	352462,09	4	30,70	58,4
2915	202651,06	352463,00	4	29,97	58,3
2916	202555,20	352445,67	4	29,61	55,4
2917	202459,55	352462,79	4	29,50	59,5
2918	202359,69	352460,18	4	29,93	59,4
2919	202260,35	352470,66	4	29,77	59,3
2920	202163,34	352494,13	4	29,55	59,6
2921	202067,45	352522,32	4	29,37	59,7
2922	201973,47	352555,94	4	27,63	60,4
2923	201885,77	352603,51	4	27,62	61,2
2924	201802,61	352658,78	4	31,16	60,5
2925	201718,99	352713,63	4	28,49	60,9
2926	201635,33	352768,37	4	25,34	60,8
2927	201551,65	352823,13	4	27,38	61,7
2928	201467,95	352877,84	4	27,00	60,9
2929	201384,25	352932,57	4	27,14	61,0
2930	201300,62	352987,39	4	25,52	61,6
2931	201216,86	353042,00	4	26,66	62,2
2932	201133,17	353096,73	4	27,05	61,5
2933	201049,61	353151,67	4	27,23	60,7
2934	200965,93	353206,42	4	27,78	61,3
2935	200882,24	353261,15	4	25,97	61,9
2936	200798,50	353315,81	4	25,58	62,3

2937	200714,91	353370,59	4	26,04	64,0
2938	200631,14	353425,21	4	25,57	63,7
2939	200547,37	353479,82	4	25,68	63,5
2940	200459,25	353519,66	4	25,37	61,5
2941	200386,09	353583,30	4	25,57	63,7
2942	200300,18	353633,27	4	25,85	63,1
2943	200211,91	353680,23	4	25,61	63,4
2944	200122,00	353723,86	4	25,62	64,0
2945	200030,20	353763,39	4	25,37	64,4
2946	199935,02	353793,96	4	25,86	64,0
2947	199838,95	353821,63	4	25,87	62,5
2948	199742,25	353847,14	4	29,30	63,3
2949	199661,58	353816,56	4	28,46	61,4
2950	199588,49	353748,39	4	28,57	60,5
2951	199508,08	353689,21	4	24,82	60,9
2952	199421,58	353639,25	4	24,10	61,6
2953	199330,05	353599,48	4	26,15	61,2
2954	199239,59	353556,88	4	24,50	61,5
2955	199151,85	353508,96	4	23,66	61,8
2956	199070,59	353451,21	4	24,32	60,7
2957	199007,19	353373,96	4	28,09	59,2
2958	198945,94	353294,93	4	28,27	59,3
2959	198881,63	353218,42	4	25,50	59,2
2960	198808,40	353150,44	4	25,15	59,0
2961	198726,33	353093,46	4	25,76	59,1
2962	198637,68	353047,31	4	24,29	59,8
2963	198552,42	352996,08	4	25,30	59,5
2964	198481,95	352925,37	4	25,45	60,8
2965	198431,91	352839,29	4	24,90	61,2
2966	198406,93	352742,91	4	25,59	59,0
2967	198412,26	352643,22	4	26,90	56,1
2968	198439,62	352548,56	4	28,36	53,5
2969	198462,96	352452,81	4	27,35	55,0
2970	198484,14	352355,40	4	27,91	54,8
2971	198481,98	352255,61	4	28,00	54,4
2972	198460,43	352158,06	4	27,06	53,9
2973	198434,07	352061,89	4	24,26	54,8
2974	198396,16	351970,19	4	23,12	55,7
2975	198355,93	351878,99	4	23,40	55,6
2976	198317,90	351786,65	4	25,16	55,0
2977	198289,84	351690,87	4	25,92	54,7
2978	198275,99	351592,16	4	24,83	56,1
2979	198256,27	351494,55	4	22,10	60,6
2980	198233,27	351397,28	4	22,78	63,0
2981	198203,49	351301,83	4	23,39	63,2
2982	198173,52	351206,42	4	22,44	60,2
2983	198157,97	351109,21	4	25,36	56,9
2984	198211,81	351028,89	4	24,70	55,9
2985	198267,77	350946,32	4	22,63	56,8
2986	198311,62	350856,72	4	24,33	55,7
2987	198347,54	350763,40	4	25,08	54,8
2988	198383,76	350670,52	4	26,49	54,6

2989	198429,10	350581,65	4	27,75	55,2
2990	198493,49	350505,33	4	26,33	55,7
2991	198554,08	350429,83	4	26,64	55,7
2992	198617,21	350352,30	4	27,39	56,0
2993	198681,04	350275,33	4	29,09	55,9
2994	198745,28	350198,69	4	28,60	58,9
2995	198811,71	350124,16	4	28,04	61,3
2996	198882,75	350053,82	4	28,44	60,6
2997	198951,44	349981,17	4	27,36	60,8
2998	199015,65	349904,55	4	27,25	59,5
2999	199080,32	349828,33	4	29,68	58,2
3000	199144,97	349752,06	4	29,93	58,3
3001	199210,43	349676,72	4	30,71	58,7
3002	199279,43	349604,34	4	30,81	58,5
3003	199351,03	349534,54	4	29,01	59,7
3004	199424,92	349467,17	4	31,01	58,4
3005	199501,02	349402,30	4	31,50	58,3
3006	199579,33	349340,13	4	31,40	58,3
3007	199659,63	349280,54	4	31,40	58,3
3008	199742,25	349224,20	4	31,57	58,3
3009	199827,11	349171,72	4	31,27	58,1
3010	199914,24	349122,68	4	31,04	58,0
3011	200001,24	349073,43	4	30,67	58,2
3012	200090,56	349028,53	4	31,11	57,8
3013	200178,99	348982,18	4	31,21	58,2
3014	200269,11	348938,84	4	30,48	58,9
3015	200359,23	348895,50	4	30,92	58,8
3016	200448,86	348851,17	4	31,51	58,3
3017	200536,91	348803,78	4	31,37	58,3
3018	200623,19	348753,24	4	31,86	59,0
3019	200708,15	348700,54	4	31,18	59,0
3020	200791,20	348644,84	4	30,76	59,0
3021	200872,82	348587,06	4	31,79	58,4
3022	200954,35	348529,16	4	31,38	59,2
3023	201035,87	348471,25	4	32,01	58,7
3024	201119,70	348417,24	4	31,83	58,8
3025	201206,29	348371,10	4	32,04	56,3
3026	201277,36	348303,81	4	32,37	58,6
3027	201358,41	348245,23	4	32,04	58,5
3028	201441,90	348194,24	4	31,44	56,3
3029	201515,91	348130,81	4	32,10	57,2
3030	201592,80	348067,00	4	32,83	56,8
3031	201665,13	347997,97	4	32,04	57,1
3032	201731,90	347923,56	4	31,66	57,3
3033	201792,50	347844,04	4	33,59	56,4
3034	201846,37	347759,83	4	33,63	56,4
3035	201893,83	347671,85	4	31,86	57,7
3036	201933,86	347580,28	4	31,69	58,0
3037	201966,37	347485,75	4	32,35	57,5
3038	201989,62	347388,54	4	33,59	55,9
3039	201968,87	347301,11	4	33,73	52,7
3040	201896,73	347346,45	4	33,36	55,1

3041	201874,43	347443,90	4	33,43	56,5
3042	201842,75	347538,72	4	31,98	57,3
3043	201802,82	347630,34	4	31,69	57,4
3044	201754,81	347718,01	4	31,72	56,7
3045	201699,96	347801,57	4	32,34	55,9
3046	201637,74	347879,81	4	32,03	56,4
3047	201569,11	347952,50	4	33,06	56,3
3048	201495,40	348020,06	4	32,97	57,0
3049	201411,51	348063,78	4	31,87	58,0
3050	201343,06	347993,00	4	31,87	57,7
3051	201276,52	347918,36	4	32,99	56,6
3052	201209,96	347843,73	4	32,79	56,6
3053	201143,39	347769,11	4	33,01	57,4
3054	201076,82	347694,48	4	32,49	58,7
3055	201010,25	347619,86	4	32,20	59,1
3056	200943,67	347545,24	4	31,91	59,3
3057	200876,75	347470,94	4	31,91	59,5
3058	200805,54	347400,80	4	32,20	59,4
3059	200727,26	347338,66	4	32,21	59,5
3060	200642,96	347284,96	4	30,49	59,4
3061	200553,47	347240,44	4	30,32	59,2
3062	200459,77	347205,62	4	30,14	59,0
3063	200362,92	347180,93	4	29,90	58,7
3064	200264,19	347165,16	4	29,60	58,4
3065	200165,18	347151,15	4	29,72	58,3
3066	200067,08	347131,94	4	30,24	57,5
3067	199971,54	347102,60	4	30,35	57,0
3068	199880,45	347061,63	4	30,43	56,6
3069	199793,85	347011,68	4	30,64	56,8
3070	199711,22	346955,53	4	30,47	58,3
3071	199635,98	346889,72	4	30,45	58,4
3072	199564,73	346819,96	4	31,23	58,2
3073	199496,29	346747,06	4	32,79	58,1
3074	199427,71	346674,28	4	34,70	57,8
3075	199359,47	346601,19	4	36,47	57,7
3076	199291,13	346528,19	4	37,75	58,1
3077	199222,76	346455,21	4	40,12	58,0
3078	199154,38	346382,24	4	40,37	57,7
3079	199084,57	346310,68	4	46,48	57,9
3080	199008,83	346245,46	4	47,82	57,9
3081	198927,20	346187,73	4	41,53	58,0
3082	198844,01	346132,24	4	38,28	57,8
3083	198760,82	346076,75	4	37,53	57,7
3084	198677,60	346021,31	4	37,20	58,0
3085	198594,41	345965,81	4	37,59	57,7
3086	198511,18	345910,37	4	38,74	57,8
3087	198427,95	345854,95	4	38,99	57,9
3088	198344,71	345799,53	4	42,03	58,0
3089	198261,50	345744,07	4	44,76	58,0
3090	198178,28	345688,62	4	45,61	57,9
3091	198095,05	345633,18	4	46,32	58,0
3092	198015,01	345573,62	4	39,50	57,3

3093	197947,65	345500,38	4	42,91	56,9
3094	197903,40	345410,95	4	46,68	56,7
3095	197864,78	345318,89	4	47,12	56,7
3096	197819,07	345230,13	4	48,71	56,7
3097	197761,30	345148,55	4	48,07	57,6
3098	197701,47	345068,43	4	49,03	57,5
3099	197641,68	344988,27	4	50,24	56,9
3100	197581,82	344908,16	4	51,15	56,7
3101	197522,03	344828,01	4	51,19	56,9
3102	197462,22	344747,87	4	51,33	57,2
3103	197404,14	344666,47	4	51,28	57,5
3104	197349,40	344582,79	4	51,69	57,6
3105	197297,63	344497,23	4	52,06	57,6
3106	197246,28	344411,43	4	52,35	57,3
3107	197194,90	344325,64	4	52,34	57,6
3108	197143,58	344239,81	4	52,25	58,1
3109	197092,30	344153,96	4	52,57	58,0
3110	197040,93	344068,17	4	52,94	57,9
3111	196989,58	343982,35	4	53,29	57,6
3112	196938,25	343896,54	4	53,49	57,5
3113	196886,94	343810,70	4	53,32	57,9
3114	196835,54	343724,92	4	53,89	57,7
3115	196784,24	343639,08	4	54,32	57,4
3116	196732,93	343553,25	4	54,46	57,6
3117	196681,90	343467,26	4	54,72	57,5
3118	196630,86	343381,27	4	54,84	57,5
3119	196579,88	343295,25	4	55,09	57,2
3120	196529,09	343209,12	4	55,07	55,3
3121	196478,38	343122,93	4	55,04	52,4
3122	196427,55	343036,81	4	54,84	51,9
3123	196377,23	342950,41	4	54,19	51,4
3124	196326,46	342864,26	4	53,58	50,9
3125	196275,31	342778,42	4	53,52	51,3
3126	196224,36	342692,37	4	54,30	50,9
3127	196168,62	342609,38	4	54,98	50,9
3128	196112,38	342526,70	4	54,80	51,8
3129	196059,11	342442,07	4	54,57	55,8
3130	196006,08	342357,29	4	54,60	57,0
3131	195953,06	342272,50	4	54,89	57,1
3132	195905,83	342184,62	4	55,09	57,6
3133	195880,55	342087,95	4	56,33	56,6
3134	195857,77	341990,60	4	57,87	55,8
3135	195838,38	341892,52	4	57,68	56,3
3136	195824,73	341793,46	4	58,79	52,7
3137	195811,04	341694,42	4	59,30	50,0
3138	195771,32	341603,73	4	58,90	49,8
3139	195707,47	341526,80	4	58,90	49,6
3140	195652,95	341443,54	4	58,78	49,0
3141	195607,59	341354,43	4	58,69	48,7
3142	195560,94	341265,97	4	59,07	48,5
3143	195514,30	341177,56	4	59,10	48,4
3144	195467,64	341089,11	4	58,57	48,5

3145	195420,98	341000,66	4	58,48	48,5
3146	195374,33	340912,23	4	59,16	48,3
3147	195327,65	340823,79	4	59,08	48,4
3148	195281,56	340735,05	4	59,20	48,7
3149	195236,36	340645,84	4	59,36	48,7
3150	195191,27	340556,59	4	59,69	49,0
3151	195146,08	340467,38	4	61,49	49,2
3152	195101,17	340378,04	4	63,37	50,5
3153	195059,90	340295,34	4	64,87	50,8
3154	195014,03	340206,51	4	66,13	50,7
3155	194968,94	340117,25	4	66,98	50,9
3156	194923,87	340027,99	4	67,12	51,1
3157	194878,80	339938,72	4	66,39	51,4
3158	194832,34	339850,23	4	65,12	52,6
3159	194786,50	339761,37	4	64,34	55,5
3160	194740,19	339672,74	4	63,33	59,0
3161	194693,95	339584,07	4	63,40	59,0
3162	194647,56	339495,49	4	63,62	59,2
3163	194597,89	339408,71	4	62,89	59,6
3164	194547,10	339322,57	4	62,06	60,4
3165	194496,10	339236,55	4	62,66	59,1
3166	194445,16	339150,50	4	63,08	58,4
3167	194394,21	339064,45	4	62,31	58,4
3168	194343,24	338978,42	4	60,85	59,7
3169	194292,31	338892,36	4	59,88	60,4
3170	194241,38	338806,31	4	59,62	60,1
3171	194190,43	338720,26	4	60,21	57,8
3172	194112,08	338680,56	4	60,72	56,1
3173	194101,57	338766,53	4	59,69	57,7
3174	194152,55	338852,56	4	59,43	60,2
3175	194203,49	338938,62	4	59,37	60,6
3176	194254,42	339024,68	4	60,54	59,8
3177	194305,39	339110,71	4	62,45	58,3
3178	194356,33	339196,76	4	62,24	58,5
3179	194407,28	339282,81	4	61,18	60,1
3180	194458,32	339368,79	4	62,43	60,1
3181	194509,05	339454,97	4	62,84	59,4
3182	194558,84	339541,68	4	63,24	59,2
3183	194605,26	339630,26	4	62,92	59,1
3184	194651,50	339718,92	4	63,13	58,9
3185	194697,81	339807,55	4	64,24	55,3
3186	194743,56	339896,46	4	64,93	52,4
3187	194790,10	339984,90	4	65,70	51,6
3188	194835,16	340074,17	4	66,33	51,2
3189	194880,20	340163,44	4	66,36	50,9
3190	194925,32	340252,69	4	65,46	50,8
3191	194971,09	340341,57	4	64,32	52,0
3192	194891,57	340401,10	4	63,44	48,3
3193	194824,54	340474,32	4	61,91	47,8
3194	194775,28	340561,27	4	60,68	48,0
3195	194728,04	340649,39	4	60,07	47,9
3196	194680,00	340736,95	4	59,79	47,9

3197	194634,63	340826,00	4	59,31	48,0
3198	194587,85	340914,38	4	58,03	48,0
3199	194541,14	341002,79	4	57,30	48,0
3200	194495,51	341091,76	4	56,03	48,0
3201	194453,32	341182,36	4	55,53	48,2
3202	194418,31	341276,00	4	54,66	48,7
3203	194383,71	341369,79	4	54,04	49,2
3204	194343,79	341461,18	4	54,34	49,9
3205	194312,68	341555,99	4	53,49	54,9
3206	194277,72	341649,68	4	52,84	56,1
3207	194243,01	341743,46	4	52,69	55,9
3208	194209,07	341837,52	4	51,73	56,1
3209	194175,70	341931,77	4	51,97	55,5
3210	194142,40	342026,06	4	50,68	55,5
3211	194109,14	342120,37	4	50,79	55,2
3212	194075,45	342214,52	4	50,21	55,1
3213	194035,02	342305,92	4	48,90	55,7
3214	193985,52	342392,60	4	48,28	55,7
3215	193927,34	342473,88	4	47,64	55,8
3216	193866,46	342553,21	4	46,88	55,7
3217	193805,42	342632,42	4	45,46	56,0
3218	193743,81	342711,18	4	37,94	48,3
3219	193674,43	342783,08	4	45,89	55,1
3220	193596,47	342845,61	4	45,34	55,5
3221	193516,16	342905,19	4	44,40	54,3
3222	193440,83	342970,88	4	43,77	52,7
3223	193372,53	343043,86	4	43,56	55,0
3224	193311,53	343123,05	4	43,49	55,4
3225	193261,23	343209,41	4	43,78	54,5
3226	193218,92	343299,98	4	42,39	54,8
3227	193181,81	343392,84	4	41,58	55,2
3228	193145,01	343485,82	4	40,94	54,9
3229	193108,22	343578,79	4	40,15	54,9
3230	193071,50	343671,81	4	39,24	55,1
3231	193034,00	343764,51	4	37,72	54,7
3232	192997,38	343857,55	4	36,04	55,5
3233	192941,01	343936,12	4	32,40	53,3
3234	192906,61	344026,53	4	31,65	57,2
3235	192844,98	344105,19	4	30,89	55,9
3236	192773,96	344175,49	4	30,00	56,2
3237	192692,65	344233,47	4	31,37	55,6
3238	192602,29	344276,03	4	32,41	54,6
3239	192507,26	344307,09	4	32,02	54,9
3240	192412,25	344338,27	4	32,02	55,3
3241	192317,77	344370,97	4	32,16	55,1
3242	192224,29	344406,43	4	32,51	54,8
3243	192130,77	344441,77	4	32,68	55,3
3244	192037,48	344477,78	4	32,51	55,5
3245	191944,22	344513,88	4	32,62	55,2
3246	191851,40	344550,99	4	32,51	55,3
3247	191761,82	344585,42	4	31,95	55,5
3248	191668,25	344620,64	4	31,84	54,5

3249	191576,16	344659,03	4	32,14	48,8
3250	191586,20	344742,58	4	31,59	48,3
3251	191681,04	344722,87	4	31,27	54,0
3252	191774,29	344686,77	4	31,75	56,0
3253	191867,90	344651,88	4	32,04	55,7
3254	191960,72	344614,72	4	32,08	55,8
3255	192053,98	344578,65	4	32,18	55,8
3256	192147,26	344542,60	4	32,02	56,0
3257	192240,67	344506,96	4	32,05	55,8
3258	192334,40	344472,15	4	32,02	55,7
3259	192428,57	344438,65	4	32,21	55,5
3260	192523,38	344406,88	4	32,08	55,6
3261	192618,67	344376,58	4	32,06	55,3
3262	192710,68	344337,56	4	31,70	55,2
3263	192795,85	344285,37	4	31,79	55,4
3264	192872,27	344221,02	4	30,66	56,5
3265	192940,24	344147,74	4	30,55	57,0
3266	192999,64	344067,37	4	31,41	57,9
3267	193062,22	343992,95	4	34,01	52,9
3268	193088,46	343898,91	4	35,57	55,2
3269	193125,13	343805,89	4	36,98	55,4
3270	193162,67	343713,20	4	38,18	55,7
3271	193199,43	343620,20	4	39,45	55,6
3272	193236,17	343527,21	4	40,08	56,0
3273	193272,98	343434,23	4	40,84	55,9
3274	193310,02	343341,35	4	42,03	55,4
3275	193352,50	343250,87	4	42,66	55,2
3276	193404,84	343165,86	4	43,18	55,3
3277	193467,07	343087,67	4	43,86	55,7
3278	193537,95	343017,21	4	44,35	55,9
3279	193616,14	342954,95	4	44,81	56,2
3280	193696,51	342895,45	4	44,97	56,3
3281	193771,19	342829,05	4	45,12	56,2
3282	193837,46	342754,24	4	45,72	56,3
3283	193898,82	342675,29	4	45,97	56,6
3284	193959,69	342595,96	4	46,87	56,3
3285	194020,57	342516,62	4	47,65	56,0
3286	194077,42	342434,40	4	48,55	55,6
3287	194126,13	342347,28	4	44,61	56,5
3288	194166,67	342255,92	4	43,91	55,1
3289	194200,56	342161,84	4	40,78	53,8
3290	194233,78	342067,52	4	40,13	52,6
3291	194267,13	341973,24	4	43,14	54,1
3292	194300,45	341878,98	4	51,94	56,4
3293	194334,35	341784,91	4	52,55	56,4
3294	194368,96	341691,09	4	52,50	56,6
3295	194403,95	341597,41	4	53,56	55,4
3296	194442,71	341505,48	4	53,47	51,2
3297	194474,96	341411,17	4	53,52	49,7
3298	194510,19	341317,58	4	54,12	48,9
3299	194544,53	341223,72	4	55,18	48,9
3300	194586,59	341133,07	4	55,78	48,6

3301	194632,40	341044,18	4	56,68	48,5
3302	194679,08	340955,75	4	57,63	48,5
3303	194725,88	340867,38	4	58,44	48,3
3304	194771,26	340778,34	4	58,61	48,5
3305	194819,28	340690,77	4	58,99	48,8
3306	194867,48	340603,22	4	60,29	48,6
3307	194916,46	340516,09	4	61,69	49,0
3308	194990,93	340449,97	4	62,44	50,0
3309	195047,08	340493,20	4	61,09	50,1
3310	195092,28	340582,40	4	60,01	49,1
3311	195137,36	340671,66	4	58,65	49,4
3312	195182,51	340760,89	4	57,64	49,7
3313	195228,34	340849,77	4	57,29	49,6
3314	195274,97	340938,23	4	57,03	49,5
3315	195321,63	341026,66	4	56,70	49,8
3316	195368,29	341115,10	4	57,09	49,7
3317	195414,95	341203,55	4	56,71	49,9
3318	195461,59	341291,96	4	57,39	49,6
3319	195508,24	341380,41	4	57,11	49,7
3320	195554,02	341469,31	4	57,04	49,8
3321	195602,80	341556,35	4	57,11	49,9
3322	195666,66	341633,28	4	57,42	50,7
3323	195714,04	341719,36	4	57,92	51,4
3324	195727,17	341818,49	4	57,00	54,7
3325	195741,16	341917,50	4	54,67	57,7
3326	195760,86	342015,53	4	56,13	57,2
3327	195783,68	342112,86	4	54,44	57,4
3328	195808,56	342209,66	4	54,15	57,6
3329	195852,04	342299,45	4	54,21	57,4
3330	195904,99	342384,28	4	54,84	57,0
3331	195958,09	342469,02	4	55,25	56,0
3332	196010,91	342553,93	4	55,34	52,2
3333	196066,35	342637,15	4	54,74	50,9
3334	196123,11	342719,47	4	54,22	51,0
3335	196174,89	342805,01	4	54,13	50,9
3336	196225,94	342890,98	4	54,57	50,8
3337	196276,94	342976,89	4	55,21	50,9
3338	196327,37	343063,24	4	55,26	51,4
3339	196377,95	343149,50	4	55,19	52,0
3340	196428,70	343235,66	4	55,26	53,7
3341	196479,44	343321,82	4	54,95	57,3
3342	196530,29	343407,92	4	54,81	57,5
3343	196581,38	343493,88	4	54,38	57,7
3344	196632,38	343579,89	4	54,49	57,4
3345	196683,67	343665,74	4	54,23	57,5
3346	196734,96	343751,58	4	53,83	57,7
3347	196786,35	343837,36	4	53,48	57,8
3348	196837,68	343923,19	4	53,54	57,6
3349	196888,98	344009,02	4	53,46	57,4
3350	196940,34	344094,83	4	53,05	57,6
3351	196991,79	344180,58	4	52,59	57,9
3352	197043,02	344266,46	4	52,19	58,3

3353	197094,30	344352,30	4	52,46	57,7
3354	197145,68	344438,10	4	52,50	57,3
3355	197197,04	344523,90	4	52,10	57,5
3356	197248,51	344609,64	4	51,92	57,4
3357	197302,14	344694,03	4	51,04	57,6
3358	197359,07	344776,24	4	50,87	57,6
3359	197418,57	344856,61	4	50,18	57,9
3360	197478,38	344936,74	4	49,36	58,0
3361	197538,23	345016,86	4	49,27	57,7
3362	197598,02	345097,01	4	48,07	58,3
3363	197657,85	345177,14	4	46,75	58,6
3364	197717,33	345257,53	4	46,68	57,6
3365	197766,87	345344,17	4	45,63	56,8
3366	197798,21	345438,98	4	44,91	56,3
3367	197832,27	345532,85	4	37,50	56,7
3368	197892,19	345612,01	4	36,12	57,5
3369	197971,19	345673,16	4	35,72	58,8
3370	198055,38	345726,91	4	35,17	59,3
3371	198138,60	345782,35	4	34,86	59,2
3372	198221,78	345837,86	4	34,59	59,4
3373	198305,03	345893,26	4	34,30	59,3
3374	198388,27	345948,67	4	34,34	59,1
3375	198471,50	346004,11	4	34,41	58,9
3376	198554,73	346059,55	4	34,37	59,4
3377	198637,92	346115,04	4	34,58	59,5
3378	198721,14	346170,48	4	35,01	59,2
3379	198804,33	346225,98	4	34,97	59,5
3380	198887,53	346281,45	4	35,19	59,6
3381	198968,01	346340,73	4	35,56	59,7
3382	199041,51	346408,48	4	36,67	59,1
3383	199110,10	346481,25	4	35,55	59,6
3384	199178,48	346554,21	4	35,14	59,5
3385	199246,85	346627,19	4	34,23	59,3
3386	199315,16	346700,22	4	33,09	59,3
3387	199383,55	346773,18	4	32,23	58,9
3388	199448,38	346839,62	4	31,87	59,1
3389	199515,34	346913,23	4	31,18	59,0
3390	199585,64	346989,09	4	30,19	58,6
3391	199662,03	347053,51	4	30,35	57,9
3392	199745,42	347108,50	4	30,62	57,0
3393	199833,20	347156,07	4	30,46	56,8
3394	199925,52	347194,39	4	30,31	56,9
3395	200021,10	347223,30	4	30,21	57,5
3396	200118,73	347244,81	4	29,66	58,3
3397	200217,60	347259,75	4	30,57	58,0
3398	200316,56	347274,07	4	30,33	58,8
3399	200413,99	347296,32	4	30,33	59,2
3400	200508,14	347329,83	4	30,62	59,5
3401	200597,67	347374,24	4	30,49	59,6
3402	200681,35	347428,88	4	31,83	59,6
3403	200757,70	347493,30	4	32,12	59,6
3404	200827,30	347565,03	4	31,26	59,5

3405	200893,88	347639,64	4	32,46	59,4
3406	200960,45	347714,26	4	32,78	58,8
3407	201027,02	347788,88	4	32,91	58,0
3408	201093,59	347863,51	4	32,88	57,4
3409	201160,16	347938,13	4	32,77	56,8
3410	201226,72	348012,76	4	31,77	57,3
3411	201293,26	348087,41	4	31,47	58,4
3412	201296,41	348158,98	4	31,63	59,5
3413	201215,35	348217,54	4	31,44	59,0
3414	201128,69	348262,63	4	32,25	55,2
3415	201058,23	348329,32	4	32,90	57,4
3416	200978,69	348389,21	4	32,09	58,1
3417	200897,16	348447,12	4	31,26	58,9
3418	200815,63	348505,02	4	32,29	57,7
3419	200734,01	348562,80	4	32,04	57,9
3420	200650,94	348618,45	4	31,56	58,2
3421	200565,96	348671,14	4	31,43	59,1
3422	200479,47	348721,31	4	31,32	58,3
3423	200391,24	348768,37	4	30,93	58,7
3424	200301,42	348812,33	4	30,94	58,5
3425	200211,30	348855,68	4	30,90	58,3
3426	200121,18	348899,02	4	31,30	57,9
3427	200029,58	348938,72	4	31,18	57,2
3428	199940,32	348983,79	4	30,78	57,6
3429	199852,89	349032,30	4	30,90	57,5
3430	199768,51	349085,89	4	31,03	57,7
3431	199685,67	349141,73	4	31,47	58,0
3432	199603,06	349198,06	4	31,80	58,1
3433	199522,68	349257,55	4	31,77	58,1
3434	199444,23	349319,55	4	31,29	58,0
3435	199367,90	349384,15	4	31,69	58,0
3436	199293,71	349451,20	4	29,38	59,2
3437	199221,75	349520,62	4	30,36	58,1
3438	199152,17	349592,45	4	30,28	57,9
3439	199082,92	349664,34	4	29,92	57,9
3440	199011,52	349734,32	4	29,43	57,9
3441	198942,77	349806,91	4	29,51	58,2
3442	198877,86	349882,97	4	29,00	59,6
3443	198813,47	349959,48	4	29,03	59,4
3444	198749,48	350036,31	4	28,44	60,6
3445	198686,16	350113,59	4	28,87	59,8
3446	198621,85	350190,17	4	28,70	55,4
3447	198557,72	350266,89	4	28,07	53,9
3448	198494,65	350344,50	4	27,69	53,5
3449	198423,84	350408,21	4	27,28	53,2
3450	198373,77	350489,75	4	26,95	54,9
3451	198318,10	350572,56	4	26,51	54,9
3452	198277,63	350663,98	4	26,09	54,5
3453	198235,61	350754,51	4	26,08	54,0
3454	198199,10	350847,49	4	25,84	54,8
3455	198156,77	350937,25	4	25,98	55,1
3456	198091,60	351013,00	4	27,24	54,5

3457	198049,09	351102,64	4	26,91	54,8
3458	198066,55	351199,95	4	22,37	58,9
3459	198096,67	351295,31	4	23,33	62,6
3460	198126,82	351390,65	4	23,19	63,2
3461	198153,04	351487,11	4	22,72	61,9
3462	198167,22	351585,90	4	23,09	57,1
3463	198186,85	351683,68	4	23,14	56,1
3464	198209,49	351781,02	4	22,90	56,0
3465	198241,08	351875,56	4	23,60	55,0
3466	198283,53	351965,88	4	25,87	54,0
3467	198319,20	352059,03	4	30,52	53,5
3468	198353,68	352152,69	4	28,63	53,3
3469	198379,48	352249,17	4	27,36	54,7
3470	198384,36	352348,72	4	27,26	55,3
3471	198358,60	352444,87	4	27,55	55,0
3472	198312,01	352530,62	4	27,42	52,7
3473	198309,96	352629,02	4	26,21	56,2
3474	198303,00	352728,65	4	24,75	58,7
3475	198316,24	352827,51	4	24,78	60,3
3476	198351,50	352920,88	4	24,44	57,6
3477	198406,59	353004,04	4	24,82	60,1
3478	198478,32	353073,40	4	24,89	59,2
3479	198564,56	353123,34	4	24,65	59,7
3480	198654,38	353167,26	4	24,79	59,7
3481	198737,78	353222,25	4	24,90	59,5
3482	198811,39	353289,76	4	24,67	60,2
3483	198875,01	353366,83	4	28,05	59,0
3484	198936,35	353445,79	4	28,99	59,2
3485	199000,39	353522,51	4	28,94	59,1
3486	199079,98	353582,62	4	27,05	59,9
3487	199166,98	353631,90	4	25,60	60,9
3488	199256,76	353675,89	4	28,55	59,6
3489	199347,47	353717,98	4	27,62	60,2
3490	199433,24	353769,06	4	27,57	60,6
3491	199513,76	353828,26	4	27,80	61,4
3492	199586,78	353896,50	4	27,76	62,4
3493	199587,12	353980,69	4	27,75	62,4
3494	199565,02	354078,17	4	27,37	60,3
3495	199511,10	354156,96	4	27,56	59,1
3496	199413,98	354180,44	4	27,75	55,3
3497	199317,65	354207,24	4	27,10	50,5
3498	199222,02	354236,49	4	27,84	49,0
3499	199126,60	354266,40	4	27,89	48,4
3500	199031,37	354296,92	4	28,62	48,6
3501	198936,43	354328,32	4	28,72	49,0
3502	198857,75	354387,40	4	28,76	55,2
3503	198830,19	354481,71	4	24,89	56,4
3504	198864,41	354574,02	4	22,85	59,1
3505	198926,80	354652,13	4	22,99	59,0
3506	198994,38	354725,82	4	23,15	60,1
3507	199066,17	354795,42	4	23,25	61,9
3508	199038,67	354881,51	4	26,43	56,3

3509	199121,41	354915,74	4	25,11	57,1
3510	199185,75	354839,88	4	27,54	60,8
3511	199181,43	354748,75	4	23,45	58,7
3512	199107,28	354681,72	4	23,63	58,7
3513	199036,21	354611,45	4	22,41	59,7
3514	198971,67	354535,09	4	22,54	59,6
3515	198949,89	354446,93	4	29,36	59,0
3516	199041,04	354408,34	4	28,72	54,8
3517	199136,21	354377,65	4	28,78	52,6
3518	199231,60	354347,64	4	28,66	57,2
3519	199327,18	354318,23	4	28,03	57,7
3520	199423,22	354290,39	4	27,26	58,8
3521	199520,78	354268,51	4	27,71	58,1
3522	199608,76	354223,47	4	28,63	58,2
3523	199661,25	354139,76	4	27,23	60,0
3524	199686,81	354043,08	4	26,77	62,7
3525	199737,48	353963,61	4	26,38	66,0
3526	199834,27	353938,65	4	26,38	65,6
3527	199930,05	353909,99	4	25,71	64,4
3528	200024,02	353875,83	4	25,71	64,3
3529	178600,23	355057,41	4	31,65	51,8
3530	178581,30	355154,37	4	31,55	54,2
3531	178590,33	355252,98	4	30,96	55,2
3532	178608,31	355349,88	4	31,57	55,0
3533	178625,83	355448,33	4	32,23	54,9
3534	178617,27	355547,79	4	31,78	52,6
3535	178592,93	355643,81	4	31,99	51,3
3536	178565,49	355739,54	4	32,46	50,8
3537	178537,12	355835,37	4	31,88	51,1
3538	178527,10	355934,61	4	32,17	50,9
3539	178529,30	356031,41	4	32,71	52,4
3540	178454,61	356097,59	4	32,46	51,1
3541	178399,63	356180,25	4	32,46	51,7
3542	178357,07	356270,72	4	32,36	51,5
3543	178319,70	356363,15	4	32,46	51,1
3544	178321,76	356462,28	4	32,27	52,4
3545	178333,53	356559,87	4	32,19	52,7
3546	178325,11	356658,67	4	32,28	52,2
3547	178287,97	356751,21	4	31,78	52,2
3548	178248,39	356842,92	4	32,18	51,9
3549	178224,67	356939,84	4	32,06	52,5
3550	178206,36	357038,15	4	31,90	55,3
3551	178188,03	357136,45	4	31,73	57,3
3552	178169,24	357234,67	4	31,66	59,7
3553	178151,99	357333,15	4	31,39	60,6
3554	178148,74	357432,97	4	30,81	61,1
3555	178163,35	357531,77	4	31,72	60,7
3556	178192,98	357627,25	4	31,74	60,8
3557	178224,47	357722,16	4	34,20	59,6
3558	178255,98	357817,07	4	33,40	59,6
3559	178287,50	357911,97	4	32,70	60,3
3560	178318,46	358007,05	4	32,30	60,5

3561	178337,78	358105,02	4	31,83	60,2
3562	178346,84	358204,58	4	32,48	59,9
3563	178352,20	358303,78	4	31,58	60,9
3564	178336,92	358402,52	4	31,51	61,0
3565	178318,55	358500,82	4	31,93	60,8
3566	178281,04	358593,21	4	31,50	61,3
3567	178237,99	358683,47	4	31,18	61,3
3568	178196,25	358774,31	4	32,21	60,5
3569	178175,33	358871,82	4	31,09	61,8
3570	178161,63	358970,88	4	31,30	61,7
3571	178156,66	359070,61	4	30,59	62,0
3572	178160,60	359170,53	4	31,13	61,2
3573	178172,82	359269,66	4	31,04	61,7
3574	178191,22	359367,95	4	31,90	61,3
3575	178187,95	359466,32	4	31,61	61,6
3576	178149,67	359558,70	4	30,84	61,7
3577	178111,14	359650,97	4	31,22	61,3
3578	178100,50	359749,39	4	31,50	60,9
3579	178135,89	359842,17	4	31,75	61,4
3580	178184,25	359929,70	4	31,98	61,0
3581	178232,22	360017,44	4	31,99	61,1
3582	178271,94	360109,15	4	37,86	61,0
3583	178308,44	360202,25	4	31,17	61,6
3584	178344,13	360295,65	4	31,66	61,6
3585	178343,65	360392,66	4	32,03	61,2
3586	178320,10	360489,64	4	32,50	61,2
3587	178264,53	360572,10	4	31,55	61,2
3588	178212,24	360657,02	4	32,55	60,9
3589	178167,16	360746,28	4	32,34	61,2
3590	178122,73	360835,86	4	31,62	61,4
3591	178090,87	360930,58	4	32,32	60,8
3592	178060,06	361025,71	4	32,55	60,6
3593	178049,13	361121,21	4	32,55	56,9
3594	178133,15	361120,31	4	32,08	58,1
3595	178165,31	361025,77	4	32,41	60,8
3596	178195,63	360930,48	4	31,64	61,5
3597	178232,97	360837,97	4	31,73	61,5
3598	178278,05	360748,71	4	32,39	61,1
3599	178323,99	360659,91	4	32,32	61,5
3600	178384,82	360580,65	4	32,02	61,0
3601	178425,59	360489,79	4	31,09	61,5
3602	178444,74	360391,71	4	31,69	61,6
3603	178445,88	360292,12	4	31,70	61,3
3604	178414,11	360197,49	4	31,00	62,1
3605	178377,49	360104,44	4	31,26	62,0
3606	178340,11	360011,70	4	31,25	61,8
3607	178294,66	359922,68	4	31,47	61,6
3608	178246,26	359835,17	4	30,94	62,2
3609	178201,48	359746,02	4	31,15	62,7
3610	178219,81	359649,99	4	30,96	62,3
3611	178258,47	359557,76	4	30,85	62,3
3612	178292,44	359463,91	4	30,94	61,8

3613	178292,40	359364,55	4	31,11	61,7
3614	178273,94	359266,27	4	30,89	61,8
3615	178260,58	359167,29	4	30,50	62,4
3616	178256,61	359067,38	4	30,30	62,5
3617	178262,83	358967,74	4	31,58	61,4
3618	178276,78	358868,72	4	31,59	61,5
3619	178305,78	358773,70	4	31,93	61,4
3620	178348,71	358683,39	4	31,52	61,8
3621	178391,71	358593,11	4	31,66	61,2
3622	178421,12	358497,91	4	32,16	60,6
3623	178439,13	358399,54	4	31,62	61,0
3624	178452,45	358300,55	4	32,33	60,5
3625	178448,27	358200,97	4	31,69	60,6
3626	178438,05	358101,60	4	31,76	60,4
3627	178420,94	358003,18	4	31,96	60,5
3628	178391,42	357907,66	4	32,32	60,8
3629	178359,92	357812,76	4	32,91	60,2
3630	178328,36	357717,86	4	32,64	60,8
3631	178296,91	357622,94	4	32,14	60,9
3632	178265,86	357527,89	4	31,18	61,3
3633	178248,75	357429,58	4	29,25	62,0
3634	178253,37	357329,87	4	31,03	61,3
3635	178271,67	357231,56	4	31,00	60,3
3636	178290,37	357133,33	4	31,52	57,2
3637	178308,68	357035,02	4	31,23	55,4
3638	178326,97	356936,71	4	31,57	53,3
3639	178355,94	356841,33	4	31,54	52,8
3640	178399,26	356751,23	4	31,96	52,1
3641	178429,67	356656,07	4	31,66	52,4
3642	178441,36	356557,36	4	31,75	53,0
3643	178424,12	356465,59	4	32,01	53,3
3644	178422,44	356367,33	4	32,28	52,2
3645	178465,41	356277,06	4	32,26	51,8
3646	178509,11	356187,32	4	32,49	52,1
3647	178580,53	356117,72	4	32,59	51,7
3648	178639,56	356041,24	4	32,77	50,4
3649	178633,18	355941,76	4	32,57	51,2
3650	178638,01	355843,11	4	32,45	51,5
3651	178668,51	355747,91	4	32,00	51,6
3652	178698,96	355653,34	4	31,66	52,1
3653	178717,10	355555,07	4	31,39	53,1
3654	178726,32	355455,59	4	31,70	54,6
3655	178711,23	355356,85	4	31,41	55,3
3656	178693,07	355258,51	4	31,02	55,3
3657	178681,18	355159,52	4	31,37	54,9
3658	178681,29	355061,59	4	30,75	51,4
3659	174818,32	361927,57	4	34,32	62,7
3660	174730,75	361879,29	4	34,92	62,7
3661	174650,85	361823,58	4	36,36	57,7
3662	174557,34	361799,59	4	36,57	60,5
3663	174476,15	361741,34	4	36,43	60,6
3664	174388,54	361693,12	4	36,27	61,0

3665	174300,90	361644,97	4	36,55	60,9
3666	174213,33	361596,69	4	36,61	61,0
3667	174125,10	361549,62	4	36,45	61,1
3668	174037,18	361501,97	4	36,38	60,9
3669	173949,89	361453,19	4	36,39	60,6
3670	173862,81	361404,05	4	35,92	60,7
3671	173775,19	361355,86	4	38,40	60,1
3672	173687,52	361307,74	4	36,70	60,6
3673	173599,59	361260,12	4	36,48	60,7
3674	173511,58	361212,75	4	36,34	60,7
3675	173424,49	361163,60	4	36,48	60,6
3676	173337,04	361115,10	4	36,68	60,5
3677	173249,40	361066,95	4	36,69	60,5
3678	173161,79	361018,74	4	36,54	60,6
3679	173074,11	360970,66	4	36,23	60,6
3680	172986,50	360922,45	4	36,17	60,6
3681	172898,86	360874,29	4	35,93	60,4
3682	172811,26	360826,05	4	35,87	60,4
3683	172723,65	360777,85	4	35,98	60,3
3684	172636,06	360729,63	4	35,77	60,3
3685	172548,46	360681,40	4	36,49	60,3
3686	172460,82	360633,24	4	35,44	60,4
3687	172373,16	360585,12	4	35,65	60,5
3688	172285,56	360536,88	4	35,18	61,1
3689	172197,93	360488,70	4	35,26	61,2
3690	172110,36	360440,43	4	35,14	61,1
3691	172022,80	360392,12	4	35,43	61,1
3692	171935,24	360343,83	4	35,86	60,8
3693	171847,66	360295,55	4	35,87	60,8
3694	171760,07	360247,31	4	35,22	60,7
3695	171672,44	360199,13	4	35,43	60,7
3696	171584,82	360150,93	4	34,86	60,6
3697	171497,23	360102,68	4	35,07	60,7
3698	171409,61	360054,49	4	35,64	60,7
3699	171321,99	360006,29	4	36,05	60,7
3700	171234,34	359958,15	4	35,81	60,7
3701	171146,69	359910,01	4	35,59	60,8
3702	171059,06	359861,85	4	35,49	60,7
3703	170971,67	359813,26	4	35,42	60,7
3704	170882,51	359768,03	4	36,42	61,3
3705	170788,28	359736,74	4	36,55	62,1
3706	170700,16	359696,21	4	37,05	62,6
3707	170627,44	359628,62	4	36,16	61,4
3708	170541,80	359576,98	4	36,98	60,6
3709	170454,10	359528,93	4	36,98	60,3
3710	170366,24	359481,19	4	37,05	60,2
3711	170278,12	359433,92	4	36,96	60,2
3712	170191,13	359384,62	4	36,39	60,4
3713	170103,68	359336,13	4	36,28	60,4
3714	170016,07	359287,90	4	36,72	60,3
3715	169928,45	359239,72	4	36,21	60,4
3716	169840,81	359191,56	4	36,03	60,4

3717	169753,16	359143,41	4	36,10	60,3
3718	169665,54	359095,22	4	36,56	60,2
3719	169577,89	359047,07	4	36,40	60,3
3720	169490,24	358998,94	4	36,27	60,3
3721	169402,61	358950,76	4	36,88	60,2
3722	169314,96	358902,61	4	36,99	60,2
3723	169227,36	358854,40	4	36,49	60,3
3724	169139,72	358806,23	4	37,56	60,0
3725	169052,11	358758,01	4	37,40	60,1
3726	168964,48	358709,85	4	36,83	60,2
3727	168876,83	358661,71	4	36,49	60,3
3728	168789,00	358613,90	4	36,80	60,0
3729	168700,67	358567,04	4	36,49	58,3
3730	168617,30	358587,12	4	36,58	55,5
3731	168665,77	358661,67	4	36,19	57,9
3732	168754,00	358708,74	4	35,84	59,6
3733	168841,81	358756,56	4	35,71	60,3
3734	168929,46	358804,71	4	35,95	60,1
3735	169017,09	358852,88	4	35,66	60,4
3736	169104,70	358901,11	4	34,74	61,1
3737	169192,34	358949,26	4	34,80	61,1
3738	169279,96	358997,46	4	35,06	60,8
3739	169367,59	359045,63	4	35,19	60,8
3740	169455,22	359093,81	4	35,03	60,8
3741	169542,88	359141,93	4	35,13	60,8
3742	169630,52	359190,08	4	35,26	60,7
3743	169718,14	359238,28	4	35,37	60,7
3744	169805,79	359286,41	4	35,20	60,8
3745	169893,42	359334,59	4	35,29	60,9
3746	169981,05	359382,77	4	35,12	61,0
3747	170068,66	359430,98	4	35,22	60,9
3748	170155,88	359479,88	4	34,66	60,9
3749	170243,10	359528,78	4	34,90	60,6
3750	170331,32	359575,88	4	35,40	60,2
3751	170419,11	359623,76	4	34,52	60,9
3752	170506,61	359672,16	4	35,13	61,5
3753	170591,47	359724,99	4	34,81	62,3
3754	170661,50	359795,63	4	37,02	61,6
3755	170753,21	359833,43	4	36,45	61,8
3756	170847,79	359862,30	4	36,53	61,3
3757	170936,43	359908,51	4	36,21	60,5
3758	171023,93	359956,90	4	36,26	60,9
3759	171111,67	360004,87	4	33,51	61,6
3760	171199,32	360053,01	4	33,35	61,8
3761	171286,96	360101,17	4	33,57	61,9
3762	171374,58	360149,36	4	33,27	61,9
3763	171462,21	360197,55	4	33,21	61,9
3764	171549,81	360245,78	4	33,08	62,0
3765	171637,42	360293,99	4	32,59	61,9
3766	171725,04	360342,18	4	32,82	61,9
3767	171812,64	360390,42	4	32,96	61,8
3768	171900,21	360438,70	4	34,23	61,9

3769	171987,77	360487,00	4	33,80	62,1
3770	172075,32	360535,32	4	33,87	62,2
3771	172162,91	360583,57	4	33,91	62,2
3772	172250,53	360631,76	4	34,15	62,1
3773	172338,14	360679,98	4	34,36	61,7
3774	172425,80	360728,10	4	34,95	61,5
3775	172513,43	360776,27	4	34,71	61,5
3776	172601,04	360824,49	4	34,97	61,4
3777	172688,63	360872,71	4	35,26	61,3
3778	172776,26	360920,87	4	35,20	60,9
3779	172863,83	360969,16	4	35,68	60,7
3780	172951,48	361017,31	4	35,51	60,9
3781	173039,09	361065,51	4	35,73	60,5
3782	173126,77	361113,61	4	35,68	60,3
3783	173214,39	361161,81	4	35,62	60,8
3784	173302,02	361209,97	4	35,52	60,6
3785	173389,30	361258,77	4	35,88	59,7
3786	173476,57	361307,59	4	35,82	60,2
3787	173564,67	361354,80	4	35,22	61,0
3788	173652,50	361402,61	4	34,97	61,1
3789	173740,17	361450,71	4	34,87	61,2
3790	173827,81	361498,88	4	34,69	61,3
3791	173914,74	361548,30	4	35,36	61,2
3792	174002,13	361596,91	4	35,50	61,0
3793	174090,17	361644,33	4	34,87	61,2
3794	174178,31	361691,55	4	34,15	61,8
3795	174265,88	361739,84	4	33,55	62,4
3796	174353,54	361787,97	4	33,08	62,5
3797	174439,80	361838,31	4	34,00	62,4
3798	174522,35	361894,44	4	33,70	60,2
3799	174603,37	361948,64	4	33,82	58,5
3800	174696,30	361974,51	4	33,67	63,2
3801	174783,89	362022,76	4	33,67	63,2
3802	174871,51	362070,96	4	33,64	62,8
3803	174959,12	362119,16	4	33,55	62,7
3804	175046,76	362167,33	4	33,47	62,7
3805	175134,41	362215,47	4	33,27	62,7
3806	175222,00	362263,71	4	33,45	62,7
3807	175309,69	362311,78	4	33,29	62,5
3808	175399,36	362355,94	4	39,85	57,5
3809	175486,19	362405,27	4	33,12	55,5
3810	175572,12	362456,34	4	33,24	56,1
3811	175659,74	362504,53	4	33,25	55,8
3812	175747,40	362552,65	4	33,44	55,5
3813	175835,06	362600,78	4	33,41	54,7
3814	175926,30	362614,36	4	34,13	50,6
3815	175915,40	362530,83	4	35,28	52,0
3816	175827,75	362482,70	4	34,92	54,4
3817	175740,09	362434,57	4	35,05	54,7
3818	175652,46	362386,40	4	34,86	54,9
3819	175565,33	362337,34	4	39,78	55,0
3820	175480,22	362285,00	4	34,42	56,2

3821	175390,29	362241,35	4	34,31	60,5
3822	175302,35	362193,76	4	34,32	61,4
3823	175214,75	362145,53	4	34,23	61,5
3824	175127,13	362097,33	4	34,19	61,5
3825	175039,46	362049,24	4	34,33	61,6
3826	174951,86	362001,01	4	34,32	61,7
3827	195826,69	373378,93	4	31,95	54,8
3828	195733,01	373378,67	4	32,42	60,6
3829	195636,04	373356,06	4	32,16	59,1
3830	195547,32	373310,02	4	32,36	58,8
3831	195459,56	373262,09	4	32,40	58,6
3832	195371,84	373214,07	4	32,31	58,9
3833	195284,13	373166,05	4	32,19	58,8
3834	195196,38	373118,09	4	32,21	58,4
3835	195108,63	373070,13	4	32,35	58,5
3836	195020,89	373022,15	4	32,34	58,5
3837	194931,99	372976,41	4	32,31	58,4
3838	194838,90	372940,01	4	32,14	58,7
3839	194745,39	372904,91	4	32,60	58,3
3840	194663,68	372847,85	4	32,18	57,7
3841	194589,80	372780,49	4	33,15	58,0
3842	194514,24	372715,33	4	32,96	56,9
3843	194424,31	372672,36	4	33,12	58,2
3844	194333,20	372631,32	4	33,36	59,5
3845	194241,68	372591,06	4	33,80	59,9
3846	194151,95	372546,92	4	33,85	59,7
3847	194064,02	372499,30	4	34,23	59,8
3848	193975,46	372452,93	4	33,95	59,1
3849	193881,15	372419,95	4	33,59	57,0
3850	193792,47	372375,15	4	34,11	57,0
3851	193726,52	372300,57	4	34,37	59,3
3852	193674,84	372221,29	4	34,46	56,8
3853	193589,02	372170,96	4	34,18	57,9
3854	193501,65	372122,32	4	33,83	58,1
3855	193414,15	372073,91	4	33,90	60,2
3856	193326,32	372026,10	4	33,46	61,7
3857	193237,87	371979,45	4	32,77	62,5
3858	193149,64	371932,39	4	32,81	62,8
3859	193061,82	371884,56	4	32,48	62,9
3860	192974,09	371836,55	4	32,55	62,8
3861	192886,39	371788,52	4	32,47	63,2
3862	192798,65	371740,54	4	32,73	63,3
3863	192710,92	371692,54	4	34,22	62,2
3864	192623,21	371644,52	4	33,95	62,1
3865	192535,48	371596,52	4	33,63	61,9
3866	192447,75	371548,52	4	33,00	62,0
3867	192360,02	371500,52	4	33,49	61,3
3868	192273,96	371449,87	4	32,98	61,3
3869	192188,58	371397,85	4	33,15	60,6
3870	192100,26	371351,01	4	32,66	61,0
3871	192011,24	371305,83	4	33,27	60,6
3872	191922,10	371260,94	4	31,86	62,5

3873	191834,39	371212,91	4	31,49	62,8
3874	191746,67	371164,89	4	31,55	62,9
3875	191658,94	371116,90	4	31,53	62,9
3876	191571,23	371068,87	4	31,52	62,8
3877	191483,51	371020,86	4	32,33	61,9
3878	191395,81	370972,82	4	32,35	61,4
3879	191308,07	370924,82	4	32,86	60,2
3880	191220,34	370876,83	4	32,74	58,2
3881	191132,64	370828,80	4	31,50	59,8
3882	191045,08	370780,49	4	31,29	60,3
3883	190957,62	370732,01	4	31,17	60,3
3884	190870,06	370683,71	4	30,64	60,3
3885	190782,41	370635,56	4	30,87	60,4
3886	190694,74	370587,47	4	31,18	60,2
3887	190607,08	370539,34	4	31,90	59,2
3888	190519,42	370491,22	4	30,98	60,1
3889	190431,76	370443,11	4	30,91	60,7
3890	190344,08	370395,02	4	30,77	63,0
3891	190256,41	370346,92	4	29,94	63,8
3892	190168,74	370298,82	4	29,77	64,0
3893	190081,07	370250,71	4	29,68	64,0
3894	189993,40	370202,61	4	30,04	63,9
3895	189905,71	370154,54	4	30,14	63,9
3896	189818,01	370106,50	4	30,27	63,8
3897	189754,92	370055,27	4	30,99	61,4
3898	189796,39	369964,40	4	30,86	57,8
3899	189836,32	369872,76	4	30,77	56,4
3900	189866,55	369777,74	4	30,63	56,0
3901	189879,89	369678,64	4	29,87	56,5
3902	189895,63	369579,93	4	29,91	55,9
3903	189915,82	369481,99	4	30,32	55,8
3904	189936,19	369384,09	4	30,77	55,2
3905	189956,48	369286,17	4	29,68	56,0
3906	189980,10	369189,03	4	29,35	56,2
3907	190007,10	369092,75	4	29,94	55,4
3908	190034,23	368996,50	4	29,94	55,0
3909	190064,18	368901,10	4	30,97	54,7
3910	190097,99	368806,99	4	28,86	56,2
3911	190132,16	368713,01	4	28,16	56,7
3912	190166,44	368619,07	4	28,54	56,0
3913	190200,53	368525,06	4	29,29	55,8
3914	190233,86	368430,78	4	29,92	55,2
3915	190266,91	368336,40	4	29,40	55,6
3916	190300,09	368242,07	4	30,01	55,8
3917	190333,10	368147,68	4	30,66	55,4
3918	190366,95	368066,65	4	30,85	54,0
3919	190395,12	367969,96	4	30,94	55,3
3920	190428,27	367875,62	4	30,87	55,6
3921	190461,38	367781,26	4	30,48	55,8
3922	190494,25	367686,83	4	30,29	55,7
3923	190527,57	367592,55	4	30,12	55,7
3924	190560,79	367498,23	4	28,88	56,5

3925	190594,13	367403,95	4	29,40	55,9
3926	190627,43	367309,66	4	29,23	56,0
3927	190660,83	367215,41	4	28,44	56,7
3928	190701,87	367124,47	4	28,55	56,9
3929	190770,33	367051,95	4	29,03	56,3
3930	190844,53	366984,91	4	29,40	56,0
3931	190918,92	366918,08	4	30,57	55,2
3932	190992,97	366850,88	4	30,26	55,1
3933	191067,30	366783,98	4	29,66	55,8
3934	191145,06	366721,21	4	27,98	56,6
3935	191224,14	366660,03	4	29,18	55,4
3936	191289,28	366584,49	4	29,55	55,4
3937	191347,91	366503,49	4	29,69	55,6
3938	191406,70	366422,59	4	29,66	55,5
3939	191455,90	366335,73	4	29,42	55,6
3940	191490,63	366241,98	4	29,92	55,4
3941	191519,75	366146,32	4	29,69	55,3
3942	191545,84	366049,81	4	29,94	55,4
3943	191571,73	365953,22	4	29,92	55,2
3944	191597,70	365856,66	4	29,85	55,3
3945	191623,65	365760,08	4	29,95	54,8
3946	191649,83	365663,57	4	30,19	54,7
3947	191676,47	365567,19	4	29,20	55,5
3948	191703,18	365470,83	4	28,79	55,6
3949	191729,97	365374,49	4	28,46	56,1
3950	191759,25	365278,88	4	28,47	55,9
3951	191788,66	365183,31	4	28,57	55,9
3952	191818,10	365087,74	4	28,66	55,7
3953	191847,53	364992,18	4	27,93	56,5
3954	191876,82	364896,56	4	28,08	56,4
3955	191906,77	364801,16	4	28,07	57,1
3956	191978,75	364785,11	4	28,06	58,0
3957	192076,73	364804,43	4	27,82	58,2
3958	192176,48	364811,35	4	28,14	58,2
3959	192276,32	364817,09	4	28,29	57,8
3960	192375,93	364824,53	4	28,54	57,5
3961	192475,76	364829,44	4	28,40	57,6
3962	192575,02	364837,03	4	28,28	58,1
3963	192672,23	364859,99	4	28,27	57,6
3964	192762,74	364901,91	4	28,45	57,6
3965	192841,03	364963,65	4	28,38	57,0
3966	192910,86	365035,18	4	28,37	56,7
3967	192974,54	365104,49	4	28,41	56,8
3968	193041,63	365178,64	4	28,40	57,0
3969	193108,72	365252,79	4	28,52	56,9
3970	193176,37	365326,43	4	28,57	56,9
3971	193244,06	365400,04	4	28,23	57,2
3972	193311,79	365473,60	4	28,38	56,2
3973	193379,42	365547,26	4	28,39	55,6
3974	193447,09	365620,88	4	28,44	55,7
3975	193514,75	365694,51	4	28,55	56,2
3976	193582,42	365768,11	4	29,26	56,2

3977	193650,12	365841,71	4	28,54	52,3
3978	193717,78	365915,35	4	28,69	55,3
3979	193785,43	365988,99	4	29,21	56,4
3980	193853,10	366062,62	4	28,94	56,7
3981	193920,75	366136,27	4	29,65	56,5
3982	193988,35	366209,95	4	29,44	56,3
3983	194056,05	366283,55	4	29,00	57,2
3984	194123,54	366357,34	4	29,38	56,9
3985	194190,83	366431,31	4	30,25	56,5
3986	194258,21	366505,20	4	29,96	57,0
3987	194325,57	366579,11	4	29,77	57,6
3988	194392,90	366653,00	4	30,14	57,6
3989	194460,30	366726,87	4	30,39	57,5
3990	194527,67	366800,78	4	30,25	57,8
3991	194594,86	366874,84	4	30,76	57,5
3992	194662,24	366948,73	4	30,77	57,4
3993	194724,75	367026,72	4	30,33	57,0
3994	194776,66	367112,10	4	30,35	57,6
3995	194816,89	367203,58	4	30,32	57,6
3996	194849,89	367297,98	4	30,37	57,4
3997	194869,08	367393,74	4	30,29	54,1
3998	194924,10	367473,78	4	29,95	57,3
3999	194975,53	367559,52	4	30,23	55,9
4000	195034,59	367640,16	4	30,39	55,5

4001	195100,82	367715,05	4	31,42	54,3
4002	195174,01	367783,16	4	31,36	54,6
4003	195249,16	367849,14	4	30,88	55,6
4004	195324,32	367915,10	4	30,97	55,8
4005	195399,53	367980,97	4	30,68	56,8
4006	195465,14	368055,55	4	30,89	58,9
4007	195501,51	368148,21	4	31,61	58,5
4008	195516,36	368246,85	4	31,98	58,3
4009	195530,33	368345,86	4	31,79	59,0
4010	195548,26	368444,23	4	31,47	59,0
4011	195569,57	368541,93	4	31,72	59,4
4012	195591,97	368639,39	4	31,76	59,3
4013	195636,53	368728,07	4	32,34	58,5
4014	195714,87	368788,86	4	32,06	59,2
4015	195808,07	368824,98	4	30,74	60,7
4016	195891,24	368879,46	4	31,66	60,0
4017	195967,64	368943,98	4	31,60	59,7
4018	196042,49	369010,22	4	31,64	58,7
4019	196109,97	369083,98	4	34,11	57,0
4020	196176,40	369158,72	4	31,79	49,1
4021	196242,66	369233,61	4	32,34	55,7
4022	196311,81	369305,71	4	32,37	58,3
4023	196395,24	369360,43	4	33,08	58,0
4024	196483,68	369407,10	4	33,23	58,1
4025	196572,13	369453,75	4	33,47	57,5
4026	196660,60	369500,36	4	34,40	56,8
4027	196749,02	369547,07	4	34,17	55,7
4028	196837,57	369593,52	4	33,58	53,2
4029	196926,05	369640,12	4	34,82	52,0
4030	197014,62	369686,44	4	34,82	51,2
4031	197102,95	369733,30	4	34,43	50,9
4032	197190,83	369780,98	4	34,80	51,3
4033	197266,53	369845,86	4	34,46	51,0
4034	197334,39	369919,24	4	34,66	51,3
4035	197391,11	370001,40	4	34,90	51,4
4036	197444,58	370085,88	4	34,66	51,5
4037	197495,87	370171,69	4	34,27	51,7
4038	197547,76	370256,91	4	34,29	51,5
4039	197589,74	370339,67	4	33,50	50,5
4040	197638,46	370424,89	4	33,30	51,5
4041	197675,50	370517,74	4	33,18	51,0
4042	197707,97	370612,31	4	33,95	50,5
4043	197738,83	370707,42	4	33,30	50,7
4044	197769,72	370802,53	4	32,91	51,0
4045	197803,59	370896,41	4	32,60	51,5
4046	197830,78	370989,07	4	31,38	53,5
4047	197824,89	371084,97	4	31,04	53,5
4048	197835,97	371184,07	4	30,59	54,8
4049	197858,52	371281,49	4	30,63	58,2
4050	197886,97	371377,31	4	30,74	59,4
4051	197921,16	371471,29	4	30,17	60,0
4052	197953,94	371565,75	4	31,35	59,5

4053	197984,34	371661,02	4	31,42	59,7
4054	198014,73	371756,29	4	32,31	59,5
4055	198044,82	371851,64	4	31,57	59,9
4056	198077,98	371945,98	4	31,99	60,4
4057	198111,70	372040,13	4	33,16	60,0
4058	198145,13	372134,37	4	31,87	59,8
4059	198178,12	372228,77	4	31,49	59,9
4060	198189,30	372325,26	4	31,05	56,4
4061	198241,39	372406,72	4	30,84	61,2
4062	198273,96	372501,27	4	30,31	61,9
4063	198306,49	372595,82	4	29,54	62,3
4064	198339,01	372690,39	4	29,32	62,1
4065	198371,53	372784,95	4	29,39	61,7
4066	198404,03	372879,52	4	29,31	62,0
4067	198435,43	372974,41	4	28,81	62,4
4068	198468,81	373068,60	4	28,82	62,5
4069	198501,73	373163,02	4	29,04	62,3
4070	198528,31	373259,19	4	28,82	62,6
4071	198525,23	373358,76	4	28,59	62,1
4072	198510,81	373457,71	4	28,62	61,1
4073	198501,16	373557,15	4	29,75	61,2
4074	198508,74	373656,72	4	29,84	60,9
4075	198534,30	373753,26	4	29,92	61,4
4076	198561,57	373845,71	4	30,48	61,7
4077	198512,88	373927,98	4	28,27	61,2
4078	198449,91	374005,66	4	28,87	61,7
4079	198390,60	374086,15	4	29,01	60,7
4080	198336,58	374170,28	4	29,50	60,9
4081	198288,10	374257,72	4	30,37	61,4
4082	198245,35	374348,11	4	30,19	60,5
4083	198208,52	374441,06	4	30,27	60,2
4084	198175,06	374535,29	4	29,66	61,0
4085	198139,98	374628,93	4	29,25	61,8
4086	198100,23	374720,68	4	28,77	62,1
4087	198056,42	374810,54	4	29,54	61,9
4088	198006,64	374897,22	4	28,73	62,5
4089	197953,27	374981,78	4	28,38	62,7
4090	197897,11	375064,52	4	28,53	62,7
4091	197840,91	375147,22	4	28,81	62,6
4092	197784,66	375229,89	4	29,97	61,5
4093	197728,46	375312,61	4	30,32	60,7
4094	197672,25	375395,31	4	30,35	60,8
4095	197611,07	375474,16	4	30,28	61,3
4096	197548,09	375551,80	4	30,60	60,5
4097	197483,72	375628,33	4	31,23	59,8
4098	197415,89	375701,77	4	31,07	59,9
4099	197341,44	375768,45	4	31,42	60,2
4100	197260,20	375826,67	4	30,54	61,2
4101	197173,22	375875,94	4	30,86	61,1
4102	197082,01	375916,87	4	31,67	60,7
4103	196988,89	375953,32	4	32,83	60,1
4104	196895,84	375989,93	4	32,65	59,9

4105	196805,23	376032,10	4	31,24	60,3
4106	196722,49	376088,04	4	31,25	60,8
4107	196651,40	376158,16	4	31,38	60,7
4108	196594,49	376240,16	4	31,34	61,0
4109	196552,66	376330,83	4	31,38	63,1
4110	196474,38	376327,54	4	32,30	64,5
4111	196452,41	376232,93	4	31,38	64,1
4112	196443,96	376133,50	4	31,34	63,4
4113	196425,01	376035,43	4	31,65	63,4
4114	196399,87	375938,67	4	31,62	63,9
4115	196368,82	375843,62	4	31,86	64,0
4116	196337,37	375748,70	4	32,31	63,3
4117	196305,78	375653,83	4	32,09	63,5
4118	196274,20	375558,94	4	32,62	62,9
4119	196242,65	375464,05	4	32,54	62,9
4120	196211,13	375369,16	4	32,74	62,9
4121	196179,60	375274,26	4	33,07	62,6
4122	196148,03	375179,37	4	33,41	62,4
4123	196116,52	375084,46	4	33,24	63,0
4124	196084,94	374989,58	4	33,41	62,8
4125	196053,44	374894,68	4	33,10	62,7
4126	196021,79	374799,82	4	33,41	62,7
4127	195990,10	374704,97	4	32,69	63,0
4128	195958,33	374610,16	4	33,38	62,6
4129	195927,08	374515,17	4	32,73	62,9
4130	195902,00	374418,40	4	33,05	62,9
4131	195885,84	374319,74	4	32,94	62,7
4132	195876,22	374220,21	4	32,25	62,9
4133	195867,01	374120,68	4	32,27	62,8
4134	195858,08	374021,08	4	32,46	61,2
4135	195849,00	373921,50	4	32,52	61,6
4136	195839,94	373821,91	4	32,87	61,1
4137	195835,03	373722,05	4	31,33	61,8
4138	195833,17	373622,08	4	31,52	61,3
4139	195831,93	373522,09	4	33,01	60,2
4140	195849,86	373443,72	4	31,78	56,9
4141	198629,77	373723,13	4	29,25	63,0
4142	198605,23	373626,39	4	28,77	62,8
4143	198602,73	373526,62	4	28,57	62,6
4144	198616,22	373427,55	4	28,85	62,0
4145	198629,61	373328,47	4	29,28	61,5
4146	198624,85	373228,85	4	28,83	62,2
4147	198597,13	373132,91	4	28,88	62,5
4148	198564,38	373038,43	4	28,65	62,7
4149	198531,05	372944,25	4	28,59	62,6
4150	198499,43	372849,41	4	28,78	62,6
4151	198466,92	372754,84	4	28,65	62,7
4152	198434,41	372660,28	4	28,67	62,8
4153	198401,89	372565,71	4	29,33	62,6
4154	198369,36	372471,16	4	29,93	62,2
4155	198336,79	372376,61	4	30,66	61,2
4156	198315,93	372281,22	4	31,19	57,2

4157	198272,12	372194,41	4	31,53	59,8
4158	198239,05	372100,04	4	32,01	59,7
4159	198205,63	372005,79	4	31,96	60,2
4160	198171,90	371911,65	4	31,85	60,3
4161	198138,75	371817,31	4	32,16	59,9
4162	198108,74	371721,93	4	31,80	59,7
4163	198078,35	371626,66	4	31,32	59,7
4164	198047,93	371531,40	4	31,12	59,9
4165	198015,08	371436,96	4	29,96	60,4
4166	197980,91	371342,98	4	30,44	60,0
4167	197952,97	371247,00	4	30,05	58,0
4168	197930,81	371149,49	4	30,59	54,9
4169	197935,80	371052,15	4	30,75	52,7
4170	197932,36	370953,30	4	32,43	52,3
4171	197898,43	370861,00	4	32,65	51,5
4172	197863,53	370767,65	4	33,01	51,1
4173	197832,64	370672,54	4	33,30	50,8
4174	197801,78	370577,42	4	33,74	50,6
4175	197769,25	370482,87	4	32,88	51,5
4176	197732,29	370390,00	4	32,83	51,8
4177	197701,62	370296,17	4	34,40	49,9
4178	197644,46	370218,12	4	34,06	50,9
4179	197590,29	370134,55	4	33,73	51,9
4180	197539,48	370048,43	4	33,51	51,7
4181	197485,78	369964,11	4	33,85	52,0
4182	197431,31	369880,27	4	33,82	51,9
4183	197366,07	369804,62	4	34,84	51,7
4184	197295,02	369734,33	4	34,59	51,3
4185	197212,55	369678,22	4	34,59	51,5
4186	197124,16	369631,45	4	34,45	51,6
4187	197036,14	369584,03	4	34,61	51,6
4188	196947,26	369538,28	4	34,50	51,8
4189	196858,78	369491,68	4	34,35	53,0
4190	196770,34	369445,02	4	33,40	56,9
4191	196681,81	369398,52	4	33,71	57,1
4192	196593,35	369351,88	4	32,81	58,1
4193	196504,89	369305,25	4	32,39	58,3
4194	196416,80	369257,94	4	32,28	58,9
4195	196340,77	369193,70	4	32,78	58,4
4196	196274,54	369118,79	4	32,17	58,5
4197	196208,17	369043,99	4	32,32	58,3
4198	196141,73	368969,27	4	32,24	58,1
4199	196070,03	368899,68	4	31,96	58,6
4200	195993,72	368835,06	4	32,09	59,3
4201	195916,53	368771,52	4	31,18	60,0
4202	195828,15	368725,60	4	30,87	60,2
4203	195736,59	368686,15	4	30,62	60,6
4204	195685,80	368602,73	4	30,67	60,5
4205	195663,82	368505,17	4	31,73	59,5
4206	195642,91	368407,39	4	31,52	59,7
4207	195625,79	368308,88	4	30,70	60,1
4208	195612,44	368209,78	4	32,15	58,8

4209	195600,34	368110,62	4	32,26	57,9
4210	195566,71	368016,93	4	31,77	57,4
4211	195503,71	367940,29	4	31,14	57,8
4212	195428,72	367874,17	4	31,34	55,6
4213	195353,82	367807,93	4	31,13	55,4
4214	195278,59	367742,05	4	31,14	55,1
4215	195203,94	367675,52	4	31,23	54,5
4216	195134,54	367603,61	4	30,77	55,3
4217	195072,99	367524,87	4	29,99	56,1
4218	195019,85	367440,20	4	29,99	57,1
4219	194993,72	367347,09	4	30,43	54,5
4220	194944,08	367264,34	4	30,24	57,7
4221	194911,07	367169,95	4	29,26	57,5
4222	194871,53	367078,16	4	30,34	57,2
4223	194821,64	366991,58	4	30,40	57,1
4224	194761,97	366911,40	4	30,47	57,2
4225	194695,51	366836,70	4	30,66	57,3
4226	194628,25	366762,70	4	30,80	57,3
4227	194560,90	366688,78	4	30,71	56,9
4228	194493,51	366614,90	4	30,51	57,3
4229	194426,02	366541,15	4	29,77	57,8
4230	194358,81	366467,11	4	29,39	57,7
4231	194291,44	366393,20	4	29,31	56,7
4232	194224,08	366319,30	4	29,38	56,9
4233	194156,69	366245,41	4	29,58	56,5
4234	194089,09	366171,72	4	29,30	57,0
4235	194021,43	366098,09	4	28,55	57,3
4236	193953,80	366024,42	4	28,68	57,2
4237	193886,16	365950,78	4	28,48	57,2
4238	193818,48	365877,16	4	28,36	57,4
4239	193750,83	365803,52	4	28,30	57,4
4240	193683,14	365729,91	4	28,37	57,1
4241	193615,51	365656,25	4	28,69	56,9
4242	193547,80	365582,68	4	28,26	57,3
4243	193480,13	365509,05	4	28,31	57,2
4244	193412,52	365435,37	4	28,44	57,0
4245	193344,81	365361,83	4	27,77	57,7
4246	193277,07	365288,26	4	27,98	57,6
4247	193209,44	365214,60	4	28,21	57,4
4248	193142,11	365140,67	4	28,20	57,4
4249	193075,04	365066,49	4	28,03	57,6
4250	193007,49	364992,76	4	27,92	57,4
4251	192939,27	364919,66	4	28,07	57,3
4252	192865,73	364851,96	4	28,25	56,9
4253	192781,97	364797,75	4	28,03	57,5
4254	192689,30	364760,57	4	28,13	57,5
4255	192591,87	364738,44	4	28,45	57,6
4256	192492,50	364728,06	4	28,49	57,8
4257	192393,17	364720,10	4	28,46	57,3
4258	192293,37	364717,91	4	28,37	57,5
4259	192193,54	364712,17	4	29,18	57,7
4260	192093,75	364705,65	4	28,35	57,9

4261	191995,91	364685,89	4	28,51	57,9
4262	191982,61	364617,86	4	28,57	55,4
4263	192031,24	364530,48	4	28,47	53,4
4264	192083,19	364445,04	4	28,66	53,5
4265	192133,59	364358,78	4	28,78	53,3
4266	192161,40	364263,04	4	28,73	53,0
4267	192169,48	364163,41	4	28,10	53,4
4268	192183,34	364064,40	4	27,58	53,3
4269	192197,61	363965,43	4	29,24	52,3
4270	192213,29	363866,68	4	29,27	52,6
4271	192228,92	363767,93	4	29,19	52,3
4272	192228,78	363669,54	4	28,74	51,8
4273	192162,81	363597,40	4	27,75	52,5
4274	192078,70	363544,05	4	28,03	53,5
4275	192006,01	363475,59	4	28,15	53,8
4276	191944,41	363397,05	4	29,06	55,4
4277	191890,72	363312,70	4	28,81	56,6
4278	191829,76	363233,91	4	27,98	57,0
4279	191749,61	363174,22	4	29,00	57,2
4280	191668,32	363116,00	4	28,42	60,1
4281	191600,46	363043,88	4	28,45	60,6
4282	191556,32	362954,33	4	28,43	61,0
4283	191513,32	362864,15	4	29,11	60,3
4284	191461,36	362778,71	4	29,31	60,1
4285	191409,13	362693,43	4	28,82	59,1
4286	191350,89	362612,34	4	27,95	55,9
4287	191276,58	362545,68	4	27,97	55,5
4288	191247,64	362455,26	4	28,64	52,8
4289	191204,34	362366,64	4	28,54	53,9
4290	191169,55	362272,89	4	29,02	53,9
4291	191136,62	362182,62	4	29,02	53,1
4292	191101,71	362088,91	4	28,45	53,5
4293	191066,72	361995,23	4	27,27	54,4
4294	191042,13	361899,04	4	28,11	54,4
4295	191044,92	361799,22	4	28,88	54,2
4296	191067,82	361702,05	4	28,96	54,4
4297	191102,84	361608,38	4	27,91	54,9
4298	191137,50	361514,58	4	24,79	58,4
4299	191171,42	361420,54	4	25,21	61,0
4300	191206,14	361326,76	4	25,65	61,5
4301	191240,85	361232,98	4	26,75	60,6
4302	191275,57	361139,20	4	29,40	59,7
4303	191310,28	361045,42	4	29,24	60,1
4304	191344,96	360951,63	4	28,35	60,9
4305	191379,73	360857,87	4	27,63	61,3
4306	191415,94	360764,69	4	27,91	61,5
4307	191474,90	360684,36	4	27,68	60,8
4308	191540,70	360609,06	4	27,06	61,2
4309	191606,56	360533,81	4	27,15	61,1
4310	191673,72	360459,78	4	27,03	61,6
4311	191758,33	360407,17	4	27,09	61,0
4312	191845,81	360358,91	4	27,80	60,7

4313	191917,14	360289,46	4	28,58	60,5
4314	191966,59	360202,64	4	28,61	61,4
4315	192011,77	360113,44	4	28,19	61,2
4316	192057,13	360024,31	4	26,71	60,5
4317	192102,28	359935,09	4	26,83	61,4
4318	192142,63	359843,60	4	26,26	60,9
4319	192182,06	359751,71	4	23,62	59,4
4320	192222,27	359660,17	4	24,11	58,0
4321	192272,53	359573,75	4	27,78	56,5
4322	192312,20	359482,08	4	28,86	56,3
4323	192345,79	359387,89	4	29,18	56,8
4324	192377,50	359293,05	4	28,58	57,3
4325	192411,65	359199,07	4	29,00	56,8
4326	192449,28	359106,43	4	27,44	57,7
4327	192487,09	359013,85	4	27,13	58,1
4328	192524,76	358921,22	4	28,71	57,3
4329	192561,05	358834,12	4	26,71	59,4
4330	192635,37	358765,23	4	27,53	62,1
4331	192722,05	358741,85	4	28,53	62,5
4332	192802,92	358802,35	4	28,18	62,5
4333	192881,92	358863,15	4	27,36	62,3
4334	192960,71	358924,73	4	25,68	62,6
4335	193039,58	358986,21	4	25,92	62,2
4336	193118,28	359047,76	4	25,75	61,8
4337	193197,04	359109,30	4	25,64	62,0
4338	193275,87	359170,83	4	22,77	62,7
4339	193354,68	359232,35	4	28,74	60,5
4340	193433,53	359293,84	4	30,10	58,5
4341	193512,39	359355,33	4	29,74	57,0
4342	193594,07	359412,90	4	28,95	58,8
4343	193683,08	359458,26	4	30,53	59,7
4344	193777,98	359489,47	4	29,32	59,6
4345	193876,52	359505,92	4	28,15	59,5
4346	193976,40	359510,17	4	27,64	59,6
4347	194076,00	359513,29	4	27,52	59,2
4348	194175,99	359513,86	4	28,32	59,4
4349	194275,31	359524,52	4	23,85	60,7
4350	194371,45	359551,05	4	29,56	51,9
4351	194459,88	359597,40	4	29,27	56,0
4352	194542,93	359651,87	4	29,83	59,4
4353	194610,14	359725,70	4	25,68	62,0
4354	194666,02	359808,58	4	29,68	62,1
4355	194720,16	359892,66	4	27,40	62,3
4356	194773,99	359976,92	4	26,37	62,2
4357	194826,50	360061,97	4	26,91	61,3
4358	194875,15	360149,32	4	26,21	53,8
4359	194920,28	360238,56	4	26,04	52,4
4360	194961,73	360329,55	4	25,33	55,6
4361	195000,70	360421,64	4	20,14	54,3
4362	195041,72	360512,82	4	20,50	60,4
4363	195083,88	360603,48	4	22,29	61,9
4364	195129,45	360692,46	4	22,15	54,8

4365	195176,04	360780,95	4	22,32	53,3
4366	195221,39	360870,07	4	22,14	54,1
4367	195266,14	360959,50	4	21,99	56,8
4368	195310,86	361048,94	4	21,09	59,0
4369	195355,67	361138,34	4	22,34	61,6
4370	195400,38	361227,79	4	22,44	61,3
4371	195445,26	361317,15	4	22,16	61,1
4372	195490,02	361406,57	4	22,74	61,1
4373	195535,15	361495,81	4	21,67	61,7
4374	195579,96	361585,18	4	21,28	62,2
4375	195624,39	361674,77	4	23,26	61,2
4376	195667,47	361764,84	4	23,19	60,6
4377	195712,18	361854,18	4	22,61	60,0
4378	195748,25	361931,08	4	21,48	59,0
4379	195798,06	362022,30	4	22,07	61,2
4380	195843,02	362111,62	4	21,89	61,2
4381	195887,78	362201,05	4	21,69	61,0
4382	195932,49	362290,49	4	21,28	61,4
4383	195977,18	362379,95	4	21,36	60,8
4384	196021,94	362469,38	4	20,82	61,2
4385	196066,57	362558,86	4	19,98	62,2
4386	196111,44	362648,22	4	19,11	62,8
4387	196156,11	362737,69	4	18,66	62,7
4388	196200,60	362827,24	4	19,18	62,2
4389	196245,21	362916,70	4	19,38	58,4
4390	196290,46	363005,87	4	19,29	57,1
4391	196335,19	363095,31	4	19,57	56,9
4392	196380,01	363184,70	4	22,21	55,4
4393	196424,34	363274,32	4	22,56	54,7
4394	196469,64	363363,44	4	24,50	54,8
4395	196514,54	363452,77	4	25,44	54,9
4396	196559,08	363542,24	4	25,96	55,0
4397	196603,84	363631,64	4	25,79	55,5
4398	196648,64	363721,04	4	21,21	56,3
4399	196693,40	363810,43	4	24,81	55,7
4400	196738,04	363899,88	4	26,50	55,3
4401	196784,41	363988,43	4	26,37	55,7
4402	196839,03	364071,56	4	26,35	54,9
4403	196913,31	364138,47	4	27,62	54,3
4404	196989,59	364203,02	4	28,58	53,9
4405	197066,11	364267,31	4	27,21	54,3
4406	197142,01	364332,39	4	28,11	54,0
4407	197219,61	364395,34	4	27,99	54,5
4408	197294,67	364461,32	4	28,57	54,3
4409	197370,65	364526,04	4	26,94	54,8
4410	197446,85	364590,79	4	26,80	55,2
4411	197523,08	364655,51	4	26,81	58,3
4412	197599,27	364720,28	4	24,25	60,9
4413	197675,55	364784,95	4	23,84	60,8
4414	197751,73	364849,72	4	25,84	58,4
4415	197827,94	364914,44	4	25,30	58,2
4416	197904,25	364979,07	4	25,35	59,6

4417	197980,45	365043,82	4	25,20	60,3
4418	198056,70	365108,51	4	24,68	60,6
4419	198132,94	365173,24	4	24,75	60,8
4420	198208,88	365238,28	4	24,41	59,7
4421	198285,38	365302,67	4	25,78	57,9
4422	198361,53	365367,48	4	27,48	56,1
4423	198437,73	365432,23	4	28,18	56,1
4424	198513,95	365496,96	4	26,35	56,9
4425	198590,16	365561,70	4	28,32	59,6
4426	198666,40	365626,41	4	27,77	60,9
4427	198742,64	365691,11	4	29,77	59,4
4428	198818,84	365755,86	4	28,27	59,9
4429	198895,12	365820,52	4	27,42	60,3
4430	198971,41	365885,17	4	26,67	60,6
4431	199047,63	365949,91	4	25,87	59,4
4432	199122,06	366016,42	4	25,70	57,5
4433	199197,90	366081,60	4	25,56	56,9
4434	199272,87	366147,77	4	25,77	56,7
4435	199349,93	366211,49	4	25,85	56,7
4436	199428,49	366273,16	4	25,76	57,4
4437	199504,66	366337,94	4	25,57	57,5
4438	199580,97	366402,57	4	25,18	57,8
4439	199657,21	366467,28	4	25,02	57,9
4440	199733,54	366531,88	4	25,26	57,8
4441	199809,70	366596,69	4	25,28	59,5
4442	199885,96	366661,38	4	25,25	60,9
4443	199962,23	366726,05	4	25,30	61,0
4444	200038,53	366790,69	4	24,98	61,3
4445	200114,78	366855,39	4	24,90	61,6
4446	200190,99	366920,13	4	24,54	61,6
4447	200267,25	366984,82	4	24,73	61,0
4448	200343,59	367049,41	4	24,99	60,6
4449	200419,88	367114,06	4	25,10	60,0
4450	200496,15	367178,72	4	25,09	60,6
4451	200572,53	367243,26	4	25,05	60,7
4452	200648,58	367308,19	4	25,00	60,6
4453	200724,84	367372,86	4	25,38	59,9
4454	200800,35	367438,41	4	25,22	61,3
4455	200875,67	367504,16	4	25,45	61,5
4456	200953,30	367567,18	4	25,45	61,3
4457	201030,17	367631,13	4	25,14	61,8
4458	201106,43	367695,81	4	24,66	61,9
4459	201182,80	367760,37	4	24,87	61,9
4460	201259,12	367824,97	4	24,59	61,9
4461	201335,39	367889,64	4	25,28	61,5
4462	201411,29	367954,74	4	24,68	62,0
4463	201487,68	368019,22	4	24,59	62,2
4464	201564,24	368083,54	4	24,71	62,4
4465	201640,43	368148,32	4	24,47	62,6
4466	201712,21	368217,84	4	24,52	62,6
4467	201773,57	368296,68	4	24,55	61,9
4468	201830,46	368378,92	4	24,11	62,3

4469	201874,16	368461,88	4	24,09	61,1
4470	201803,74	368532,74	4	23,97	59,3
4471	201737,75	368607,79	4	24,50	58,4
4472	201677,84	368687,82	4	29,70	56,3
4473	201624,57	368772,43	4	30,73	56,1
4474	201578,01	368860,90	4	29,80	56,2
4475	201538,72	368952,83	4	29,24	56,8
4476	201501,08	369045,48	4	28,35	57,1
4477	201461,04	369137,11	4	28,28	57,1
4478	201418,83	369227,75	4	27,00	58,3
4479	201374,15	369317,22	4	26,28	58,6
4480	201327,14	369405,48	4	26,57	58,6
4481	201278,09	369492,61	4	26,35	58,8
4482	201226,86	369578,49	4	25,93	58,9
4483	201174,53	369663,70	4	26,19	58,7
4484	201122,38	369749,03	4	27,21	58,2
4485	201071,71	369835,24	4	28,14	57,5
4486	201023,40	369922,79	4	28,59	56,9
4487	200977,28	370011,51	4	29,81	56,9
4488	200933,36	370101,35	4	29,54	56,9
4489	200891,64	370192,23	4	30,17	55,4
4490	200852,10	370284,07	4	32,22	53,2
4491	200814,92	370376,90	4	33,98	55,5
4492	200779,07	370470,25	4	30,73	55,4
4493	200743,29	370563,64	4	31,27	55,6
4494	200707,52	370657,02	4	31,06	55,5
4495	200671,76	370750,41	4	30,70	55,7
4496	200636,02	370843,80	4	29,92	56,1
4497	200600,31	370937,21	4	29,66	56,5
4498	200564,52	371030,59	4	29,21	57,3
4499	200528,80	371123,99	4	27,90	58,0
4500	200493,01	371217,36	4	27,93	58,2
4501	200457,18	371310,72	4	27,55	58,6
4502	200419,45	371403,33	4	26,47	59,0
4503	200378,50	371494,55	4	26,34	59,0
4504	200334,56	371584,37	4	26,33	58,9
4505	200287,69	371672,70	4	26,64	58,8
4506	200237,78	371759,35	4	27,02	58,7
4507	200184,97	371844,26	4	27,05	58,7
4508	200129,22	371927,27	4	26,94	58,7
4509	200070,76	372008,40	4	26,58	58,9
4510	200009,57	372087,49	4	26,75	58,8
4511	199946,56	372165,14	4	27,15	58,4
4512	199883,82	372242,38	4	28,16	57,6
4513	199820,78	372320,01	4	27,97	57,8
4514	199757,67	372397,57	4	28,25	57,5
4515	199694,60	372475,18	4	29,16	56,5
4516	199631,52	372552,77	4	29,37	56,1
4517	199568,38	372630,32	4	29,60	56,3
4518	199505,34	372707,94	4	27,85	58,4
4519	199442,25	372785,53	4	27,15	58,9
4520	199379,17	372863,13	4	27,20	58,8

4521	199316,11	372940,74	4	28,25	58,0
4522	199253,00	373018,30	4	29,05	57,4
4523	199189,90	373095,89	4	29,24	57,3
4524	199126,84	373173,50	4	28,47	58,3
4525	199063,80	373251,12	4	28,32	58,6
4526	199000,74	373328,73	4	28,52	58,5
4527	198937,64	373406,30	4	28,40	58,7
4528	198874,50	373483,85	4	28,42	58,6
4529	198811,36	373561,39	4	28,48	58,9
4530	198748,21	373638,93	4	28,63	59,5
4531	198685,08	373716,48	4	29,54	60,7
4532	199315,14	373896,46	4	29,58	58,0
4533	199214,05	373882,86	4	28,73	58,4
4534	199115,05	373868,76	4	29,22	60,7
4535	199016,00	373855,00	4	28,96	61,4
4536	198916,95	373841,28	4	28,84	61,8
4537	198817,91	373827,41	4	28,92	61,9
4538	198742,55	373804,26	4	30,08	61,8
4539	198805,67	373726,71	4	29,70	58,2
4540	198868,82	373649,18	4	28,61	59,0
4541	198931,96	373571,63	4	28,13	58,7
4542	198995,15	373494,13	4	28,26	58,6
4543	199058,22	373416,53	4	28,33	58,7
4544	199121,30	373338,94	4	28,29	58,6
4545	199184,35	373261,32	4	28,06	58,8
4546	199247,40	373183,70	4	28,91	58,0
4547	199310,51	373106,13	4	28,40	58,2
4548	199373,59	373028,54	4	28,38	58,2
4549	199436,67	372950,94	4	27,74	58,8
4550	199499,74	372873,34	4	26,76	59,2
4551	199562,82	372795,75	4	26,61	59,2
4552	199625,88	372718,14	4	27,47	58,7
4553	199688,99	372640,57	4	28,57	56,9
4554	199752,09	372562,99	4	29,56	56,4
4555	199815,16	372485,39	4	29,04	57,1
4556	199878,26	372407,81	4	28,50	57,8
4557	199941,39	372330,26	4	28,37	57,9
4558	200004,23	372252,81	4	28,12	58,2
4559	200067,24	372175,16	4	27,22	58,9
4560	200129,28	372096,74	4	27,33	58,8
4561	200188,66	372016,28	4	27,58	58,6
4562	200245,57	371934,06	4	27,59	58,5
4563	200299,64	371849,95	4	27,63	58,6
4564	200350,97	371764,13	4	27,24	58,8
4565	200399,26	371676,57	4	26,66	59,0
4566	200444,82	371587,55	4	26,82	59,1
4567	200487,49	371497,12	4	26,78	58,9
4568	200527,11	371405,31	4	26,41	59,0
4569	200563,74	371312,27	4	26,98	58,6
4570	200599,53	371218,89	4	27,76	58,6
4571	200635,27	371125,50	4	27,72	58,7
4572	200671,01	371032,10	4	27,97	58,3

4573	200706,77	370938,72	4	29,38	56,9
4574	200742,50	370845,32	4	29,53	56,5
4575	200778,27	370751,94	4	32,07	56,2
4576	200814,03	370658,55	4	30,08	55,6
4577	200849,76	370565,15	4	30,60	55,7
4578	200885,58	370471,79	4	32,80	56,1
4579	200921,70	370378,54	4	33,24	52,0
4580	200959,78	370286,07	4	32,45	56,0
4581	201000,21	370194,62	4	30,24	56,1
4582	201042,95	370104,21	4	29,96	56,9
4583	201087,91	370014,89	4	28,48	57,4
4584	201135,15	369926,76	4	28,15	57,5
4585	201184,72	369839,94	4	27,17	58,3
4586	201236,27	369754,25	4	26,30	58,9
4587	201288,60	369669,04	4	26,07	59,0
4588	201340,69	369583,68	4	25,97	59,0
4589	201390,69	369497,08	4	26,21	59,0
4590	201438,74	369409,38	4	26,31	58,8
4591	201484,67	369320,55	4	26,07	58,9
4592	201528,13	369230,50	4	26,15	58,6
4593	201569,52	369139,47	4	27,69	57,6
4594	201608,51	369047,39	4	28,54	57,4
4595	201645,86	368954,63	4	29,44	57,0
4596	201688,15	368864,05	4	30,09	56,4
4597	201738,45	368777,65	4	31,11	56,7
4598	201795,92	368695,87	4	25,51	58,3
4599	201860,06	368619,26	4	23,36	59,5
4600	201928,77	368546,63	4	26,15	60,8
4601	201987,91	368608,20	4	23,51	61,8
4602	202044,02	368690,97	4	23,65	61,7
4603	202100,30	368773,63	4	23,63	62,0
4604	202156,69	368856,21	4	23,86	61,8
4605	202213,16	368938,74	4	23,21	61,3
4606	202269,58	369021,30	4	22,45	59,2
4607	202325,96	369103,90	4	23,23	58,3
4608	202382,33	369186,50	4	23,81	56,5
4609	202438,71	369269,08	4	23,59	56,2
4610	202495,17	369351,55	4	24,97	55,6
4611	202551,54	369434,15	4	24,74	55,5
4612	202608,00	369516,68	4	24,24	55,8
4613	202664,38	369599,28	4	24,09	55,6
4614	202720,76	369681,87	4	23,69	56,4
4615	202777,16	369764,44	4	24,24	56,2
4616	202833,61	369846,98	4	23,78	56,4
4617	202890,09	369929,51	4	25,01	56,1
4618	202946,63	370011,99	4	24,93	56,2
4619	203003,08	370094,53	4	23,22	56,9
4620	203059,57	370177,05	4	22,98	57,3
4621	203116,09	370259,54	4	22,51	57,4
4622	203172,29	370342,25	4	22,96	57,1
4623	203228,94	370424,65	4	22,84	57,3
4624	203285,38	370507,20	4	20,70	58,7

4625	203341,72	370589,82	4	20,58	59,0
4626	203398,08	370672,43	4	20,73	59,5
4627	203452,33	370756,09	4	21,08	61,2
4628	203508,04	370838,24	4	21,55	60,2
4629	203563,90	370921,18	4	22,13	55,4
4630	203616,39	371006,20	4	22,14	54,8
4631	203672,19	371085,05	4	22,24	54,2
4632	203733,46	371163,75	4	22,37	54,0
4633	203789,76	371246,40	4	21,39	54,9
4634	203846,09	371329,01	4	20,60	55,1
4635	203903,57	371410,84	4	21,07	54,6
4636	203961,82	371492,11	4	21,89	54,8
4637	204017,89	371574,91	4	22,18	55,8
4638	204073,74	371657,83	4	22,46	55,6
4639	204129,34	371740,90	4	23,27	55,2
4640	204184,68	371824,18	4	22,90	55,7
4641	204240,89	371906,88	4	23,73	54,2
4642	204297,04	371989,60	4	22,40	55,2
4643	204353,48	372072,13	4	20,77	55,6
4644	204409,77	372154,77	4	20,98	55,0
4645	204462,58	372230,03	4	20,49	55,4
4646	204516,55	372320,99	4	20,41	55,5
4647	204576,28	372401,09	4	19,54	57,4
4648	204629,82	372484,66	4	21,09	58,7
4649	204688,98	372564,80	4	23,14	60,4
4650	204745,24	372647,47	4	23,95	60,6
4651	204801,54	372730,12	4	21,86	60,4
4652	204857,86	372812,75	4	21,70	60,7
4653	204914,07	372895,46	4	20,87	60,7
4654	204969,59	372978,62	4	20,23	58,6
4655	205024,84	373061,93	4	20,29	59,1
4656	205081,67	373143,95	4	19,80	60,9
4657	205138,82	373226,02	4	20,29	60,7
4658	205195,50	373308,39	4	22,31	59,8
4659	205251,71	373391,10	4	20,02	60,6
4660	205308,09	373473,68	4	21,54	60,2
4661	205364,17	373556,48	4	22,27	60,9
4662	205407,52	373646,35	4	19,57	62,0
4663	205453,53	373725,36	4	21,17	61,9
4664	205513,21	373811,16	4	20,02	61,8
4665	205570,71	373892,69	4	20,11	62,4
4666	205624,48	373977,00	4	19,94	60,3
4667	205680,13	374060,08	4	20,25	62,1
4668	205735,76	374143,18	4	20,78	61,4
4669	205791,38	374226,28	4	20,81	61,1
4670	205847,05	374309,35	4	19,98	61,4
4671	205902,59	374392,51	4	19,12	62,2
4672	205957,08	374476,35	4	19,52	62,3
4673	206004,12	374564,53	4	19,03	62,7
4674	206042,23	374656,95	4	18,92	62,5
4675	206061,65	374751,37	4	19,82	58,3
4676	206102,46	374840,16	4	21,79	59,3

4677	206132,45	374935,56	4	22,81	59,5
4678	206162,13	375031,05	4	23,09	59,9
4679	206193,36	375126,04	4	23,10	63,0
4680	206101,30	375160,66	4	22,60	60,5
4681	206020,78	375217,40	4	21,96	60,3
4682	205970,71	375303,75	4	21,38	57,9
4683	205898,92	375371,98	4	20,97	61,1
4684	205804,37	375402,65	4	20,21	62,1
4685	205704,76	375406,89	4	20,84	62,2
4686	205604,82	375405,33	4	23,62	60,9
4687	205504,90	375401,28	4	24,97	60,2
4688	205404,99	375397,36	4	25,86	60,6
4689	205304,99	375396,12	4	24,04	61,1
4690	205205,03	375394,34	4	22,86	61,2
4691	205105,06	375393,50	4	22,06	61,3
4692	205005,07	375392,20	4	21,86	60,7
4693	204905,08	375390,90	4	23,03	60,6
4694	204805,08	375389,64	4	22,93	61,2
4695	204705,09	375388,46	4	24,16	61,4
4696	204605,10	375387,34	4	25,36	61,2
4697	204505,11	375386,04	4	27,68	60,3
4698	204405,96	375374,28	4	27,42	60,3
4699	204307,62	375356,15	4	26,67	60,4
4700	204209,33	375337,76	4	23,47	61,7
4701	204111,02	375319,45	4	23,78	61,5
4702	204013,73	375296,71	4	24,10	60,7
4703	203918,22	375267,10	4	24,20	61,4
4704	203822,70	375237,49	4	24,64	61,4
4705	203726,92	375208,76	4	26,79	60,4
4706	203629,03	375188,42	4	25,22	60,4
4707	203530,54	375171,14	4	26,89	60,2
4708	203431,66	375156,28	4	26,78	59,9
4709	203332,03	375147,89	4	24,86	61,7
4710	203236,82	375118,55	4	23,74	61,4
4711	203153,01	375065,23	4	25,02	60,9
4712	203072,13	375006,55	4	24,46	60,2
4713	202982,86	374961,76	4	24,24	60,2
4714	202893,50	374916,87	4	24,09	60,4
4715	202804,16	374871,94	4	24,25	60,5
4716	202714,80	374827,05	4	24,44	60,5
4717	202625,43	374782,18	4	24,56	60,9
4718	202536,08	374737,28	4	25,05	60,8
4719	202446,73	374692,38	4	25,53	60,6
4720	202357,44	374647,36	4	26,04	60,4
4721	202268,25	374602,15	4	25,66	60,6
4722	202179,09	374556,86	4	25,64	61,0
4723	202089,91	374511,62	4	25,75	61,5
4724	202000,74	374466,34	4	26,02	61,8
4725	201911,58	374421,07	4	26,09	61,7
4726	201822,84	374374,96	4	26,09	61,1
4727	201739,55	374323,40	4	26,59	58,4
4728	201651,56	374290,34	4	26,31	59,9

4729	201559,63	374251,02	4	26,41	59,4
4730	201467,75	374211,57	4	26,41	59,5
4731	201373,22	374179,77	4	26,53	59,2
4732	201274,15	374166,23	4	26,73	59,4
4733	201174,96	374153,52	4	26,79	59,0
4734	201075,87	374140,12	4	26,97	59,1
4735	200976,86	374126,06	4	26,89	59,5
4736	200886,44	374092,39	4	27,37	56,3
4737	200790,80	374099,28	4	27,19	59,9
4738	200691,52	374087,43	4	28,10	59,8
4739	200592,47	374073,69	4	28,62	61,1
4740	200493,99	374057,31	4	28,74	61,5
4741	200394,87	374044,16	4	26,96	60,8
4742	200295,11	374037,89	4	26,52	60,5
4743	200195,91	374026,65	4	26,64	60,5
4744	200096,90	374012,60	4	26,62	59,4
4745	199997,86	373998,79	4	26,59	59,2
4746	199898,80	373985,14	4	26,89	58,7
4747	199803,53	373968,26	4	27,62	56,7
4748	199705,81	373955,37	4	27,14	57,9
4749	199607,50	373937,21	4	26,78	58,3
4750	199508,46	373923,40	4	28,87	57,6
4751	199409,41	373909,64	4	29,11	57,9
4752	206394,53	380842,31	4	24,26	60,3
4753	206312,54	380803,72	4	24,05	62,6
4754	206228,43	380750,33	4	22,21	62,7
4755	206145,95	380693,82	4	24,06	64,4
4756	206062,94	380638,06	4	29,92	65,5
4757	205979,11	380583,63	4	24,02	63,3
4758	205896,04	380527,98	4	24,60	63,1
4759	205808,41	380479,90	4	24,04	63,0
4760	205716,67	380440,18	4	24,21	63,0
4761	205621,56	380409,46	4	24,31	62,8
4762	205523,75	380388,83	4	24,16	62,0
4763	205424,59	380376,85	4	24,77	60,9
4764	205324,66	380377,42	4	24,30	58,5
4765	205225,35	380388,94	4	24,42	57,4
4766	205127,58	380409,75	4	28,98	56,6
4767	205032,49	380440,53	4	23,79	57,3
4768	204939,77	380477,99	4	23,51	57,1
4769	204847,34	380516,14	4	23,87	57,1
4770	204754,56	380553,44	4	24,70	57,1
4771	204659,43	380584,12	4	24,93	54,4
4772	204561,60	380604,59	4	25,80	58,0
4773	204462,14	380614,54	4	24,72	58,4
4774	204364,32	380604,20	4	23,99	59,8
4775	204265,26	380606,38	4	24,63	60,3
4776	204167,28	380616,32	4	24,70	57,6
4777	204067,28	380616,29	4	24,54	57,2
4778	203967,28	380616,28	4	26,18	56,5
4779	203867,28	380616,29	4	27,72	55,8
4780	203767,28	380616,30	4	24,80	55,7

4781	203667,28	380616,28	4	26,47	55,7
4782	203567,28	380616,30	4	26,55	56,3
4783	203468,47	380609,14	4	24,82	58,1
4784	203369,94	380601,54	4	24,34	57,8
4785	203272,10	380598,91	4	24,60	57,0
4786	203176,06	380571,32	4	26,48	58,1
4787	203084,64	380531,00	4	24,71	58,5
4788	202999,46	380478,74	4	24,81	56,9
4789	202922,05	380415,56	4	25,27	55,4
4790	202853,86	380342,61	4	26,09	56,3
4791	202795,76	380261,28	4	25,04	56,0
4792	202742,06	380176,92	4	25,61	58,7
4793	202688,35	380092,57	4	25,50	59,9
4794	202647,06	380003,07	4	24,83	59,9
4795	202597,38	379917,51	4	24,55	58,8
4796	202550,84	379830,34	4	24,53	57,4
4797	202514,04	379737,37	4	24,76	57,4
4798	202482,61	379642,45	4	27,12	57,8
4799	202458,41	379545,57	4	27,39	60,1
4800	202475,43	379453,16	4	26,92	63,4
4801	202559,58	379399,22	4	26,04	63,8
4802	202647,02	379350,98	4	25,86	64,3
4803	202738,60	379310,82	4	25,12	63,6
4804	202830,09	379270,46	4	26,03	63,4
4805	202921,58	379230,09	4	26,17	63,4
4806	203013,07	379189,72	4	26,16	62,8
4807	203107,41	379166,22	4	26,49	60,0
4808	203188,54	379112,59	4	26,22	64,0
4809	203279,79	379071,69	4	26,00	64,8
4810	203365,12	379019,97	4	25,40	64,8
4811	203438,42	378952,63	4	25,56	64,3
4812	203490,65	378867,79	4	24,97	62,5
4813	203519,86	378772,44	4	26,32	64,0
4814	203529,34	378672,92	4	26,49	65,1
4815	203538,55	378573,35	4	26,45	65,3
4816	203549,16	378473,93	4	30,71	65,3
4817	203566,94	378375,63	4	27,04	63,9
4818	203603,75	378283,08	4	26,98	63,2
4819	203660,35	378201,28	4	26,94	62,3
4820	203735,47	378135,62	4	26,60	62,3
4821	203825,57	378092,96	4	26,28	62,1
4822	203923,53	378073,59	4	26,08	61,8
4823	204023,24	378069,79	4	26,01	61,9
4824	204123,16	378072,04	4	26,06	61,9
4825	204223,15	378073,51	4	25,91	62,3
4826	204323,10	378075,20	4	23,07	62,7
4827	204422,82	378071,44	4	25,98	55,7
4828	204522,81	378072,20	4	26,01	52,8
4829	204622,81	378073,03	4	26,07	52,0
4830	204722,81	378073,86	4	26,40	52,0
4831	204822,80	378074,64	4	26,43	51,7
4832	204922,80	378075,41	4	28,57	53,9

4833	205022,79	378076,23	4	36,37	60,4
4834	205122,79	378076,94	4	23,99	49,0
4835	205222,78	378077,66	4	23,88	50,2
4836	205322,77	378078,57	4	23,90	55,5
4837	205422,60	378080,85	4	23,58	62,3
4838	205522,57	378081,98	4	23,56	62,7
4839	205622,56	378080,82	4	23,54	62,5
4840	205722,29	378073,80	4	23,84	62,8
4841	205820,53	378056,02	4	23,62	62,9
4842	205916,00	378026,47	4	23,31	62,8
4843	206006,80	377984,76	4	23,73	62,7
4844	206092,69	377933,60	4	23,01	63,0
4845	206176,48	377879,02	4	23,32	62,0
4846	206258,02	377821,28	4	23,37	62,4
4847	206339,80	377763,74	4	24,27	62,0
4848	206419,32	377703,11	4	22,84	61,6
4849	206497,35	377640,56	4	22,11	61,5
4850	206574,65	377577,16	4	22,50	62,5
4851	206652,31	377514,34	4	22,33	62,5
4852	206731,97	377453,90	4	22,25	62,5
4853	206811,45	377393,21	4	22,10	62,6
4854	206891,04	377332,67	4	21,75	62,4
4855	206969,50	377270,69	4	21,48	62,3
4856	207046,25	377206,58	4	21,96	62,5
4857	207123,64	377143,48	4	21,30	62,9
4858	207200,86	377079,98	4	20,78	61,6
4859	207218,04	376995,77	4	21,70	59,5
4860	207135,32	376963,41	4	18,84	60,5
4861	207061,29	377030,48	4	19,28	62,6
4862	206988,41	377098,93	4	22,49	61,3
4863	206915,56	377167,43	4	22,11	61,9
4864	206839,88	377232,77	4	21,09	62,4
4865	206760,69	377293,83	4	19,61	63,3
4866	206681,18	377354,47	4	19,22	63,5
4867	206599,20	377411,69	4	19,77	62,5
4868	206520,47	377473,23	4	24,37	63,8
4869	206443,11	377534,73	4	19,00	64,5
4870	206366,89	377599,46	4	20,50	61,9
4871	206289,05	377662,21	4	28,23	61,1
4872	206208,74	377721,78	4	20,00	64,8
4873	206127,18	377778,04	4	19,68	63,9
4874	206043,36	377832,56	4	22,12	62,4
4875	205957,71	377884,08	4	23,20	64,0
4876	205866,67	377925,29	4	23,11	64,7
4877	205770,97	377953,98	4	23,74	64,4
4878	205672,07	377968,21	4	23,86	62,3
4879	205572,27	377974,31	4	24,11	61,5
4880	205472,30	377976,23	4	24,14	61,3
4881	205372,51	377978,99	4	24,34	61,3
4882	205272,52	377978,10	4	24,23	61,3
4883	205172,53	377977,23	4	24,98	61,4
4884	205072,53	377976,60	4	24,46	62,8

4885	204972,54	377975,83	4	22,64	62,9
4886	204872,54	377975,12	4	23,74	62,4
4887	204772,55	377974,27	4	24,59	61,5
4888	204672,55	377973,44	4	25,28	60,3
4889	204572,55	377972,61	4	26,96	59,7
4890	204472,56	377971,81	4	26,43	59,7
4891	204372,74	377969,31	4	26,07	61,1
4892	204272,88	377964,45	4	25,67	61,6
4893	204172,94	377964,92	4	25,61	62,1
4894	204073,00	377964,78	4	24,89	61,9
4895	203973,30	377969,88	4	25,16	62,0
4896	203873,83	377979,49	4	26,39	61,5
4897	203777,02	378003,94	4	26,37	61,7
4898	203687,30	378047,65	4	26,32	61,6
4899	203609,51	378110,21	4	26,56	62,7
4900	203544,49	378186,00	4	25,97	62,9
4901	203492,13	378270,75	4	26,39	63,0
4902	203456,54	378364,05	4	26,15	63,1
4903	203440,43	378462,59	4	30,88	65,2
4904	203429,41	378561,95	4	26,41	65,5
4905	203418,75	378661,35	4	26,47	65,5
4906	203408,52	378760,77	4	29,35	66,4
4907	203372,76	378853,66	4	26,67	66,0
4908	203313,15	378933,46	4	26,59	65,8
4909	203228,14	378985,50	4	26,66	65,1
4910	203136,75	379026,10	4	26,61	64,1
4911	203042,30	379049,39	4	26,54	59,6
4912	202961,29	379103,27	4	26,55	62,6
4913	202869,80	379143,64	4	26,55	62,7
4914	202778,31	379184,00	4	26,53	62,7
4915	202686,82	379224,37	4	26,57	62,8
4916	202595,15	379264,30	4	27,54	63,3
4917	202504,11	379305,21	4	28,98	62,2
4918	202418,97	379357,61	4	25,92	62,3
4919	202330,08	379399,39	4	26,33	62,6
4920	202234,37	379424,00	4	26,22	61,3
4921	202142,76	379463,68	4	26,25	62,0
4922	202051,21	379503,91	4	26,06	62,1
4923	201959,71	379544,25	4	26,24	61,9
4924	201868,18	379584,53	4	26,23	61,8
4925	201776,63	379624,76	4	26,16	61,6
4926	201685,75	379666,46	4	26,65	61,1
4927	201597,18	379712,85	4	26,44	61,0
4928	201513,31	379767,22	4	26,40	60,7
4929	201435,64	379830,12	4	26,57	60,6
4930	201365,10	379900,94	4	26,23	60,5
4931	201301,08	379977,73	4	25,70	61,2
4932	201241,01	380057,67	4	26,07	61,1
4933	201181,87	380138,31	4	26,11	60,5
4934	201122,81	380219,00	4	26,19	60,6
4935	201063,46	380299,48	4	26,15	60,4
4936	201003,83	380379,75	4	26,28	60,4

4937	200941,50	380457,92	4	26,31	60,0
4938	200874,95	380532,55	4	26,06	59,9
4939	200806,53	380605,47	4	26,16	59,5
4940	200756,92	380687,33	4	25,95	55,6
4941	200834,36	380719,97	4	25,41	57,6
4942	200903,72	380648,05	4	25,54	60,7
4943	200971,77	380574,78	4	26,00	60,5
4944	201037,40	380499,35	4	26,13	60,4
4945	201098,67	380420,32	4	26,53	60,4
4946	201158,20	380339,98	4	25,94	60,8
4947	201217,26	380259,29	4	26,20	60,7
4948	201276,33	380178,60	4	26,07	60,9
4949	201335,46	380097,95	4	24,90	61,9
4950	201396,33	380018,62	4	25,93	61,4
4951	201462,24	379943,47	4	25,84	61,4
4952	201535,81	379875,82	4	25,76	61,5
4953	201617,10	379817,69	4	26,22	61,5
4954	201704,29	379768,81	4	28,91	61,8
4955	201794,72	379726,14	4	27,81	62,3
4956	201886,23	379685,83	4	27,33	62,5
4957	201977,74	379645,50	4	26,90	62,6
4958	202069,26	379605,21	4	26,81	62,8
4959	202160,80	379564,94	4	27,46	62,8
4960	202254,85	379531,63	4	28,80	62,0
4961	202332,00	379543,87	4	26,08	60,9
4962	202356,83	379640,74	4	26,03	58,1
4963	202386,30	379736,28	4	26,11	57,3
4964	202420,59	379830,21	4	25,77	57,2
4965	202459,25	379922,43	4	25,87	57,6
4966	202491,90	380015,43	4	26,05	58,7
4967	202551,07	380093,76	4	25,64	60,2
4968	202605,41	380177,70	4	25,74	59,2
4969	202659,09	380262,07	4	25,37	57,9
4970	202713,20	380346,16	4	25,36	55,1
4971	202773,56	380425,77	4	26,38	55,6
4972	202841,78	380498,76	4	25,18	54,0
4973	202918,47	380562,84	4	24,99	55,3
4974	203002,08	380617,60	4	25,11	58,1
4975	203091,53	380662,17	4	24,97	58,1
4976	203185,53	380696,13	4	24,70	57,4
4977	203282,83	380718,98	4	25,03	57,2
4978	203378,37	380745,10	4	24,77	58,1
4979	203476,03	380734,46	4	24,92	58,3
4980	203575,97	380731,95	4	24,74	56,7
4981	203675,97	380731,94	4	24,87	56,3
4982	203775,97	380731,96	4	24,97	56,1
4983	203875,96	380731,99	4	25,19	56,4
4984	203975,96	380731,98	4	24,58	56,6
4985	204075,96	380731,95	4	24,48	56,8
4986	204175,96	380731,96	4	24,65	57,6
4987	204273,79	380744,70	4	24,33	60,5
4988	204372,35	380739,18	4	23,94	60,6

4989	204471,01	380729,99	4	24,60	58,4
4990	204570,50	380720,26	4	24,63	57,9
4991	204668,62	380701,17	4	24,68	57,7
4992	204764,51	380672,92	4	24,47	58,4
4993	204857,80	380636,94	4	24,17	58,2
4994	204950,24	380598,81	4	24,21	58,1
4995	205042,72	380560,77	4	23,82	58,1
4996	205136,89	380527,26	4	27,28	56,8
4997	205234,26	380504,73	4	25,60	57,4
4998	205333,62	380493,94	4	24,16	59,8
4999	205433,55	380494,91	4	24,29	61,7
5000	205532,80	380506,08	4	24,26	62,8
5001	205629,21	380532,12	4	24,27	63,0
5002	205722,54	380567,88	4	24,26	61,5
5003	205810,97	380614,47	4	24,23	60,6
5004	205895,06	380668,54	4	24,16	63,2
5005	205978,21	380724,09	4	28,99	65,5
5006	206062,17	380778,26	4	24,16	65,9
5007	206145,30	380833,85	4	22,14	64,6
5008	206228,44	380889,39	4	24,01	63,4
5009	206311,57	380944,93	4	24,08	61,5
5010	206407,87	380957,29	4	22,29	60,0
5011	206459,68	380885,42	4	23,98	57,2
5012	202524,50	384567,54	4	22,88	60,2
5013	202426,02	384550,89	4	25,83	61,7
5014	202326,89	384537,70	4	23,71	61,0
5015	202227,80	384527,37	4	25,58	58,8
5016	202128,96	384512,23	4	26,66	58,1
5017	202036,03	384486,68	4	26,02	56,9
5018	201968,79	384416,69	4	26,23	55,1
5019	201913,32	384333,71	4	26,10	54,6
5020	201837,49	384269,09	4	26,17	55,1
5021	201748,32	384224,62	4	26,14	55,1
5022	201650,22	384206,86	4	26,01	55,0
5023	201550,64	384212,88	4	25,84	54,7
5024	201451,84	384227,99	4	25,84	54,9
5025	201353,75	384247,40	4	25,66	54,3
5026	201259,25	384225,29	4	25,49	55,2
5027	201202,34	384143,37	4	25,76	54,7
5028	201136,50	384070,06	4	25,61	55,4
5029	201112,82	383985,02	4	25,98	55,4
5030	201113,62	383886,15	4	26,28	55,5
5031	201100,31	383787,04	4	26,48	55,6
5032	201087,18	383687,90	4	26,44	55,6
5033	201073,37	383588,86	4	25,68	55,9
5034	201060,56	383489,92	4	25,66	56,0
5035	201062,48	383395,71	4	25,21	56,7
5036	201024,37	383329,93	4	25,40	61,5
5037	201005,16	383231,80	4	24,97	60,6
5038	200985,74	383133,70	4	25,25	60,6
5039	200964,41	383036,03	4	24,56	61,3
5040	200927,17	382943,39	4	24,05	61,5

5041	200882,70	382853,83	4	24,37	61,1
5042	200838,16	382764,29	4	24,36	60,9
5043	200782,26	382681,71	4	24,43	61,1
5044	200707,16	382615,90	4	24,48	61,5
5045	200632,09	382550,02	4	24,74	61,8
5046	200567,05	382474,06	4	24,59	61,7
5047	200504,12	382396,45	4	25,71	60,6
5048	200440,18	382319,58	4	25,60	60,6
5049	200375,24	382243,60	4	26,64	61,2
5050	200307,07	382170,72	4	26,31	61,3
5051	200231,90	382105,00	4	27,19	57,5
5052	200159,23	382147,21	4	26,62	56,4
5053	200217,25	382223,94	4	26,34	60,8
5054	200285,22	382297,01	4	26,53	61,2
5055	200345,77	382376,47	4	26,77	60,0
5056	200410,89	382452,32	4	26,20	59,8
5057	200479,13	382524,84	4	25,53	60,4
5058	200543,69	382601,21	4	25,97	60,3
5059	200615,37	382670,75	4	26,26	60,0
5060	200693,01	382733,72	4	25,86	60,5
5061	200751,38	382814,21	4	25,85	60,3
5062	200795,84	382903,78	4	25,10	60,6
5063	200840,29	382993,35	4	25,21	60,2
5064	200874,23	383087,12	4	25,06	60,9
5065	200893,99	383185,15	4	25,38	60,4
5066	200913,39	383283,25	4	25,65	59,9
5067	200932,39	383381,42	4	25,35	58,9
5068	200945,73	383462,63	4	25,34	55,7
5069	200967,91	383566,75	4	26,50	55,2
5070	200983,22	383665,55	4	26,59	55,2
5071	200996,50	383764,66	4	26,28	55,3
5072	201009,72	383863,78	4	26,30	55,2
5073	201013,87	383962,00	4	26,06	55,6
5074	200994,90	384058,34	4	25,90	53,6
5075	201050,61	384132,97	4	25,59	54,8
5076	201120,41	384201,13	4	25,51	54,8
5077	201176,63	384283,72	4	24,96	54,9
5078	201254,16	384343,64	4	25,02	54,4
5079	201352,67	384355,88	4	24,42	54,6
5080	201451,16	384339,32	4	25,01	55,5
5081	201549,11	384319,42	4	25,21	55,5
5082	201647,70	384306,85	4	25,73	55,9
5083	201744,28	384330,32	4	26,10	55,7
5084	201820,97	384392,73	4	25,90	55,1
5085	201878,10	384474,47	4	25,45	55,7
5086	201928,69	384559,69	4	25,70	54,3
5087	202018,28	384599,15	4	25,53	58,8
5088	202117,28	384611,56	4	24,05	60,3
5089	202216,12	384626,70	4	23,94	60,5
5090	202314,41	384643,64	4	23,63	62,1
5091	202413,09	384659,64	4	26,60	62,2
5092	202511,19	384677,47	4	22,11	59,9

5093	202565,45	384607,04	4	22,10	58,6
5094	189979,56	417787,98	4	14,48	53,0
5095	190057,11	417725,68	4	15,89	56,5
5096	190134,02	417661,77	4	30,45	56,6
5097	190210,69	417597,57	4	30,56	56,5
5098	190287,32	417533,33	4	26,39	56,7
5099	190366,74	417472,73	4	24,70	56,9
5100	190455,15	417426,14	4	24,21	56,8
5101	190545,02	417382,28	4	20,94	56,8
5102	190634,82	417338,28	4	14,76	56,0
5103	190724,61	417294,25	4	28,20	56,7
5104	190814,81	417251,11	4	27,26	56,7
5105	190907,43	417213,43	4	33,66	56,6
5106	191000,32	417176,41	4	29,04	56,6
5107	191091,72	417135,87	4	31,43	56,5
5108	191180,54	417089,94	4	32,66	56,6
5109	191268,07	417041,60	4	32,64	56,6
5110	191353,85	416990,22	4	32,25	57,1
5111	191436,43	416933,90	4	29,70	55,5
5112	191515,20	416872,30	4	25,67	53,0
5113	191595,38	416812,79	4	25,86	53,5
5114	191691,61	416790,40	4	29,57	53,4
5115	191791,58	416792,45	4	30,67	53,0
5116	191891,44	416795,02	4	20,94	50,9
5117	191964,18	416797,11	4	16,15	52,9
5118	192082,12	416787,45	4	28,43	52,5
5119	192173,30	416746,94	4	13,31	54,6
5120	192261,83	416700,44	4	12,00	54,8
5121	192350,29	416653,82	4	14,18	53,9
5122	192435,44	416601,59	4	14,16	55,1
5123	192512,37	416537,85	4	12,98	58,2
5124	192581,31	416465,42	4	13,07	57,5
5125	192649,59	416392,37	4	13,14	57,2
5126	192717,54	416319,00	4	13,30	57,9
5127	192784,73	416244,95	4	12,92	59,2
5128	192853,65	416172,51	4	12,45	59,6
5129	192921,75	416099,29	4	12,82	58,6
5130	192989,90	416026,10	4	13,35	57,7
5131	193057,97	415952,85	4	12,91	57,6
5132	193126,14	415879,69	4	13,22	57,3
5133	193194,20	415806,55	4	13,26	57,2
5134	193262,18	415733,39	4	13,51	56,9
5135	193330,31	415660,18	4	13,21	57,7
5136	193398,43	415586,98	4	13,15	57,9
5137	193466,56	415513,77	4	12,80	57,8
5138	193534,66	415440,55	4	12,99	57,7
5139	193602,93	415367,70	4	12,90	58,3
5140	193670,86	415294,32	4	13,09	55,4
5141	193739,29	415221,40	4	14,18	53,0
5142	193808,53	415149,39	4	14,61	51,5
5143	193876,43	415077,75	4	14,11	53,6
5144	193943,18	415034,02	4	13,61	53,2

5145	193999,01	414942,72	4	12,98	55,5
5146	194067,36	414869,72	4	12,76	57,5
5147	194135,19	414796,50	4	14,22	58,5
5148	194203,41	414723,39	4	14,33	58,7
5149	194271,52	414650,18	4	13,99	58,8
5150	194339,84	414577,17	4	13,84	59,3
5151	194407,88	414503,89	4	13,52	59,7
5152	194476,28	414430,94	4	13,81	59,0
5153	194551,44	414365,11	4	14,18	58,1
5154	194623,47	414295,79	4	14,01	58,7
5155	194691,51	414222,51	4	13,38	59,8
5156	194758,65	414148,48	4	11,76	59,9
5157	194827,31	414075,82	4	12,21	58,7
5158	194887,35	413995,99	4	12,74	58,7
5159	194934,96	413908,12	4	12,55	59,1
5160	194986,36	413830,43	4	13,28	59,3
5161	195073,65	413789,89	4	13,34	58,4
5162	195141,72	413716,64	4	13,11	58,5
5163	195209,88	413643,47	4	13,07	58,1
5164	195278,07	413570,32	4	13,12	56,8
5165	195346,11	413497,13	4	12,96	54,9
5166	195414,34	413424,01	4	13,25	53,8
5167	195475,77	413345,40	4	13,53	53,3
5168	195516,69	413254,42	4	12,54	54,5
5169	195605,55	413210,44	4	13,67	52,5
5170	195693,12	413162,24	4	13,69	53,0
5171	195776,08	413106,44	4	12,93	52,9
5172	195858,20	413049,38	4	12,80	52,0
5173	195940,25	412992,21	4	12,63	51,8
5174	196022,34	412935,12	4	13,02	51,2
5175	196103,43	412876,92	4	13,21	50,8
5176	196194,27	412842,64	4	13,14	50,5
5177	196290,17	412816,15	4	13,31	51,2
5178	196384,91	412842,89	4	13,51	50,5
5179	196475,58	412885,07	4	13,51	50,3
5180	196566,38	412926,98	4	12,43	50,7
5181	196657,29	412968,61	4	13,09	51,2
5182	196747,02	413012,64	4	12,02	53,8
5183	196834,51	413061,05	4	13,04	56,8
5184	196921,89	413109,69	4	13,82	56,5
5185	197011,19	413154,59	4	13,87	55,8
5186	197104,45	413190,55	4	12,76	53,8
5187	197200,55	413218,18	4	13,52	53,5
5188	197297,13	413244,12	4	13,49	53,5
5189	197394,15	413268,31	4	13,37	53,4
5190	197488,13	413302,18	4	13,55	53,5
5191	197580,94	413339,36	4	13,46	53,9
5192	197673,64	413376,88	4	13,43	54,1
5193	197766,33	413414,39	4	13,57	54,1
5194	197859,32	413451,18	4	13,59	54,0
5195	197952,59	413487,23	4	13,30	53,8
5196	198045,88	413523,24	4	12,99	54,1

5197	198139,17	413559,24	4	13,22	52,0
5198	198231,98	413595,87	4	13,35	50,1
5199	198326,04	413629,77	4	13,47	49,8
5200	198418,76	413667,15	4	13,52	49,5
5201	198512,04	413703,17	4	13,99	49,2
5202	198605,63	413738,38	4	13,01	49,8
5203	198698,87	413774,53	4	13,80	49,0
5204	198791,94	413810,90	4	12,77	49,3
5205	198891,36	413814,93	4	11,73	50,3
5206	198991,34	413815,03	4	12,16	50,2
5207	199091,09	413818,07	4	13,35	49,5
5208	199180,95	413857,80	4	13,00	50,9
5209	199249,89	413930,00	4	11,94	53,7
5210	199331,42	413987,78	4	11,91	55,0
5211	199418,08	414037,64	4	13,24	55,1
5212	199494,81	414101,59	4	13,35	54,3
5213	199583,55	414146,82	4	13,72	54,1
5214	199681,05	414167,77	4	14,12	54,4
5215	199778,27	414190,26	4	14,46	54,2
5216	199873,62	414220,40	4	14,17	54,4
5217	199970,31	414245,24	4	14,47	53,9
5218	200070,13	414249,39	4	14,56	54,1
5219	200169,24	414236,27	4	14,57	54,4
5220	200266,70	414214,87	4	13,65	55,3
5221	200322,09	414274,18	4	13,11	54,3
5222	200355,58	414367,83	4	14,30	53,1
5223	200402,98	414455,80	4	14,28	51,9
5224	200481,87	414486,79	4	14,06	50,5
5229	200262,58	414110,51	4	12,61	53,9
5230	200166,10	414135,71	4	12,58	54,7
5231	200067,04	414149,31	4	14,56	54,4
5232	199967,40	414143,53	4	12,44	54,8
5233	199871,63	414114,90	4	12,48	54,6
5234	199776,26	414084,82	4	12,70	54,6
5235	199678,05	414066,70	4	11,53	54,0
5236	199582,63	414038,45	4	11,16	54,5
5237	199503,87	413977,44	4	10,51	55,5
5238	199419,69	413924,00	4	10,46	55,8
5239	199335,79	413869,75	4	10,33	55,4
5240	199264,64	413800,10	4	10,68	52,5
5241	199184,63	413741,55	4	11,08	51,2
5242	199088,13	413716,72	4	13,81	49,4
5243	198988,27	413714,63	4	13,96	48,8
5244	198888,27	413714,93	4	13,92	48,8
5245	198790,19	413704,02	4	13,55	49,5
5246	198697,46	413666,67	4	13,69	48,8
5247	198604,04	413631,01	4	13,84	48,9
5248	198510,60	413595,42	4	13,31	49,1
5249	198417,35	413559,28	4	13,12	49,6
5250	198324,56	413522,12	4	13,36	49,9
5251	198230,27	413489,22	4	13,41	50,6
5252	198137,72	413451,50	4	13,05	53,0

5253	198044,44	413415,47	4	12,58	53,3
5254	197951,14	413379,48	4	13,56	54,0
5255	197857,86	413343,44	4	13,91	53,7
5256	197765,13	413306,02	4	13,72	53,7
5257	197672,43	413268,51	4	12,85	54,2
5258	197579,73	413230,99	4	11,35	55,0
5259	197486,91	413193,85	4	9,83	54,8
5260	197391,42	413164,54	4	9,34	55,5
5261	197294,46	413140,09	4	9,09	55,8
5262	197198,00	413113,72	4	9,24	55,9
5263	197102,58	413083,95	4	9,33	56,5
5264	197010,99	413043,95	4	9,31	59,2
5265	196923,23	412996,02	4	9,31	59,1
5266	196835,87	412947,35	4	9,50	56,6
5267	196747,59	412900,48	4	10,18	52,6
5268	196656,92	412858,33	4	10,89	52,5
5269	196565,97	412816,75	4	11,43	52,2
5270	196475,28	412774,62	4	13,25	50,5
5271	196384,35	412733,03	4	12,29	50,4
5272	196286,85	412716,02	4	12,84	50,1
5273	196189,01	412736,01	4	12,86	50,4
5274	196093,89	412762,58	4	13,25	49,6
5275	196011,79	412819,57	4	12,80	50,2
5276	195930,30	412877,19	4	13,29	51,5
5277	195848,28	412934,41	4	12,69	51,6
5278	195766,23	412991,56	4	12,51	51,8
5279	195684,17	413048,71	4	12,11	52,5
5280	195599,07	413101,14	4	11,68	53,1
5281	195509,09	413144,66	4	11,36	54,1
5282	195430,69	413202,98	4	13,12	53,1
5283	195389,94	413294,07	4	12,56	54,2
5284	195326,77	413371,26	4	11,84	54,7
5285	195258,57	413444,40	4	12,03	56,0
5286	195190,45	413517,58	4	12,85	58,2
5287	195122,31	413590,77	4	13,52	60,1
5288	195054,15	413663,94	4	13,45	62,6
5289	195081,66	413573,91	4	12,11	62,3
5290	195096,76	413475,19	4	10,35	61,3
5291	195093,77	413375,37	4	11,09	61,8
5292	195077,66	413276,70	4	8,78	59,5
5293	195062,23	413177,95	4	8,79	60,0
5294	195040,70	413080,50	4	11,31	61,2
5295	195022,15	412982,23	4	10,92	60,0
5296	195003,61	412883,97	4	12,68	60,8
5297	194985,13	412785,69	4	11,56	60,9
5298	194966,55	412687,43	4	10,33	61,9
5299	194948,02	412589,16	4	11,93	62,3
5300	194929,49	412490,90	4	11,98	62,2
5301	194910,98	412392,62	4	11,55	62,0
5302	194894,16	412294,07	4	14,37	60,0
5303	194882,80	412194,74	4	11,91	59,9
5304	194879,43	412094,83	4	15,68	61,6

5305	194930,65	412018,38	4	12,96	59,5
5306	194972,79	411927,97	4	13,73	60,0
5307	195022,34	411864,76	4	13,80	60,5
5308	195066,90	411791,43	4	13,52	58,7
5309	195001,99	411737,90	4	11,78	61,0
5310	195022,61	411640,36	4	11,46	60,1
5311	195063,47	411549,29	4	12,67	61,3
5312	195117,61	411465,78	4	12,52	61,8
5313	195185,34	411392,24	4	11,53	61,7
5314	195256,27	411321,80	4	11,31	61,8
5315	195328,83	411252,99	4	11,70	61,8
5316	195401,43	411184,22	4	11,59	61,4
5317	195474,37	411115,82	4	11,75	61,0
5318	195546,62	411046,70	4	13,27	61,9
5319	195619,27	410978,00	4	13,70	62,0
5320	195692,11	410909,51	4	12,27	61,4
5321	195764,27	410840,45	4	11,77	62,2
5322	195837,56	410772,44	4	12,84	62,9
5323	195909,40	410702,94	4	11,81	62,4
5324	195981,98	410634,15	4	13,40	63,2
5325	196054,52	410565,32	4	13,17	63,1
5326	196126,81	410496,23	4	13,53	63,1
5327	196197,52	410425,52	4	12,78	62,8
5328	196264,84	410351,60	4	13,82	62,4
5329	196327,26	410273,51	4	14,76	61,6
5330	196383,67	410190,96	4	13,97	60,1
5331	196433,98	410104,57	4	18,90	60,3
5332	196477,76	410014,68	4	18,55	60,3
5333	196514,74	409921,79	4	17,89	60,5
5334	196544,82	409826,44	4	18,96	60,6
5335	196567,76	409729,13	4	13,92	60,9
5336	196583,43	409630,39	4	14,09	60,5
5337	196592,04	409530,79	4	14,42	59,7
5338	196594,80	409430,84	4	14,93	59,7
5339	196592,90	409330,86	4	14,92	59,9
5340	196587,91	409230,99	4	18,89	60,7
5341	196580,97	409131,24	4	14,05	62,4
5342	196573,51	409031,54	4	13,56	63,7
5343	196565,85	408931,83	4	11,06	62,2
5344	196558,18	408832,13	4	18,62	61,5
5345	196550,56	408732,42	4	14,04	62,7
5346	196545,91	408632,57	4	15,28	62,4
5347	196547,22	408532,62	4	13,27	63,1
5348	196556,28	408433,08	4	13,88	62,5
5349	196571,78	408334,29	4	14,29	61,5
5350	196585,79	408235,39	4	14,53	61,8
5351	196603,97	408137,09	4	14,20	60,8
5352	196628,01	408040,10	4	15,74	59,8
5353	196665,94	407947,62	4	14,80	59,8
5354	196705,98	407856,03	4	14,25	60,9
5355	196746,19	407764,63	4	15,17	60,2
5356	196788,49	407674,02	4	14,49	60,6

5357	196829,94	407583,02	4	14,28	60,9
5358	196871,37	407492,01	4	16,02	59,4
5359	196912,82	407401,00	4	15,34	59,0
5360	196954,33	407310,03	4	15,41	59,7
5361	196993,40	407224,48	4	15,18	59,2
5362	197035,69	407131,77	4	15,50	57,6
5363	197077,01	407040,71	4	15,36	57,9
5364	197118,42	406949,69	4	13,43	58,3
5365	197159,87	406858,68	4	14,01	57,9
5366	197201,36	406767,70	4	13,80	58,1
5367	197242,83	406676,70	4	13,54	58,9
5368	197284,23	406585,67	4	13,24	59,9
5369	197325,59	406494,63	4	12,46	60,5
5370	197366,98	406403,60	4	12,54	61,1
5371	197408,36	406312,56	4	14,46	60,4
5372	197448,54	406220,99	4	15,00	60,2
5373	197487,78	406129,04	4	13,32	62,7
5374	197529,01	406037,94	4	13,29	63,1
5375	197570,38	405946,89	4	11,98	63,1
5376	197611,43	405855,71	4	11,90	63,1
5377	197642,61	405760,81	4	12,14	63,8
5378	197666,49	405665,36	4	13,82	62,4
5379	197691,06	405568,49	4	14,55	62,6
5380	197723,74	405474,15	4	13,48	62,5
5381	197778,00	405390,70	4	14,20	61,6
5382	197848,88	405320,30	4	13,82	61,3
5383	197929,20	405260,88	4	13,19	62,4
5384	198013,23	405206,69	4	13,75	62,6
5385	198096,02	405150,90	4	13,99	62,5
5386	198179,82	405096,33	4	13,61	62,4
5387	198263,14	405041,03	4	13,70	63,0
5388	198346,70	404986,11	4	14,39	62,6
5389	198431,84	404934,55	4	11,62	59,7
5390	198514,06	404877,90	4	14,22	59,2
5391	198595,07	404819,37	4	16,10	57,8
5392	198669,17	404752,31	4	16,91	58,2
5393	198744,14	404686,19	4	16,21	59,7
5394	198818,30	404619,10	4	16,23	59,8
5395	198892,11	404551,71	4	16,53	59,7
5396	198966,96	404485,41	4	16,21	59,7
5397	199041,22	404418,43	4	15,91	60,2
5398	199111,35	404347,19	4	16,10	60,1
5399	199175,68	404270,67	4	16,36	59,7
5400	199236,83	404191,56	4	14,88	61,0
5401	199298,08	404112,51	4	15,68	60,2
5402	199359,25	404033,40	4	14,88	60,4
5403	199420,34	403954,23	4	14,06	61,4
5404	199481,51	403875,13	4	13,06	61,9
5405	199539,44	403793,64	4	12,42	62,0
5406	199589,10	403706,94	4	12,22	62,0
5407	199628,89	403615,25	4	14,05	61,6
5408	199660,88	403520,51	4	11,94	62,0

5409	199695,39	403426,68	4	12,12	61,9
5410	199729,17	403332,56	4	12,43	61,9
5411	199762,41	403238,24	4	13,68	61,9
5412	199795,88	403144,01	4	14,84	61,3
5413	199829,29	403049,76	4	14,08	62,0
5414	199861,95	402955,30	4	12,96	62,4
5415	199895,93	402861,27	4	14,79	62,4
5416	199930,51	402767,45	4	13,16	62,3
5417	199974,72	402677,90	4	15,36	60,9
5418	200027,07	402592,88	4	15,14	59,9
5419	200085,98	402512,25	4	15,31	60,0
5420	200157,77	402443,14	4	15,30	60,2
5421	200236,33	402381,27	4	15,05	60,3
5422	200315,31	402319,93	4	14,70	60,9
5423	200394,30	402258,61	4	13,77	61,6
5424	200473,28	402197,27	4	13,57	61,6
5425	200552,29	402135,98	4	14,53	61,5
5426	200630,22	402073,32	4	15,11	60,5
5427	200701,24	402003,08	4	14,20	56,8
5428	200763,07	401927,60	4	14,63	54,9
5429	200828,65	401855,08	4	15,55	52,4
5430	200844,39	401758,83	4	15,35	55,5
5431	200891,21	401670,48	4	15,30	55,4
5432	200936,72	401581,46	4	15,25	55,5
5433	200981,25	401491,92	4	14,83	56,2
5434	201024,35	401407,47	4	16,09	54,9
5435	201067,66	401318,15	4	15,03	55,8
5436	201113,86	401229,50	4	16,05	57,5
5437	201176,44	401151,91	4	14,83	60,8
5438	201244,46	401078,61	4	14,44	60,4
5439	201312,33	401005,33	4	15,27	57,9
5440	201380,35	400932,02	4	15,31	57,5
5441	201445,86	400856,49	4	14,20	58,2
5442	201501,87	400773,72	4	14,68	58,3
5443	201555,64	400689,41	4	14,96	60,0
5444	201609,29	400605,07	4	15,67	61,4
5445	201662,82	400520,60	4	17,27	60,5
5446	201716,44	400436,19	4	17,93	61,0
5447	201771,03	400352,40	4	16,74	62,0
5448	201824,13	400267,70	4	17,58	61,5
5449	201878,54	400183,87	4	17,41	61,4
5450	201931,87	400099,27	4	17,76	61,4
5451	201984,74	400014,40	4	18,16	60,6
5452	202037,93	399929,82	4	16,58	60,9
5453	202091,96	399845,69	4	14,83	61,9
5454	202145,50	399761,23	4	16,57	61,1
5455	202199,04	399676,78	4	16,40	61,6
5456	202252,62	399592,34	4	17,31	61,2
5457	202306,23	399507,92	4	17,94	61,2
5458	202359,82	399423,50	4	17,33	61,6
5459	202413,65	399339,22	4	16,91	61,8
5460	202467,40	399254,89	4	16,69	61,8

5461	202521,06	399170,51	4	16,79	61,6
5462	202574,59	399086,05	4	16,26	62,0
5463	202627,42	399003,23	4	16,92	61,4
5464	202680,68	398918,94	4	15,98	61,8
5465	202734,23	398834,73	4	17,36	61,2
5466	202787,87	398750,33	4	18,25	60,4
5467	202841,50	398665,93	4	17,01	61,9
5468	202895,16	398581,54	4	17,49	62,2
5469	202948,87	398497,19	4	17,80	62,5
5470	203002,50	398412,81	4	12,88	60,7
5471	203056,13	398328,49	4	18,50	62,8
5472	203109,82	398244,13	4	18,03	62,2
5473	203163,45	398159,73	4	17,65	61,8
5474	203216,48	398076,56	4	17,34	61,4
5475	203269,15	397992,33	4	16,96	61,7
5476	203321,93	397907,40	4	17,33	61,5
5477	203375,80	397823,16	4	17,04	61,7
5478	203430,63	397739,58	4	18,60	61,0
5479	203484,29	397655,20	4	19,05	60,0
5480	203537,95	397570,82	4	18,13	60,3
5481	203591,57	397486,46	4	17,02	61,6
5482	203645,23	397402,08	4	17,31	61,5
5483	203698,72	397317,59	4	18,15	60,7
5484	203752,00	397233,95	4	18,05	60,4
5485	203804,84	397150,91	4	17,04	61,4
5486	203858,52	397066,54	4	19,02	60,9
5487	203911,98	396982,03	4	17,55	61,1
5488	203965,80	396897,81	4	19,93	58,3
5489	204030,38	396827,44	4	18,59	56,8
5490	204067,89	396743,67	4	23,34	58,8
5491	204138,27	396673,29	4	20,50	59,2
5492	204222,45	396620,10	4	20,54	59,5
5493	204311,33	396574,66	4	16,29	59,7
5494	204399,59	396534,13	4	15,28	59,4
5495	204482,53	396483,93	4	17,45	59,8
5496	204572,50	396440,28	4	16,74	60,1
5497	204661,53	396394,75	4	16,20	60,3
5498	204750,42	396348,95	4	16,08	60,3
5499	204839,35	396303,21	4	16,24	60,0
5500	204928,29	396257,49	4	16,05	59,9
5501	205016,96	396211,81	4	15,32	60,5
5502	205104,78	396164,02	4	15,86	60,3
5503	205186,86	396107,05	4	17,13	58,7
5504	205262,44	396041,59	4	18,48	58,4
5505	205336,98	395974,93	4	18,67	58,5
5506	205411,01	395907,71	4	18,97	58,3
5507	205476,56	395832,43	4	17,76	58,7
5508	205525,61	395745,43	4	16,16	60,0
5509	205566,80	395654,31	4	13,43	60,8
5510	205607,79	395563,10	4	13,30	60,6
5511	205648,89	395471,94	4	13,40	60,3
5512	205689,86	395380,72	4	14,06	60,1

5513	205730,85	395289,52	4	13,75	60,4
5514	205771,85	395198,31	4	14,26	60,4
5515	205812,85	395107,10	4	14,57	60,2
5516	205853,82	395015,88	4	14,94	60,0
5517	205894,80	394924,67	4	14,74	60,1
5518	205935,83	394833,47	4	13,91	60,2
5519	205976,82	394742,26	4	14,90	59,7
5520	206017,88	394651,08	4	15,16	59,5
5521	206065,79	394563,46	4	14,81	60,2
5522	206130,13	394487,07	4	15,87	59,3
5523	206198,80	394414,38	4	16,59	58,6
5524	206267,44	394341,66	4	16,03	59,0
5525	206336,23	394269,08	4	15,89	58,9
5526	206404,99	394196,48	4	15,68	59,0
5527	206473,75	394123,86	4	15,97	58,6
5528	206542,42	394051,17	4	16,41	58,4
5529	206611,25	393978,63	4	16,59	58,3
5530	206679,10	393905,18	4	16,19	58,8
5531	206748,38	393833,14	4	15,93	59,0
5532	206816,90	393760,33	4	15,28	59,3
5533	206886,13	393688,17	4	15,77	58,8
5534	206954,59	393615,29	4	15,37	59,1
5535	207023,46	393542,79	4	16,96	58,0
5536	207091,68	393469,67	4	15,74	59,2
5537	207160,51	393397,13	4	16,52	58,7
5538	207229,14	393324,41	4	17,00	58,6
5539	207298,11	393252,00	4	16,96	58,4
5540	207366,83	393179,35	4	16,84	58,5
5541	207435,57	393106,73	4	16,42	59,1
5542	207504,16	393033,95	4	16,71	59,1
5543	207572,85	392961,29	4	17,58	57,9
5544	207641,51	392888,58	4	17,55	57,8
5545	207712,51	392818,19	4	17,06	57,5
5546	207787,13	392751,63	4	16,86	56,9
5547	207862,59	392686,01	4	17,20	57,0
5548	207938,03	392620,37	4	17,08	57,2
5549	208013,44	392554,69	4	17,04	57,3
5550	208088,81	392488,97	4	16,58	57,8
5551	208164,18	392423,25	4	16,64	58,1
5552	208241,43	392359,77	4	16,68	58,2
5553	208321,94	392300,50	4	16,14	58,6
5554	208404,67	392244,32	4	16,48	59,2
5555	208487,67	392188,54	4	16,66	58,8
5556	208570,68	392132,79	4	17,19	58,5
5557	208653,69	392077,02	4	17,09	58,5
5558	208736,39	392020,80	4	17,37	58,3
5559	208816,83	391961,44	4	18,99	57,0
5560	208889,73	391893,05	4	19,49	57,2
5561	208953,67	391816,22	4	19,23	58,1
5562	209013,75	391736,28	4	19,45	58,4
5563	209073,60	391656,16	4	19,37	58,4
5564	209133,46	391576,06	4	19,83	57,8

5565	209192,87	391495,62	4	20,01	57,2
5566	209247,67	391412,29	4	20,00	56,7
5567	209295,73	391324,60	4	19,80	57,0
5568	209349,62	391240,52	4	18,32	58,1
5569	209411,82	391162,42	4	17,18	58,1
5570	209477,19	391086,76	4	21,48	57,4
5571	209532,32	391003,60	4	19,01	57,2
5572	209573,46	390912,48	4	18,78	57,5
5573	209613,17	390820,70	4	19,67	57,5
5574	209652,80	390728,88	4	19,73	57,3
5575	209692,38	390637,05	4	19,75	57,3
5576	209731,89	390545,19	4	18,18	56,9
5577	209769,58	390452,58	4	18,30	57,0
5578	209801,38	390357,78	4	18,69	57,3
5579	209831,64	390262,47	4	17,62	57,7
5580	209863,77	390167,79	4	20,91	57,7
5581	209897,26	390073,59	4	17,33	58,5
5582	209929,68	389978,99	4	19,54	57,9
5583	209969,12	389889,43	4	22,06	55,9
5584	210006,32	389801,48	4	20,41	56,8
5585	210066,02	389721,27	4	20,49	56,8
5586	210126,70	389641,80	4	19,84	56,7
5587	210190,93	389565,16	4	20,10	56,5
5588	210255,82	389489,08	4	19,48	56,9
5589	210320,72	389412,99	4	21,24	57,6
5590	210385,62	389336,92	4	20,72	57,8
5591	210450,49	389260,81	4	19,89	58,7
5592	210515,34	389184,69	4	19,71	58,2
5593	210578,83	389107,46	4	20,11	57,1
5594	210636,83	389026,06	4	20,13	56,9
5595	210685,29	388938,64	4	20,89	56,8
5596	210724,88	388846,84	4	20,50	56,7
5597	210760,62	388753,45	4	19,82	56,5
5598	210795,16	388659,61	4	19,67	56,9
5599	210828,61	388565,37	4	19,43	56,6
5600	210860,68	388470,66	4	19,99	56,4
5601	210890,63	388375,26	4	20,32	56,7
5602	210914,92	388278,27	4	19,96	58,1
5603	210931,44	388179,70	4	16,84	56,9
5604	210936,62	388079,88	4	20,84	57,4
5605	210933,25	387979,96	4	20,37	58,6
5606	210923,85	387880,41	4	20,85	57,4
5607	210911,42	387781,21	4	18,27	58,4
5608	210896,21	387682,39	4	19,45	56,6
5609	210874,06	387584,93	4	18,39	56,7
5610	210844,36	387489,45	4	20,01	56,7
5611	210813,76	387394,25	4	20,61	56,9
5612	210781,84	387299,80	4	17,92	58,5
5613	210762,64	387209,68	4	17,18	58,4
5614	210733,26	387114,25	4	17,54	57,8
5615	210706,10	387018,17	4	16,95	57,9
5616	210680,40	386921,53	4	17,18	57,7

5617	210648,14	386826,92	4	17,05	57,6
5618	210606,14	386736,23	4	17,18	57,3
5619	210554,31	386650,76	4	17,58	58,0
5620	210493,80	386571,21	4	15,75	58,9
5621	210430,17	386494,26	4	16,12	58,2
5622	210365,63	386417,89	4	15,78	57,7
5623	210301,80	386340,95	4	15,90	57,9
5624	210241,06	386261,52	4	15,62	58,3
5625	210183,45	386179,78	4	15,55	58,8
5626	210125,21	386098,50	4	15,59	59,5
5627	210065,96	386018,10	4	15,68	59,8
5628	210008,59	385936,21	4	15,83	59,9
5629	209961,17	385848,26	4	16,13	59,7
5630	209925,41	385754,95	4	17,58	59,4
5631	209899,35	385658,50	4	17,77	60,0
5632	209882,62	385559,93	4	17,84	60,2
5633	209868,17	385460,98	4	17,85	60,2
5634	209853,84	385362,01	4	17,92	60,2
5635	209839,83	385263,00	4	18,14	59,9
5636	209825,77	385163,99	4	17,66	59,4
5637	209811,74	385064,98	4	16,51	59,9
5638	209797,46	384966,00	4	16,83	58,7
5639	209784,76	384867,25	4	17,87	54,2
5640	209771,10	384768,22	4	17,63	53,6
5641	209756,50	384669,29	4	18,00	53,7
5642	209752,59	384573,53	4	18,10	53,1
5643	209728,98	384478,56	4	17,91	54,1
5644	209714,61	384379,62	4	18,39	54,3
5645	209703,83	384280,36	4	18,87	55,8
5646	209684,55	384182,69	4	17,96	59,9
5647	209670,39	384083,70	4	17,92	61,1
5648	209656,20	383984,71	4	18,09	61,2
5649	209642,09	383885,71	4	18,42	61,1
5650	209627,94	383786,72	4	18,06	60,9
5651	209613,94	383687,70	4	19,34	60,0
5652	209599,73	383588,72	4	18,69	60,4
5653	209585,74	383489,70	4	18,13	60,6
5654	209573,37	383390,48	4	18,01	60,8
5655	209557,70	383291,74	4	17,89	60,7
5656	209543,77	383192,72	4	17,76	60,9
5657	209529,68	383093,71	4	18,54	60,7
5658	209515,56	382994,72	4	18,97	60,8
5659	209501,58	382895,70	4	18,37	61,2
5660	209487,46	382796,70	4	19,02	60,6
5661	209473,36	382697,70	4	19,50	60,5
5662	209459,29	382598,70	4	18,56	60,5
5663	209445,23	382499,69	4	18,05	60,7
5664	209431,17	382400,69	4	17,73	61,3
5665	209417,11	382301,68	4	17,80	61,4
5666	209403,22	382202,68	4	18,00	61,4
5667	209389,06	382103,70	4	18,09	61,3
5668	209375,15	382004,67	4	19,11	60,5

5669	209361,00	381905,67	4	18,26	61,3
5670	209346,93	381806,67	4	18,18	61,1
5671	209332,74	381707,70	4	18,18	58,5
5672	209323,58	381608,54	4	18,66	55,5
5673	209303,97	381510,68	4	19,04	55,3
5674	209292,11	381411,57	4	19,46	54,8
5675	209275,25	381313,07	4	20,51	55,1
5676	209260,94	381214,10	4	20,16	55,5
5677	209246,60	381115,14	4	20,82	55,4
5678	209232,32	381016,16	4	20,68	55,0
5679	209215,84	380917,58	4	20,55	54,9
5680	209203,91	380818,57	4	20,90	55,0
5681	209204,81	380718,67	4	20,71	54,9
5682	209214,52	380619,15	4	21,39	54,6
5683	209224,71	380519,67	4	20,98	54,8
5684	209234,95	380420,20	4	20,82	54,5
5685	209248,46	380321,15	4	20,68	54,1
5686	209274,93	380224,96	4	19,76	55,1
5687	209297,19	380133,60	4	18,68	59,6
5688	209324,60	380037,44	4	19,88	62,8
5689	209353,00	379941,57	4	19,82	63,2
5690	209382,03	379845,87	4	20,10	63,1
5691	209410,98	379750,15	4	20,74	62,8
5692	209440,08	379654,48	4	19,57	63,6
5693	209469,07	379558,78	4	19,34	63,6
5694	209498,15	379463,10	4	19,96	63,4
5695	209525,76	379366,99	4	20,86	63,1
5696	209553,38	379270,94	4	22,18	62,6
5697	209584,13	379176,32	4	21,94	61,1
5698	209614,01	379080,91	4	21,23	62,1
5699	209642,29	378984,99	4	21,95	62,1
5700	209671,73	378889,55	4	20,60	63,5
5701	209698,91	378793,32	4	25,09	62,8
5702	209727,52	378697,55	4	18,06	63,3
5703	209757,86	378602,28	4	21,28	62,6
5704	209787,14	378506,67	4	21,41	62,6
5705	209816,89	378411,20	4	20,96	63,0
5706	209844,34	378315,08	4	27,01	61,4
5707	209874,80	378219,85	4	27,90	60,3
5708	209903,80	378124,15	4	25,50	60,8
5709	209932,75	378028,59	4	23,29	59,9
5710	209965,93	377934,35	4	24,13	59,8
5711	210013,29	377846,45	4	25,11	60,0
5712	210072,47	377765,87	4	23,23	58,8
5713	210135,33	377688,20	4	23,21	57,0
5714	210198,04	377613,27	4	23,28	56,5
5715	210260,23	377534,98	4	23,19	56,5
5716	210323,55	377457,58	4	23,21	56,5
5717	210388,08	377381,24	4	23,18	57,3
5718	210450,19	377302,88	4	23,05	57,9
5719	210515,85	377227,51	4	22,78	57,9
5720	210586,15	377156,46	4	22,70	58,0

5721	210663,82	377093,56	4	22,87	57,0
5722	210741,33	377031,94	4	22,57	53,3
5723	210702,25	376952,29	4	22,69	53,0
5724	210614,42	376992,24	4	22,48	56,9
5725	210534,42	377052,15	4	22,51	57,7
5726	210462,09	377121,03	4	22,61	57,9
5727	210394,87	377194,98	4	22,38	57,9
5728	210331,38	377272,24	4	22,58	57,6
5729	210267,82	377349,40	4	22,40	57,3
5730	210204,67	377426,89	4	22,46	56,8
5731	210141,57	377504,44	4	22,43	56,9
5732	210078,12	377581,73	4	22,48	57,2
5733	210013,52	377658,06	4	22,64	57,7
5734	209951,09	377736,10	4	23,35	59,7
5735	209896,81	377820,02	4	22,93	60,2
5736	209852,03	377909,36	4	22,50	60,5
5737	209820,61	378004,25	4	22,61	60,3
5738	209793,07	378100,35	4	22,97	60,7
5739	209762,58	378195,56	4	21,18	61,1
5740	209733,51	378291,25	4	22,73	61,4
5741	209704,64	378386,99	4	21,30	62,7
5742	209675,10	378482,51	4	21,70	62,2
5743	209645,66	378578,08	4	21,41	62,5
5744	209615,11	378673,30	4	21,15	63,0
5745	209585,88	378768,90	4	21,82	61,2
5746	209557,13	378864,66	4	21,16	60,7
5747	209531,25	378961,20	4	21,81	61,3
5748	209503,54	379057,27	4	21,51	61,8
5749	209476,99	379153,66	4	21,67	61,6
5750	209455,11	379250,95	4	20,50	63,1
5751	209427,58	379347,03	4	20,60	62,7
5752	209399,73	379443,07	4	19,59	63,4
5753	209370,64	379538,74	4	19,67	63,2
5754	209341,66	379634,45	4	19,65	63,2
5755	209312,57	379730,13	4	21,51	61,4
5756	209283,61	379825,84	4	20,06	62,5
5757	209254,60	379921,54	4	19,56	63,1
5758	209226,31	380017,44	4	19,16	62,6
5759	209197,63	380112,71	4	18,97	58,7
5760	209169,52	380203,34	4	19,97	55,1
5761	209150,43	380301,35	4	21,36	54,6
5762	209136,48	380400,34	4	22,09	54,2
5763	209126,22	380499,81	4	22,11	54,0
5764	209116,01	380599,29	4	21,29	54,5
5765	209106,04	380698,79	4	19,92	54,8
5766	209102,49	380798,69	4	20,71	54,6
5767	209111,27	380898,18	4	20,55	54,6
5768	209127,74	380996,40	4	20,40	55,1
5769	209142,68	381095,27	4	20,73	55,1
5770	209157,01	381194,24	4	20,04	55,3
5771	209171,34	381293,21	4	19,52	55,6
5772	209183,10	381392,42	4	18,89	55,6

5773	209200,03	381490,77	4	18,82	55,4
5774	209209,24	381589,91	4	18,26	55,3
5775	209228,77	381687,61	4	17,23	57,3
5776	209243,53	381786,50	4	17,88	61,0
5777	209257,15	381885,56	4	17,77	61,4
5778	209271,25	381984,56	4	17,95	61,2
5779	209285,24	382083,58	4	17,05	61,3
5780	209299,47	382182,56	4	16,25	61,7
5781	209313,24	382281,58	4	16,08	62,3
5782	209327,31	382380,58	4	16,07	62,3
5783	209341,37	382479,59	4	15,88	62,4
5784	209355,43	382578,60	4	15,90	62,5
5785	209369,50	382677,60	4	15,72	62,5
5786	209383,58	382776,60	4	15,71	62,5
5787	209397,70	382875,60	4	16,05	62,2
5788	209411,72	382974,61	4	16,27	62,2
5789	209425,71	383073,63	4	17,27	61,1
5790	209439,92	383172,61	4	17,63	60,7
5791	209453,89	383271,63	4	17,74	61,0
5792	209469,72	383370,35	4	17,90	60,9
5793	209482,07	383469,58	4	18,30	60,0
5794	209495,90	383568,61	4	18,17	60,2
5795	209510,04	383667,61	4	18,57	60,3
5796	209524,09	383766,61	4	17,68	61,1
5797	209538,20	383865,61	4	17,55	61,5
5798	209552,32	383964,61	4	17,34	61,4
5799	209566,46	384063,60	4	17,68	61,3
5800	209580,64	384162,59	4	17,54	61,2
5801	209594,83	384261,58	4	17,34	59,7
5802	209606,31	384360,38	4	17,44	55,6
5803	209619,35	384459,52	4	17,70	54,1
5804	209633,53	384558,51	4	18,57	53,5
5805	209648,52	384653,94	4	18,05	53,1
5806	209663,49	384752,80	4	17,90	53,0
5807	209676,30	384851,97	4	17,62	53,9
5808	209690,40	384950,72	4	17,01	56,9
5809	209708,36	385048,73	4	18,25	59,0
5810	209722,47	385147,73	4	18,79	58,5
5811	209736,54	385246,73	4	18,48	59,3
5812	209750,54	385345,75	4	18,19	59,8
5813	209764,78	385444,73	4	17,91	60,0
5814	209779,03	385543,71	4	17,68	60,2
5815	209794,75	385642,46	4	17,84	60,0
5816	209816,44	385739,97	4	18,22	58,8
5817	209847,19	385835,10	4	15,54	57,3
5818	209888,01	385926,33	4	15,97	59,3
5819	209939,10	386012,20	4	15,75	59,0
5820	209997,06	386093,68	4	18,37	57,4
5821	210051,69	386177,20	4	18,31	56,9
5822	210102,35	386263,42	4	17,74	56,7
5823	210156,61	386347,35	4	16,96	57,1
5824	210218,57	386425,78	4	16,50	57,2

5825	210285,80	386499,74	4	16,04	57,4
5826	210357,62	386569,31	4	23,86	57,4
5827	210424,09	386643,83	4	17,08	58,2
5828	210483,16	386724,44	4	18,20	58,0
5829	210532,14	386811,54	4	17,21	58,2
5830	210570,05	386904,01	4	16,36	58,2
5831	210598,02	386999,98	4	16,48	57,9
5832	210623,24	387096,75	4	17,14	57,8
5833	210639,77	387195,20	4	16,87	57,4
5834	210656,57	387292,03	4	17,35	57,2
5835	210697,39	387381,62	4	17,66	57,4
5836	210734,38	387473,97	4	17,93	57,8
5837	210764,87	387569,21	4	18,67	57,3
5838	210791,18	387665,63	4	20,20	56,5
5839	210808,20	387764,16	4	18,63	57,9
5840	210821,16	387863,29	4	19,04	59,2
5841	210831,54	387962,74	4	18,37	59,1
5842	210836,54	388062,59	4	23,33	56,9
5843	210832,71	388162,46	4	23,90	57,2
5844	210816,31	388261,04	4	18,98	58,6
5845	210791,51	388357,90	4	20,82	57,0
5846	210761,11	388453,16	4	17,13	57,9
5847	210728,85	388547,81	4	17,39	58,2
5848	210695,17	388641,96	4	16,98	59,0
5849	210660,47	388735,74	4	17,45	57,5
5850	210624,39	388829,01	4	19,35	56,4
5851	210582,66	388919,83	4	20,19	56,5
5852	210530,67	389005,17	4	19,55	56,8
5853	210469,43	389084,19	4	17,87	58,5
5854	210404,69	389160,40	4	17,84	59,0
5855	210339,78	389236,47	4	18,25	58,3
5856	210274,93	389312,59	4	17,33	57,6
5857	210210,00	389388,64	4	16,20	58,5
5858	210145,15	389464,77	4	15,28	58,4
5859	210080,40	389540,97	4	14,40	58,2
5860	210017,59	389618,77	4	14,00	58,5
5861	209958,02	389699,09	4	13,91	59,3
5862	209897,22	389776,89	4	13,84	56,7
5863	209865,17	389862,28	4	15,01	59,2
5864	209831,62	389956,48	4	13,39	60,5
5865	209799,33	390051,12	4	13,56	60,5
5866	209765,47	390145,19	4	13,74	60,2
5867	209733,83	390240,04	4	14,07	60,0
5868	209703,58	390335,35	4	14,08	59,7
5869	209671,39	390430,02	4	14,07	59,9
5870	209632,90	390522,31	4	14,05	59,9
5871	209593,34	390614,15	4	14,05	60,0
5872	209553,74	390705,98	4	14,00	59,9
5873	209514,14	390797,80	4	14,10	59,7
5874	209474,36	390889,55	4	14,32	59,3
5875	209431,07	390979,57	4	16,16	58,8
5876	209370,00	391058,55	4	15,59	58,9

5877	209302,76	391132,41	4	13,23	59,3
5878	209239,82	391209,94	4	12,54	58,3
5879	209189,62	391296,39	4	12,67	57,9
5880	209142,82	391384,76	4	13,06	58,0
5881	209088,89	391468,55	4	13,00	57,0
5882	209029,08	391548,69	4	12,92	58,0
5883	208969,23	391628,80	4	13,00	58,7
5884	208909,31	391708,86	4	13,43	57,4
5885	208848,38	391788,15	4	13,71	58,0
5886	208779,82	391860,78	4	14,71	58,9
5887	208701,68	391923,06	4	16,18	57,3
5888	208619,23	391979,64	4	18,19	57,9
5889	208536,25	392035,45	4	17,94	58,0
5890	208453,24	392091,20	4	22,46	57,6
5891	208370,23	392146,97	4	17,47	58,0
5892	208287,42	392203,03	4	18,92	57,6
5893	208205,87	392260,87	4	18,75	57,3
5894	208127,54	392323,02	4	16,50	57,9
5895	208051,88	392388,41	4	16,72	58,3
5896	207976,55	392454,18	4	14,73	58,5
5897	207901,16	392519,87	4	14,80	59,5
5898	207825,73	392585,53	4	15,34	58,1
5899	207750,28	392651,16	4	15,55	58,3
5900	207675,10	392717,09	4	15,96	57,6
5901	207602,24	392785,56	4	15,61	58,4
5902	207533,06	392857,77	4	15,24	59,2
5903	207464,39	392930,46	4	15,07	59,7
5904	207395,72	393003,15	4	15,23	59,0
5905	207327,46	393075,72	4	16,01	58,6
5906	207260,68	393146,03	4	16,50	58,3
5907	207191,84	393218,57	4	16,38	58,5
5908	207123,08	393291,17	4	16,63	58,4
5909	207054,31	393363,77	4	17,13	57,9
5910	206986,02	393436,82	4	15,41	58,9
5911	206917,36	393509,52	4	15,62	58,6
5912	206848,65	393582,16	4	15,84	58,2
5913	206779,92	393654,80	4	16,12	58,1
5914	206710,31	393726,59	4	15,98	58,5
5915	206641,34	393798,91	4	16,10	58,6
5916	206573,56	393872,43	4	16,51	58,3
5917	206505,02	393945,24	4	16,16	58,5
5918	206436,30	394017,89	4	14,68	59,6
5919	206367,61	394090,56	4	15,65	58,9
5920	206298,81	394163,13	4	16,00	58,5
5921	206230,05	394235,74	4	13,95	59,6
5922	206161,31	394308,36	4	16,07	59,3
5923	206092,68	394381,09	4	15,92	58,6
5924	206024,43	394454,18	4	15,80	59,0
5925	205965,32	394534,67	4	15,48	59,2
5926	205920,41	394623,96	4	19,10	58,2
5927	205879,37	394715,15	4	19,85	57,9
5928	205838,38	394806,36	4	19,87	57,9

5929	205797,32	394897,54	4	16,67	58,8
5930	205756,39	394988,78	4	14,19	60,1
5931	205715,42	395080,00	4	13,48	60,1
5932	205674,42	395171,21	4	13,98	60,0
5933	205633,41	395262,41	4	14,92	59,7
5934	205592,42	395353,61	4	15,88	58,9
5935	205551,42	395444,82	4	15,79	58,9
5936	205510,34	395535,99	4	15,13	59,6
5937	205469,35	395627,20	4	14,09	60,4
5938	205427,81	395718,16	4	13,90	60,7
5939	205373,80	395801,99	4	13,83	61,2
5940	205302,32	395871,81	4	13,74	61,2
5941	205227,77	395938,46	4	13,41	61,2
5942	205152,97	396004,82	4	12,99	61,3
5943	205073,75	396065,70	4	12,88	61,3
5944	204986,69	396114,81	4	12,90	61,1
5945	204897,27	396159,00	4	12,95	60,6
5946	204809,28	396206,25	4	13,33	60,6
5947	204720,34	396251,96	4	14,64	60,5
5948	204631,44	396297,76	4	15,85	60,3
5949	204542,56	396343,57	4	17,34	60,7
5950	204452,79	396387,63	4	16,27	61,9
5951	204398,01	396343,28	4	15,07	61,0
5952	204360,47	396255,59	4	13,07	63,3
5953	204369,86	396156,13	4	12,86	63,2
5954	204383,82	396057,15	4	15,04	63,3
5955	204391,37	395957,02	4	17,81	65,5
5956	204408,72	395857,61	4	14,19	63,9
5957	204427,33	395760,09	4	14,30	64,6
5958	204446,06	395662,17	4	13,28	64,4
5959	204463,98	395562,25	4	13,32	64,1
5960	204480,07	395462,73	4	13,52	64,2
5961	204487,07	395362,84	4	13,51	64,3
5962	204485,50	395262,12	4	11,96	64,0
5963	204473,48	395162,03	4	11,74	64,0
5964	204451,87	395062,17	4	12,43	64,1
5965	204420,83	394966,83	4	12,70	62,2
5966	204375,27	394876,25	4	17,43	59,6
5967	204327,30	394819,18	4	14,91	59,6
5968	204269,43	394774,74	4	15,19	59,7
5969	204192,77	394740,24	4	15,12	59,5
5970	204103,49	394723,96	4	15,10	59,0
5971	204004,34	394733,27	4	15,00	58,9
5972	203910,66	394767,80	4	14,85	59,1
5973	203816,34	394800,09	4	14,94	59,7
5974	203726,01	394774,56	4	14,83	56,2
5975	203629,97	394778,90	4	14,82	59,9
5976	203532,16	394758,11	4	15,00	60,4
5977	203435,10	394734,11	4	15,33	60,5
5978	203337,92	394710,73	4	14,61	60,7
5979	203238,41	394709,21	4	14,81	60,6
5980	203141,39	394732,94	4	15,13	60,5

5981	203042,85	394748,22	4	15,03	60,8
5982	202942,88	394749,87	4	14,58	60,9
5983	202843,53	394760,39	4	14,45	60,9
5984	202745,94	394782,19	4	14,67	61,1
5985	202646,69	394786,83	4	15,58	60,7
5986	202550,82	394758,89	4	15,03	60,4
5987	202467,07	394713,75	4	16,99	55,7
5988	202371,75	394701,63	4	15,01	58,8
5989	202276,49	394671,23	4	14,84	58,7
5990	202181,25	394640,73	4	14,14	60,1
5991	202094,06	394593,06	4	13,54	60,8
5992	202032,13	394515,40	4	14,09	59,8
5993	202005,33	394419,76	4	18,03	58,7
5994	202017,92	394321,22	4	18,29	58,8
5995	202066,73	394234,49	4	18,45	58,7
5996	202125,92	394153,89	4	18,50	58,5
5997	202172,59	394065,81	4	18,41	58,2
5998	202192,82	393968,21	4	18,13	58,6
5999	202198,55	393873,21	4	18,21	58,1
6000	202153,82	393785,57	4	18,12	61,0
6001	202095,71	393704,61	4	17,07	61,7
6002	202020,07	393639,54	4	17,72	61,2
6003	201936,28	393585,21	4	18,24	60,5
6004	201843,46	393548,45	4	18,61	59,8

6005	201744,91	393532,62	4	18,78	59,8
6006	201645,21	393526,92	4	19,12	59,2
6007	201545,39	393520,86	4	19,59	58,8
6008	201445,58	393514,84	4	19,25	59,0
6009	201345,77	393508,70	4	19,31	58,9
6010	201245,97	393502,36	4	18,55	53,6
6011	201146,18	393495,96	4	18,35	52,3
6012	201046,39	393489,49	4	18,97	56,1
6013	200946,60	393483,08	4	21,06	57,4
6014	200846,81	393476,63	4	18,84	56,9
6015	200747,01	393470,39	4	20,13	57,6
6016	200647,23	393463,80	4	20,48	58,3
6017	200547,44	393457,36	4	19,91	58,9
6018	200447,66	393450,86	4	19,85	59,3
6019	200347,87	393444,39	4	20,02	59,1
6020	200248,09	393437,81	4	20,04	59,3
6021	200148,31	393431,26	4	20,07	60,4
6022	200049,60	393416,83	4	20,18	61,5
6023	199952,06	393395,27	4	20,45	60,8
6024	199856,21	393367,21	4	20,70	59,7
6025	199762,45	393332,44	4	20,16	62,1
6026	199668,83	393297,31	4	19,90	63,3
6027	199575,22	393262,18	4	19,56	63,6
6028	199481,67	393226,83	4	19,31	62,9
6029	199388,08	393191,61	4	19,48	63,7
6030	199293,80	393158,43	4	19,69	63,2
6031	199212,40	393107,70	4	20,18	59,8
6032	199118,74	393081,79	4	19,39	64,5
6033	199025,63	393045,36	4	19,95	65,3
6034	198931,91	393010,50	4	20,02	65,4
6035	198838,09	392975,89	4	19,93	64,8
6036	198744,23	392941,39	4	21,39	65,1
6037	198650,36	392906,92	4	19,86	63,9
6038	198557,73	392869,74	4	19,05	62,7
6039	198464,21	392834,41	4	19,95	64,9
6040	198370,30	392800,03	4	20,37	65,1
6041	198277,08	392763,85	4	20,27	64,7
6042	198183,28	392729,23	4	21,07	65,7
6043	198089,15	392695,63	4	20,58	66,3
6044	197996,05	392659,16	4	20,64	66,3
6045	197902,14	392624,80	4	20,93	65,6
6046	197807,70	392592,32	4	21,40	66,6
6047	197713,38	392559,15	4	21,16	66,9
6048	197621,28	392520,26	4	25,71	67,5
6049	197528,43	392483,17	4	21,81	66,5
6050	197433,72	392451,07	4	21,82	65,9
6051	197339,97	392417,13	4	22,18	65,8
6052	197248,88	392375,86	4	22,44	65,3
6053	197158,17	392333,78	4	22,49	65,3
6054	197067,46	392291,68	4	22,66	64,8
6055	196976,76	392249,57	4	23,58	64,4
6056	196886,06	392207,46	4	23,10	64,5

6057	196795,39	392165,28	4	23,23	64,4
6058	196704,67	392123,21	4	23,19	64,4
6059	196613,99	392081,06	4	23,31	64,5
6060	196525,23	392035,53	4	23,82	63,6
6061	196434,79	391992,85	4	23,84	63,2
6062	196341,41	391957,27	4	24,40	63,2
6063	196246,17	391926,78	4	24,45	62,4
6064	196151,47	391923,26	4	24,93	62,8
6065	196055,46	391895,30	4	24,81	62,3
6066	195991,85	391836,00	4	24,06	58,0
6067	195905,58	391845,74	4	25,21	60,6
6068	195805,86	391840,30	4	25,28	62,4
6069	195706,90	391826,27	4	25,42	60,4
6070	195607,63	391814,15	4	26,23	59,4
6071	195508,36	391802,13	4	26,37	59,4
6072	195409,09	391790,08	4	26,28	59,6
6073	195309,84	391777,84	4	26,54	59,8
6074	195210,94	391763,16	4	26,64	59,8
6075	195113,65	391740,62	4	26,90	61,1
6076	195019,24	391712,12	4	26,96	58,0
6077	194920,93	391706,29	4	27,17	60,6
6078	194857,15	391699,72	4	27,47	60,2
6079	194767,87	391682,14	4	27,42	60,0
6080	194657,77	391662,81	4	27,52	59,9
6081	194547,30	391645,52	4	27,57	59,5
6082	194448,49	391630,11	4	27,67	59,5
6083	194350,38	391611,18	4	27,41	59,0
6084	194253,63	391586,39	4	27,36	59,9
6085	194159,53	391552,76	4	26,91	59,8
6086	194067,24	391514,25	4	26,79	59,8
6087	193975,50	391474,45	4	27,01	59,6
6088	193884,18	391433,71	4	26,79	59,8
6089	193793,31	391391,98	4	26,88	59,8
6090	193702,89	391349,26	4	27,16	59,4
6091	193613,02	391305,40	4	27,16	59,7
6092	193523,74	391260,37	4	28,33	58,5
6093	193434,53	391215,19	4	28,41	58,4
6094	193346,13	391168,50	4	27,56	59,4
6095	193259,47	391118,64	4	27,22	59,7
6096	193173,40	391067,74	4	27,72	59,2
6097	193087,64	391016,31	4	28,21	58,6
6098	193000,99	390966,40	4	27,61	59,2
6099	192912,01	390920,80	4	26,65	60,1
6100	192821,00	390879,57	4	28,16	58,7
6101	192728,04	390842,74	4	27,71	58,9
6102	192633,39	390810,49	4	28,03	58,4
6103	192538,27	390779,68	4	27,48	59,1
6104	192443,09	390749,02	4	26,76	59,6
6105	192347,92	390718,32	4	27,31	59,6
6106	192252,74	390687,63	4	27,31	59,8
6107	192157,78	390656,29	4	28,48	59,0
6108	192064,32	390620,77	4	27,95	60,4

6109	191972,77	390580,59	4	29,01	60,2
6110	191881,80	390539,08	4	28,98	59,8
6111	191790,98	390497,23	4	29,88	59,4
6112	191700,13	390455,46	4	29,78	58,8
6113	191608,47	390415,50	4	30,49	58,6
6114	191514,95	390380,11	4	30,46	58,7
6115	191420,44	390347,44	4	30,61	58,4
6116	191325,95	390314,70	4	30,32	58,9
6117	191231,46	390281,97	4	30,61	58,7
6118	191136,96	390249,24	4	30,58	58,9
6119	191042,48	390216,47	4	29,86	59,6
6120	190948,01	390183,69	4	29,76	59,7
6121	190853,44	390151,17	4	30,04	59,7
6122	190758,95	390118,44	4	30,05	59,8
6123	190664,45	390085,74	4	30,14	59,8
6124	190569,94	390053,07	4	30,01	60,1
6125	190475,47	390020,29	4	30,05	60,1
6126	190381,06	389987,31	4	30,51	59,8
6127	190290,23	389945,65	4	30,87	59,9
6128	190197,02	389909,61	4	30,78	60,8
6129	190147,56	389848,57	4	31,06	61,0
6130	190179,26	389753,92	4	31,13	59,9
6131	190205,45	389657,96	4	31,78	58,6
6132	190237,00	389563,09	4	31,70	58,0
6133	190269,38	389468,48	4	31,27	55,4
6134	190301,94	389373,93	4	31,49	54,3
6135	190334,45	389279,42	4	31,34	53,9
6136	190377,74	389190,88	4	31,52	53,6
6137	190453,03	389125,13	4	31,77	53,1
6138	190529,51	389060,76	4	31,42	52,8
6139	190604,57	388994,76	4	31,48	52,8
6140	190679,65	388928,71	4	31,66	53,1
6141	190754,73	388862,67	4	31,08	56,3
6142	190830,38	388797,28	4	31,23	58,7
6143	190905,80	388731,61	4	30,84	58,9
6144	190981,23	388665,97	4	31,25	58,9
6145	191056,69	388600,35	4	30,86	59,2
6146	191132,10	388534,68	4	31,43	58,8
6147	191207,51	388469,00	4	31,31	58,6
6148	191283,01	388403,43	4	31,00	59,0
6149	191358,49	388337,84	4	30,81	59,3
6150	191433,80	388272,05	4	31,58	58,7
6151	191509,20	388206,36	4	32,09	58,6
6152	191584,54	388140,61	4	31,73	58,5
6153	191660,10	388075,11	4	32,00	58,2
6154	191735,45	388009,36	4	30,55	59,5
6155	191810,93	387943,76	4	30,45	59,9
6156	191886,34	387878,09	4	30,42	59,8
6157	191961,73	387812,39	4	30,35	59,8
6158	192037,29	387746,89	4	30,43	59,6
6159	192112,65	387681,15	4	31,10	59,1
6160	192188,05	387615,47	4	30,53	59,5

6161	192263,43	387549,76	4	30,90	59,5
6162	192338,92	387484,18	4	30,70	59,4
6163	192414,46	387418,65	4	31,34	59,4
6164	192489,81	387352,91	4	30,76	59,5
6165	192565,28	387287,31	4	30,61	59,9
6166	192640,68	387221,61	4	31,54	59,3
6167	192716,13	387155,98	4	31,24	59,5
6168	192791,57	387090,34	4	30,47	60,0
6169	192867,06	387024,76	4	30,30	60,0
6170	192942,49	386959,11	4	30,53	60,0
6171	193017,92	386893,45	4	30,51	60,1
6172	193092,27	386826,61	4	30,38	60,3
6173	193157,83	386751,26	4	30,71	59,9
6174	193208,59	386665,26	4	30,97	59,9
6175	193245,83	386572,52	4	31,64	59,0
6176	193279,10	386478,22	4	31,26	59,1
6177	193312,43	386383,94	4	31,33	59,3
6178	193345,79	386289,67	4	31,24	59,5
6179	193379,04	386195,36	4	31,24	59,5
6180	193412,35	386101,07	4	31,38	59,6
6181	193445,69	386006,79	4	31,34	59,8
6182	193479,00	385912,50	4	31,02	59,9
6183	193512,22	385818,18	4	31,47	59,7
6184	193545,62	385723,92	4	31,41	59,8
6185	193581,91	385630,79	4	31,49	59,8
6186	193626,09	385541,10	4	31,50	59,8
6187	193678,75	385456,15	4	33,41	59,9
6188	193738,79	385376,21	4	31,95	60,2
6189	193802,66	385299,27	4	31,55	60,3
6190	193866,60	385222,38	4	31,37	60,2
6191	193930,51	385145,47	4	31,51	60,2
6192	193994,45	385068,58	4	31,20	60,0
6193	194058,40	384991,70	4	31,04	59,7
6194	194122,27	384914,75	4	31,55	58,8
6195	194186,38	384838,01	4	31,67	58,7
6196	194249,79	384760,69	4	31,68	58,4
6197	194319,59	384693,13	4	30,69	55,7
6198	194342,73	384598,14	4	30,29	60,0
6199	194368,18	384501,56	4	30,33	60,3
6200	194376,10	384402,02	4	30,34	60,5
6201	194365,66	384302,70	4	30,31	60,4
6202	194337,61	384206,84	4	30,23	60,4
6203	194298,08	384115,00	4	30,60	59,7
6204	194257,36	384023,67	4	30,55	59,9
6205	194220,63	383930,68	4	30,46	60,0
6206	194189,69	383835,60	4	30,56	59,7
6207	194164,04	383738,96	4	30,50	59,8
6208	194144,38	383640,92	4	30,51	59,9
6209	194130,25	383541,96	4	30,48	60,4
6210	194122,22	383442,30	4	31,55	60,4
6211	194121,35	383342,33	4	30,57	60,3
6212	194125,13	383242,41	4	30,56	59,5

6213	194133,14	383142,74	4	30,48	59,5
6214	194146,37	383043,62	4	30,42	59,6
6215	194159,95	382944,56	4	30,28	59,4
6216	194173,50	382845,48	4	30,52	59,3
6217	194188,81	382746,66	4	30,43	59,5
6218	194207,46	382648,42	4	30,51	59,7
6219	194229,48	382550,88	4	30,58	59,8
6220	194253,73	382453,87	4	30,52	60,0
6221	194278,07	382356,88	4	30,91	60,1
6222	194302,39	382259,88	4	31,30	60,0
6223	194326,43	382162,82	4	32,52	59,5
6224	194351,31	382066,04	4	31,01	60,8
6225	194377,84	381969,63	4	30,51	61,1
6226	194407,88	381874,25	4	30,36	60,9
6227	194441,08	381779,93	4	30,47	60,6
6228	194477,43	381686,77	4	30,48	60,6
6229	194516,76	381594,84	4	30,51	60,5
6230	194556,70	381503,16	4	30,60	60,5
6231	194596,65	381411,49	4	30,54	60,4
6232	194636,63	381319,83	4	30,99	60,2
6233	194676,59	381228,16	4	31,05	60,4
6234	194716,52	381136,48	4	30,99	60,4
6235	194756,47	381044,80	4	30,93	60,4
6236	194796,40	380953,12	4	31,02	60,7
6237	194836,37	380861,46	4	30,94	61,0
6238	194876,32	380769,78	4	30,83	61,2
6239	194916,24	380678,10	4	31,17	61,3
6240	194956,19	380586,42	4	31,19	61,5
6241	194996,15	380494,75	4	31,11	61,5
6242	195036,12	380403,09	4	31,29	61,4
6243	195076,02	380311,40	4	31,33	61,4
6244	195119,87	380223,21	4	32,62	59,3
6245	195152,31	380135,89	4	33,07	58,9
6246	195192,40	380044,28	4	32,02	60,7
6247	195232,31	379952,59	4	31,87	60,9
6248	195272,23	379860,90	4	31,80	60,7
6249	195312,15	379769,21	4	31,79	60,5
6250	195352,08	379677,53	4	31,79	60,3
6251	195392,05	379585,87	4	31,62	60,4
6252	195432,04	379494,21	4	31,62	60,4
6253	195471,94	379402,52	4	31,77	60,2
6254	195511,92	379310,86	4	31,78	60,3
6255	195551,82	379219,16	4	31,66	60,5
6256	195591,71	379127,46	4	31,17	60,9
6257	195631,67	379035,79	4	31,26	60,8
6258	195671,58	378944,11	4	31,47	61,2
6259	195711,50	378852,42	4	31,35	61,3
6260	195751,51	378760,77	4	31,34	61,0
6261	195791,47	378669,10	4	31,22	61,2
6262	195831,37	378577,41	4	32,77	60,0
6263	195871,37	378485,76	4	32,47	59,7
6264	195940,31	378429,65	4	32,33	55,6

6265	195942,26	378335,17	4	32,43	60,6
6266	195977,50	378242,18	4	31,64	61,9
6267	196017,40	378150,49	4	32,36	61,4
6268	196057,33	378058,81	4	32,37	61,1
6269	196097,31	377967,15	4	32,48	60,3
6270	196136,82	377875,29	4	32,29	61,6
6271	196175,98	377783,30	4	31,97	61,6
6272	196217,46	377692,31	4	31,69	60,8
6273	196259,69	377601,67	4	32,47	60,9
6274	196304,58	377512,32	4	32,60	61,4
6275	196351,48	377424,01	4	32,23	60,5
6276	196400,35	377336,76	4	32,82	60,4
6277	196455,60	377253,68	4	31,15	61,4
6278	196515,13	377173,33	4	31,18	60,7
6279	196567,31	377088,26	4	30,71	61,0
6280	196604,26	376995,51	4	30,35	61,8
6281	196623,07	376913,58	4	30,87	62,4
6282	196628,96	376824,35	4	30,87	61,9
6283	196631,45	376724,38	4	31,13	62,3
6284	196634,41	376624,61	4	35,02	63,3
6285	196640,24	376524,89	4	30,72	63,9
6286	196649,54	376425,38	4	31,39	65,1
6287	196683,81	376331,86	4	31,26	61,7
6288	196737,05	376247,40	4	30,48	61,8
6289	196807,40	376176,62	4	30,99	61,4
6290	196891,40	376122,74	4	31,97	60,3
6291	196983,34	376083,49	4	31,13	61,4
6292	197076,59	376047,37	4	30,88	61,5
6293	197169,33	376009,98	4	31,27	61,1
6294	197259,46	375966,74	4	31,09	61,2
6295	197345,20	375915,36	4	31,28	60,9
6296	197425,61	375855,98	4	31,55	60,3
6297	197500,17	375789,40	4	30,38	60,9
6298	197567,96	375715,93	4	30,19	61,0
6299	197628,81	375636,61	4	29,08	61,5
6300	197685,93	375554,54	4	28,63	62,4
6301	197741,25	375471,47	4	29,36	62,3
6302	197797,58	375388,84	4	29,11	62,3
6303	197853,75	375306,11	4	28,86	62,5
6304	197909,97	375223,42	4	28,64	62,9
6305	197966,25	375140,76	4	28,64	62,8
6306	198022,44	375058,04	4	28,94	62,5
6307	198076,94	374974,21	4	28,67	62,3
6308	198127,27	374887,81	4	29,33	62,0
6309	198173,51	374799,28	4	28,97	62,0
6310	198215,15	374708,38	4	29,02	62,1
6311	198252,40	374615,59	4	29,18	61,7
6312	198286,07	374521,43	4	29,52	61,3
6313	198318,22	374433,60	4	29,58	61,2
6314	198357,32	374343,35	4	29,71	61,1
6315	198402,55	374255,82	4	28,73	62,0
6316	198454,57	374170,28	4	28,81	61,8

6317	198511,17	374089,95	4	28,97	61,0
6318	198574,01	374011,28	4	29,61	60,8
6319	198635,51	373935,79	4	28,68	62,5
6320	198752,45	373919,19	4	29,19	61,8
6321	198842,13	373931,73	4	28,84	61,3
6322	198941,16	373945,65	4	28,82	61,2
6323	199040,22	373959,33	4	28,97	60,9
6324	199139,47	373970,42	4	29,19	59,6
6325	199236,48	373986,50	4	29,20	57,7
6326	199335,52	374000,31	4	29,45	56,8
6327	199434,56	374014,11	4	29,32	56,4
6328	199533,62	374027,82	4	27,45	57,8
6329	199632,51	374042,56	4	26,93	58,6
6330	199730,67	374061,53	4	26,95	58,3
6331	199818,70	374099,87	4	26,99	55,3
6332	199914,20	374088,06	4	27,13	59,0
6333	200013,24	374101,94	4	26,93	59,1
6334	200112,28	374115,73	4	26,94	59,8
6335	200211,29	374129,78	4	26,98	60,5
6336	200309,98	374144,89	4	27,08	60,2
6337	200408,37	374155,24	4	28,53	59,1
6338	200504,62	374164,39	4	28,78	59,0
6339	200603,76	374176,26	4	28,55	58,9
6340	200702,82	374189,90	4	27,71	58,4
6341	200802,25	374200,18	4	27,46	58,4
6342	200895,30	374213,30	4	27,51	58,3
6343	200993,92	374229,74	4	27,43	58,4
6344	201092,99	374243,35	4	27,32	58,1
6345	201192,07	374256,87	4	27,14	58,4
6346	201291,31	374269,12	4	27,25	58,8
6347	201389,40	374287,39	4	26,85	59,3
6348	201481,49	374326,34	4	26,82	58,6
6349	201573,70	374365,03	4	26,67	59,1
6350	201653,24	374420,70	4	26,70	56,7
6351	201746,39	374447,62	4	26,04	60,3
6352	201834,87	374494,22	4	25,83	60,5
6353	201924,01	374539,52	4	26,04	60,1
6354	202009,94	374583,18	4	25,96	60,0
6355	202099,12	374628,42	4	25,92	60,2
6356	202188,30	374673,68	4	25,60	60,5
6357	202277,44	374719,00	4	25,83	60,2
6358	202366,72	374764,03	4	25,39	60,5
6359	202456,04	374808,99	4	24,84	60,7
6360	202545,40	374853,88	4	24,59	60,7
6361	202634,76	374898,77	4	24,71	60,5
6362	202724,13	374943,63	4	25,07	60,1
6363	202813,47	374988,57	4	24,90	60,1
6364	202902,83	375033,45	4	24,67	60,3
6365	202992,13	375078,45	4	25,26	60,1
6366	203072,01	375138,07	4	25,42	58,8
6367	203149,88	375200,59	4	25,90	58,3
6368	203241,33	375240,08	4	25,26	59,8

6369	203340,20	375248,57	4	24,12	60,8
6370	203439,73	375258,05	4	26,03	60,7
6371	203538,46	375273,92	4	25,94	60,5
6372	203636,85	375291,77	4	25,69	60,8
6373	203734,10	375314,77	4	26,34	60,6
6374	203829,63	375344,33	4	24,09	61,8
6375	203925,14	375373,94	4	24,18	61,6
6376	204020,94	375402,51	4	23,76	61,8
6377	204118,87	375422,62	4	23,88	61,6
6378	204217,17	375440,97	4	23,77	61,7
6379	204315,46	375459,34	4	25,38	61,3
6380	204413,85	375477,24	4	26,24	60,1
6381	204513,30	375486,21	4	24,85	60,8
6382	204613,29	375487,44	4	26,50	60,1
6383	204713,28	375488,55	4	24,13	61,3
6384	204813,28	375489,75	4	22,43	62,2
6385	204913,27	375491,01	4	22,31	61,8
6386	205013,26	375492,31	4	21,78	61,9
6387	205113,25	375493,62	4	21,83	61,9
6388	205213,20	375494,97	4	22,00	61,9
6389	205313,19	375496,28	4	21,78	61,8
6390	205413,18	375497,52	4	23,51	61,3
6391	205513,09	375501,82	4	24,55	60,2
6392	205613,01	375505,66	4	24,54	60,5
6393	205712,95	375507,14	4	25,28	60,5
6394	205812,56	375502,53	4	21,46	61,9
6395	205909,21	375477,89	4	20,67	62,1
6396	205994,51	375426,53	4	21,01	61,3
6397	206059,18	375350,84	4	21,50	61,1
6398	206114,24	375269,77	4	22,11	61,9
6399	206209,06	375238,13	4	22,55	61,5
6400	206253,73	375306,59	4	22,26	55,7
6401	206291,11	375399,33	4	22,15	58,0
6402	206323,85	375493,80	4	19,52	59,2
6403	206352,25	375589,67	4	26,45	57,9
6404	206378,87	375686,06	4	23,64	57,0
6405	206401,77	375783,23	4	22,00	55,5
6406	206487,75	375800,66	4	25,81	54,2
6407	206496,50	375707,56	4	22,74	50,3
6408	206472,59	375610,49	4	21,26	49,8
6409	206443,74	375514,76	4	20,73	55,4
6410	206411,82	375420,01	4	24,43	59,8
6411	206378,46	375325,78	4	18,35	58,7
6412	206346,01	375231,20	4	17,26	58,9
6413	206314,23	375136,39	4	22,93	63,0
6414	206282,09	375041,70	4	23,22	57,5
6415	206250,31	374946,89	4	23,30	59,8
6416	206219,26	374851,84	4	23,26	59,9
6417	206187,30	374757,09	4	22,07	59,6
6418	206163,37	374663,70	4	18,32	59,9
6419	206118,71	374577,32	4	18,88	62,7
6420	206077,20	374486,38	4	19,02	62,6

6421	206027,29	374399,77	4	19,67	62,0
6422	205972,00	374316,45	4	20,41	61,1
6423	205916,43	374233,31	4	20,51	61,0
6424	205860,78	374150,23	4	20,53	61,0
6425	205805,19	374067,10	4	19,91	62,4
6426	205749,52	373984,03	4	20,33	62,4
6427	205694,01	373900,86	4	21,71	60,8
6428	205645,93	373813,91	4	20,26	61,3
6429	205598,91	373725,69	4	21,25	61,1
6430	205535,46	373634,41	4	20,53	61,9
6431	205493,96	373567,28	4	21,06	61,6
6432	205436,84	373485,29	4	22,85	59,9
6433	205380,66	373402,56	4	21,75	60,2
6434	205324,27	373319,98	4	21,62	60,6
6435	205268,04	373237,29	4	19,69	61,2
6436	205211,22	373155,00	4	19,50	60,3
6437	205154,09	373072,93	4	19,33	60,7
6438	205097,88	372990,47	4	20,10	60,7
6439	205042,31	372907,34	4	20,02	61,0
6440	204986,63	372824,28	4	21,29	60,6
6441	204930,40	372741,59	4	22,55	60,1
6442	204874,08	372658,96	4	23,61	59,6
6443	204817,79	372576,30	4	23,11	61,3
6444	204761,43	372493,70	4	22,11	60,8
6445	204707,33	372409,81	4	22,03	57,9
6446	204652,49	372326,65	4	20,38	56,5
6447	204596,14	372244,04	4	20,05	56,1
6448	204536,73	372163,74	4	20,10	55,5
6449	204480,70	372080,96	4	20,85	54,9
6450	204424,28	371998,41	4	21,56	55,0
6451	204367,97	371915,78	4	22,82	54,3
6452	204311,71	371833,12	4	23,82	53,4
6453	204255,42	371750,48	4	23,56	49,4
6454	204200,80	371666,74	4	23,82	54,3
6455	204144,56	371584,09	4	22,09	55,7
6456	204089,00	371500,97	4	22,37	55,3
6457	204032,17	371418,69	4	23,31	54,0
6458	203973,87	371337,45	4	22,54	53,8
6459	203916,87	371255,29	4	20,07	55,1
6460	203860,53	371172,68	4	20,52	55,3
6461	203804,21	371090,05	4	21,99	54,5
6462	203748,09	371007,46	4	22,36	54,6
6463	203691,73	370924,88	4	22,35	54,9
6464	203639,16	370839,91	4	22,26	56,6
6465	203579,20	370760,18	4	22,69	59,6
6466	203523,38	370678,68	4	22,63	59,6
6467	203466,99	370596,10	4	22,26	57,8
6468	203410,73	370513,42	4	21,53	58,5
6469	203354,31	370430,86	4	21,38	58,0
6470	203297,86	370348,31	4	23,06	56,4
6471	203241,45	370265,75	4	23,08	56,5
6472	203185,00	370183,21	4	23,45	56,1

6473	203128,50	370100,70	4	23,27	56,5
6474	203072,00	370018,19	4	21,55	57,9
6475	203015,55	369935,65	4	21,43	57,4
6476	202959,04	369853,14	4	21,99	57,2
6477	202902,50	369770,66	4	21,83	58,1
6478	202846,12	369688,07	4	20,93	58,5
6479	202789,64	369605,55	4	21,11	58,6
6480	202733,35	369522,90	4	20,30	58,7
6481	202676,92	369440,34	4	21,26	57,7
6482	202620,52	369357,76	4	22,89	56,1
6483	202564,12	369275,19	4	22,41	56,8
6484	202507,67	369192,71	4	22,51	57,9
6485	202451,27	369110,13	4	23,53	57,2
6486	202394,94	369027,51	4	24,00	57,1
6487	202338,54	368944,93	4	24,28	58,4
6488	202282,05	368862,42	4	25,29	60,5
6489	202225,61	368779,87	4	24,75	60,6
6490	202169,19	368697,30	4	24,39	61,3
6491	202113,33	368614,37	4	24,50	60,8
6492	202056,81	368531,87	4	25,34	60,6
6493	202019,18	368443,48	4	24,86	57,8
6494	201950,72	368376,97	4	23,77	61,7
6495	201893,81	368294,75	4	23,98	62,2
6496	201836,67	368212,68	4	24,58	61,6
6497	201772,65	368135,97	4	24,93	62,0
6498	201699,85	368067,49	4	24,78	62,2
6499	201623,60	368002,79	4	24,98	62,3
6500	201547,19	367938,30	4	24,60	62,0
6501	201470,76	367873,85	4	25,36	61,5
6502	201394,76	367808,87	4	25,19	61,7
6503	201318,49	367744,20	4	25,07	61,8
6504	201242,11	367679,66	4	25,08	61,7
6505	201165,80	367615,04	4	25,36	61,4
6506	201089,51	367550,38	4	24,73	61,7
6507	201012,69	367486,38	4	24,77	61,5
6508	200935,01	367423,42	4	25,46	61,0
6509	200859,74	367357,62	4	25,33	61,1
6510	200784,29	367292,00	4	25,36	60,2
6511	200708,17	367227,16	4	25,87	59,8
6512	200631,90	367162,48	4	25,81	60,2
6513	200555,50	367097,96	4	25,21	60,6
6514	200479,24	367033,29	4	25,36	60,6
6515	200402,95	366968,64	4	25,29	60,6
6516	200326,60	366904,06	4	25,44	60,5
6517	200250,37	366839,35	4	25,06	61,2
6518	200174,15	366774,61	4	25,66	60,9
6519	200097,90	366709,90	4	25,73	60,7
6520	200021,60	366645,28	4	24,85	61,3
6521	199945,32	366580,61	4	25,38	60,9
6522	199869,05	366515,94	4	24,87	59,4
6523	199792,87	366451,16	4	24,98	57,6
6524	199716,57	366386,52	4	25,23	57,7

6525	199640,34	366321,80	4	24,51	58,1
6526	199564,03	366257,17	4	24,51	57,8
6527	199487,85	366192,38	4	24,39	57,9
6528	199412,84	366126,39	4	25,00	57,1
6529	199338,22	366059,82	4	24,94	57,1
6530	199262,34	365994,72	4	25,55	57,0
6531	199183,96	365932,64	4	25,19	57,7
6532	199106,99	365869,07	4	25,66	59,7
6533	199030,75	365804,35	4	25,83	61,1
6534	198954,45	365739,71	4	26,09	61,3
6535	198878,17	365675,05	4	26,24	61,4
6536	198801,96	365610,30	4	27,16	61,0
6537	198725,73	365545,59	4	26,83	61,3
6538	198649,49	365480,89	4	26,31	60,0
6539	198573,28	365416,14	4	27,43	57,4
6540	198497,06	365351,41	4	26,15	58,2
6541	198420,84	365286,69	4	25,11	58,7
6542	198344,71	365221,85	4	24,09	58,5
6543	198268,35	365157,30	4	24,41	60,2
6544	198192,26	365092,42	4	24,35	60,8
6545	198116,02	365027,71	4	24,40	61,2
6546	198039,78	364963,01	4	25,02	60,8
6547	197963,59	364898,24	4	25,09	59,8
6548	197887,11	364833,81	4	24,07	58,6
6549	197811,06	364768,91	4	25,46	59,1
6550	197734,88	364704,14	4	25,57	60,6
6551	197658,60	364639,48	4	25,58	60,6
6552	197582,42	364574,69	4	25,62	59,1
6553	197506,19	364509,97	4	25,83	56,0
6554	197429,79	364445,46	4	25,83	55,6
6555	197354,01	364380,46	4	25,89	55,2
6556	197278,84	364314,60	4	26,27	55,0
6557	197201,34	364251,54	4	26,00	55,0
6558	197125,49	364186,40	4	26,05	55,3
6559	197049,26	364121,82	4	25,97	55,0
6560	196973,14	364057,12	4	25,77	55,0
6561	196899,85	363989,33	4	25,43	56,6
6562	196851,96	363901,68	4	25,04	55,9
6563	196806,56	363812,61	4	25,73	55,8
6564	196761,53	363723,36	4	26,27	56,0
6565	196716,86	363633,91	4	23,26	57,3
6566	196672,22	363544,45	4	25,81	55,3
6567	196627,39	363455,07	4	25,61	55,0
6568	196583,04	363365,50	4	21,78	56,1
6569	196538,02	363276,24	4	21,13	56,2
6570	196492,92	363187,02	4	20,33	56,2
6571	196448,19	363097,59	4	18,62	57,1
6572	196403,43	363008,17	4	18,92	57,3
6573	196358,62	362918,77	4	18,74	57,9
6574	196313,95	362829,32	4	18,46	60,7
6575	196269,05	362740,00	4	17,88	62,6
6576	196224,35	362650,55	4	20,32	61,8

6577	196179,40	362561,23	4	19,65	62,7
6578	196134,84	362471,71	4	20,64	62,6
6579	196090,14	362382,26	4	19,46	62,9
6580	196045,40	362292,82	4	21,84	60,9
6581	196000,69	362203,38	4	21,72	59,4
6582	195956,06	362113,89	4	21,52	59,3
6583	195911,17	362024,53	4	24,06	59,9
6584	195870,14	361933,51	4	22,67	60,7
6585	195847,40	361839,92	4	22,20	57,6
6586	195779,65	361751,06	4	22,41	61,1
6587	195737,71	361677,60	4	22,79	61,2
6588	195692,88	361588,21	4	22,73	61,3
6589	195648,28	361498,72	4	21,92	61,8
6590	195603,35	361409,40	4	21,36	62,2
6591	195558,45	361320,04	4	21,61	62,2
6592	195513,69	361230,62	4	21,50	62,2
6593	195468,88	361141,22	4	22,06	62,1
6594	195424,10	361051,81	4	22,75	60,6
6595	195379,34	360962,39	4	22,65	58,9
6596	195334,63	360872,94	4	22,80	59,7
6597	195289,84	360783,53	4	22,29	61,5
6598	195243,63	360694,85	4	22,65	61,5
6599	195197,22	360606,28	4	22,88	61,8
6600	195154,13	360516,10	4	22,44	62,3
6601	195111,85	360425,49	4	21,86	62,4
6602	195071,94	360333,81	4	21,30	57,6
6603	195032,29	360242,02	4	19,99	61,4
6604	194989,06	360151,85	4	21,50	61,2
6605	194942,30	360063,47	4	23,34	61,1
6606	194892,45	359976,79	4	25,52	61,8
6607	194838,89	359892,37	4	26,87	62,2
6608	194784,78	359808,28	4	26,22	61,5
6609	194730,66	359724,19	4	25,31	62,1
6610	194672,46	359642,94	4	25,61	62,6
6611	194602,82	359571,32	4	24,84	61,9
6612	194527,24	359506,89	4	26,10	61,5
6613	194439,54	359459,08	4	26,01	61,3
6614	194345,44	359425,55	4	25,94	61,7
6615	194247,16	359407,58	4	22,08	60,2
6616	194147,44	359401,10	4	27,20	58,1
6617	194047,52	359404,43	4	28,28	59,0
6618	193948,19	359409,59	4	28,08	59,4
6619	193848,59	359401,73	4	27,42	59,7
6620	193751,72	359377,46	4	27,21	61,0
6621	193660,80	359336,17	4	28,49	60,4
6622	193578,25	359279,90	4	29,72	57,1
6623	193499,40	359218,39	4	29,01	58,8
6624	193420,53	359156,94	4	27,07	61,6
6625	193341,74	359095,39	4	22,96	62,7
6626	193262,90	359033,86	4	25,38	62,0
6627	193184,14	358972,31	4	26,11	61,7
6628	193105,41	358910,75	4	25,95	62,1

6629	193026,56	358849,26	4	26,11	62,3
6630	192947,76	358787,69	4	26,76	62,3
6631	192871,54	358723,22	4	27,98	62,1
6632	192794,65	358664,80	4	28,76	61,9
6633	192728,17	358554,80	4	26,96	59,6
6634	192634,73	358541,02	4	26,48	64,9
6635	192556,12	358479,87	4	26,41	64,7
6636	192476,63	358419,40	4	26,54	64,2
6637	192397,78	358357,90	4	27,34	62,4
6638	192319,09	358296,22	4	27,31	61,0
6639	192240,29	358234,66	4	26,68	61,6
6640	192158,77	358170,95	4	26,53	63,7
6641	192086,35	358107,09	4	27,09	65,5
6642	192097,46	358025,86	4	27,96	64,0
6643	192143,73	357939,17	4	30,81	62,5
6644	192151,24	357838,68	4	35,55	64,4
6645	192176,05	357742,12	4	32,75	65,9
6646	192229,43	357658,07	4	31,71	66,8
6647	192302,01	357589,42	4	31,94	67,5
6648	192383,30	357532,49	4	31,14	67,9
6649	192471,57	357485,56	4	29,97	67,6
6650	192563,56	357446,48	4	30,39	67,5
6651	192658,49	357415,14	4	30,98	67,4
6652	192755,75	357391,99	4	31,15	67,2
6653	192854,55	357376,85	4	30,36	66,2
6654	192954,27	357369,91	4	31,38	63,6
6655	193054,26	357370,52	4	29,69	62,9
6656	193154,20	357373,97	4	26,72	62,5
6657	193254,12	357377,75	4	23,62	63,1
6658	193354,06	357381,41	4	18,35	64,8
6659	193453,99	357385,07	4	19,25	64,7
6660	193553,92	357388,72	4	19,29	64,8
6661	193653,89	357391,38	4	19,08	65,0
6662	193753,88	357391,86	4	18,99	65,1
6663	193853,83	357389,02	4	18,85	65,3
6664	193953,51	357381,28	4	18,36	65,1
6665	194052,82	357369,72	4	18,53	65,1
6666	194151,39	357352,95	4	20,40	66,0
6667	194249,32	357332,73	4	18,13	64,9
6668	194289,23	357401,07	4	18,46	64,7
6669	194309,97	357498,89	4	18,13	63,6
6670	194333,14	357596,01	4	20,38	60,8
6671	194419,85	357611,94	4	18,30	60,1
6672	194443,49	357558,99	4	19,26	61,5
6673	194430,26	357481,24	4	18,54	63,2
6674	194419,92	357368,35	4	18,86	62,8
6675	194464,33	357298,87	4	18,29	64,2
6676	194556,85	357268,11	4	18,81	68,2
6677	194655,97	357248,13	4	14,90	65,0
6678	194823,90	357211,77	4	18,42	67,1
6678	194737,21	357230,28	4	18,42	69,1
6679	194903,88	357194,51	4	18,78	66,7

6680	194989,43	357176,43	4	18,82	66,9
6681	195062,55	357161,84	4	18,69	67,2
6682	195129,01	357147,88	4	17,68	67,4
6683	195211,97	357130,46	4	17,52	69,8
6684	195310,12	357109,80	4	18,31	70,3
6684	195404,38	357090,00	4	18,31	70,5
6685	195491,03	357072,02	4	17,27	69,8
6686	195588,30	357049,87	4	17,36	70,0
6687	195683,25	357028,42	4	17,52	68,4
6688	195771,75	357003,05	4	17,64	67,0
6689	195875,73	356970,70	4	17,97	64,7
6690	195960,32	356943,09	4	19,14	64,4
6691	196025,59	356927,78	4	18,50	63,3
6692	196103,60	356897,39	4	20,62	63,8
6693	196170,84	356875,54	4	21,87	63,0
6694	196265,35	356842,86	4	18,26	61,4
6695	196359,62	356809,54	4	17,64	60,8
6696	196454,29	356777,33	4	17,41	60,9
6697	196548,90	356744,93	4	18,28	61,6
6698	196644,11	356714,41	4	21,00	62,4
6699	196741,18	356693,60	4	22,52	63,3
6700	196840,58	356692,43	4	21,82	64,2
6701	196938,15	356712,62	4	21,68	63,9
6702	197033,22	356743,47	4	21,74	63,5
6703	197127,04	356778,06	4	21,73	62,1
6704	197217,42	356820,75	4	22,09	60,2
6705	197307,48	356864,18	4	23,97	58,4
6706	197396,85	356909,05	4	21,32	58,1
6707	197483,56	356958,74	4	23,83	59,0
6708	197565,61	357015,86	4	20,51	60,0
6709	197642,71	357079,49	4	20,61	63,0
6710	197714,23	357149,35	4	20,57	63,8
6711	197782,54	357222,08	4	20,74	63,1
6712	197856,18	357289,57	4	20,96	59,2
6713	197934,72	357351,35	4	24,31	56,4
6714	198018,37	357406,07	4	23,49	54,0
6715	198105,98	357454,26	4	23,32	54,4
6716	198195,86	357498,03	4	23,84	54,6
6717	198287,32	357538,45	4	23,32	54,2
6718	198380,72	357574,19	4	23,25	56,5
6719	198475,12	357607,14	4	23,52	61,2
6720	198570,65	357636,70	4	24,35	64,0
6721	198666,31	357665,83	4	24,10	65,4
6722	198762,16	357694,35	4	24,06	66,1
6723	198854,25	357731,77	4	24,56	66,3
6724	198948,31	357765,73	4	24,44	66,8
6725	199042,46	357799,42	4	23,66	66,5
6726	199134,16	357837,55	4	22,01	65,5
6727	199224,05	357824,53	4	22,78	68,1
6728	199322,88	357839,68	4	21,72	67,3
6729	199422,39	357849,50	4	24,83	68,4
6730	199522,29	357852,09	4	22,17	66,0

6731	199622,27	357850,09	4	21,01	59,6
6732	199722,08	357844,39	4	22,70	58,4
6733	199820,85	357829,69	4	23,55	59,0
6734	199917,73	357805,37	4	23,60	57,0
6735	200008,20	357763,16	4	23,79	59,8
6736	200089,37	357705,01	4	23,24	63,1
6737	200158,00	357632,49	4	22,72	63,2
6738	200211,77	357548,33	4	22,97	63,4
6739	200258,09	357459,72	4	22,89	63,6
6740	200308,43	357373,35	4	23,17	63,8
6741	200367,24	357292,53	4	22,73	63,8
6742	200434,23	357218,34	4	22,94	63,1
6743	200508,89	357151,93	4	23,58	57,8
6744	200589,81	357093,25	4	22,60	57,4
6745	200674,89	357040,76	4	22,98	60,4
6746	200763,54	356994,58	4	24,57	62,9
6747	200855,89	356956,31	4	24,64	63,0
6748	200951,74	356927,97	4	24,88	63,3
6749	201050,05	356909,91	4	24,50	63,4
6750	201149,71	356902,31	4	25,05	63,4
6751	201249,65	356904,63	4	27,08	63,1
6752	201349,46	356910,86	4	28,40	63,1
6753	201449,26	356917,11	4	26,63	63,1
6754	201549,07	356923,40	4	26,67	63,2
6755	201648,87	356929,65	4	26,44	64,4
6756	201748,65	356936,11	4	26,42	63,5
6757	201848,44	356942,62	4	26,40	63,3
6758	201946,52	356958,94	4	27,13	61,7
6759	202042,25	356987,59	4	27,90	55,9
6760	202141,68	356997,03	4	28,26	53,8
6761	202241,40	356994,74	4	28,25	57,7
6762	202340,32	356981,28	4	28,38	62,2
6763	202439,64	356981,63	4	28,83	63,1
6764	202538,37	356997,25	4	29,02	63,0
6765	202635,50	357020,91	4	29,45	63,0
6766	202730,27	357052,69	4	30,73	62,0
6767	202823,27	357061,27	4	30,73	57,5
6768	202822,78	356972,05	4	31,55	58,8
6769	202730,08	356935,28	4	30,84	61,6
6770	202634,43	356906,20	4	30,46	61,6
6771	202543,04	356877,97	4	29,27	60,6
6772	202480,31	356816,98	4	29,30	56,7
6773	202394,91	356854,86	4	30,09	61,5
6774	202295,09	356856,28	4	32,31	62,0
6775	202195,92	356853,52	4	35,54	61,7
6776	202096,12	356847,24	4	34,85	61,4
6777	201996,32	356840,89	4	29,35	62,2
6778	201896,52	356834,57	4	26,52	61,9
6779	201796,72	356828,30	4	26,49	62,0
6780	201696,92	356821,99	4	26,48	62,9
6781	201597,12	356815,64	4	26,41	62,3
6782	201497,32	356809,36	4	26,52	62,0

6783	201397,51	356803,09	4	26,72	62,2
6784	201297,74	356796,46	4	26,75	62,0
6785	201197,87	356791,84	4	28,29	61,9
6786	201097,93	356794,35	4	28,54	61,6
6787	200998,66	356806,06	4	26,64	61,9
6788	200900,94	356827,13	4	24,72	62,0
6789	200805,62	356857,25	4	24,85	62,5
6790	200713,56	356896,21	4	24,60	62,7
6791	200624,73	356942,08	4	24,01	63,3
6792	200539,22	356993,89	4	23,52	62,8
6793	200457,67	357051,66	4	23,85	63,7
6794	200381,59	357116,48	4	23,41	63,3
6795	200311,53	357187,76	4	22,97	62,9
6796	200248,80	357265,59	4	23,44	63,3
6797	200193,69	357348,99	4	23,45	63,2
6798	200145,91	357436,81	4	23,27	63,2
6799	200098,60	357524,89	4	23,10	63,5
6800	200037,14	357603,44	4	23,52	63,6
6801	199958,25	357664,49	4	23,75	64,2
6802	199866,85	357704,42	4	23,64	65,1
6803	199771,77	357723,28	4	24,46	66,5
6804	199671,92	357733,74	4	25,06	66,0
6805	199572,24	357740,37	4	21,86	66,4
6806	199475,53	357738,23	4	21,09	62,8
6807	199374,27	357730,77	4	21,74	60,0
6808	199275,23	357716,99	4	22,47	64,0
6809	199274,68	357634,24	4	21,99	62,1
6810	199188,91	357583,36	4	23,95	63,4
6811	199101,07	357535,61	4	23,87	63,0
6812	199006,10	357508,69	4	23,56	62,9
6813	198916,80	357548,22	4	23,49	64,3
6814	198852,42	357599,94	4	23,73	66,7
6815	198756,39	357572,09	4	24,13	66,3
6816	198660,34	357544,35	4	24,30	64,7
6817	198564,68	357515,18	4	24,33	63,9
6818	198469,56	357484,36	4	24,28	60,0
6819	198375,75	357449,74	4	22,79	55,3
6820	198283,56	357411,08	4	23,94	54,2
6821	198192,79	357369,13	4	22,97	53,1
6822	198104,26	357322,68	4	25,09	55,6
6823	198019,03	357270,46	4	25,10	55,6
6824	197939,68	357209,70	4	24,15	60,1
6825	197867,08	357141,02	4	21,30	60,5
6826	197802,65	357064,77	4	19,99	61,1
6827	197733,79	356992,32	4	22,93	63,6
6828	197658,02	356927,14	4	20,49	61,6
6829	197577,22	356868,21	4	20,59	60,5
6830	197492,46	356815,36	4	21,52	58,3
6831	197404,24	356768,36	4	23,93	55,1
6832	197314,59	356724,09	4	25,77	55,4
6833	197223,20	356683,52	4	26,28	56,5
6834	197129,57	356648,55	4	25,70	58,3

6835	197034,07	356618,90	4	26,66	60,3
6836	196938,21	356590,48	4	23,79	61,5
6837	196840,57	356569,45	4	26,59	62,4
6838	196740,86	356569,94	4	25,74	61,5
6839	196643,77	356592,81	4	21,22	63,3
6840	196549,54	356626,21	4	20,26	62,9
6841	196454,84	356658,31	4	17,29	60,3
6842	196360,17	356690,52	4	17,35	60,3
6843	196265,34	356722,24	4	17,59	59,9
6844	196169,76	356751,60	4	17,84	61,0
6845	196074,11	356779,67	4	20,28	62,1
6846	195982,36	356810,23	4	20,53	62,8
6847	195887,89	356842,16	4	18,95	64,6
6848	195793,91	356875,79	4	18,25	66,8
6849	195698,38	356904,48	4	18,36	67,9
6850	195601,80	356930,39	4	18,37	69,6
6851	195504,59	356953,80	4	17,74	69,8
6852	195406,89	356975,14	4	18,14	69,6
6853	195309,08	356995,93	4	18,43	69,7
6854	195211,16	357016,22	4	19,02	70,9
6855	195113,34	357036,97	4	19,03	69,4
6856	195015,48	357057,55	4	18,22	67,6
6857	194917,61	357078,10	4	18,19	67,3
6858	194819,79	357098,86	4	18,12	67,1
6859	194721,97	357119,64	4	18,53	68,0
6860	194624,18	357140,55	4	18,38	69,9
6861	194526,25	357160,78	4	14,89	64,1
6862	194428,29	357180,88	4	18,60	65,2
6863	194352,36	357183,10	4	19,92	66,5
6864	194423,86	357115,84	4	21,70	65,0
6865	194375,33	357047,13	4	16,62	60,0
6866	194292,55	357096,05	4	18,74	64,1
6867	194194,87	357116,30	4	18,80	64,8
6868	194108,34	357161,79	4	18,63	63,4
6869	194084,88	357250,41	4	18,04	62,3
6870	193985,92	357264,67	4	21,97	65,7
6871	193886,36	357273,97	4	18,17	62,8
6872	193786,47	357278,38	4	18,14	61,8
6873	193686,48	357278,64	4	18,72	61,7
6874	193586,50	357276,67	4	18,78	58,7
6875	193486,56	357273,19	4	19,11	58,0
6876	193386,62	357269,58	4	18,66	56,3
6877	193286,69	357265,98	4	18,83	57,8
6878	193186,75	357262,37	4	18,52	56,2
6879	193086,82	357258,76	4	26,10	62,4
6880	192986,86	357256,51	4	27,78	63,2
6881	192886,96	357260,05	4	31,02	64,9
6882	192787,65	357271,57	4	32,70	67,0
6883	192689,55	357290,82	4	33,04	67,3
6884	192593,13	357317,23	4	32,47	67,4
6885	192499,06	357351,06	4	30,57	67,5
6886	192407,85	357392,00	4	30,77	67,5

6887	192320,00	357439,72	4	30,89	67,4
6888	192236,03	357493,98	4	31,66	67,4
6889	192156,49	357554,56	4	31,28	67,4
6890	192081,03	357620,16	4	31,94	68,0
6891	192006,00	357686,25	4	29,10	67,3
6892	191930,89	357752,27	4	30,23	67,2
6893	191855,94	357818,48	4	30,07	67,1
6894	191779,67	357839,19	4	30,16	67,2
6895	191696,56	357783,55	4	29,02	64,4
6896	191621,06	357717,05	4	28,17	62,7
6897	191536,25	357663,65	4	30,68	63,3
6898	191454,13	357607,84	4	28,79	62,8
6899	191372,44	357550,39	4	29,60	63,2
6900	191291,97	357494,25	4	28,53	64,3
6901	191211,09	357432,22	4	28,87	63,7
6902	191132,68	357370,44	4	27,86	64,5
6903	191053,92	357308,83	4	28,56	64,7
6904	190975,31	357247,02	4	28,55	63,9
6905	190896,44	357185,56	4	30,24	62,1
6906	190817,35	357124,36	4	29,28	59,0
6907	190738,51	357062,84	4	28,81	61,4
6908	190659,65	357001,36	4	29,71	62,0
6909	190580,79	356939,87	4	29,28	62,4
6910	190501,97	356878,39	4	29,48	62,7
6911	190423,14	356816,86	4	25,87	63,9
6912	190344,34	356755,30	4	25,08	64,0
6913	190265,45	356693,85	4	25,35	63,6
6914	190186,60	356632,34	4	25,38	63,5
6915	190107,53	356571,14	4	27,38	62,7
6916	190028,98	356509,27	4	27,19	62,8
6917	189950,11	356447,79	4	25,48	62,9
6918	189870,39	356387,42	4	24,72	64,3
6919	189789,53	356328,60	4	24,75	65,1
6920	189706,86	356272,33	4	24,98	64,4
6921	189625,10	356214,76	4	26,86	63,9
6922	189543,14	356157,48	4	28,19	62,5
6923	189460,97	356100,51	4	29,34	60,5
6924	189379,17	356042,98	4	28,95	61,4
6925	189297,04	355985,94	4	28,72	61,3
6926	189214,91	355928,89	4	27,18	60,1
6927	189132,82	355871,81	4	25,46	61,8
6928	189050,70	355814,75	4	25,34	62,6
6929	188968,71	355757,51	4	24,97	61,8
6930	188886,74	355700,22	4	25,85	61,4
6931	188804,77	355643,00	4	26,00	61,4
6932	188722,79	355585,74	4	25,89	61,4
6933	188640,82	355528,47	4	26,03	61,4
6934	188558,87	355471,20	4	26,70	61,0
6935	188476,91	355413,91	4	26,89	60,9
6936	188394,55	355357,19	4	26,64	61,0
6937	188311,76	355301,32	4	27,20	60,8
6938	188230,26	355243,58	4	28,02	60,9

6939	188148,86	355185,50	4	28,53	60,3
6940	188067,15	355127,85	4	28,05	60,3
6941	187985,21	355070,54	4	27,61	60,8
6942	187903,29	355013,18	4	26,60	62,2
6943	187821,25	354956,01	4	26,17	62,9
6944	187739,22	354898,81	4	25,50	63,5
6945	187657,27	354841,52	4	25,92	63,8
6946	187576,90	354782,26	4	26,50	63,7
6947	187498,07	354720,79	4	26,93	63,2
6948	187421,55	354656,42	4	27,01	61,1
6949	187340,71	354597,60	4	29,90	63,6
6950	187258,76	354540,47	4	26,49	59,9
6951	187175,33	354485,44	4	28,41	63,4
6952	187094,27	354426,97	4	27,63	63,8
6953	187010,30	354372,70	4	27,26	64,7
6954	186924,14	354322,32	4	28,91	64,4
6955	186839,85	354268,54	4	29,29	63,7
6956	186757,00	354212,55	4	28,25	63,8
6957	186675,06	354155,24	4	26,57	64,9
6958	186593,04	354098,02	4	26,52	64,7
6959	186521,76	354031,81	4	27,10	59,5
6960	186435,11	353987,63	4	28,65	59,8
6961	186353,27	353930,17	4	28,50	59,5
6962	186271,32	353872,85	4	28,10	59,9
6963	186189,30	353815,65	4	27,33	61,1
6964	186107,37	353758,31	4	26,86	61,2
6965	186025,46	353700,96	4	27,56	60,4
6966	185943,48	353643,69	4	27,71	60,0
6967	185861,52	353586,40	4	27,25	60,6
6968	185779,57	353529,10	4	28,59	59,4
6969	185697,74	353471,61	4	28,68	59,2
6970	185615,71	353414,46	4	28,08	60,1
6971	185533,72	353357,21	4	25,35	61,7
6972	185451,68	353300,04	4	29,14	58,3
6973	185369,74	353242,72	4	29,76	57,1
6974	185287,77	353185,44	4	29,41	56,7
6975	185205,75	353128,23	4	29,29	55,2
6976	185123,89	353071,05	4	30,11	54,0
6977	185047,35	353007,24	4	29,77	54,5
6978	185005,09	352917,60	4	29,51	54,7
6979	184984,18	352819,97	4	29,54	54,5
6980	184963,86	352722,06	4	28,25	56,8
6981	184943,39	352624,18	4	25,09	59,0
6982	184923,00	352526,28	4	24,65	59,5
6983	184902,51	352428,41	4	24,07	58,3
6984	184864,59	352243,76	4	26,84	55,2
6984	184882,56	352330,42	4	26,84	59,0
6986	184776,49	352226,52	4	29,81	53,2
6987	184778,78	352323,06	4	29,22	58,0
6988	184798,85	352421,01	4	29,45	57,7
6989	184819,27	352518,90	4	27,02	59,1
6990	184839,73	352616,79	4	28,75	59,0

6991	184860,13	352714,68	4	29,36	57,4
6992	184880,61	352812,56	4	29,66	54,5
6993	184901,07	352910,31	4	30,12	53,9
6994	184929,67	353005,90	4	30,04	54,0
6995	184985,62	353088,21	4	29,10	54,7
6996	185063,41	353150,80	4	28,90	55,0
6997	185145,28	353207,97	4	26,58	56,6
6998	185227,28	353265,20	4	26,80	60,1
6999	185309,27	353322,46	4	26,48	59,2
7000	185391,21	353379,78	4	27,06	59,9
7001	185473,25	353436,95	4	25,83	61,3
7002	185555,27	353494,15	4	27,45	60,3
7003	185637,27	353551,35	4	28,70	59,5
7004	185719,09	353608,85	4	28,25	59,9
7005	185801,05	353666,14	4	28,50	60,8
7006	185883,01	353723,42	4	28,53	60,5
7007	185964,99	353780,69	4	28,90	60,5
7008	186046,90	353838,05	4	28,79	60,6
7009	186128,81	353895,40	4	28,71	60,8
7010	186210,85	353952,59	4	28,88	61,0
7011	186292,79	354009,91	4	28,85	61,2
7012	186374,64	354067,36	4	28,65	61,6
7013	186444,56	354135,91	4	28,65	58,9
7014	186532,95	354178,02	4	28,67	64,2
7015	186614,96	354235,24	4	28,87	63,6
7016	186696,91	354292,55	4	28,96	63,0
7017	186779,65	354348,70	4	29,48	63,3
7018	186864,02	354402,37	4	29,00	64,4
7019	186944,79	354461,18	4	29,01	64,8
7020	187024,15	354522,02	4	29,49	64,6
7021	187106,39	354578,84	4	28,52	63,9
7022	187187,96	354636,66	4	29,15	61,1
7023	187270,29	354693,40	4	29,61	62,9
7024	187351,79	354751,31	4	28,19	60,5
7025	187433,30	354809,24	4	27,32	62,2
7026	187515,37	354866,37	4	27,90	63,6
7027	187598,18	354922,22	4	28,06	63,5
7028	187680,14	354979,52	4	27,78	62,5
7029	187762,16	355036,73	4	27,75	61,6
7030	187844,20	355093,89	4	26,67	62,4
7031	187926,12	355151,24	4	26,26	62,8
7032	188008,06	355208,56	4	26,23	62,9
7033	188089,78	355266,19	4	26,42	63,1
7034	188171,18	355324,29	4	26,39	62,8
7035	188252,26	355382,71	4	26,05	61,9
7036	188335,50	355437,94	4	26,83	61,3
7037	188417,87	355494,63	4	26,36	61,6
7038	188499,82	355551,93	4	25,85	61,8
7039	188581,78	355609,21	4	25,98	61,6
7040	188663,75	355666,48	4	25,94	61,5
7041	188745,73	355723,74	4	25,84	61,6
7042	188827,71	355780,97	4	25,97	61,5

7043	188909,67	355838,25	4	26,37	61,7
7044	188991,66	355895,49	4	25,06	62,7
7045	189073,78	355952,56	4	28,09	61,2
7046	189155,87	356009,63	4	29,54	61,0
7047	189238,00	356066,68	4	27,88	61,8
7048	189320,14	356123,73	4	27,93	61,8
7049	189401,94	356181,24	4	29,11	61,0
7050	189484,09	356238,25	4	27,60	62,5
7051	189566,06	356295,51	4	27,45	63,2
7052	189647,80	356353,11	4	26,23	61,9
7053	189730,50	356409,33	4	26,24	62,2
7054	189811,37	356468,15	4	24,22	64,4
7055	189891,06	356528,55	4	26,88	62,9
7056	189969,92	356590,04	4	25,64	63,2
7057	190048,51	356651,86	4	26,29	63,9
7058	190127,55	356713,10	4	25,79	64,4
7059	190206,40	356774,61	4	25,30	64,9
7060	190285,31	356836,02	4	25,60	65,2
7061	190364,08	356897,62	4	25,72	65,0
7062	190442,91	356959,16	4	27,25	64,5
7063	190521,73	357020,63	4	29,18	62,7
7064	190600,59	357082,11	4	29,03	63,1
7065	190679,45	357143,61	4	28,58	63,9
7066	190758,29	357205,12	4	29,03	63,8
7067	190837,39	357266,30	4	29,03	63,8
7068	190916,25	357327,78	4	28,49	64,0
7069	190994,86	357389,59	4	28,27	64,5
7070	191073,63	357451,19	4	28,12	64,1
7071	191152,05	357512,96	4	28,34	64,2
7072	191231,40	357573,81	4	28,22	64,6
7073	191310,34	357634,45	4	27,90	63,8
7074	191390,46	357693,39	4	27,48	63,5
7075	191470,70	357752,44	4	28,17	64,5
7076	191518,66	357823,78	4	31,41	63,0
7077	191497,74	357908,38	4	30,35	62,9
7078	191483,18	358007,25	4	29,72	64,3
7079	191456,33	358103,01	4	28,17	65,0
7080	191395,40	358181,54	4	28,73	67,1
7081	191316,26	358242,14	4	29,05	68,8
7082	191226,71	358286,60	4	29,23	68,5
7083	191136,21	358329,15	4	28,37	67,9
7084	191045,59	358371,41	4	29,12	67,4
7085	190957,37	358416,14	4	28,89	66,8
7086	190862,52	358453,43	4	28,79	63,7
7087	190771,48	358494,66	4	29,96	64,5
7088	190681,19	358534,44	4	27,31	64,8
7089	190591,68	358574,68	4	29,52	62,9
7090	190499,21	358617,52	4	27,87	61,8
7091	190409,62	358660,88	4	27,59	61,4
7092	190322,02	358701,94	4	25,41	62,2
7093	190230,79	358745,68	4	24,78	62,4
7094	190137,77	358789,14	4	24,85	62,4

7095	190043,57	358827,84	4	26,13	62,3
7096	189952,98	358860,63	4	25,83	62,3
7097	189861,28	358893,07	4	25,59	62,5
7098	189759,93	358934,06	4	27,43	62,6
7099	189671,65	358976,00	4	29,08	61,4
7100	189588,12	359020,84	4	29,46	61,3
7101	189503,03	359073,42	4	28,50	61,8
7102	189412,10	359129,95	4	28,45	62,2
7103	189322,70	359182,74	4	29,03	61,6
7104	189250,83	359226,64	4	29,02	60,5
7105	189165,97	359281,88	4	28,89	60,8
7106	189086,25	359337,95	4	28,75	62,1
7107	189007,90	359387,21	4	28,75	62,8
7108	188918,99	359430,85	4	28,48	62,0
7109	188820,68	359457,44	4	27,21	62,3
7110	188724,49	359479,05	4	27,87	61,9
7111	188626,52	359500,94	4	28,72	61,7
7112	188528,79	359523,87	4	27,64	62,6
7113	188434,08	359547,15	4	26,35	63,1
7114	188335,95	359573,05	4	27,39	62,1
7115	188240,41	359598,89	4	28,42	62,0
7116	188145,04	359626,03	4	27,95	62,6
7117	188050,34	359654,44	4	28,03	64,0
7118	187952,90	359684,83	4	28,25	64,3
7119	187856,34	359714,33	4	28,45	64,3
7120	187760,25	359743,86	4	28,57	63,0
7121	187668,93	359772,11	4	28,95	62,5
7122	187568,79	359802,90	4	28,72	63,7
7123	187474,69	359823,77	4	28,80	63,9
7124	187382,84	359832,73	4	28,67	63,3
7125	187282,59	359833,56	4	28,16	62,3
7126	187180,94	359836,78	4	28,35	62,2
7127	187082,15	359851,06	4	28,93	62,0
7128	186979,92	359873,62	4	28,99	61,9
7129	186884,53	359895,06	4	28,68	61,8
7130	186787,68	359917,11	4	28,64	61,8
7131	186688,09	359939,72	4	28,64	61,9
7132	186593,66	359960,75	4	28,38	62,1
7133	186494,77	359983,15	4	28,89	62,1
7134	186398,93	360003,85	4	28,56	62,6
7135	186300,69	360020,43	4	28,12	63,6
7136	186201,11	360027,78	4	27,97	65,4
7137	186101,14	360023,58	4	27,55	64,3
7138	186004,84	360009,97	4	27,82	63,0
7139	185904,19	359998,56	4	29,14	63,8
7140	185800,37	359995,46	4	28,96	64,1
7141	185699,61	360001,54	4	29,65	62,6
7142	185599,61	360019,06	4	29,92	63,9
7143	185502,14	360046,30	4	29,92	64,1
7144	185406,46	360071,98	4	29,32	62,6
7145	185311,42	360098,98	4	29,11	61,9
7146	185216,58	360123,73	4	28,22	62,5

7147	185117,90	360147,56	4	28,47	61,7
7148	185018,18	360163,04	4	27,81	59,1
7149	184929,86	360208,89	4	27,71	62,1
7150	184833,45	360245,73	4	29,46	62,0
7151	184742,38	360279,50	4	29,97	62,1
7152	184646,61	360313,89	4	29,21	61,9
7153	184553,51	360348,88	4	29,19	62,7
7154	184457,86	360381,90	4	28,98	61,7
7155	184363,80	360417,37	4	28,59	62,0
7156	184270,95	360451,73	4	29,01	62,1
7157	184175,42	360485,60	4	28,37	62,6
7158	184082,15	360517,81	4	28,35	62,4
7159	183989,53	360552,67	4	27,92	61,7
7160	183910,70	360597,91	4	28,73	61,2
7161	183832,57	360667,18	4	33,01	62,7
7162	183735,97	360715,77	4	34,43	64,4
7163	183623,64	360716,84	4	34,71	65,9
7164	183523,76	360668,25	4	29,73	59,4
7165	183426,09	360684,87	4	28,65	55,1
7166	183327,72	360677,95	4	27,14	54,7
7167	183230,90	360694,72	4	28,45	60,5
7168	183132,04	360708,15	4	27,29	61,1
7169	183032,82	360720,43	4	28,31	60,7
7170	182933,06	360727,16	4	28,53	60,0
7171	182833,23	360733,00	4	28,72	59,8
7172	182733,58	360741,05	4	29,49	59,4
7173	182637,26	360767,08	4	28,67	59,9
7174	182549,01	360813,64	4	28,91	59,3
7175	182470,36	360875,24	4	29,31	59,5
7176	182387,75	360931,14	4	29,75	58,9
7177	182295,05	360968,56	4	30,21	58,9
7178	182201,76	361004,59	4	30,57	58,9
7179	182108,48	361040,63	4	30,68	58,6
7180	182015,20	361076,67	4	30,08	58,7
7181	181921,95	361112,72	4	30,02	59,0
7182	181828,69	361148,82	4	30,22	58,9
7183	181735,40	361184,82	4	29,87	59,2
7184	181642,14	361220,91	4	29,89	59,3
7185	181548,85	361256,94	4	30,89	58,6
7186	181455,58	361292,98	4	30,98	58,7
7187	181362,31	361329,06	4	30,36	59,2
7188	181269,03	361365,10	4	30,11	59,6
7189	181175,73	361401,10	4	29,90	60,0
7190	181082,44	361437,10	4	29,94	59,8
7191	180989,14	361473,08	4	31,27	59,2
7192	180895,83	361509,05	4	31,41	59,3
7193	180802,55	361545,09	4	30,99	59,6
7194	180709,46	361581,60	4	31,36	60,8
7195	180617,75	361616,17	4	30,69	57,4
7196	180548,61	361684,41	4	30,46	61,6
7197	180466,24	361741,08	4	28,93	62,4
7198	180384,21	361798,27	4	28,55	63,0

7199	180305,58	361859,85	4	29,17	62,3
7200	180229,79	361925,02	4	29,14	62,8
7201	180143,76	361975,63	4	29,83	62,4
7202	180048,51	362004,29	4	31,52	60,6
7203	179949,52	362018,12	4	31,75	60,7
7204	179850,52	362030,85	4	30,72	61,9
7205	179751,12	362041,85	4	30,85	59,9
7206	179651,88	362053,11	4	31,24	55,5
7207	179582,08	362106,88	4	31,46	54,9
7208	179654,90	362153,40	4	31,36	54,8
7209	179754,14	362141,99	4	31,45	59,4
7210	179853,54	362131,09	4	31,30	61,6
7211	179953,19	362125,38	4	31,13	61,2
7212	180052,35	362112,80	4	30,60	61,4
7213	180147,44	362082,35	4	30,98	61,8
7214	180237,72	362039,60	4	29,72	62,5
7215	180319,04	361981,63	4	29,18	62,9
7216	180393,83	361915,26	4	28,48	62,8
7217	180475,00	361856,94	4	29,36	62,3
7218	180557,20	361800,01	4	29,79	62,3
7219	180639,38	361743,03	4	30,30	61,3
7220	180714,87	361691,37	4	32,19	60,7
7221	180806,10	361650,85	4	32,30	60,1
7222	180899,38	361614,83	4	32,00	59,1
7223	180992,69	361578,88	4	31,41	59,3
7224	181086,01	361542,92	4	31,27	59,4
7225	181179,31	361506,94	4	30,82	59,4
7226	181272,59	361470,92	4	30,72	59,3
7227	181365,88	361434,90	4	30,85	59,2
7228	181459,15	361398,82	4	29,46	59,9
7229	181552,42	361362,77	4	30,31	59,6
7230	181645,69	361326,70	4	30,25	59,5
7231	181738,98	361290,69	4	30,24	59,3
7232	181832,24	361254,61	4	30,38	59,0
7233	181925,53	361218,59	4	30,40	58,9
7234	182018,77	361182,50	4	29,99	59,4
7235	182112,05	361146,45	4	29,53	59,7
7236	182205,29	361110,32	4	31,24	59,0
7237	182298,61	361074,40	4	30,03	59,2
7238	182391,86	361038,26	4	30,04	59,1
7239	182480,62	360992,70	4	29,46	59,5
7240	182559,39	360931,21	4	28,63	60,5
7241	182641,57	360874,64	4	28,92	60,6
7242	182735,77	360842,09	4	28,80	60,6
7243	182835,29	360833,08	4	29,91	59,7
7244	182935,12	360827,21	4	29,20	59,8
7245	183034,90	360820,63	4	28,66	60,1
7246	183134,17	360808,85	4	28,87	61,1
7247	183233,78	360802,85	4	27,38	60,0
7248	183332,06	360807,90	4	28,84	56,1
7249	183429,95	360793,13	4	33,02	58,4
7250	183527,58	360813,72	4	32,45	63,7

7251	183623,91	360828,47	4	29,52	65,6
7252	183729,59	360826,09	4	27,57	65,4
7253	183822,01	360797,94	4	27,16	64,3
7254	183903,38	360746,50	4	27,81	63,3
7255	183979,25	360679,69	4	28,03	63,6
7256	184071,07	360635,54	4	27,25	63,3
7257	184169,86	360599,63	4	27,95	63,2
7258	184266,50	360564,92	4	28,02	63,0
7259	184366,20	360528,91	4	29,09	62,1
7260	184464,77	360493,08	4	29,65	62,0
7261	184559,42	360458,79	4	29,73	62,2
7262	184652,53	360425,21	4	29,15	63,0
7263	184747,40	360390,93	4	29,18	63,2
7264	184842,98	360358,55	4	30,03	62,2
7265	184937,88	360326,70	4	29,86	61,5
7266	185035,82	360306,11	4	28,96	58,9
7267	185126,01	360265,26	4	27,99	61,6
7268	185223,18	360233,96	4	26,97	63,4
7269	185318,85	360206,92	4	27,87	63,1
7270	185415,69	360179,91	4	28,55	63,3
7271	185510,75	360153,34	4	28,76	64,5
7272	185603,87	360127,75	4	29,39	65,1
7273	185698,47	360108,61	4	29,58	63,5
7274	185806,78	360100,04	4	29,52	63,5
7275	185906,07	360104,35	4	29,43	63,3
7276	186006,07	360118,04	4	29,12	62,2
7277	186106,02	360130,63	4	29,10	63,5
7278	186205,95	360134,31	4	28,65	64,4
7279	186305,69	360127,31	4	27,20	64,0
7280	186405,17	360111,58	4	27,32	63,5
7281	186502,71	360091,02	4	28,31	62,5
7282	186599,31	360069,08	4	28,67	62,3
7283	186699,04	360046,93	4	28,31	62,2
7284	186793,55	360025,27	4	28,52	62,1
7285	186891,10	360003,64	4	29,36	61,3
7286	186987,16	359981,47	4	29,26	61,8
7287	187085,57	359959,13	4	29,17	62,2
7288	187187,44	359943,06	4	29,37	62,0
7289	187289,72	359940,33	4	28,98	62,1
7290	187386,41	359939,47	4	29,41	63,2
7291	187483,60	359930,56	4	28,30	64,0
7292	187580,26	359909,95	4	28,34	64,0
7293	187675,51	359881,62	4	28,90	62,7
7294	187769,91	359852,43	4	29,48	62,4
7295	187865,07	359823,12	4	29,03	63,8
7296	187961,91	359793,37	4	28,62	64,3
7297	188056,04	359764,29	4	28,54	64,2
7298	188150,46	359735,96	4	27,50	63,5
7299	188248,40	359707,28	4	28,04	62,8
7300	188344,87	359680,78	4	28,31	62,4
7301	188441,22	359655,60	4	26,87	63,0
7302	188537,10	359631,50	4	26,03	63,8

7303	188635,02	359608,55	4	27,57	62,8
7304	188730,18	359586,98	4	27,47	62,5
7305	188826,67	359565,04	4	27,23	62,7
7306	188926,82	359540,63	4	27,24	62,8
7307	189021,36	359502,37	4	28,28	61,2
7308	189104,58	359455,80	4	29,53	61,8
7309	189187,90	359405,31	4	28,94	61,8
7310	189278,28	359364,20	4	28,83	59,0
7311	189351,44	359300,49	4	28,73	61,5
7312	189426,68	359247,25	4	29,03	62,1
7313	189512,70	359193,57	4	28,95	61,6
7314	189598,54	359139,94	4	29,41	61,5
7315	189680,25	359092,01	4	28,82	62,0
7316	189763,23	359049,93	4	29,35	62,5
7317	189844,53	359013,51	4	26,55	63,7
7318	189942,55	358976,80	4	26,03	64,0
7319	190035,12	358945,20	4	26,43	63,8
7320	190127,45	358909,07	4	26,19	64,0
7321	190219,10	358868,77	4	24,85	64,6
7322	190309,72	358826,49	4	25,09	64,7
7323	190399,76	358783,05	4	25,24	64,4
7324	190489,97	358740,36	4	28,33	63,5
7325	190580,36	358697,02	4	27,71	63,5
7326	190671,24	358655,60	4	27,65	64,0
7327	190762,40	358614,84	4	25,92	65,8
7328	190854,05	358574,48	4	29,67	65,8
7329	190946,06	358535,60	4	29,83	66,2
7330	191037,29	358496,21	4	29,60	67,2
7331	191129,15	358456,89	4	28,42	67,7
7332	191219,88	358414,84	4	28,74	68,1
7333	191310,19	358371,90	4	29,56	67,7
7334	191400,59	358329,86	4	29,96	67,4
7335	191489,66	358284,40	4	27,60	67,1
7336	191582,86	358249,07	4	27,94	65,4
7337	191687,33	358235,30	4	28,01	63,2
7339	191791,19	358217,62	4	27,89	61,7
7340	191737,08	358127,88	4	28,09	65,1
7341	191681,85	358122,02	4	28,58	66,4
7342	191756,81	358055,84	4	30,19	67,4
7343	191798,70	358018,61	4	31,85	69,4
7344	191886,08	358173,12	4	27,59	62,1
7345	191983,50	358156,71	4	27,56	64,5
7346	192059,68	358221,38	4	27,23	64,4
7347	192138,95	358282,32	4	27,27	61,9
7348	192217,72	358343,94	4	26,75	61,4
7349	192296,27	358405,81	4	27,32	61,1
7350	192375,24	358467,14	4	26,75	63,8
7351	192454,03	358528,72	4	27,18	64,4
7352	192531,30	358591,16	4	26,97	64,9
7353	192607,43	358661,51	4	27,12	64,6
7354	192536,46	358706,95	4	26,69	60,5
7355	192471,88	358788,94	4	26,46	58,7

7356	192433,12	358881,09	4	28,07	57,2
7357	192395,45	358973,73	4	27,32	57,3
7358	192357,64	359066,31	4	28,12	57,0
7359	192320,02	359158,96	4	28,70	56,7
7360	192285,62	359252,84	4	28,69	56,9
7361	192253,94	359347,69	4	28,62	57,0
7362	192220,38	359441,88	4	29,37	56,3
7363	192180,63	359533,49	4	28,51	56,3
7364	192130,55	359620,00	4	24,43	57,2
7365	192090,46	359711,60	4	23,18	59,2
7366	192051,02	359803,49	4	26,14	60,4
7367	192010,61	359894,95	4	28,33	60,3
7368	191965,39	359984,14	4	29,55	60,2
7369	191920,01	360073,25	4	29,06	60,6
7370	191874,82	360162,46	4	28,03	61,1
7371	191822,51	360247,30	4	28,86	60,6
7372	191740,77	360303,74	4	27,60	60,9
7373	191652,57	360350,79	4	28,18	59,8
7374	191577,04	360415,79	4	28,55	59,2
7375	191511,14	360491,00	4	28,68	59,6
7376	191445,28	360566,25	4	27,49	61,0
7377	191379,54	360641,60	4	28,24	60,0
7378	191324,27	360724,56	4	27,50	61,2
7379	191287,97	360817,71	4	27,27	61,5
7380	191253,25	360911,48	4	28,04	60,9
7381	191218,52	361005,26	4	29,25	59,6
7382	191183,80	361099,04	4	27,80	60,2
7383	191149,09	361192,82	4	28,19	59,8
7384	191114,37	361286,60	4	25,84	61,2
7385	191079,65	361380,38	4	26,11	60,5
7386	191046,57	361471,77	4	25,63	58,1
7387	191012,08	361565,63	4	26,31	55,8
7388	190976,90	361659,24	4	27,62	54,5
7389	190950,80	361755,64	4	29,69	53,6
7390	190941,03	361855,03	4	28,33	54,1
7391	190947,47	361954,71	4	28,26	54,1
7392	190970,78	362051,35	4	27,62	53,8
7393	191005,72	362145,05	4	27,99	53,7
7394	191037,24	362239,19	4	28,47	52,8
7395	191073,80	362329,50	4	28,41	53,7
7396	191108,46	362423,29	4	28,34	53,5
7397	191138,59	362515,98	4	28,10	52,9
7398	191189,59	362599,54	4	27,97	54,1
7399	191263,98	362666,11	4	28,13	55,9
7400	191323,93	362745,78	4	29,03	59,6
7401	191376,16	362831,06	4	28,88	60,7
7402	191428,05	362916,53	4	29,13	60,4
7403	191467,52	363007,95	4	28,95	60,4
7404	191507,23	363099,43	4	28,69	59,6
7405	191570,10	363176,78	4	27,68	60,2
7406	191651,18	363234,89	4	27,30	60,9
7407	191734,30	363290,42	4	26,90	58,6

7408	191800,57	363364,06	4	28,79	56,8
7409	191854,48	363448,28	4	28,44	55,3
7410	191911,54	363530,27	4	28,09	53,3
7411	191984,08	363599,05	4	28,23	53,1
7412	192061,54	363661,79	4	28,29	52,5
7413	192131,55	363724,28	4	29,29	52,9
7414	192119,17	363823,30	4	29,32	52,3
7415	192102,81	363921,94	4	29,35	52,1
7416	192088,83	364020,94	4	29,22	52,2
7417	192073,91	364119,82	4	26,36	54,2
7418	192065,63	364219,43	4	28,86	53,1
7419	192042,96	364316,29	4	28,74	53,6
7420	191992,01	364402,23	4	28,14	53,6
7421	191940,38	364487,87	4	27,98	53,8
7422	191891,89	364575,32	4	28,21	55,1
7423	191835,01	364654,00	4	28,24	53,3
7424	191819,78	364748,23	4	28,63	55,9
7425	191788,74	364843,26	4	28,26	55,9
7426	191759,33	364938,83	4	28,21	56,0
7427	191729,89	365034,40	4	27,95	56,1
7428	191700,47	365129,97	4	28,47	55,4
7429	191671,09	365225,55	4	28,65	55,1
7430	191641,74	365321,15	4	28,95	55,4
7431	191614,24	365417,26	4	29,39	54,9
7432	191587,40	365513,59	4	29,61	55,0
7433	191560,85	365610,00	4	29,92	54,7
7434	191534,55	365706,48	4	30,16	54,6
7435	191508,54	365803,03	4	30,37	54,2
7436	191482,60	365899,61	4	30,36	54,1
7437	191456,68	365996,19	4	29,51	54,6
7438	191430,73	366092,73	4	29,18	55,5
7439	191402,78	366188,73	4	29,34	55,5
7440	191369,41	366282,97	4	29,32	55,9
7441	191321,22	366370,28	4	29,09	55,6
7442	191262,43	366451,17	4	29,77	55,2
7443	191203,71	366532,11	4	29,20	55,5
7444	191134,60	366603,64	4	28,60	56,1
7445	191054,89	366664,01	4	28,03	56,3
7446	190978,88	366728,92	4	29,37	55,1
7447	190904,72	366796,00	4	30,12	55,1
7448	190830,60	366863,14	4	30,52	54,8
7449	190756,17	366929,92	4	29,82	54,6
7450	190682,13	366997,12	4	28,92	55,8
7451	190616,54	367072,26	4	28,93	55,7
7452	190575,29	367158,22	4	28,75	56,2
7453	190541,82	367251,59	4	28,95	56,2
7454	190508,57	367345,90	4	28,99	56,2
7455	190475,23	367440,18	4	28,85	56,3
7456	190442,01	367534,50	4	29,14	56,1
7457	190408,80	367628,82	4	30,47	55,4
7458	190375,62	367723,15	4	30,73	55,4
7459	190342,81	367817,61	4	30,96	55,2

7460	190309,49	367911,89	4	30,87	55,3
7461	190256,10	367991,85	4	30,89	52,0
7462	190248,21	368087,45	4	31,13	54,7
7463	190215,22	368181,85	4	30,51	54,9
7464	190182,07	368276,20	4	29,52	55,5
7465	190148,96	368370,56	4	30,02	54,9
7466	190115,85	368464,92	4	30,40	54,8
7467	190081,89	368558,97	4	29,49	55,5
7468	190047,61	368652,91	4	28,42	56,2
7469	190013,44	368746,89	4	28,49	56,2
7470	189979,27	368840,87	4	29,81	55,4
7471	189948,02	368935,85	4	30,62	54,5
7472	189920,32	369031,93	4	30,05	54,9
7473	189893,27	369128,20	4	29,64	55,3
7474	189867,44	369224,79	4	29,58	55,5
7475	189846,72	369322,62	4	30,29	55,4
7476	189826,42	369420,54	4	30,45	55,0
7477	189806,20	369518,47	4	29,90	55,9
7478	189787,19	369616,63	4	30,03	56,0
7479	189774,32	369715,80	4	29,57	56,7
7480	189752,25	369812,84	4	30,03	57,1
7481	189713,09	369904,80	4	30,38	57,5
7482	189673,45	369996,58	4	30,06	59,2
7483	189600,28	370033,07	4	31,17	62,2
7484	189512,86	369984,51	4	30,89	62,2
7485	189425,22	369936,36	4	30,87	62,2
7486	189337,57	369888,21	4	30,90	62,1
7487	189249,92	369840,08	4	30,97	62,1
7488	189162,28	369791,93	4	31,04	62,1
7489	189074,59	369743,85	4	29,96	62,0
7490	188986,90	369695,79	4	29,74	61,8
7491	188899,19	369647,75	4	29,91	62,1
7492	188811,45	369599,79	4	29,82	62,0
7493	188723,70	369551,85	4	29,61	61,9
7494	188635,96	369503,87	4	30,11	62,0
7495	188548,23	369455,88	4	30,21	62,1
7496	188460,53	369407,84	4	31,95	62,2
7497	188372,84	369359,78	4	31,30	62,2
7498	188285,17	369311,66	4	30,93	62,1
7499	188197,52	369263,54	4	31,66	62,1
7500	188109,82	369215,48	4	31,52	62,2
7501	188022,12	369167,43	4	31,44	62,2
7502	187934,41	369119,41	4	31,67	62,2
7503	187846,70	369071,37	4	31,92	62,1
7504	187758,99	369023,35	4	31,13	62,1
7505	187671,28	368975,32	4	30,96	62,2
7506	187583,56	368927,29	4	30,40	62,2
7507	187495,85	368879,27	4	30,54	62,2
7508	187408,13	368831,25	4	31,10	62,2
7509	187320,44	368783,24	4	31,03	62,2
7510	187232,73	368735,20	4	30,15	62,1
7511	187145,03	368687,16	4	30,51	62,1

7512	187057,30	368639,15	4	30,71	62,1
7513	186969,63	368591,05	4	31,08	62,1
7514	186881,88	368543,10	4	30,51	62,0
7515	186794,13	368495,15	4	29,78	61,8
7516	186706,38	368447,19	4	30,02	61,8
7517	186618,62	368399,25	4	30,97	62,0
7518	186530,86	368351,32	4	30,56	62,0
7519	186443,13	368303,35	4	30,53	62,0
7520	186355,37	368255,40	4	30,44	61,9
7521	186267,62	368207,45	4	31,01	62,1
7522	186179,88	368159,47	4	31,21	62,1
7523	186092,15	368111,47	4	32,10	62,1
7524	186004,43	368063,47	4	31,67	62,2
7525	185916,73	368015,42	4	31,48	62,2
7526	185829,05	367967,33	4	31,39	62,2
7527	185741,36	367919,27	4	31,36	62,2
7528	185653,65	367871,23	4	30,98	62,2
7529	185565,95	367823,18	4	30,66	62,2
7530	185478,25	367775,14	4	30,55	62,1
7531	185390,53	367727,12	4	30,62	62,1
7532	185302,80	367679,14	4	30,68	62,1
7533	185215,06	367631,16	4	30,62	62,1
7534	185127,32	367583,18	4	30,64	62,1
7535	185039,58	367535,20	4	30,50	62,1
7536	184951,85	367487,22	4	30,74	62,1
7537	184864,12	367439,21	4	30,74	62,1
7538	184776,40	367391,20	4	30,57	62,1
7539	184688,94	367342,73	4	31,06	62,3
7540	184601,99	367293,37	4	31,14	62,4
7541	184514,24	367245,40	4	31,39	62,5
7542	184426,48	367197,47	4	31,30	62,5
7543	184338,77	367149,43	4	31,29	62,5
7544	184251,08	367101,37	4	32,36	62,4
7545	184163,41	367053,27	4	32,80	62,3
7546	184075,74	367005,16	4	32,89	62,3
7547	183988,07	366957,06	4	32,98	62,3
7548	183900,39	366908,97	4	32,77	62,3
7549	183812,75	366860,83	4	32,35	62,3
7550	183725,10	366812,69	4	32,59	62,3
7551	183637,42	366764,59	4	32,47	62,3
7552	183549,72	366716,55	4	32,59	62,3
7553	183462,06	366668,42	4	31,64	62,4
7554	183374,36	366620,37	4	32,36	62,3
7555	183286,66	366572,32	4	32,30	62,3
7556	183198,99	366524,24	4	32,13	62,3
7557	183111,28	366476,19	4	32,04	62,4
7558	183023,64	366428,05	4	31,19	62,6
7559	182935,73	366380,39	4	32,59	62,9
7560	182848,26	366331,92	4	31,00	63,2
7561	182760,58	366283,84	4	31,63	63,2
7562	182672,85	366235,85	4	31,74	63,2
7563	182585,14	366187,82	4	31,62	63,2

7564	182497,41	366139,82	4	30,58	63,1
7565	182409,70	366091,79	4	30,71	63,1
7566	182321,99	366043,76	4	31,36	63,2
7567	182234,24	365995,81	4	31,69	63,1
7568	182146,56	365947,72	4	32,09	63,1
7569	182058,83	365899,73	4	32,35	63,0
7570	181971,00	365851,99	4	32,51	63,2
7571	181880,93	365808,95	4	32,65	62,9
7572	181782,93	365790,39	4	32,41	61,1
7573	181687,54	365781,78	4	33,02	61,0
7574	181589,41	365785,85	4	32,38	63,6
7575	181489,47	365782,39	4	32,54	64,2
7576	181389,66	365776,40	4	32,41	64,6
7577	181290,06	365767,54	4	32,23	64,3
7578	181190,76	365755,83	4	32,45	63,8
7579	181091,83	365741,34	4	32,54	63,6
7580	180993,09	365725,53	4	32,63	63,7
7581	180894,43	365709,25	4	32,43	64,5
7582	180796,50	365690,14	4	32,42	59,6
7583	180698,21	365671,93	4	29,31	53,7
7584	180599,57	365655,52	4	32,28	56,9
7585	180501,95	365633,97	4	32,40	59,9
7586	180406,21	365605,18	4	32,38	64,6
7587	180312,30	365570,84	4	32,06	65,7
7588	180220,84	365530,47	4	33,28	65,5
7589	180132,45	365483,74	4	32,48	64,9
7590	180043,82	365437,43	4	32,37	65,4
7591	179953,63	365394,37	4	32,63	64,8
7592	179860,64	365357,95	4	32,83	64,3
7593	179763,98	365332,47	4	32,42	64,8
7594	179666,90	365308,53	4	32,71	64,8
7595	179570,00	365283,85	4	32,77	65,8
7596	179477,47	365246,14	4	32,76	65,7
7597	179387,69	365202,23	4	38,94	65,0
7598	179299,35	365155,46	4	32,38	64,8
7599	179210,03	365110,50	4	32,73	65,1
7600	179121,36	365064,40	4	32,75	65,1
7601	179032,29	365018,94	4	32,90	65,3
7602	178943,16	364973,59	4	32,98	65,7
7603	178854,27	364927,82	4	32,97	65,4
7604	178765,94	364880,95	4	32,89	65,5
7605	178677,68	364833,97	4	33,03	65,3
7606	178590,03	364785,83	4	33,01	65,3
7607	178502,39	364737,66	4	33,10	64,5
7608	178414,71	364689,57	4	33,06	64,5
7609	178327,05	364641,46	4	33,07	65,2
7610	178239,47	364593,19	4	32,85	65,2
7611	178152,93	364543,09	4	32,60	63,8
7612	178062,81	364533,85	4	32,86	59,7
7613	178057,42	364622,18	4	33,13	60,5
7614	178144,62	364671,00	4	32,35	63,8
7615	178232,57	364718,51	4	32,33	64,3

7616	178320,79	364765,57	4	33,45	64,3
7617	178408,50	364813,61	4	32,34	64,4
7618	178496,15	364861,75	4	33,31	64,5
7619	178583,77	364909,94	4	33,39	64,5
7620	178671,43	364958,07	4	33,18	64,6
7621	178759,04	365006,28	4	32,99	64,9
7622	178847,57	365052,74	4	32,91	65,1
7623	178934,74	365101,74	4	32,52	65,2
7624	179023,13	365148,45	4	32,21	65,2
7625	179112,17	365193,98	4	32,38	65,0
7626	179200,45	365240,92	4	32,89	64,6
7627	179288,89	365287,46	4	33,53	63,2
7628	179377,53	365333,31	4	32,83	65,0
7629	179470,05	365371,18	4	32,68	65,8
7630	179564,97	365402,33	4	32,45	65,4
7631	179662,39	365424,85	4	32,81	65,3
7632	179759,65	365448,05	4	32,54	65,3
7633	179854,64	365478,93	4	32,49	65,1
7634	179947,78	365515,16	4	32,19	64,6
7635	180036,64	365560,97	4	32,40	64,9
7636	180124,98	365607,78	4	32,56	64,4
7637	180215,34	365650,60	4	32,64	64,7
7638	180307,73	365688,74	4	33,13	64,5
7639	180402,57	365720,39	4	32,77	64,0
7640	180499,17	365746,15	4	32,43	59,7
7641	180588,54	365771,68	4	32,56	61,9
7642	180579,75	365871,27	4	32,96	60,1
7643	180563,04	365969,79	4	32,16	59,5
7644	180556,38	366069,48	4	32,38	58,9
7645	180546,63	366168,95	4	32,59	57,3
7646	180536,47	366268,43	4	32,64	56,1
7647	180524,60	366367,72	4	33,03	56,0
7648	180513,05	366467,04	4	32,83	55,8
7649	180503,36	366566,57	4	32,52	56,2
7650	180492,53	366665,98	4	32,61	56,3
7651	180480,10	366765,20	4	32,64	55,9
7652	180469,36	366864,62	4	32,97	55,8
7653	180459,50	366964,13	4	32,65	56,5
7654	180416,55	367048,09	4	32,28	54,5
7655	180440,02	367139,35	4	31,62	60,1
7656	180429,15	367238,74	4	32,42	59,9
7657	180418,16	367338,13	4	32,13	60,1
7658	180407,20	367437,53	4	31,21	60,8
7659	180396,23	367536,93	4	31,19	62,2
7660	180385,27	367636,32	4	30,99	63,7
7661	180374,36	367735,73	4	31,59	63,7
7662	180363,50	367835,14	4	31,24	63,9
7663	180351,40	367934,39	4	30,82	64,3
7664	180335,79	368033,16	4	30,49	64,6
7665	180324,37	368132,50	4	30,13	64,8
7666	180313,13	368231,86	4	29,93	64,5
7667	180302,87	368331,32	4	29,47	64,3

7668	180295,90	368431,08	4	29,07	64,2
7669	180287,75	368530,74	4	28,99	63,8
7670	180277,27	368630,19	4	28,90	63,3
7671	180266,45	368729,61	4	28,57	63,3
7672	180255,41	368828,99	4	28,50	63,5
7673	180244,51	368928,40	4	28,39	63,6
7674	180233,60	369027,80	4	28,63	63,3
7675	180222,54	369127,19	4	28,93	62,9
7676	180211,43	369226,56	4	28,70	63,3
7677	180200,26	369325,94	4	28,17	63,7
7678	180189,27	369425,33	4	27,93	63,9
7679	180178,27	369524,73	4	27,85	63,9
7680	180167,35	369624,13	4	27,93	63,9
7681	180156,35	369723,52	4	27,99	63,9
7682	180145,28	369822,91	4	27,98	63,9
7683	180134,29	369922,30	4	28,58	63,7
7684	180123,30	370021,69	4	27,87	63,9
7685	180112,29	370121,09	4	27,81	63,9
7686	180101,22	370220,47	4	28,17	63,6
7687	180090,16	370319,86	4	27,96	63,8
7688	180079,10	370419,24	4	27,48	64,1
7689	180068,22	370518,65	4	26,86	64,3
7690	180057,16	370618,04	4	27,44	64,2
7691	180046,07	370717,42	4	27,77	64,0
7692	180035,01	370816,81	4	27,99	63,7
7693	180023,98	370916,18	4	28,84	63,5
7694	180012,87	371015,56	4	28,33	63,5
7695	180001,64	371114,93	4	28,10	61,8
7696	180051,63	371184,36	4	29,40	59,6
7697	180102,69	371111,24	4	28,83	61,7
7698	180113,93	371011,87	4	28,93	62,8
7699	180125,01	370912,49	4	28,75	63,0
7700	180136,04	370813,11	4	28,87	63,0
7701	180147,10	370713,73	4	29,90	62,7
7702	180158,19	370614,34	4	30,00	62,7
7703	180169,22	370514,96	4	29,99	62,7
7704	180180,13	370415,55	4	30,10	62,7
7705	180191,19	370316,17	4	30,26	62,7
7706	180202,25	370216,78	4	30,22	62,7
7707	180213,31	370117,39	4	30,13	62,8
7708	180224,32	370018,00	4	30,05	62,8
7709	180235,31	369918,61	4	30,11	62,8
7710	180246,31	369819,21	4	30,03	62,8
7711	180257,38	369719,83	4	30,21	62,8
7712	180268,35	369620,43	4	30,06	62,8
7713	180279,29	369521,03	4	30,12	62,8
7714	180290,28	369421,64	4	30,10	62,8
7715	180301,31	369322,25	4	30,02	62,9
7716	180312,47	369222,87	4	30,13	63,0
7717	180323,57	369123,49	4	30,14	63,1
7718	180334,61	369024,11	4	30,16	63,0
7719	180345,51	368924,70	4	30,15	63,1

7720	180356,44	368825,30	4	30,27	63,1
7721	180367,45	368725,91	4	31,03	63,0
7722	180378,25	368626,49	4	31,01	63,3
7723	180388,46	368527,02	4	30,95	63,9
7724	180396,45	368427,34	4	30,77	64,4
7725	180403,51	368327,59	4	30,73	64,7
7726	180414,23	368228,18	4	30,57	65,0
7727	180425,54	368128,82	4	30,63	65,5
7728	180437,27	368029,52	4	29,29	65,2
7729	180453,02	367930,77	4	31,25	64,8
7730	180464,50	367831,44	4	31,44	64,7
7731	180475,37	367732,03	4	31,36	64,7
7732	180486,28	367632,63	4	31,38	64,5
7733	180497,25	367533,23	4	31,42	62,9
7734	180508,21	367433,83	4	31,38	61,8
7735	180519,18	367334,44	4	31,42	61,6
7736	180530,15	367235,04	4	31,41	61,5
7737	180540,69	367135,63	4	31,22	61,0
7738	180548,45	367037,77	4	30,89	58,8
7739	180562,86	366938,95	4	31,43	58,0
7740	180572,43	366839,41	4	31,19	57,9
7741	180584,27	366740,12	4	31,24	57,8
7742	180595,91	366640,81	4	31,28	57,8
7743	180606,37	366541,36	4	31,28	57,9
7744	180616,37	366441,86	4	31,17	58,3
7745	180628,76	366342,64	4	31,32	58,4
7746	180639,78	366243,25	4	31,27	58,6
7747	180649,65	366143,74	4	31,29	59,7
7748	180657,43	366044,13	4	30,89	60,6
7749	180669,88	365945,17	4	28,92	60,6
7750	180682,95	365846,10	4	30,40	63,3
7751	180722,92	365787,13	4	33,07	67,4
7752	180821,94	365798,74	4	32,62	66,3
7753	180920,57	365815,18	4	32,94	64,4
7754	181019,28	365831,17	4	32,92	63,3
7755	181118,09	365846,50	4	32,86	63,4
7756	181217,12	365860,32	4	32,64	63,8
7757	181316,60	365870,53	4	31,98	64,6
7758	181416,27	365878,46	4	31,98	64,9
7759	181516,14	365883,63	4	31,97	64,6
7760	181616,09	365886,49	4	31,93	64,7
7761	181712,00	365904,26	4	32,18	60,6
7762	181808,13	365893,88	4	31,98	63,2
7763	181901,50	365927,93	4	32,25	62,2
7764	181989,32	365975,69	4	32,58	62,4
7765	182077,06	366023,66	4	31,92	63,0
7766	182164,78	366071,68	4	31,87	62,9
7767	182252,49	366119,71	4	31,21	63,5
7768	182340,20	366167,74	4	31,14	63,7
7769	182427,90	366215,78	4	31,29	63,6
7770	182515,62	366263,79	4	31,70	63,1
7771	182603,33	366311,82	4	31,55	63,3

7772	182691,07	366359,81	4	31,55	63,2
7773	182778,77	366407,84	4	31,85	63,2
7774	182866,20	366456,39	4	31,53	63,0
7775	182954,08	366504,09	4	32,06	62,0
7776	183041,80	366552,11	4	32,14	61,8
7777	183129,48	366600,19	4	31,64	61,9
7778	183217,16	366648,27	4	31,96	61,9
7779	183304,86	366696,32	4	31,35	62,4
7780	183392,56	366744,37	4	31,56	62,1
7781	183480,23	366792,48	4	32,24	61,6
7782	183567,92	366840,54	4	31,92	61,5
7783	183655,60	366888,63	4	31,75	61,7
7784	183743,27	366936,73	4	31,96	61,8
7785	183830,91	366984,89	4	31,63	61,7
7786	183918,58	367032,99	4	33,37	60,2
7787	184006,25	367081,10	4	31,76	62,3
7788	184093,91	367129,20	4	31,65	62,5
7789	184181,58	367177,31	4	31,65	62,4
7790	184269,27	367225,37	4	31,00	63,0
7791	184356,97	367273,43	4	31,24	62,9
7792	184444,72	367321,38	4	31,26	62,8
7793	184532,49	367369,32	4	30,92	62,9
7794	184619,65	367418,30	4	30,50	63,3
7795	184706,90	367467,15	4	30,28	63,3
7796	184794,60	367515,19	4	30,93	63,1
7797	184882,34	367563,17	4	30,56	63,2
7798	184970,07	367611,17	4	30,40	63,2
7799	185057,81	367659,14	4	30,29	63,2
7800	185145,55	367707,12	4	30,45	63,2
7801	185233,28	367755,10	4	30,49	63,2
7802	185321,02	367803,09	4	30,34	63,2
7803	185408,75	367851,08	4	30,83	63,2
7804	185496,45	367899,13	4	30,36	63,1
7805	185584,15	367947,18	4	30,94	62,9
7806	185671,85	367995,22	4	30,87	62,9
7807	185759,55	368043,27	4	30,95	62,8
7808	185847,23	368091,35	4	30,56	63,0
7809	185934,92	368139,42	4	30,94	62,9
7810	186022,65	368187,43	4	30,56	63,1
7811	186110,37	368235,43	4	30,62	63,1
7812	186198,11	368283,41	4	30,27	63,2
7813	186285,86	368331,37	4	29,81	63,4
7814	186373,61	368379,32	4	29,92	63,5
7815	186461,22	368427,51	4	30,21	63,4
7816	186549,10	368475,23	4	29,15	63,5
7817	186636,86	368523,16	4	28,93	63,6
7818	186724,61	368571,12	4	29,51	63,5
7819	186812,37	368619,07	4	29,96	63,3
7820	186900,12	368667,02	4	29,65	63,4
7821	186987,77	368715,15	4	31,39	63,1
7822	187075,52	368763,11	4	30,33	63,3
7823	187163,23	368811,14	4	31,09	63,5

7824	187250,93	368859,19	4	30,85	63,2
7825	187338,63	368907,20	4	30,19	63,3
7826	187426,34	368955,22	4	30,28	63,3
7827	187514,06	369003,24	4	30,29	63,2
7828	187601,77	369051,27	4	30,30	63,2
7829	187689,48	369099,30	4	30,18	63,3
7830	187777,19	369147,33	4	30,51	63,2
7831	187864,88	369195,40	4	30,78	63,1
7832	187952,62	369243,37	4	30,34	63,2
7833	188040,31	369291,43	4	30,51	63,2
7834	188128,01	369339,48	4	30,25	63,2
7835	188215,68	369387,59	4	30,52	63,2
7836	188303,34	369435,71	4	30,56	63,1
7837	188391,02	369483,78	4	30,87	63,0
7838	188478,72	369531,84	4	30,41	63,2
7839	188566,45	369579,83	4	29,42	63,4
7840	188654,18	369627,82	4	29,95	63,4
7841	188741,93	369675,76	4	29,76	63,4
7842	188829,68	369723,70	4	29,90	63,5
7843	188917,39	369771,74	4	30,02	63,3
7844	189005,09	369819,78	4	30,23	63,2
7845	189092,77	369867,87	4	30,40	63,2
7846	189180,42	369916,01	4	30,37	63,2
7847	189268,08	369964,14	4	30,61	63,2
7848	189355,73	370012,27	4	30,91	63,1
7849	189443,37	370060,43	4	30,27	63,3
7850	189530,91	370108,78	4	30,17	63,1
7851	189598,90	370162,58	4	30,63	61,4
7852	189558,71	370254,13	4	30,43	59,2
7853	189518,21	370345,56	4	30,76	58,3
7854	189477,81	370437,01	4	30,74	58,3
7855	189438,15	370528,79	4	30,31	60,6
7856	189414,91	370625,71	4	30,60	60,7
7857	189418,10	370725,58	4	30,23	61,4
7858	189425,49	370825,30	4	30,52	61,3
7859	189433,47	370924,98	4	30,73	60,9
7860	189441,46	371024,66	4	30,97	60,6
7861	189449,44	371124,34	4	30,49	60,5
7862	189457,52	371224,01	4	31,09	60,2
7863	189465,91	371323,66	4	31,06	60,2
7864	189474,76	371423,24	4	31,27	60,1
7865	189485,37	371522,67	4	31,23	60,3
7866	189496,14	371622,09	4	30,94	60,8
7867	189506,79	371721,52	4	31,57	60,3
7868	189517,58	371820,94	4	31,57	60,4
7869	189527,86	371920,40	4	31,10	60,6
7870	189537,71	372019,89	4	31,26	61,4
7871	189536,57	372119,79	4	31,32	61,8
7872	189520,43	372218,38	4	31,71	62,0
7873	189492,55	372314,39	4	31,70	62,1
7874	189462,17	372409,66	4	31,85	62,2
7875	189431,06	372504,69	4	31,86	62,2

7876	189393,37	372597,27	4	31,89	62,1
7877	189337,71	372676,05	4	32,71	58,9
7878	189288,29	372758,81	4	33,63	60,1
7879	189221,03	372832,73	4	33,93	59,3
7880	189150,96	372903,74	4	32,60	61,0
7881	189078,16	372972,26	4	31,69	61,6
7882	188993,74	373025,21	4	31,13	61,7
7883	188900,41	373060,38	4	31,68	61,5
7884	188801,59	373074,73	4	33,45	60,1
7885	188701,76	373080,56	4	33,53	60,3
7886	188601,92	373086,12	4	32,55	60,7
7887	188502,08	373091,72	4	32,31	60,6
7888	188402,24	373092,36	4	31,82	59,2
7889	188302,37	373096,27	4	30,97	60,3
7890	188206,43	373122,35	4	30,05	59,7
7891	188127,44	373182,63	4	30,18	60,3
7892	188061,78	373257,82	4	30,28	60,2
7893	187993,92	373331,27	4	29,40	60,5
7894	187926,09	373404,75	4	29,02	60,6
7895	187858,23	373478,20	4	28,67	60,4
7896	187796,54	373555,30	4	28,63	55,8
7897	187857,86	373612,73	4	28,09	56,4
7898	187931,21	373546,57	4	28,60	60,5
7899	187999,08	373473,12	4	28,33	61,2
7900	188066,90	373399,64	4	30,33	60,3
7901	188134,76	373326,19	4	29,57	60,8
7902	188203,79	373254,07	4	30,04	61,1
7903	188291,20	373207,82	4	30,67	61,2
7904	188390,54	373199,63	4	31,11	61,0
7905	188490,15	373192,54	4	31,15	61,7
7906	188589,99	373186,98	4	31,83	61,3
7907	188689,84	373181,40	4	32,71	60,9
7908	188789,67	373175,70	4	33,15	60,7
7909	188889,05	373165,12	4	31,92	61,6
7910	188985,32	373138,56	4	31,36	61,3
7911	189075,42	373095,38	4	31,84	61,0
7912	189155,99	373036,68	4	32,19	61,2
7913	189228,48	372967,82	4	33,68	60,8
7914	189302,16	372900,70	4	33,93	59,9
7915	189369,97	372827,27	4	34,60	59,4
7916	189434,76	372754,25	4	34,66	56,7
7917	189472,10	372663,89	4	34,32	59,7
7918	189512,71	372572,54	4	34,21	60,1
7919	189545,29	372478,01	4	34,62	59,9
7920	189575,74	372382,76	4	34,43	60,1
7921	189605,58	372287,32	4	34,38	60,0
7922	189628,34	372190,00	4	33,89	60,0
7923	189638,56	372090,60	4	32,63	60,5
7924	189635,87	371990,69	4	32,43	60,6
7925	189625,67	371891,23	4	32,39	60,5
7926	189615,08	371791,80	4	31,58	60,8
7927	189604,27	371692,39	4	31,51	60,5

7928	189593,57	371592,96	4	31,82	60,2
7929	189582,82	371493,54	4	31,57	60,0
7930	189572,37	371394,09	4	31,76	59,8
7931	189563,74	371294,49	4	31,40	60,0
7932	189555,48	371194,83	4	30,84	60,4
7933	189547,38	371095,16	4	30,66	60,8
7934	189539,42	370995,48	4	30,92	60,7
7935	189531,44	370895,80	4	30,70	61,2
7936	189523,50	370796,12	4	31,06	60,9
7937	189516,25	370696,38	4	30,46	61,7
7938	189521,18	370597,10	4	30,63	60,8
7939	189557,49	370504,08	4	30,56	58,3
7940	189597,98	370412,66	4	30,44	58,6
7941	189638,45	370321,22	4	30,66	58,9
7942	189678,89	370229,78	4	30,89	59,9
7943	189736,41	370175,69	4	31,71	63,1
7944	189824,05	370223,84	4	30,53	62,9
7945	189911,76	370271,88	4	30,35	62,8
7946	189999,43	370319,98	4	30,35	62,8
7947	190087,10	370368,09	4	30,49	62,7
7948	190174,77	370416,19	4	30,50	62,7
7949	190262,44	370464,29	4	30,24	62,5
7950	190350,12	370512,37	4	30,65	60,7
7951	190437,70	370560,63	4	31,50	59,6
7952	190525,45	370608,58	4	31,68	59,5
7953	190613,11	370656,71	4	31,65	59,5
7954	190700,78	370704,82	4	31,20	59,9
7955	190788,43	370752,95	4	31,37	60,0
7956	190876,06	370801,13	4	33,09	59,7
7957	190963,52	370849,62	4	31,74	60,0
7958	191050,99	370898,07	4	32,35	59,9
7959	191138,68	370946,15	4	32,68	60,0
7960	191226,41	370994,13	4	32,72	62,1
7961	191314,14	371042,13	4	32,77	62,6
7962	191401,87	371090,12	4	31,90	62,8
7963	191489,58	371138,16	4	31,88	62,8
7964	191577,28	371186,20	4	32,12	62,8
7965	191665,00	371234,21	4	32,96	62,6
7966	191752,73	371282,20	4	33,48	62,5
7967	191840,44	371330,24	4	32,29	62,8
7968	191928,15	371378,26	4	33,35	62,6
7969	192015,25	371427,21	4	33,01	62,4
7970	192102,91	371475,34	4	33,56	62,6
7971	192190,68	371523,21	4	33,86	62,8
7972	192278,85	371570,11	4	33,96	63,3
7973	192366,58	371618,10	4	33,52	63,6
7974	192454,31	371666,10	4	33,66	63,7
7975	192542,04	371714,10	4	33,72	63,8
7976	192629,76	371762,11	4	33,67	63,9
7977	192717,48	371810,12	4	33,49	63,9
7978	192805,21	371858,11	4	33,09	63,8
7979	192892,93	371906,13	4	33,23	63,5

7980	192980,65	371954,13	4	32,94	63,5
7981	193068,41	372002,07	4	33,09	63,6
7982	193156,46	372049,47	4	34,45	63,5
7983	193244,85	372096,25	4	33,02	63,5
7984	193332,97	372143,50	4	34,04	63,1
7985	193420,62	372191,64	4	34,02	61,3
7986	193507,99	372240,30	4	33,77	60,7
7987	193590,81	372292,67	4	34,15	60,1
7988	193651,90	372368,10	4	34,51	57,4
7989	193717,65	372443,06	4	35,14	57,4
7990	193801,44	372497,08	4	35,62	57,8
7991	193896,05	372529,21	4	35,66	58,0
7992	193986,74	372570,95	4	35,60	57,6
7993	194074,41	372619,04	4	34,69	57,8
7994	194163,43	372664,60	4	33,86	58,2
7995	194254,30	372706,32	4	33,94	57,8
7996	194346,04	372746,09	4	34,08	57,3
7997	194433,53	372793,94	4	33,45	57,2
7998	194515,30	372851,18	4	33,66	57,0
7999	194590,67	372916,49	4	33,32	57,1
8000	194669,79	372977,32	4	32,54	57,7
8001	194760,38	373019,18	4	32,68	58,3
8002	194854,74	373052,24	4	32,49	58,6
8003	194945,15	373094,80	4	32,79	58,2

8004	195032,95	373142,67	4	32,83	57,9
8005	195120,70	373190,63	4	33,11	57,7
8006	195208,44	373238,60	4	32,50	58,3
8007	195296,14	373286,64	4	32,56	58,1
8008	195383,85	373334,68	4	32,59	58,2
8009	195471,62	373382,60	4	32,08	58,7
8010	195559,48	373430,35	4	32,18	58,6
8011	195652,40	373466,66	4	32,76	58,2
8012	195731,81	373497,71	4	32,89	60,4
8013	195732,87	373597,70	4	32,46	60,5
8014	195734,44	373697,68	4	32,46	60,9
8015	195737,86	373797,61	4	32,64	60,6
8016	195746,38	373897,24	4	32,47	61,0
8017	195755,41	373996,84	4	32,78	61,0
8018	195764,51	374096,42	4	32,95	61,4
8019	195773,43	374196,01	4	32,65	62,8
8020	195782,80	374295,53	4	32,69	62,8
8021	195795,79	374394,65	4	33,74	62,3
8022	195816,72	374492,41	4	32,89	62,7
8023	195845,60	374588,12	4	33,36	62,6
8024	195877,27	374682,97	4	32,93	63,2
8025	195909,00	374777,80	4	32,90	63,2
8026	195940,69	374872,65	4	32,91	63,0
8027	195972,27	374967,53	4	33,05	62,9
8028	196003,80	375062,43	4	32,51	63,2
8029	196035,35	375157,32	4	33,40	62,3
8030	196066,85	375252,23	4	33,01	62,7
8031	196098,42	375347,11	4	33,01	62,5
8032	196129,97	375442,00	4	32,79	62,7
8033	196161,51	375536,89	4	33,74	62,0
8034	196193,04	375631,79	4	33,07	61,4
8035	196224,61	375726,67	4	33,35	62,4
8036	196256,11	375821,58	4	33,75	62,1
8037	196287,66	375916,47	4	32,30	62,8
8038	196316,65	376012,15	4	33,37	62,1
8039	196337,71	376109,87	4	32,11	62,7
8040	196346,55	376209,31	4	32,04	62,8
8041	196357,55	376308,42	4	31,58	63,4
8042	196401,61	376396,29	4	32,17	62,8
8043	196488,92	376441,76	4	31,55	64,1
8044	196519,39	376513,69	4	30,90	64,0
8045	196516,29	376613,58	4	34,21	63,5
8046	196512,25	376713,38	4	30,75	62,3
8047	196510,96	376813,35	4	30,52	62,1
8048	196496,78	376910,70	4	30,11	61,8
8049	196475,97	377006,55	4	29,78	61,2
8050	196427,70	377093,91	4	29,92	60,6
8051	196376,29	377179,68	4	31,03	60,4
8052	196326,12	377265,96	4	30,91	58,8
8053	196276,62	377352,84	4	30,96	57,2
8054	196229,17	377440,86	4	32,42	58,4
8055	196183,31	377529,72	4	31,59	55,7

8056	196140,67	377620,17	4	32,60	59,7
8057	196098,80	377710,98	4	32,12	61,0
8058	196058,21	377802,37	4	32,44	61,0
8059	196019,80	377894,68	4	31,86	61,0
8060	195979,84	377986,35	4	32,49	60,9
8061	195939,88	378078,02	4	31,99	61,3
8062	195899,98	378169,71	4	31,82	61,6
8063	195860,13	378261,43	4	32,50	61,2
8064	195808,41	378343,77	4	32,32	57,1
8065	195783,57	378437,11	4	32,27	59,6
8066	195743,51	378528,73	4	32,60	59,8
8067	195703,59	378620,42	4	31,23	60,8
8068	195663,65	378712,10	4	31,14	60,9
8069	195623,64	378803,74	4	31,36	60,7
8070	195583,71	378895,42	4	31,50	60,4
8071	195543,80	378987,11	4	31,11	60,6
8072	195503,84	379078,78	4	31,07	60,6
8073	195463,93	379170,47	4	31,48	60,4
8074	195424,06	379262,18	4	31,65	60,2
8075	195384,07	379353,83	4	31,68	60,1
8076	195344,17	379445,53	4	31,75	60,1
8077	195304,18	379537,19	4	31,73	60,1
8078	195264,21	379628,85	4	31,78	60,0
8079	195224,28	379720,53	4	31,80	60,2
8080	195184,36	379812,22	4	31,76	60,5
8081	195144,44	379903,90	4	31,67	60,8
8082	195104,52	379995,59	4	31,63	60,9
8083	195064,46	380087,22	4	31,74	59,9
8084	195018,08	380170,17	4	32,52	57,8
8085	194988,17	380262,65	4	32,23	60,2
8086	194948,27	380354,35	4	31,87	60,4
8087	194908,31	380446,02	4	32,05	60,4
8088	194868,35	380537,69	4	31,83	60,5
8089	194828,40	380629,36	4	31,55	60,5
8090	194788,47	380721,04	4	31,71	60,1
8091	194748,53	380812,72	4	31,44	60,0
8092	194708,56	380904,39	4	30,85	60,3
8093	194668,62	380996,06	4	30,56	60,4
8094	194628,68	381087,74	4	30,38	60,5
8095	194588,74	381179,42	4	30,32	60,5
8096	194548,79	381271,09	4	30,41	60,5
8097	194508,80	381362,75	4	30,42	60,4
8098	194468,86	381454,42	4	30,41	60,3
8099	194428,91	381546,10	4	30,65	60,2
8100	194389,45	381637,98	4	30,82	60,2
8101	194352,64	381730,95	4	31,08	60,0
8102	194318,94	381825,10	4	30,79	60,3
8103	194288,26	381920,27	4	30,84	60,7
8104	194260,93	382016,46	4	31,86	59,9
8105	194235,30	382113,08	4	32,69	58,7
8106	194211,84	382210,24	4	31,61	59,6
8107	194187,43	382307,21	4	31,38	59,4

8108	194163,09	382404,20	4	31,17	59,1
8109	194138,70	382501,18	4	30,68	59,0
8110	194115,81	382598,52	4	30,82	59,2
8111	194096,22	382696,58	4	30,23	59,5
8112	194079,72	382795,21	4	30,31	59,4
8113	194065,87	382894,24	4	30,50	59,3
8114	194052,36	382993,32	4	29,98	59,6
8115	194038,70	383092,38	4	30,08	59,7
8116	194028,36	383191,82	4	30,48	59,4
8117	194022,69	383291,65	4	30,36	59,6
8118	194020,83	383391,63	4	30,53	60,4
8119	194025,25	383491,50	4	30,26	60,4
8120	194035,49	383590,94	4	30,30	60,1
8121	194051,65	383689,61	4	30,35	60,0
8122	194072,89	383787,32	4	30,40	60,0
8123	194099,65	383883,66	4	30,45	59,9
8124	194131,57	383978,41	4	30,44	59,8
8125	194168,94	384071,15	4	30,49	59,8
8126	194209,76	384162,44	4	30,44	60,0
8127	194248,64	384254,54	4	30,28	60,2
8128	194272,37	384351,48	4	30,50	60,1
8129	194274,02	384451,24	4	30,45	60,1
8130	194253,77	384548,97	4	30,37	60,0
8131	194201,21	384629,63	4	30,24	56,7
8132	194157,39	384716,12	4	30,37	59,8
8133	194093,48	384793,03	4	30,54	59,9
8134	194029,51	384869,89	4	30,77	59,7
8135	193965,63	384946,83	4	31,18	59,6
8136	193901,69	385023,72	4	31,25	59,8
8137	193837,76	385100,61	4	31,37	59,8
8138	193773,84	385177,52	4	31,75	59,6
8139	193709,92	385254,42	4	32,71	58,5
8140	193646,47	385331,70	4	31,77	58,7
8141	193587,64	385412,52	4	32,24	59,3
8142	193535,81	385497,98	4	32,00	59,2
8143	193491,65	385587,68	4	32,05	59,0
8144	193454,87	385680,62	4	31,74	59,4
8145	193421,51	385774,89	4	31,99	59,2
8146	193388,23	385869,19	4	30,77	59,8
8147	193354,93	385963,48	4	31,55	59,5
8148	193321,61	386057,77	4	31,02	59,6
8149	193288,27	386152,05	4	31,44	59,0
8150	193255,04	386246,37	4	31,29	59,2
8151	193221,68	386340,64	4	31,26	59,3
8152	193188,34	386434,92	4	31,36	58,9
8153	193155,06	386529,22	4	31,11	59,4
8154	193118,35	386622,17	4	31,25	59,5
8155	193065,87	386707,03	4	31,07	59,4
8156	192996,72	386779,08	4	30,83	59,8
8157	192921,42	386844,88	4	30,91	59,3
8158	192845,99	386910,54	4	31,29	58,8
8159	192770,53	386976,15	4	30,67	59,5

8160	192695,04	387041,74	4	30,80	59,5
8161	192619,60	387107,38	4	30,81	59,7
8162	192544,16	387173,02	4	31,33	59,6
8163	192468,83	387238,79	4	30,75	59,7
8164	192393,44	387304,49	4	30,73	59,6
8165	192317,90	387370,02	4	30,77	59,0
8166	192242,41	387435,59	4	31,11	58,8
8167	192166,99	387501,26	4	30,39	59,7
8168	192091,57	387566,92	4	30,33	59,6
8169	192016,19	387632,63	4	30,98	58,8
8170	191940,71	387698,22	4	31,52	58,3
8171	191865,12	387763,70	4	31,27	59,1
8172	191789,84	387829,52	4	30,29	59,7
8173	191714,44	387895,21	4	31,44	58,9
8174	191639,01	387960,85	4	31,74	58,2
8175	191563,57	388026,50	4	32,18	57,4
8176	191488,11	388092,11	4	31,39	58,4
8177	191412,71	388157,80	4	31,98	58,3
8178	191337,36	388223,54	4	31,71	58,6
8179	191261,95	388289,22	4	31,68	58,5
8180	191186,44	388354,79	4	31,30	58,4
8181	191111,02	388420,44	4	31,18	58,1
8182	191035,60	388486,11	4	30,96	58,7
8183	190960,15	388551,73	4	31,03	58,7
8184	190884,74	388617,41	4	31,02	58,5
8185	190809,33	388683,08	4	31,31	58,2
8186	190733,79	388748,61	4	31,48	57,8
8187	190658,36	388814,25	4	30,99	54,2
8188	190583,29	388880,30	4	31,00	53,0
8189	190508,09	388946,19	4	31,24	52,3
8190	190432,30	389011,36	4	31,86	52,7
8191	190356,63	389076,69	4	31,66	53,5
8192	190283,87	389145,04	4	31,83	52,6
8193	190243,61	389236,10	4	31,59	53,7
8194	190211,09	389330,62	4	30,55	55,0
8195	190178,54	389425,18	4	31,24	54,9
8196	190146,19	389519,79	4	31,73	57,5
8197	190114,23	389614,53	4	31,50	58,5
8198	190080,86	389708,28	4	30,62	60,0
8199	190048,82	389802,95	4	30,51	60,8
8200	189992,59	389838,70	4	30,45	61,8
8201	189900,01	389801,21	4	30,41	61,7
8202	189808,67	389760,71	4	30,46	61,6
8203	189714,06	389728,30	4	30,56	63,0
8204	189618,19	389699,90	4	30,78	63,3
8205	189521,07	389676,17	4	30,82	63,1
8206	189422,93	389657,04	4	30,83	63,2
8207	189324,48	389639,50	4	30,67	63,2
8208	189226,06	389621,80	4	30,37	63,8
8209	189127,63	389604,14	4	30,27	63,8
8210	189029,21	389586,42	4	30,57	63,5
8211	188930,77	389568,87	4	30,60	63,5

8212	188832,32	389551,31	4	30,40	63,4
8213	188733,93	389533,54	4	30,14	63,7
8214	188635,46	389516,11	4	30,09	64,2
8215	188537,04	389498,40	4	29,64	64,2
8216	188438,59	389480,85	4	29,68	64,1
8217	188340,18	389463,09	4	29,58	64,2
8218	188242,77	389440,68	4	30,14	64,0
8219	188148,42	389407,72	4	30,37	63,8
8220	188058,70	389363,68	4	31,00	62,7
8221	187974,63	389309,65	4	31,44	61,0
8222	187891,87	389256,45	4	31,38	57,3
8223	187843,78	389325,44	4	30,20	58,6
8224	187917,44	389391,72	4	30,70	61,4
8225	188001,30	389446,11	4	30,76	63,0
8226	188090,39	389491,42	4	30,75	63,3
8227	188183,71	389527,21	4	30,88	63,5
8228	188280,24	389553,15	4	30,90	63,8
8229	188378,50	389571,66	4	29,91	64,3
8230	188476,94	389589,26	4	29,99	64,3
8231	188575,37	389606,91	4	30,13	64,2
8232	188673,83	389624,40	4	30,27	64,0
8233	188772,26	389641,96	4	30,51	63,9
8234	188870,68	389659,69	4	30,09	64,2
8235	188969,11	389677,29	4	30,23	64,1
8236	189067,54	389694,98	4	30,42	63,8
8237	189165,97	389712,60	4	31,49	63,0
8238	189264,39	389730,30	4	30,82	63,5
8239	189362,83	389747,90	4	31,26	63,3
8240	189461,21	389765,84	4	30,64	63,8
8241	189570,10	389790,65	4	30,90	63,1
8242	189674,91	389821,12	4	30,79	62,4
8243	189770,88	389853,38	4	30,53	61,2
8244	189860,64	389893,47	4	31,57	60,8
8245	189954,59	389931,60	4	30,65	61,8
8246	189982,09	390001,12	4	30,31	60,7
8247	189947,71	390095,00	4	30,09	60,5
8248	189915,06	390189,52	4	30,54	59,9
8249	189882,47	390284,06	4	30,85	59,7
8250	189849,88	390378,60	4	30,15	59,8
8251	189817,27	390473,13	4	30,37	59,5
8252	189784,62	390567,65	4	30,51	59,4
8253	189752,04	390662,19	4	30,72	59,1
8254	189719,44	390756,72	4	30,09	59,8
8255	189686,70	390851,21	4	29,94	59,9
8256	189656,26	390946,45	4	30,36	59,7
8257	189637,84	391044,59	4	30,00	59,4
8258	189626,42	391143,93	4	30,07	59,4
8259	189615,32	391243,31	4	29,96	59,5
8260	189604,31	391342,70	4	29,76	59,6
8261	189593,24	391442,08	4	29,73	59,7
8262	189582,07	391541,46	4	30,09	59,0
8263	189570,94	391640,84	4	30,68	58,4

8264	189559,84	391740,22	4	30,12	58,5
8265	189548,80	391839,61	4	30,27	58,7
8266	189537,74	391938,99	4	29,77	58,8
8267	189526,88	392038,40	4	30,14	58,9
8268	189516,32	392137,84	4	30,41	58,1
8269	189505,83	392237,29	4	30,81	57,6
8270	189495,33	392336,74	4	30,11	58,5
8271	189484,77	392436,18	4	30,43	58,7
8272	189474,19	392535,62	4	29,95	58,8
8273	189463,64	392635,06	4	30,25	58,4
8274	189453,11	392734,50	4	29,91	58,8
8275	189442,61	392833,95	4	29,53	59,1
8276	189432,13	392933,40	4	29,79	58,9
8277	189421,48	393032,83	4	29,80	58,5
8278	189411,15	393132,29	4	29,86	58,0
8279	189400,61	393231,73	4	29,50	58,2
8280	189390,15	393331,18	4	29,58	58,2
8281	189381,25	393430,78	4	30,08	57,7
8282	189377,03	393530,68	4	29,46	58,1
8283	189376,80	393630,68	4	29,21	58,3
8284	189377,16	393730,68	4	29,28	58,1
8285	189377,45	393830,68	4	29,20	58,0
8286	189377,76	393930,67	4	28,88	58,5
8287	189378,10	394030,67	4	29,24	58,1
8288	189378,47	394130,67	4	29,46	57,9
8289	189378,46	394230,67	4	29,01	58,2
8290	189369,40	394330,11	4	28,58	58,6
8291	189339,67	394425,41	4	28,63	58,1
8292	189289,80	394511,89	4	28,85	57,7
8293	189221,25	394584,09	4	29,34	56,8
8294	189139,06	394640,69	4	29,23	57,6
8295	189046,63	394677,86	4	28,63	59,1
8296	188947,87	394692,91	4	28,41	59,7
8297	188848,37	394688,04	4	28,31	59,8
8298	188749,45	394673,42	4	28,30	59,9
8299	188650,54	394658,71	4	28,41	59,0
8300	188551,58	394644,38	4	28,32	57,7
8301	188452,54	394630,78	4	28,49	57,7
8302	188353,92	394614,62	4	28,45	58,6
8303	188255,00	394600,03	4	28,12	57,6
8304	188156,07	394585,40	4	28,40	57,2
8305	188057,16	394570,69	4	28,30	57,5
8306	187958,25	394555,99	4	27,60	58,3
8307	187859,32	394541,36	4	27,97	59,2
8308	187760,41	394526,67	4	27,96	59,6
8309	187661,50	394511,95	4	27,55	59,5
8310	187562,58	394497,25	4	27,82	59,1
8311	187465,36	394474,99	4	27,88	58,5
8312	187366,96	394457,61	4	27,61	58,7
8313	187268,01	394443,23	4	28,48	58,4
8314	187169,07	394428,69	4	27,64	58,9
8315	187070,18	394413,90	4	27,85	58,9

8316	186970,86	394406,79	4	27,80	59,6
8317	186870,95	394404,37	4	27,68	59,3
8318	186771,71	394415,37	4	28,18	56,7
8319	186735,03	394491,23	4	27,93	54,1
8320	186825,88	394507,58	4	27,21	59,5
8321	186925,73	394504,35	4	27,53	60,0
8322	187024,19	394517,84	4	27,66	59,2
8323	187122,95	394533,56	4	27,85	58,8
8324	187221,71	394549,25	4	27,78	58,9
8325	187320,84	394562,17	4	27,70	59,0
8326	187419,72	394576,55	4	27,76	59,1
8327	187518,32	394591,77	4	27,63	59,7
8328	187617,24	394606,49	4	27,52	59,9
8329	187716,15	394621,17	4	27,51	60,0
8330	187815,06	394635,92	4	27,54	60,1
8331	187913,99	394650,51	4	27,85	59,0
8332	188012,90	394665,22	4	27,52	58,4
8333	188111,81	394679,91	4	27,58	58,3
8334	188210,73	394694,58	4	27,81	58,3
8335	188309,63	394709,39	4	27,71	58,9
8336	188408,36	394724,87	4	28,07	59,0
8337	188507,36	394738,68	4	28,49	58,3
8338	188597,89	394752,34	4	27,76	59,3
8339	188696,92	394765,29	4	27,58	60,9
8340	188795,88	394779,63	4	27,80	61,0
8341	188894,82	394794,17	4	27,59	60,7
8342	188994,00	394798,87	4	28,10	59,7
8343	189083,03	394785,87	4	27,79	59,4
8344	189155,47	394761,42	4	28,70	58,5
8345	189223,90	394724,09	4	28,58	57,7
8346	189288,66	394671,60	4	28,59	57,3
8347	189352,35	394594,86	4	28,82	58,0
8348	189407,98	394511,91	4	28,88	58,1
8349	189448,42	394420,64	4	28,90	58,2
8350	189471,93	394323,58	4	28,89	58,3
8351	189478,56	394223,88	4	28,95	58,4
8352	189478,43	394123,88	4	28,74	58,7
8353	189478,08	394023,88	4	28,86	58,6
8354	189477,76	393923,89	4	29,03	58,5
8355	189477,41	393823,89	4	29,31	58,3
8356	189477,13	393723,89	4	29,54	58,2
8357	189476,79	393623,89	4	29,45	58,4
8358	189477,22	393523,89	4	29,69	58,1
8359	189481,96	393424,01	4	29,98	58,1
8360	189491,36	393324,46	4	29,42	58,5
8361	189501,85	393225,01	4	29,46	58,5
8362	189512,32	393125,57	4	29,51	58,8
8363	189522,86	393026,13	4	29,68	58,9
8364	189533,38	392926,69	4	29,60	59,1
8365	189543,88	392827,24	4	30,05	59,0
8366	189554,38	392727,79	4	29,85	59,2
8367	189564,91	392628,35	4	30,40	58,6

8368	189575,49	392528,91	4	29,65	59,2
8369	189586,05	392429,47	4	29,74	59,1
8370	189596,60	392330,03	4	30,29	58,5
8371	189607,08	392230,58	4	30,22	58,6
8372	189617,59	392131,13	4	29,95	59,1
8373	189628,19	392031,69	4	29,43	59,6
8374	189639,09	391932,29	4	29,36	59,6
8375	189650,16	391832,90	4	29,43	59,6
8376	189661,23	391733,52	4	29,99	59,0
8377	189672,31	391634,13	4	30,04	58,8
8378	189683,50	391534,76	4	29,31	59,9
8379	189694,61	391435,38	4	29,37	60,1
8380	189705,63	391335,99	4	29,61	60,0
8381	189716,69	391236,61	4	29,68	59,9
8382	189727,80	391137,23	4	31,41	58,9
8383	189739,72	391037,97	4	30,39	59,4
8384	189762,29	390940,74	4	29,94	60,5
8385	189794,31	390846,01	4	29,89	60,5
8386	189827,04	390751,52	4	29,85	60,4
8387	189859,56	390656,96	4	30,15	60,1
8388	189892,14	390562,42	4	30,64	59,6
8389	189924,83	390467,91	4	29,96	60,3
8390	189957,45	390373,39	4	29,85	60,5
8391	189990,00	390278,83	4	29,96	60,6
8392	190022,70	390184,33	4	30,87	59,9
8393	190055,30	390089,79	4	30,10	60,9
8394	190094,89	389998,12	4	29,94	61,3
8395	190185,12	390011,26	4	30,05	60,2
8396	190276,91	390050,64	4	30,30	60,1
8397	190369,05	390089,25	4	30,84	59,8
8398	190463,54	390122,00	4	30,64	59,8
8399	190558,02	390154,75	4	30,73	59,4
8400	190652,53	390187,44	4	30,69	59,2
8401	190747,03	390220,13	4	29,99	59,6
8402	190841,55	390252,81	4	30,58	59,2
8403	190936,09	390285,38	4	29,91	59,6
8404	191030,55	390318,20	4	30,41	59,1
8405	191125,04	390350,93	4	29,94	59,6
8406	191219,54	390383,66	4	29,91	59,0
8407	191314,05	390416,34	4	30,72	58,7
8408	191408,52	390449,11	4	30,00	59,2
8409	191502,94	390482,05	4	29,84	59,4
8410	191595,97	390518,69	4	29,55	59,6
8411	191687,19	390559,65	4	29,90	59,1
8412	191778,07	390601,37	4	30,06	59,1
8413	191868,89	390643,18	4	29,48	59,6
8414	191959,88	390684,68	4	29,46	59,1
8415	192051,96	390723,63	4	29,11	58,8
8416	192145,90	390757,89	4	28,46	59,0
8417	192240,97	390788,89	4	27,85	59,2
8418	192336,16	390819,55	4	28,30	59,1
8419	192431,31	390850,30	4	26,87	59,5

8420	192526,49	390880,96	4	27,40	59,4
8421	192621,59	390911,84	4	26,53	60,2
8422	192715,91	390945,04	4	26,70	60,1
8423	192808,38	390983,07	4	27,27	59,8
8424	192898,68	391025,77	4	26,63	60,3
8425	192986,80	391073,01	4	26,92	60,0
8426	193072,84	391123,98	4	27,48	59,3
8427	193158,53	391175,53	4	27,24	59,2
8428	193245,07	391225,62	4	27,29	59,5
8429	193331,86	391275,27	4	27,71	59,1
8430	193421,11	391320,36	4	27,65	59,4
8431	193510,16	391365,86	4	27,32	59,9
8432	193599,75	391410,27	4	27,08	60,0
8433	193689,86	391453,63	4	26,93	58,6
8434	193780,35	391496,19	4	27,19	59,1
8435	193871,37	391537,59	4	26,72	60,0
8436	193962,77	391578,16	4	26,80	60,1
8437	194054,68	391617,57	4	26,65	60,0
8438	194147,06	391655,81	4	29,73	58,5
8439	194241,89	391687,50	4	26,90	51,3
8440	194337,51	391710,42	4	27,19	57,0
8441	194433,49	391728,99	4	27,88	53,2
8442	194532,30	391744,39	4	28,27	52,0
8443	194631,10	391759,84	4	28,01	54,7
8444	194729,79	391775,95	4	28,18	59,4
8445	194827,59	391796,68	4	27,51	59,0
8446	194925,08	391817,37	4	27,04	60,2
8447	195020,21	391841,07	4	27,06	59,0
8448	195118,57	391846,75	4	26,63	61,2
8449	195216,57	391865,71	4	26,66	59,8
8450	195315,62	391879,46	4	26,48	59,7
8451	195414,89	391891,53	4	25,66	60,3
8452	195514,16	391903,56	4	25,41	60,2
8453	195613,44	391915,59	4	25,49	59,8
8454	195712,69	391927,75	4	24,63	62,5
8455	195811,64	391941,94	4	25,24	62,5
8456	195904,55	391972,26	4	25,92	59,8
8457	195998,82	391982,97	4	25,86	61,7
8458	196094,84	392010,91	4	25,62	62,4
8459	196190,84	392038,93	4	24,63	63,6
8460	196286,84	392066,92	4	25,29	64,3
8461	196373,24	392108,46	4	25,31	62,5
8462	196468,14	392136,93	4	25,33	62,5
8463	196562,73	392167,58	4	24,30	60,9
8464	196653,41	392209,71	4	24,34	63,0
8465	196744,15	392251,75	4	24,07	63,0
8466	196834,82	392293,91	4	24,29	63,1
8467	196925,52	392336,03	4	24,26	63,2
8468	197016,22	392378,14	4	23,97	63,1
8469	197106,93	392420,25	4	23,86	63,1
8470	197197,63	392462,34	4	23,83	63,1
8471	197288,67	392503,71	4	23,25	63,0

8472	197379,71	392544,70	4	23,72	63,9
8473	197472,75	392581,37	4	23,66	62,2
8474	197565,71	392618,14	4	23,66	58,6
8475	197659,77	392652,09	4	22,90	63,1
8476	197753,60	392686,65	4	22,02	66,5
8477	197847,35	392721,47	4	22,28	67,0
8478	197941,28	392755,78	4	22,53	66,8
8479	198034,70	392791,45	4	22,42	66,6
8480	198128,44	392826,26	4	22,57	65,9
8481	198222,32	392860,67	4	22,10	64,6
8482	198316,21	392895,09	4	22,22	64,8
8483	198410,37	392928,75	4	22,31	65,0
8484	198504,29	392963,06	4	22,12	65,0
8485	198599,07	392994,47	4	21,61	65,3
8486	198692,89	393029,06	4	21,47	65,2
8487	198786,77	393063,51	4	19,64	64,5
8488	198880,58	393098,15	4	19,81	65,2
8489	198974,32	393132,95	4	19,92	65,3
8490	199067,74	393168,62	4	19,68	64,8
8491	199146,97	393224,96	4	20,26	60,7
8492	199241,75	393248,08	4	19,32	63,7
8493	199336,71	393279,11	4	19,97	63,5
8494	199430,29	393314,36	4	19,09	63,0
8495	199523,87	393349,60	4	19,27	64,0
8496	199617,47	393384,78	4	19,51	64,0
8497	199711,06	393419,98	4	19,56	63,4
8498	199804,81	393454,79	4	19,91	61,0
8499	199898,13	393490,05	4	19,61	60,8
8500	199994,87	393515,12	4	19,93	61,8
8501	200093,86	393528,95	4	20,03	61,1
8502	200193,59	393534,50	4	19,12	60,5
8503	200293,37	393540,98	4	19,26	60,1
8504	200393,16	393547,55	4	19,57	59,7
8505	200492,94	393554,05	4	19,49	59,9
8506	200592,71	393560,69	4	19,66	59,7
8507	200692,52	393566,91	4	19,22	59,7
8508	200792,29	393573,43	4	19,02	59,7
8509	200892,09	393579,81	4	18,99	59,7
8510	200991,88	393586,20	4	18,94	59,7
8511	201091,67	393592,63	4	18,89	59,7
8512	201191,46	393599,05	4	19,11	59,5
8513	201291,26	393605,42	4	19,16	59,2
8514	201391,06	393611,64	4	19,09	59,2
8515	201490,87	393617,80	4	18,80	59,5
8516	201590,69	393623,77	4	18,64	59,7
8517	201690,50	393629,86	4	18,38	60,1
8518	201788,90	393646,14	4	18,21	60,9
8519	201883,24	393678,70	4	18,10	61,2
8520	201968,35	393730,96	4	17,86	61,6
8521	202042,82	393796,43	4	16,60	62,4
8522	202077,28	393885,39	4	18,33	59,6
8523	202091,24	393979,52	4	17,47	60,1

8524	202058,98	394073,47	4	18,50	58,7
8525	202001,11	394154,98	4	18,09	58,1
8526	201945,29	394237,82	4	17,84	57,9
8527	201911,72	394331,66	4	17,17	57,7
8528	201905,91	394431,15	4	19,14	58,5
8529	201928,41	394528,23	4	18,83	58,6
8530	201977,38	394615,02	4	14,78	59,9
8531	202048,79	394684,53	4	13,55	60,5
8532	202136,89	394731,12	4	15,23	59,2
8533	202232,00	394762,00	4	15,42	58,6
8534	202327,26	394792,41	4	14,66	59,5
8535	202415,53	394831,90	4	14,58	56,7
8536	202506,17	394849,48	4	14,64	59,8
8537	202601,47	394879,70	4	14,29	61,0
8538	202700,60	394888,99	4	13,97	61,2
8539	202799,01	394872,47	4	14,66	61,2
8540	202897,14	394853,60	4	14,51	61,3
8541	202996,96	394848,67	4	14,58	61,0
8542	203096,76	394844,29	4	14,86	60,3
8543	203194,01	394821,51	4	14,59	60,8
8544	203292,33	394806,34	4	14,99	61,0
8545	203390,13	394825,80	4	14,97	61,0
8546	203486,98	394850,70	4	14,44	60,7
8547	203584,82	394871,38	4	14,90	60,2
8548	203674,18	394907,56	4	14,79	57,2
8549	203768,62	394902,52	4	14,89	59,5
8550	203867,50	394891,03	4	15,12	59,5
8551	203960,70	394855,09	4	14,92	59,9
8552	204055,67	394824,96	4	14,75	60,2
8553	204154,76	394832,51	4	14,92	60,4
8554	204243,05	394878,05	4	14,48	61,1
8555	204306,69	394954,33	4	17,23	61,0
8556	204343,40	395047,22	4	12,00	63,9
8557	204368,44	395143,98	4	12,30	64,4
8558	204383,43	395242,79	4	11,86	64,3
8559	204387,93	395342,64	4	13,33	64,5
8560	204381,81	395442,41	4	13,07	64,3
8561	204366,55	395541,22	4	13,33	64,2
8562	204348,56	395639,58	4	12,21	64,0
8563	204329,52	395737,73	4	12,26	63,6
8564	204311,33	395836,06	4	14,32	63,5
8565	204293,39	395934,43	4	14,20	59,6
8566	204275,51	396032,82	4	13,66	62,0
8567	204257,48	396131,18	4	12,93	63,9
8568	204245,00	396230,30	4	13,28	63,9
8569	204253,64	396329,67	4	17,40	63,2
8570	204287,51	396423,43	4	17,61	61,2
8571	204249,60	396488,14	4	17,61	59,6
8572	204163,30	396538,35	4	17,96	60,3
8573	204077,50	396589,39	4	18,43	59,4
8574	204002,52	396655,09	4	17,55	59,6
8575	203942,73	396734,32	4	17,39	57,8

8576	203892,72	396820,26	4	19,03	57,9
8577	203841,73	396906,04	4	19,56	60,2
8578	203788,28	396990,55	4	18,02	61,5
8579	203734,69	397074,98	4	17,60	60,9
8580	203680,80	397159,21	4	17,66	60,8
8581	203627,25	397243,66	4	17,57	60,7
8582	203573,72	397328,13	4	17,26	61,2
8583	203520,08	397412,52	4	16,76	61,6
8584	203466,45	397496,87	4	19,29	60,1
8585	203412,76	397581,23	4	17,83	60,7
8586	203359,16	397665,65	4	17,60	61,0
8587	203304,39	397749,26	4	16,21	61,7
8588	203250,18	397833,29	4	17,59	61,3
8589	203197,32	397918,17	4	17,14	61,5
8590	203144,65	398003,17	4	17,54	61,6
8591	203090,90	398087,50	4	19,06	61,2
8592	203037,23	398171,87	4	18,14	61,7
8593	202983,59	398256,27	4	18,32	62,5
8594	202929,94	398340,54	4	11,89	60,7
8595	202876,30	398424,91	4	17,91	62,4
8596	202822,62	398509,28	4	18,40	61,7
8597	202768,93	398593,65	4	17,95	61,0
8598	202715,32	398678,07	4	17,05	61,4
8599	202661,67	398762,45	4	15,71	61,7
8600	202608,11	398846,67	4	17,03	60,9
8601	202554,60	398931,15	4	17,03	60,9
8602	202501,17	399015,10	4	17,34	60,5
8603	202447,71	399099,61	4	17,15	61,1
8604	202394,00	399183,96	4	17,37	61,0
8605	202340,26	399268,29	4	17,57	61,1
8606	202286,41	399352,56	4	17,62	61,3
8607	202232,79	399436,97	4	17,62	61,0
8608	202179,21	399521,39	4	17,52	60,9
8609	202125,63	399605,83	4	16,60	61,5
8610	202072,10	399690,29	4	16,35	61,2
8611	202018,56	399774,76	4	15,34	61,3
8612	201964,92	399859,15	4	14,35	62,1
8613	201911,28	399943,37	4	16,49	61,0
8614	201858,33	400028,19	4	17,42	61,1
8615	201805,18	400112,90	4	17,19	61,2
8616	201750,69	400196,72	4	16,50	61,1
8617	201697,76	400281,50	4	17,90	60,9
8618	201643,23	400365,32	4	17,02	61,4
8619	201589,40	400449,60	4	15,31	61,7
8620	201535,91	400534,09	4	14,23	62,0
8621	201482,21	400618,44	4	14,57	60,6
8622	201428,55	400702,81	4	14,43	58,1
8623	201373,62	400786,33	4	13,66	58,8
8624	201308,62	400862,28	4	13,56	58,3
8625	201240,62	400935,59	4	14,04	58,6
8626	201172,83	401008,87	4	13,88	60,6
8627	201104,77	401082,14	4	14,84	60,5

8628	201040,40	401158,42	4	13,44	57,8
8629	200992,01	401245,85	4	14,39	56,2
8630	200947,02	401335,15	4	14,23	56,2
8631	200895,69	401415,93	4	14,77	54,5
8632	200861,97	401507,11	4	14,41	55,9
8633	200817,29	401596,56	4	13,67	56,1
8634	200770,75	401685,06	4	15,16	55,4
8635	200717,56	401767,87	4	14,47	52,9
8636	200676,43	401852,15	4	14,62	54,4
8637	200624,53	401937,00	4	13,46	57,0
8638	200553,65	402007,04	4	13,81	60,9
8639	200475,29	402069,16	4	13,51	61,3
8640	200396,27	402130,45	4	13,42	61,4
8641	200317,30	402191,80	4	13,34	61,5
8642	200238,29	402253,10	4	13,05	61,5
8643	200159,34	402314,47	4	13,13	61,4
8644	200081,10	402376,74	4	12,37	61,4
8645	200007,48	402444,18	4	11,64	61,2
8646	199945,41	402522,43	4	11,86	61,1
8647	199895,49	402608,93	4	11,95	61,7
8648	199851,33	402698,03	4	11,98	62,0
8649	199814,79	402791,09	4	12,01	62,2
8650	199781,41	402885,35	4	11,95	62,2
8651	199747,78	402979,45	4	12,16	62,1
8652	199714,69	403073,80	4	11,96	61,7
8653	199681,22	403168,04	4	11,77	61,9
8654	199647,88	403262,32	4	11,72	61,9
8655	199614,31	403356,51	4	11,81	61,9
8656	199579,98	403450,41	4	12,87	61,7
8657	199547,07	403544,83	4	12,87	61,6
8658	199511,14	403638,06	4	12,91	61,9
8659	199464,02	403726,17	4	12,81	62,0
8660	199406,84	403808,17	4	13,75	61,4
8661	199345,68	403887,29	4	14,39	60,6
8662	199284,59	403966,45	4	14,39	61,1
8663	199223,43	404045,57	4	13,77	61,2
8664	199162,19	404124,62	4	12,61	61,6
8665	199101,01	404203,72	4	13,25	61,8
8666	199036,91	404280,42	4	14,17	61,4
8667	198966,42	404351,30	4	14,36	60,6
8668	198892,11	404418,22	4	14,17	60,4
8669	198816,82	404484,01	4	14,38	60,1
8670	198743,45	404551,91	4	13,99	60,3
8671	198669,32	404619,03	4	14,55	59,9
8672	198594,38	404685,18	4	13,58	58,5
8673	198519,77	404751,64	4	12,12	60,0
8674	198436,54	404806,58	4	11,47	60,0
8675	198352,00	404859,97	4	11,47	60,7
8676	198270,01	404916,72	4	11,44	63,8
8677	198186,57	404971,84	4	11,59	63,1
8678	198103,11	405026,92	4	11,59	62,8
8679	198019,32	405081,49	4	11,55	62,7

8680	197933,46	405132,28	4	11,78	62,2
8681	197849,24	405185,56	4	11,64	61,8
8682	197769,49	405245,58	4	12,06	61,2
8683	197701,13	405317,89	4	11,64	61,7
8684	197648,08	405402,16	4	11,54	62,4
8685	197608,65	405493,89	4	11,88	62,6
8686	197581,98	405590,25	4	11,90	62,8
8687	197557,74	405687,27	4	11,94	64,1
8688	197531,87	405783,82	4	12,21	63,7
8689	197492,65	405875,75	4	12,40	63,1
8690	197451,55	405966,91	4	12,28	63,0
8691	197410,13	406057,93	4	12,32	62,7
8692	197370,93	406149,91	4	14,64	61,0
8693	197330,80	406241,49	4	15,26	58,6
8694	197289,42	406332,53	4	13,60	60,0
8695	197248,04	406423,56	4	13,44	60,0
8696	197206,69	406514,61	4	14,24	58,7
8697	197165,31	406605,65	4	14,21	58,5
8698	197123,85	406696,65	4	13,74	57,7
8699	197082,40	406787,65	4	13,69	57,6
8700	197040,89	406878,63	4	13,57	58,2
8701	196999,47	406969,65	4	14,99	57,6
8702	196958,14	407060,71	4	15,14	57,8
8703	196916,74	407151,73	4	15,42	58,6
8704	196875,19	407242,69	4	15,29	59,8
8705	196833,62	407333,64	4	15,63	59,7
8706	196792,16	407424,64	4	15,62	59,3
8707	196750,77	407515,68	4	16,81	59,2
8708	196709,27	407606,65	4	15,08	60,0
8709	196667,53	407697,52	4	15,33	59,7
8710	196626,09	407788,37	4	14,92	60,3
8711	196583,50	407878,63	4	14,99	60,5
8712	196537,08	407967,19	4	17,57	59,6
8713	196502,24	408060,76	4	15,78	61,0
8714	196481,90	408158,56	4	13,73	61,8
8715	196466,46	408257,35	4	14,79	62,0
8716	196452,10	408356,11	4	13,97	63,7
8717	196436,12	408454,82	4	14,49	63,3
8718	196429,40	408554,51	4	14,41	63,3
8719	196430,20	408654,48	4	12,82	63,6
8720	196438,64	408754,10	4	13,05	62,2
8721	196445,49	408853,86	4	14,06	58,7
8722	196452,14	408953,63	4	12,52	61,6
8723	196459,94	409053,32	4	12,72	55,8
8724	196469,52	409152,77	4	13,47	55,0
8725	196476,57	409252,52	4	16,43	59,6
8726	196478,49	409352,48	4	15,11	59,2
8727	196479,67	409452,46	4	15,04	59,3
8728	196475,93	409552,38	4	14,82	59,3
8729	196465,05	409651,75	4	14,99	59,6
8730	196446,24	409749,94	4	15,00	59,7
8731	196419,50	409846,27	4	14,29	60,7

8732	196385,08	409940,13	4	14,49	60,3
8733	196343,05	410030,83	4	13,80	59,9
8734	196294,12	410117,98	4	13,00	62,0
8735	196238,53	410201,07	4	14,34	61,9
8736	196176,26	410279,28	4	14,91	62,3
8737	196108,62	410352,93	4	15,63	62,3
8738	196037,57	410423,29	4	14,42	62,6
8739	195965,08	410492,17	4	13,24	62,7
8740	195892,52	410560,98	4	13,10	62,9
8741	195819,98	410629,82	4	13,09	62,8
8742	195747,43	410698,64	4	12,88	62,6
8743	195674,63	410767,18	4	11,73	60,5
8744	195602,58	410836,32	4	13,36	61,8
8745	195531,00	410906,11	4	12,56	61,0
8746	195457,35	410973,71	4	13,65	61,6
8747	195384,79	411042,52	4	13,45	61,3
8748	195312,16	411111,26	4	12,96	61,2
8749	195239,56	411180,03	4	12,22	61,3
8750	195166,99	411248,83	4	12,19	61,3
8751	195095,09	411318,32	4	9,25	59,0
8752	195026,65	411391,18	4	11,70	60,8
8753	194966,62	411471,08	4	11,25	60,8
8754	194892,77	411535,77	4	11,07	59,3
8755	194817,15	411600,13	4	11,18	59,9
8756	194761,12	411682,57	4	11,06	60,4
8757	194694,36	411726,86	4	11,15	62,1
8758	194594,95	411716,03	4	8,60	63,6
8759	194498,08	411721,11	4	10,30	59,5
8760	194508,92	411804,57	4	10,30	60,6
8761	194607,74	411818,04	4	10,16	63,5
8762	194706,67	411831,29	4	11,23	60,6
8763	194788,49	411857,17	4	10,25	62,9
8764	194772,42	411955,85	4	11,94	62,0
8765	194764,40	412055,50	4	11,60	61,4
8766	194764,17	412155,47	4	11,08	61,2
8767	194771,98	412255,13	4	11,12	61,5
8768	194787,44	412353,91	4	12,17	61,7
8769	194805,68	412452,23	4	10,95	61,6
8770	194824,20	412550,50	4	10,98	61,6
8771	194842,74	412648,77	4	10,89	61,5
8772	194861,26	412747,04	4	11,07	61,2
8773	194879,80	412845,31	4	10,91	60,2
8774	194898,33	412943,57	4	11,63	60,6
8775	194916,85	413041,84	4	13,84	61,7
8776	194934,90	413140,19	4	13,67	62,5
8777	194953,45	413238,45	4	8,95	59,6
8778	194972,15	413336,68	4	9,08	59,9
8779	194981,83	413436,08	4	9,27	60,4
8780	194970,90	413535,28	4	9,42	60,9
8781	194939,06	413629,89	4	9,51	60,8
8782	194892,12	413716,49	4	9,47	57,1
8783	194859,63	413808,20	4	9,41	57,4

8784	194813,21	413896,77	4	11,65	59,1
8785	194758,95	413980,57	4	11,62	59,3
8786	194692,44	414055,21	4	9,65	59,8
8787	194624,24	414128,32	4	11,79	60,0
8788	194557,37	414202,64	4	12,50	59,8
8789	194486,25	414272,91	4	12,78	58,2
8790	194418,66	414346,50	4	13,71	58,7
8791	194350,10	414419,30	4	12,68	59,2
8792	194282,03	414492,54	4	15,06	58,3
8793	194213,77	414565,62	4	14,03	58,2
8794	194145,62	414638,79	4	13,73	58,6
8795	194077,37	414711,88	4	12,98	59,0
8796	194009,79	414785,38	4	14,20	57,5
8797	193941,21	414858,15	4	13,32	54,8
8798	193871,10	414927,12	4	12,95	54,4
8799	193803,44	414999,54	4	14,43	53,7
8800	193737,26	415071,15	4	14,33	52,4
8801	193674,25	415144,58	4	13,43	53,9
8802	193605,81	415217,50	4	13,08	54,7
8803	193537,87	415290,86	4	13,36	57,6
8804	193469,97	415364,09	4	13,12	58,1
8805	193401,49	415436,93	4	13,60	56,9
8806	193333,35	415510,11	4	13,39	57,1
8807	193265,21	415583,31	4	12,92	57,6
8808	193197,14	415656,56	4	12,48	57,9
8809	193129,08	415729,72	4	11,61	58,3
8810	193061,01	415802,89	4	11,18	58,5
8811	192992,84	415876,05	4	10,36	58,9
8812	192924,74	415949,28	4	10,48	59,1
8813	192856,70	416022,56	4	12,34	59,2
8814	192788,51	416095,70	4	12,43	60,0
8815	192719,59	416168,14	4	11,06	60,2
8816	192652,17	416241,98	4	12,47	59,6
8817	192584,43	416315,54	4	11,82	58,6
8818	192516,18	416388,63	4	12,13	58,2
8819	192447,58	416461,38	4	12,96	58,2
8820	192370,58	416524,98	4	13,06	55,7
8821	192284,47	416575,63	4	13,58	53,5
8822	192198,15	416620,92	4	13,97	53,0
8823	192109,63	416667,43	4	13,58	54,0
8824	192015,25	416696,70	4	15,49	54,3
8825	191919,72	416695,99	4	14,29	53,6
8826	191821,19	416692,81	4	12,40	53,6
8827	191725,16	416691,16	4	12,63	55,5
8828	191625,55	416696,27	4	12,66	53,7
8829	191533,30	416733,44	4	11,85	53,0
8830	191453,51	416793,57	4	12,48	53,9
8831	191374,75	416855,16	4	13,77	57,9
8832	191291,85	416911,00	4	11,98	59,9
8833	191205,82	416961,96	4	10,78	59,6
8834	191118,09	417009,95	4	10,54	59,5
8835	191028,85	417055,06	4	10,13	59,6

8836	190936,91	417094,36	4	9,57	59,5
8837	190843,82	417130,88	4	9,68	59,4
8838	190751,76	417169,88	4	9,81	59,4
8839	190661,84	417213,64	4	9,91	59,4
8840	190572,07	417257,69	4	11,03	58,8
8841	190482,25	417301,66	4	11,27	58,7
8842	190392,38	417345,53	4	11,31	58,7
8843	190304,83	417393,66	4	11,74	58,6
8844	190225,62	417454,57	4	11,41	58,8
8845	190148,98	417518,81	4	11,97	58,4
8846	190072,32	417583,02	4	11,02	59,1
8847	189995,45	417646,95	4	10,77	59,7
8848	189911,81	417701,30	4	10,94	55,6
8849	189820,79	417741,84	4	11,27	53,7
8850	189726,16	417773,84	4	10,12	53,8
8851	189632,52	417808,30	4	11,76	54,2
8852	189537,61	417839,08	4	11,62	53,0
8853	189443,89	417872,72	4	12,00	53,1
8854	189353,03	417913,21	4	12,58	53,0
8855	189266,08	417962,37	4	12,48	52,3
8856	189193,98	418031,09	4	12,31	52,6
8857	189126,71	418104,89	4	13,10	53,0
8858	189069,77	418179,71	4	12,47	53,6
8859	189023,03	418267,81	4	12,04	53,9
8860	188964,00	418345,89	4	11,83	53,7
8861	188892,28	418415,10	4	11,81	53,0
8862	188830,59	418492,30	4	11,31	53,4
8863	188765,54	418567,54	4	12,45	53,6
8864	188690,50	418633,22	4	13,26	52,7
8865	188613,41	418696,86	4	13,12	52,6
8866	188538,69	418762,98	4	13,01	52,7
8867	188464,80	418830,28	4	14,10	53,4
8868	188403,65	418907,61	4	14,05	52,7
8869	188376,93	419003,02	4	10,79	56,2
8870	188356,88	419100,77	4	10,72	57,7
8871	188329,07	419196,75	4	10,85	57,5
8872	188295,88	419291,03	4	11,42	56,7
8873	188257,34	419383,30	4	10,51	54,9
8874	188218,67	419475,52	4	10,72	54,6
8875	188183,13	419568,95	4	10,97	53,7
8876	188182,57	419662,93	4	11,92	49,4
8877	188264,74	419645,11	4	12,34	50,8
8878	188296,09	419550,21	4	12,17	53,6
8879	188334,51	419457,89	4	12,09	53,6
8880	188373,14	419365,65	4	12,13	55,3
8881	188409,66	419272,60	4	12,57	56,7
8882	188439,13	419177,09	4	12,07	56,7
8883	188465,91	419080,81	4	10,90	57,2
8884	188487,70	418983,72	4	10,65	56,0
8885	188538,30	418898,27	4	11,07	54,6
8886	188612,63	418831,44	4	10,91	53,7
8887	188690,67	418769,09	4	10,47	53,8

8888	188768,87	418706,76	4	11,04	53,8
8889	188838,82	418635,59	4	10,86	54,5
8890	188908,47	418563,96	4	10,70	54,5
8891	188971,54	418486,53	4	10,99	54,5
8892	189040,28	418414,71	4	11,34	54,4
8893	189102,05	418336,99	4	11,39	54,3
8894	189145,25	418247,06	4	11,63	54,6
8895	189201,99	418170,87	4	12,10	54,0
8896	189273,30	418101,07	4	12,21	53,2
8897	189343,95	418031,22	4	11,71	53,8
8898	189433,84	417988,25	4	11,74	53,8
8899	189526,93	417952,58	4	11,68	54,1
8900	189620,98	417919,21	4	12,47	53,7
8901	189715,69	417887,76	4	12,92	52,8
8902	189808,94	417852,08	4	14,07	52,5
8903	189896,82	417821,31	4	14,58	52,6
8904	191101,30	349495,44	4	27,93	65,3
8905	174889,49	361969,46	4	34,26	62,3
8906	187556,15	307651,55	4	227,05	52,1
8907	187566,28	307552,49	4	228,62	52,0
8908	187570,23	307450,99	4	229,59	52,3
8909	187583,22	307350,75	4	231,55	52,5
8910	187609,39	307253,71	4	230,42	53,1
8912	192803,93	358592,12	4	28,56	57,7
8913	192057,43	357789,64	4	30,98	67,9
8914	192050,49	357893,48	4	30,29	64,7
8915	192000,89	357980,10	4	32,18	65,0
8916	191899,11	357935,83	4	30,49	68,8
8917	191830,46	358089,77	4	28,95	64,3
8918	191707,77	357948,65	4	30,15	68,8
8919	191637,90	357897,05	4	28,41	65,6
8920	191596,60	357956,53	4	30,39	65,0
8921	192052,31	358068,14	4	28,01	66,0
8922	190024,08	326712,29	4	76,04	60,9
8923	189980,04	326788,10	4	75,96	61,4
8924	189982,01	326885,98	4	81,26	65,4
8925	190046,01	326855,13	4	74,29	65,7
8926	190050,29	326772,90	4	78,48	63,8
8927	191974,75	357863,73	4	29,40	67,0
8928	200369,55	414145,13	4	14,33	53,4
8929	200415,25	414233,71	4	13,85	53,0
8930	200450,22	414331,24	4	14,11	53,4
8941	200498,39	414424,84	4	13,98	51,2
9993	187601,55	307108,12	4	233,46	50,2
9993	187632,67	307172,26	4	233,46	51,6
9993	187539,53	307135,24	4	233,46	51,9
9994	187434,13	307716,18	4	223,64	54,2
9995	187460,04	307620,23	4	224,89	54,7
9996	187467,50	307521,06	4	226,35	54,9
9997	187472,20	307419,46	4	228,80	54,7
9998	187487,63	307319,43	4	231,63	54,9
9999	187514,22	307222,59	4	233,32	55,0

